

PRODUCT CATALOG 2020

Do the impossible.

Video Over IP

| ジャンル | 型番 | 本体価格 (税抜) | 掲載ページ | ビデオ信号 | | | | | | | オーディオ信号 | | | | データ信号 | | |
|------------------------------------|---------------------|--------------|-------|-------|------------|-----------|------|-----|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|------|-----|
| | | | | DVI | デュアルリンクDVI | ディスプレイポート | HDMI | SDI | 4K@60Hz | 4K@30Hz | VGA | デジタル入力 | アナログ入力 | デジタル出力 | アナログ出力 | HDCP | USB |
| HDMI対応 Over IP延長機(送信機) | EXT-HD2IRS-LAN-TX | 52,000円 | 14 | | | | ● | | | | | | | ● | | ● | ● |
| HDMI対応 Over IP延長機(受信機) | EXT-HD2IRS-LAN-RX | 55,000円 | 14 | | | | ● | | | | | | | ● | | ● | ● |
| HDMI/KVM対応 Over IP延長機(送信機) | EXT-HDKVM-LANTX | 78,000円 | 14 | | | | ● | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| HDMI/KVM対応 Over IP延長機(受信機) | EXT-HDKVM-LANRX | 60,000円 | 14 | | | | ● | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| DVI/KVM対応 Over IP延長機(送信機) | EXT-DVIKVM-LANTX | 65,000円 | 15 | ● | | | | | | | | ● | ● | | ● | ● | ● |
| DVI/KVM対応 Over IP延長機(受信機) | EXT-DVIKVM-LANRX | 55,000円 | 15 | ● | | | | | | | | ● | ● | | ● | ● | ● |
| DVI/KVM対応 Over IP延長機(送信機) | EXT-DVIKVM-LAN-LTX | 55,000円 | 15 | ● | | | | | | | | ● | ● | | ● | ● | ● |
| DVI/KVM対応 Over IP延長機(受信機) | EXT-DVIKVM-LAN-LRX | 65,000円 | 15 | ● | | | | | | | | ● | ● | | ● | ● | ● |
| VGA/KVM対応 Over IP延長機(送信機) | EXT-VGAKVM-LANTX | 63,000円 | 16 | | | | | | ● | | | ● | ● | | ● | ● | ● |
| VGA/KVM対応 Over IP延長機(受信機) | EXT-VGAKVM-LANRX | 53,000円 | 16 | | | | | | ● | | | ● | ● | | ● | ● | ● |
| 4K HDMI/VGA/KVM対応 Over IP延長機(送信機) | EXT-UHDV-KA-LANS-TX | 136,000円 | 17 | | | | ● | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 4K HDMI/VGA/KVM対応 Over IP延長機(受信機) | EXT-UHDV-KA-LANS-RX | 136,000円 | 17 | | | | ● | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 4K HDMI対応 Over IP延長機(送信機) | EXT-UHD-LANS-TX | 100,000円 | 18 | | | | ● | | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 4K HDMI対応 Over IP延長機(受信機) | EXT-UHD-LANS-RX | 100,000円 | 18 | | | | ● | | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 4K HDMI/KVM対応 Over IP延長機(送信機) | EXT-UHDKA-LANS-TX | 120,000円 | 19 | | | | ● | | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 4K HDMI/KVM対応 Over IP延長機(受信機) | EXT-UHDKA-LANS-RX | 120,000円 | 19 | | | | ● | | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| DVI/KVM対応 Over IP延長機(送信機) | EXT-DVIKA-LANS-TX | 100,000円 | 20 | ● | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| DVI/KVM対応 Over IP延長機(受信機) | EXT-DVIKA-LANS-RX | 100,000円 | 20 | ● | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| VGA/KVM対応 Over IP延長機(送信機) | EXT-VGAKA-LANS-TX | 100,000円 | 21 | | | | | | ● | | | ● | ● | | ● | ● | ● |
| VGA/KVM対応 Over IP延長機(受信機) | EXT-VGAKA-LANS-RX | 100,000円 | 21 | | | | | | ● | | | ● | ● | | ● | ● | ● |
| デジタル/アナログ音声対応 Over IP延長機(送信機) | EXT-ADA-LAN-TX | 86,000円 | 22 | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| デジタル/アナログ音声対応 Over IP延長機(受信機) | EXT-ADA-LAN-RX | 86,000円 | 22 | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 4K ディスプレイポート/KVM対応 Over IP延長機(送信機) | EXT-DPKA-LANS-TX | 120,000円 | 23 | | | ● | | | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 4K ディスプレイポート/KVM対応 Over IP延長機(受信機) | EXT-DPKA-LANS-RX | 120,000円 | 23 | | | ● | | | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| マトリクスコントローラー | EXT-CU-LAN | 140,000円 | 24 | | | | | | | | | | | | | | |

| 延長距離・ケーブル | | | | | | | コントロール | | 型番 |
|-----------|------|-------|------|-------|------|------------|--------|---------|---------------------|
| 最大伝送距離(m) | CAT5 | CAT5e | CAT6 | CAT6A | CAT7 | 必要ケーブル数(本) | WebGUI | Syner-G | |
| 100 | | ● | ● | | | 1 | ● | ● | EXT-HD2IRS-LAN-TX |
| 100 | | ● | ● | | | 1 | ● | ● | EXT-HD2IRS-LAN-RX |
| 100 | | ● | ● | | | 1 | ● | ● | EXT-HDKVM-LANTX |
| 100 | | ● | ● | | | 1 | ● | ● | EXT-HDKVM-LANRX |
| 100 | | ● | ● | | | 1 | ● | ● | EXT-DVIKVM-LANTX |
| 100 | | ● | ● | | | 1 | ● | ● | EXT-DVIKVM-LANRX |
| 100 | | ● | ● | | | 1 | ● | ● | EXT-DVIKVM-LAN-LTX |
| 100 | | ● | ● | | | 1 | ● | ● | EXT-DVIKVM-LAN-LRX |
| 100 | | ● | ● | | | 1 | ● | ● | EXT-VGAKVM-LANTX |
| 100 | | ● | ● | | | 1 | ● | ● | EXT-VGAKVM-LANRX |
| 100 | | ● | ● | | | 1 | ● | ● | EXT-UHDV-KA-LANS-TX |
| 100 | | ● | ● | | | 1 | ● | ● | EXT-UHDV-KA-LANS-RX |
| 100 | | ● | ● | | | 1 | ● | ● | EXT-UHD-LANS-TX |
| 100 | | ● | ● | | | 1 | ● | ● | EXT-UHD-LANS-RX |
| 100 | | ● | ● | | | 1 | ● | ● | EXT-UHDKA-LANS-TX |
| 100 | | ● | ● | | | 1 | ● | ● | EXT-UHDKA-LANS-RX |
| 100 | | ● | ● | | | 1 | ● | ● | EXT-DVIKA-LANS-TX |
| 100 | | ● | ● | | | 1 | ● | ● | EXT-DVIKA-LANS-RX |
| 100 | | ● | ● | | | 1 | ● | ● | EXT-VGAKA-LANS-TX |
| 100 | | ● | ● | | | 1 | ● | ● | EXT-VGAKA-LANS-RX |
| 100 | | ● | ● | | | 1 | ● | ● | EXT-ADA-LAN-TX |
| 100 | | ● | ● | | | 1 | ● | ● | EXT-ADA-LAN-RX |
| 100 | | ● | ● | | | 1 | ● | ● | EXT-DPKA-LANS-TX |
| 100 | | ● | ● | | | 1 | ● | ● | EXT-DPKA-LANS-RX |
| | | | | | | | ● | ● | EXT-CU-LAN |

延長機 EXTENDERS

| ジャンル | 型番 | 本体価格 (税抜) | 掲載ページ | ビデオ信号 | | | | | | | オーディオ信号 | | | | データ信号 | | | |
|--|---------------------|--------------|-------|-------|------------|-----------|------|-----|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|------|-----|--------|
| | | | | DVI | デュアルリンクDVI | ディスプレイポート | HDMI | SDI | 4K@60Hz | 4K@30Hz | VGA | デジタル入力 | アナログ入力 | デジタル出力 | アナログ出力 | HDCP | USB | RS-232 |
| DVI/KVM延長機 | EXT-CAT5-1600HD | 240,000円 | 25 | ● | | | | | | | | | | ● | ● | | | |
| DVI/KVM延長機 | EXT-DVI-3600HD | 500,000円 | 25 | ● | | | | | | | ● | ● | | | ● | ● | | |
| DVI/KVM延長機 | EXT-DVIKA-HBT2 | 138,000円 | 26 | ● | | | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| VGA延長機 | EXT-VGA-141SRN | 40,000円 | 27 | | | | | | | ● | | | | | | | | |
| VGA延長機 | EXT-VGA-141LR | 60,000円 | 27 | | | | | | | ● | | | | | | | | |
| VGA/RS-232延長機 | EXT-VGARS232-141 | 60,000円 | 28 | | | | | | | ● | | | | | | ● | | |
| VGA/オーディオ延長機 | EXT-VGA-AUDIO-141 | 60,000円 | 28 | | | | | | | ● | ● | ● | | | | | | |
| DVI延長機 | EXT-DVI-1CAT5-SR | 70,000円 | 29 | ● | | | | | | | | | | ● | | | | |
| DVI延長機 | EXT-DVI-1CAT5-ELR | 148,000円 | 29 | ● | | | | | | | | | | ● | | | | |
| DVI延長機 | GEF-DVI-FM1500 | 280,000円 | 30 | ● | | | | | | | | | | | | | | |
| DVI延長機 | EXT-DVI-FM15 | 160,000円 | 30 | ● | | | | | | | | | | | | | | |
| デュアルリンクDVI延長機 | EXT-DVI-FM2500 | 380,000円 | 31 | | ● | | | | | | | | | | | | | |
| DVI延長機 | EXT-DVI-FM500 | 140,000円 | 31 | ● | | | | | | | | | | | | | | |
| DVI延長機 | EXT-DVI-FMP | 110,000円 | 32 | ● | | | | | | | | | | | | | | |
| DVI延長機 | EXT-DVI-CP-FM10 | 198,000円 | 32 | ● | | | | | | | | | | ● | | | | |
| DVIプースター | EXT-DVI-141DLBP | 45,000円 | 33 | | ● | | | | | | | | | | | | | |
| 4K UHD/HDBaseT対応スケーラー機能搭載送信機 | EXT-UHDV-HBTL-TX | 77,000円 | 34 | ● | | | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 4K UHD/HDBaseT 対応スケーラー機能搭載ウォールプレート型送信機 | EXT-UHDV-WP-HBTL-TX | 77,000円 | 34 | ● | | | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 4K UHD/HDBaseT対応受信機 | EXT-UHDA-HBTL-RX | 55,000円 | 35 | | | | ● | | | ● | | ● | ● | | | ● | ● | ● |
| 4K HDMI延長機 | GTB-UHD-HBT | 72,000円 | 36 | | | | ● | | | ● | | | | ● | | ● | ● | ● |
| 4K HDMI延長機 | GTB-UHD-HBTL | 60,000円 | 36 | | | | ● | | | ● | | | | ● | | | ● | ● |
| 4K HDMI延長機 | GTB-UHD600-HBT | 88,000円 | 37 | | | | ● | | ● | | | | | ● | | ● | ● | ● |
| 4K HDMI延長機 | GTB-UHD600-HBTL | 72,000円 | 38 | | | | ● | | ● | | | | | ● | | | ● | ● |
| 4K HDMI延長機 | EXT-UHD-CAT5-ELRPOL | 128,000円 | 39 | | | | ● | | | ● | | | | ● | | ● | ● | ● |
| 4K HDMI延長機 | GTB-UHD-HBT2 | 110,000円 | 40 | | | | ● | | | ● | | | | ● | | ● | ● | ● |
| 4K HDMI延長機 | EXT-UHDA-HBT2 | 140,000円 | 41 | | | | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 4K HDMI延長機 | EXT-UHD600-1SC | 320,000円 | 42 | | | | ● | | ● | | | | | ● | | | | |
| HDMI延長機 | EXT-HD-CP-FM10 | 198,000円 | 42 | | | | ● | | | | | | | ● | | | | |
| HDMIプースター | EXT-HDMI1.3-141SBP | 35,000円 | 43 | | | | ● | | | | | | | ● | | | | |
| HDMIプースター | EXT-HDBOOST-141 | 58,000円 | 43 | | | | ● | | | ● | | | | ● | | | | |
| 4K ディスプレイポート1.2延長機 | EXT-DP-4K600-1SC | 320,000円 | 44 | | | ● | | | ● | | | | | ● | | | | |
| ディスプレイポート延長機 | EXT-DP-CP-2FO | 210,000円 | 44 | | | ● | | | | | | | | ● | | | | |
| ディスプレイポート延長機 | EXT-DP-CP-FM10 | 210,000円 | 44 | | | ● | | | | | | | | ● | | | | |

| 延長距離・ケーブル | | | | | | | | | | | コントロール | | 機能 | | 型番 | | | | |
|-----------|------|-------|------|-------|------------|---------|---------------------------|------------|------------|----------|----------|---------|--------|--------|----|---------|---------------|-----------|---------------------|
| 最大延長距離(m) | CAT5 | CAT5e | CAT6 | CAT6A | 必要ケーブル数(本) | HDBaseT | POE (Power Over Ethernet) | 光ファイバーケーブル | 必要ケーブル数(本) | LC光ファイバー | SC光ファイバー | シングルモード | マルチモード | WebGUI | | Syner-G | EDID/メーカーシメント | EDID/モニター | イーサライザー |
| 60 | | ● | | ● | 2 | | | | | | | | | | | | | | EXT-CAT5-1600HD |
| 2000 | | | | | | | | ● | 4 | ● | | ● | ● | | | | | | EXT-DVI-3600HD |
| 150 | | ● | | | 1 | ● | | | | | | | | | ● | ● | | | EXT-DVIKA-HBT2 |
| 45 | | ● | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | EXT-VGA-141SRN |
| 100 | | ● | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | EXT-VGA-141LR |
| 100 | ● | ● | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | EXT-VGARS232-141 |
| 45 | | ● | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | EXT-VGA-AUDIO-141 |
| 70 | | ● | | ● | 1 | ● | | | | | | | | | | | ● | | EXT-DVI-1CAT5-SR |
| 150 | | ● | ● | | 1 | ● | | | | | | | | | | | ● | | EXT-DVI-1CAT5-ELR |
| 1000 | | | | | | | | ● | 1 | | ● | ● | ● | | | | | | GEF-DVI-FM1500 |
| 1000 | | | | | | | | ● | 1 | | ● | | ● | | | | | | EXT-DVI-FM15 |
| 1000 | | | | | | | | ● | 2 | ● | | | ● | | | | | | EXT-DVI-FM2500 |
| 1500 | | | | | | | | ● | 2 | ● | | ● | ● | | | | | | EXT-DVI-FM500 |
| 600 | | | | | | | | ● | 4 | ● | | | ● | | | | | | EXT-DVI-FMP |
| 1000 | | | | | | | | ● | 1 | | ● | | ● | | | | | | EXT-DVI-CP-FM10 |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | EXT-DVI-141DLBP |
| 70 | | ● | | | 1 | ● | ● | | | | | | | | | | ● | | EXT-UHDV-HBTL-TX |
| 70 | | ● | | | 1 | ● | ● | | | | | | | | | | ● | | EXT-UHDV-WP-HBTL-TX |
| 70 | | ● | | | 1 | ● | ● | | | | | | | | | | | | EXT-UHDA-HBTL-RX |
| 100 | | ● | | ● | 1 | ● | ● | | | | | | | | | | ● | | GTB-UHD-HBT |
| 40 | | ● | | ● | 1 | ● | ● | | | | | | | | | | ● | | GTB-UHD-HBTL |
| 80 | | ● | | ● | 1 | ● | ● | | | | | | | | | | ● | | GTB-UHD600-HBT |
| 40 | | ● | | ● | 1 | ● | ● | | | | | | | | | | ● | | GTB-UHD600-HBTL |
| 150 | | ● | | | 1 | ● | ● | | | | | | | | | | ● | | EXT-UHD-CAT5-ELRPOL |
| 100 | | ● | | | 1 | ● | ● | | | | | | | | ● | ● | | | GTB-UHD-HBT2 |
| 150 | | ● | | | 1 | ● | ● | | | | | | | | ● | ● | | | EXT-UHDA-HBT2 |
| 200 | | | | | | | | ● | 1 | | ● | | ● | | | | | | EXT-UHD600-1SC |
| 1000 | | | | | | | | ● | 1 | | ● | | ● | | | | | | EXT-HD-CP-FM10 |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | EXT-HDMI1.3-141SBP |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | ● | | ● | | EXT-HDBOOST-141 |
| 200 | | | | | | | | ● | 1 | | ● | | ● | | | | | ● | EXT-DP-4K600-1SC |
| 300 | | | | | | | | ● | 2 | ● | | | ● | | | | | | EXT-DP-CP-2FO |
| 1000 | | | | | | | | ● | 1 | | ● | | ● | | | | | | EXT-DP-CP-FM10 |

延長機 EXTENDERS

| ジャンル | 型番 | 本体価格 (税抜) | 掲載ページ | ビデオ信号 | | | | | | | オーディオ信号 | | | データ信号 | | | | |
|-----------|--------------------|--------------|-------|-------|------------|-----------|------|-----|---------|---------|---------|--------|--------|--------|------|-----|--------|---|
| | | | | DVI | デュアルリンクDVI | ディスプレイポート | HDMI | SDI | 4K@60Hz | 4K@30Hz | VGA | デジタル入力 | アナログ入力 | デジタル出力 | HDCP | USB | RS-232 | 元 |
| USB延長機 | EXT-USB2.0-SR | 66,000円 | 45 | | | | | | | | | | | ● | | | | |
| USB延長機 | EXT-USB2.0-LR | 88,000円 | 45 | | | | | | | | | | | ● | | | | |
| USB延長機 | GTB-USB2.0-4LR-BLK | 110,000円 | 46 | | | | | | | | | | | ● | | | | |
| USB延長機 | EXT-USB-400FON | 280,000円 | 46 | | | | | | | | | | | ● | | | | |
| RS-232延長機 | EXT-RS232 | 26,000円 | 47 | | | | | | | | | | | | ● | | | |
| オーディオ延長機 | EXT-AUD-1000 | 22,000円 | 47 | | | | | | | | ● | | ● | | | | | |
| オーディオ延長機 | EXT-DIGAUD-141 | 36,000円 | 48 | | | | | | | ● | | ● | | | | | | |

切替機 SWITCHERS

| ジャンル | 型番 | 本体価格 (税抜) | 掲載ページ | ビデオ信号 | | | | | | | | | | オーディオ信号 | | | | |
|-----------------------------|---------------------|--------------|-------|-------|------------|-----------|------|-----|---------|---------|-----|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | DVI | デュアルリンクDVI | ディスプレイポート | HDMI | SDI | 4K@60Hz | 4K@30Hz | VGA | コンポーネント | S-Video | コンボジナル | デジタル入力 | アナログ入力 | デジタル出力 | アナログ出力 |
| 2×1ディスプレイポート/KVM切替機 | EXT-DPKVM-241 | 86,000円 | 48 | | | ● | | | | | | | | | | | ● | ● |
| 2×1デュアルリンクDVI/KVM切替機 | EXT-DVIKVM-241DL | 84,000円 | 49 | ● | | | | | | | | | | | | | ● | ● |
| 8×1デュアルリンクDVI/KVM切替機 | EXT-DVIKVM-841DL | 200,000円 | 49 | ● | | | | | | | | | | | | | ● | ● |
| 4×1 DVI/KVMマルチビュー切替機 | EXT-DVIK-MV-41 | 350,000円 | 50 | ● | | | | | | | | | | | | | ● | ● |
| 4×1 4K HDMI切替機 | EXT-UHD600-41 | 60,000円 | 51 | | | | ● | | ● | | | | | | | | | |
| 4×1 HDMI切替機 | GTV-HDMI1.3-441N | 35,000円 | 51 | | | | ● | | | | | | | | | | | |
| 4K UHD 対応4×1 マルチビューシームレス切替機 | EXT-UHD600A-MVSL-41 | 300,000円 | 52 | | | | ● | | ● | | | | | | | | | |
| 4×4デュアルリンクDVIマトリクス切替機 | EXT-DVI-444DL | 160,000円 | 53 | ● | | | | | | | | | | | | | | |
| 4×4デュアルリンクDVI/KVMマトリクス切替機 | EXT-DVIKVM-444DL | 260,000円 | 53 | ● | | | | | | | | | | | | | ● | ● |
| 8×8デュアルリンクDVI/KVMマトリクス切替機 | GEF-DVIKVM-848DL-PB | 1,400,000円 | 53 | ● | | | | | | | | | | | | | ● | ● |
| 4×4 4K HDMIマトリクス切替機 | EXT-UHD600A-44 | 260,000円 | 54 | | | | ● | | ● | | | | | | | | ● | |
| 8×8 4K HDMIマトリクス切替機 | EXT-UHD-88 | 700,000円 | 55 | | | | ● | | ● | | | | | | | | | |
| 8×9 4K HDMIマトリクス切替機 | GEF-UHD-89-HBT2 | 2,000,000円 | 56 | | | | ● | | ● | | | | | | | | | |

| 延長距離・ケーブル | | | | | | | | | | | コントロール | | 機能 | | | 型番 | | | |
|-----------|------|-------|------|-------|------------|---------|---------------------------|------------|------------|----------|----------|---------|--------|--------|---------|----|-----------|-----------|--------------------|
| 最大延長距離(m) | CAT5 | CAT5e | CAT6 | CAT6A | 必要ケーブル数(本) | HDBaseT | POE (Power Over Ethernet) | 光ファイバーケーブル | 必要ケーブル数(本) | LC光ファイバー | SC光ファイバー | シングルモード | マルチモード | WebGUI | Syner-G | | EDID/メーカー | EDID/メーカー | イーサネット |
| 50 | | ● | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | EXT-USB2.0-SR |
| 100 | ● | ● | ● | | 1 | | | | | | | | | | | | | | EXT-USB2.0-LR |
| 100 | ● | ● | ● | | 1 | | | | | | | | | | | | | | GTB-USB2.0-4LR-BLK |
| 500 | | | | | | | | ● | 2 | ● | | | ● | | | | | | EXT-USB-400FON |
| 300 | | ● | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | EXT-RS232 |
| 300 | ● | ● | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | EXT-AUD-1000 |
| 100 | ● | ● | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | EXT-DIGAUD-141 |

| データ信号 | | ビデオ 入出力数 | | 延長距離・ケーブル | | | | | | | | | | | コントロール | | | | 機能 | 型番 | | | |
|-------|-----|-------------|----|-----------|----|----|-----------|------|-------|------|-------|------|------------|---------|---------|--------|----|--------|--------|----|---------|-----------|---------------------|
| HD/CP | USB | RS-232 | IR | イーサネット | 入力 | 出力 | 最大延長距離(m) | CAT5 | CAT5e | CAT6 | CAT6A | CAT7 | 必要ケーブル数(本) | HDBaseT | POL/POE | RS-232 | IR | WebGUI | 本体スイッチ | | Syner-G | EDID/メーカー | |
| | ● | | | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | | | | EXT-DPKVM-241 |
| | ● | | | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | | | EXT-DVIKVM-241DL |
| | ● | | | | 8 | 1 | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | EXT-DVIKVM-841DL |
| ● | ● | ● | | | 4 | 2 | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | EXT-DVIK-MV-41 |
| ● | | | | | 4 | 1 | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | EXT-UHD600-41 |
| ● | | | | | 4 | 1 | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | GTV-HDMI1.3-441N |
| ● | | | | | 4 | 1 | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | EXT-UHD600A-MVSL-41 |
| | | | | | 4 | 4 | | | | | | | | | | | ● | ● | | | | | EXT-DVI-444DL |
| | ● | | | | 4 | 4 | | | | | | | | | | | ● | ● | | | | | EXT-DVIKVM-444DL |
| | ● | | | | 8 | 8 | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | GEF-DVIKVM-848DL-PB |
| ● | | | | | 4 | 4 | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | EXT-UHD600A-44 |
| ● | | | | | 8 | 8 | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | EXT-UHD-88 |
| ● | | ● | ● | | 8 | 9 | 150 | ● | | | | | | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | GEF-UHD-89-HBT2 |

マルチフォーマット・スイッチャー MULTI-FORMAT SWITCHER

| ジャンル | 型番 | 本体価格 (税抜) | 掲載ページ | ビデオ入力信号 | | | | | | | | ビデオ出力信号 | | | | | | |
|-------------------------|------------------------|--------------|-------|---------|------------|-----------|------|---------|-----|-----|--------|---------|-----|------|---------|---------|-----------|-----|
| | | | | DVI | デュアルリンクDVI | ディスプレイポート | HDMI | 4K@60Hz | SDI | VGA | コンポジット | コンポジット | DVI | HDMI | 4K@60Hz | HDBaseT | ディスプレイポート | VGA |
| マルチフォーマットプロセッサ | EXT-MFP | 110,000円 | 57 | ● | | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 4K UHD対応4x1マルチフォーマット切替機 | EXT-4K300A-MF-41-HBTL5 | 158,000円 | 58 | ● | | ● | ● | | | ● | | | ● | ● | | | | |
| 4K UHD対応5x1マルチフォーマット切替機 | EXT-4K600A-MF-51-HBTL5 | 230,000円 | 59 | | | ● | ● | ● | | ● | | | ● | ● | | | | |

スケーラー/コンバーター SCALERS/CONVERTERS

| ジャンル | 型番 | 本体価格 (税抜) | 掲載ページ | ビデオ入力信号 | | | | | | | | ビデオ出力信号 | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------------|--------------|-------|---------|------------|-----------|------|---------|-----|-----|--------|---------|-----|------|---------|-----|-----------|-----|
| | | | | DVI | デュアルリンクDVI | ディスプレイポート | HDMI | 4K@60Hz | SDI | VGA | コンポジット | コンポジット | DVI | HDMI | 4K@60Hz | SDI | ディスプレイポート | VGA |
| 4K HDMI 1/2分配器/スケーラー | EXT-UHD600A-12-DS | 56,000円 | 60 | | | | ● | ● | | | | | ● | ● | | | | |
| HDMI/VGA to 3G-SDIスケーラー/コンバーター | EXT-HDVGA-3G-SC | 70,000円 | 61 | | | | ● | | | ● | | | | ● | | | | |
| DVI to HD-SDIシングルリンクコンバーター | EXT-DVI-2-HDSDISSL | 248,000円 | 61 | ● | | | | | | | | | | ● | | | | |
| DVI to ミニディスプレイポートコンバーター | GTV-DVIDL-2-MDP | 30,000円 | 62 | | ● | | | | | | | | | | ● | | | |
| DVI to VGAコンバーター | EXT-DVI-2-VGAN | 60,000円 | 62 | ● | | | | | | | | | | | | ● | | |
| HDMI to 3G-SDIコンバーター | EXT-HD-3G-C | 46,000円 | 63 | | | | ● | | | | | | | ● | | | | |
| VGA to DVIスケーラー/コンバーター | EXT-VGA-DVI-SC | 50,000円 | 63 | | | | | | | ● | | | ● | | | | | |
| VGA/オーディオ to HDMIスケーラー/コンバーター | EXT-VGAA-HD-SC | 50,000円 | 64 | | | | | | | ● | | | ● | | | | | |
| HDMI to コンポジットコンバーター | GTV-HDMI-2-COMPSVIDSN | 50,000円 | 64 | | | | ● | | | | | | | | | | | ● |
| コンポジット to HDMIコンバーター | GTV-COMPSVID-2-HDMIS | 48,000円 | 65 | | | | | | | | ● | | ● | | | | | |
| HDMIオーディオコンバーター | GTV-HDMI-2-HDMIAUD | 40,000円 | 65 | | | | ● | | | | | | ● | | | | | |
| 3G-SDI to HDMIコンバーター | EXT-3G-HD-C | 46,000円 | 66 | | | | | | ● | | | | ● | | | | | |
| アナログ to デジタルオーディオコンバーター | GTV-AAUD-2-DIGAUD | 12,000円 | 66 | | | | | | | | | | | | | | | |
| デジタル to アナログオーディオコンバーター | GTV-DIGAUD-2-AAUD | 12,000円 | 67 | | | | | | | | | | | | | | | |
| デジタルオーディオコンバーター | GTV-DIGAUDT-141 | 12,000円 | 67 | | | | | | | | | | | | | | | |

分配機 DISTRIBUTORS

| ジャンル | 型番 | 本体価格 (税抜) | 掲載ページ | ビデオ入力信号 | | | | オーディオ信号 | データ信号 | ビデオ入出力数 | | コントロール | | | 機能 | | |
|------------------|----------------|--------------|-------|---------|------------|-----------|------|---------|--------|---------|----|--------|---------|--------|--------|--------------|---|
| | | | | DVI | デュアルリンクDVI | ディスプレイポート | HDMI | 4K@60Hz | デジタル出力 | HDCP | 入力 | 出力 | Syner-G | RS-232 | 本体スイッチ | EDIDキーシミュレート | |
| 1:2デュアルリンクDVI分配機 | EXT-DVI-142DLN | 66,000円 | 68 | | ● | | | | | ● | 1 | 2 | | | | | |
| 1:4デュアルリンクDVI分配機 | EXT-DVI-144DL | 160,000円 | 68 | | ● | | | | | | 1 | 4 | | ● | | | ● |
| 1:4 DVI分配機 | EXT-DVI-144N | 90,000円 | 69 | ● | | | | | | | 1 | 4 | | | | | |
| 1:8 DVI分配機 | EXT-DVI-148 | 180,000円 | 69 | ● | | | | | | ● | 1 | 8 | | | | | |
| 1:4ディスプレイポート分配機 | EXT-DP-144 | 90,000円 | 69 | | | ● | | | | ● | 1 | 4 | | | | | ● |
| 1:2 4K HDMI分配機 | EXT-UHD600-12 | 46,000円 | 70 | | | | ● | ● | | ● | 1 | 2 | ● | | | | ● |
| 1:4 4K HDMI分配機 | EXT-UHD600-14 | 60,000円 | 70 | | | | ● | ● | | ● | 1 | 4 | ● | | | | ● |
| 1:8 4K HDMI分配機 | EXT-UHD600-18 | 84,000円 | 70 | | | | ● | ● | | ● | 1 | 8 | ● | | | | ● |

| オーディオ信号 | | | | データ信号 | ビデオ入出力数 | | 延長距離・ケーブル | | | | コントロール | | | | 機能 | 型番 | | |
|---------|--------|--------|--------|-------|---------|----|-----------|-------|------------|---------|--------|--------|----|--------|--------|---------|-------------|------------------------|
| デジタル入力 | アナログ入力 | デジタル出力 | アナログ出力 | HDCP | 入力 | 出力 | 最大延長距離(m) | CAT5e | 必要ケーブル数(本) | HDBaset | POE | RS-232 | IR | WebGUI | 本体スイッチ | Syner-G | EDIDマネージメント | |
| ● | ● | | ● | ● | 5 | 2 | | | | | | ● | ● | ● | | ● | | EXT-MFP |
| | ● | | ● | ● | 4 | 1 | 70 | ● | 1 | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | EXT-4K300A-MF-41-HBTL5 |
| | ● | | ● | ● | 5 | 1 | 70 | ● | 1 | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | EXT-4K600A-MF-51-HBTL5 |

| オーディオ信号 | | | | データ信号 | ビデオ入出力数 | | コントロール | | | | | 機能 | 型番 |
|---------|--------|--------|--------|-------|---------|----|--------|----|--------|--------|---------|-------------|-----------------------|
| デジタル入力 | アナログ入力 | デジタル出力 | アナログ出力 | HDCP | 入力 | 出力 | RS-232 | IR | WebGUI | 本体スイッチ | Syner-G | EDIDマネージメント | |
| | | ● | ● | ● | 1 | 2 | | | | | ● | ● | EXT-UHD600A-12-DS |
| | ● | | | | 2 | 1 | | | | | ● | ● | EXT-HDVG-3G-SC |
| | | | | | 1 | 1 | ● | ● | | | | | EXT-DVI-2-HSDISSL |
| | ● | | | | 1 | 1 | | | | | | ● | GTV-DVIDL-2-MDP |
| | | | | | 1 | 1 | | | | | | ● | EXT-DVI-2-VGAN |
| | | | | | 1 | 1 | | | | | ● | | EXT-HD-3G-C |
| | | | | | 1 | 1 | | | | | ● | ● | EXT-VGA-DVI-SC |
| | ● | | | | 1 | 1 | | | | | ● | ● | EXT-VGAA-HD-SC |
| | | ● | ● | | 1 | 1 | | | | ● | | | GTV-HDMI-2-COMPSVIDSN |
| ● | ● | ● | ● | | 1 | 1 | | | | ● | | | GTV-COMPSVID-2-HDMIS |
| | | ● | ● | ● | 1 | 1 | | | | ● | | | GTV-HDMI-2-HDMIAUD |
| | | | | | 1 | 1 | | | | | ● | | EXT-3G-HD-C |
| | ● | ● | | | | | | | | | | | GTV-AAUD-2-DIGAUD |
| ● | | | ● | | | | | | | | | | GTV-DIGAUD-2-AAUD |
| ● | | ● | | | | | | | | | | | GTV-DIGAUDT-141 |

ジェネレーター GENERATOR

| ジャンル | 型番 | 本体価格(税抜) | 掲載ページ | ビデオ入出力信号 | | オーディオ信号 | | | | データ信号 | コントロール | | | | | | |
|----------------|---------------|----------|-------|----------|-----|---------|-----|--------|--------|--------|--------|------|--------|----|--------|--------|---|
| | | | | HDMI | VGA | HDMI | VGA | デジタル入力 | アナログ入力 | デジタル出力 | アナログ出力 | HDCP | RS-232 | IR | WebGUI | 本体スイッチ | |
| HD/バターンジェネレーター | GTB-HD-SIGGEN | 180,000円 | 71 | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

アクセサリ ACCESSORIES

| ジャンル | 型番 | 本体価格(税抜) | 掲載ページ | ビデオ信号 | | | | データ信号 | ビデオ入出力数 | | コントロール | 機能 | |
|------------------|-----------------|----------|-------|-------|------------|-----------|------|-------|---------|----|--------|---------|-------------|
| | | | | DVI | デュアルリンクDVI | ディスプレイポート | HDMI | VGA | HDCP | 入力 | 出力 | Syner-G | EDIDマネージメント |
| DVI EDIDエミュレーター | EXT-DVI-EDIDP | 19,800円 | 72 | ● | ● | | | ● | ● | 1 | 1 | | |
| HDMI EDIDエミュレーター | EXT-HD-EDIDPN | 23,000円 | 73 | | | | ● | ● | ● | 1 | 1 | ● | ● |
| 1Uラックマウントトレイ | EXT-RACK-1U | 10,000円 | 72 | | | | | | | | | | |
| 1Uラックマウントトレイ | EXT-RACK-1U-GRY | 10,000円 | 72 | | | | | | | | | | |
| IR延長受光部 | EXT-RMT-EXTIRN | 5,800円 | 72 | | | | | | | | | | |
| IRエミッター | EXT-IREMIT | 1,700円 | 72 | | | | | | | | | | |
| 電源アダプター | 各種 | - | 73 | | | | | | | | | | |

Video Over IP System

概要

Video Over IPは、標準イーサネットプロトコル経由で映像信号やオーディオ信号、USB、RS-232、IRなどを伝送する技術です。Gefen社のVideo Over IPシステムでは、既存のLANネットワークをそのまま利用することで効率的なシステム構築が可能です。KVM送信機として使用すれば、コンピューター本体を送信機に、キーボードとマウスおよびディスプレイを受信機に接続することで、ネットワークの範囲内のどこからでも、コンピューターを遠隔操作することができます。



■ 効率的なシステム構築

- ・既存のLANネットワークをそのまま利用できるため初期投資の費用を削減できます。
- ・ディスプレイポート、DVI、VGA、HDMI信号を混在させて使用することができ、VGAで入力したソースをHDMIで出力するなどのフォーマットコンバーター機能も兼ね備えています。
- ・ビデオ、キーボード、マウスだけでなく、アナログオーディオ、RS-232、IR信号も同時に延長することができます。

■ HDMI、DVI、VGA、ディスプレイポートを自由に組み合わせて、フレキシブルにシステムを構築

- ・送信機と受信機を合計65,000台の範囲内で、自由に組み合わせることができます。システムの規模に応じて、無駄なく効率的にシステムを構築することができます。
- ・フォーマットの異なる送信機と受信機を組み合わせることでコンバーターとして利用できるほか、複数の送信機と複数の受信機を組み合わせることで、マトリクス切替機や分配機として動作するシステムを構築することもできます。
- ・使用環境に応じて送信機と受信機を組み合わせるシステムのため、システム構築が完了した後も、システムの拡張や伝送信号の変更、系統数の増減にも容易に対応できます。

■ 品質の高い信号伝送と信頼性

- ・JPEG 2000エンコード方式に基づいた独自の圧縮技術により、伝送信号の遅延を最小限に抑え、マルチキャストネットワークにより分配した映像信号の同期表示を実現します。
- ・内蔵ウェブインターフェースへのログインは、全ての設定・操作が可能な「Admin(管理者)」と、限定した機能へのみアクセスできる「Operator(オペレーター)」の2種類を用意しています。またPCごとにアクセス権限を設定できるため、不特定多数のアクセスによるシステムの混乱を防ぎます。

コントロール方法

システムの規模や使用方法に応じて最適な方法をお選びいただけます。

- **本体スイッチ**
 - ・動作モードや通信チャンネルの切り替え ※EXT-HD2IRS-LANIは除く。
- **内蔵ウェブインターフェース**
- **Gefen専用マネージメントソフトウェア「Syner-G」**
 - ・Discovery機能でネットワーク設定を管理
 - ・検出した機器のウェブインターフェースに簡易アクセス
 - ・フロントパネルのLEDが点灯するShow Me機能
- **専用マトリクス・コントローラー「EXT-CU-LAN」**
 - ・IPアドレスの自動割り当ておよび設定
 - ・アクセス権限の設定
 - ・グループやプリセットなど、ルーティングの設定・管理
- **他社製コントロールシステム (IP経由)**
- **キーボードコントロールソフトウェア**
 - ・通信チャンネルの切り替え

主な仕様

- ・最大対応解像度:3840×2160(4K UHD)または1920×1200(WUXGA) ※機種によって異なる。
- ・伝送距離:最大100m(CAT5eケーブル1本)
- ・ひとつのネットワークに送信機と受信機を合わせて最大65,000台[※]を設置可能 ※使用環境によって異なります。
- ・対応信号:映像(HDMI or DVI or VGA or ディスプレイポート)、USB、RS-232、アナログオーディオ、IR
- ・HDCP対応 ※HDMIおよびディスプレイポートモデルのみ。
- ・USB転送レート:480Mbps(最大)
- ・ネットワーク:1000 BaseT ※100 BaseTXにも機能限定で対応可能。

推奨システム要件

- ・ギガビットインテリジェントL2スイッチ
- ・ジャンボフレーム(8K以上)
- ・マルチキャストサポート(IGMPスヌーピング)

システム構築例

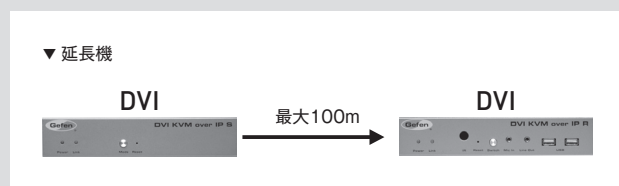
HDMIやDVI、VGAなど様々なフォーマットや送信機と受信機の台数を自由に組み合わせることができるため、あらゆるシーンで活躍します。

直接接続によるシステム構築

LANなどのネットワークを使用せず、送信機と受信機を直接接続する方法です。

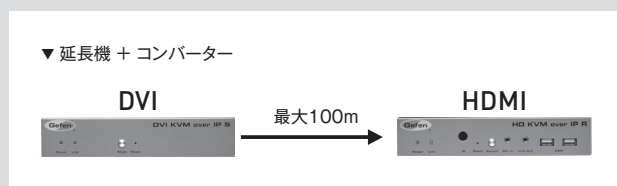
① 延長

フォーマットが同じ送信機と受信機を1対1で組み合わせて構築。



② 延長+変換

フォーマットの異なる送信機と受信機を1対1で組み合わせて構築。

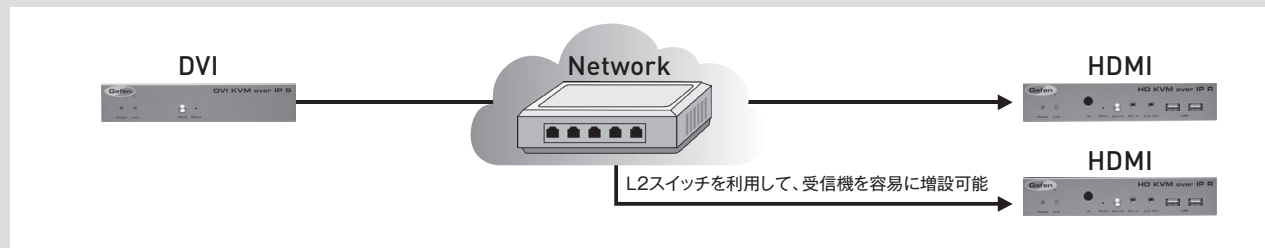


ネットワーク接続を利用するシステム構築

LANなどのネットワークを利用して、複数の送信機と受信機を接続する方法です。

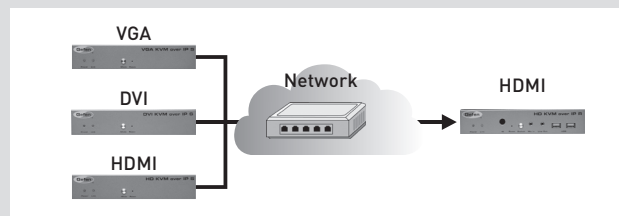
① 延長+変換 (使用例:会議室や教室など)

ネットワークを介して延長することで増設が容易。また接続機器に合わせてフォーマットの異なる送受信機の接続も可能。



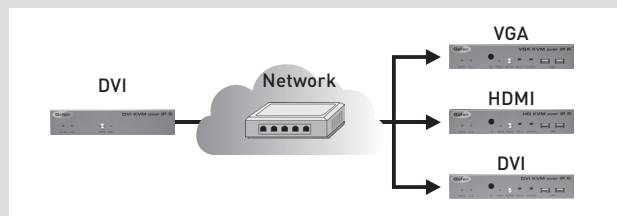
② KVM切替 (使用例:複数のPCを利用する場所)

PCなど複数のソース機器を1ヶ所の作業スペースから選択可能。



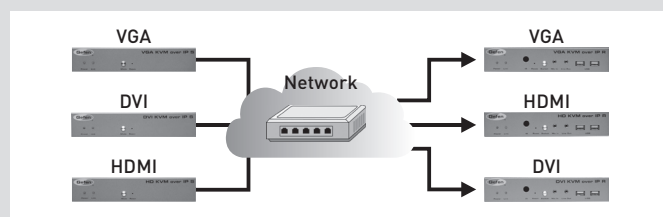
③ 分配 (使用例:デジタルサイネージなど)

ひとつのソースを、複数の表示機器へ送出可能。



④ マトリクス (使用例:イベントやデジタルサイネージなど)

複数のソースと複数の表示機器の組み合わせが可能。



Video Over IP System

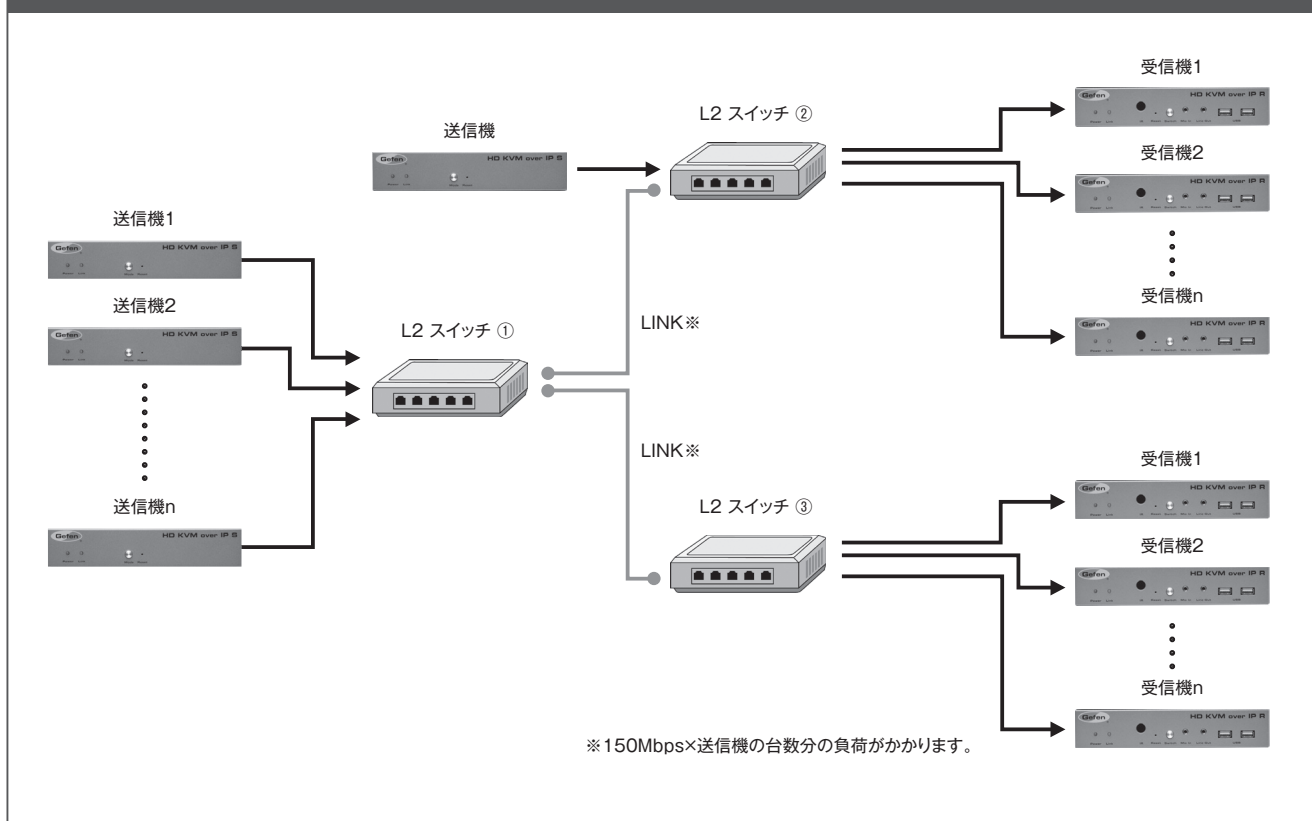
ネットワーク要件

Video Over IPシステムで1080p@60Hzの映像信号を伝送するときには、約150Mbps (4Kの場合は約600Mbps) のトラフィックが発生します (Videoモード時の実測値は80~90Mbps)。そのためシステムの構築には、ギガビットのインテリジェントL2スイッチを使用します。さらに入出力数が多いシステムでは、ポート数を増やすために複数のL2スイッチをリンクさせることが必要になるほか、トラフィックをコントロールするためにはマルチキャスト (IGMPスヌーピング) や VLAN (仮想LAN) の設定も必要になります。

たとえばL2スイッチを未設定のまま使用すると、パケットはブロードキャストで全ポートに配信されます。このとき送信側が7台以上になるとポートにかかるトラフィック量が1000Mbpsを超え、映像にノイズが発生してしまいます。そこでマルチキャスト (IGMPスヌーピング) 設定が必要になります。IGMPスヌーピングを正しく設定すればL2スイッチ内のパケットは必要なポートにのみ配信されるため、送信側をいくら増やしてもポートにかかるトラフィック量は増加しません。

※L2スイッチのマルチキャスト設定はメーカーや機種によって異なります。

システム例



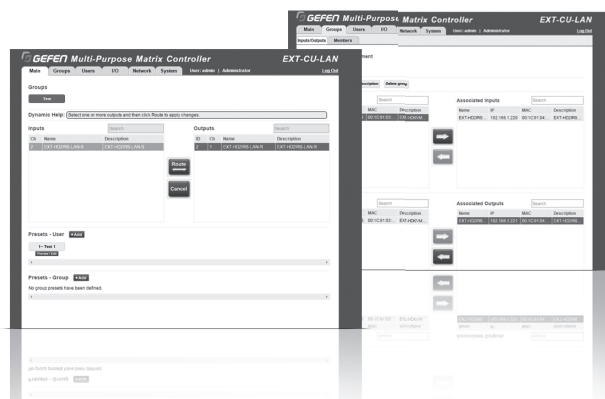
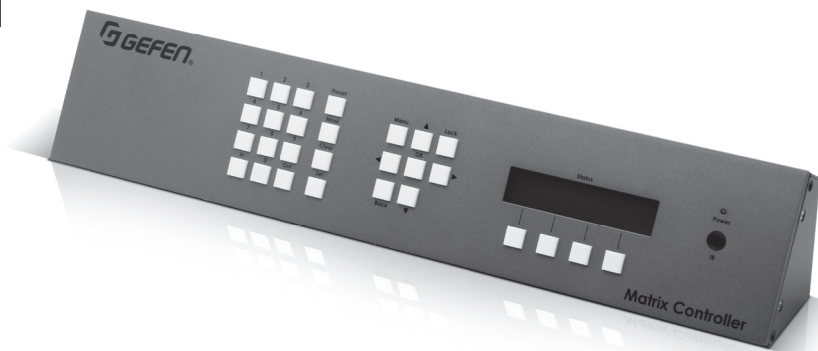
またL2スイッチを複数台リンクさせて使用する場合にも注意が必要です。2台のL2スイッチをリンクするポートにも送信機の台数分のトラフィックが発生します。インテリジェントL2スイッチには、複数のポートをリンクに使用することができるリンクアグリゲーション (LAG: Link Aggregation) という機能を搭載しています。この機能により、2個のポート使用時には2000Mbpsの帯域、3個のポート使用時には3000Mbpsの帯域を確保することができます。必要に応じてリンクアグリゲーションを設定してください。

専用マトリクス・コントローラー

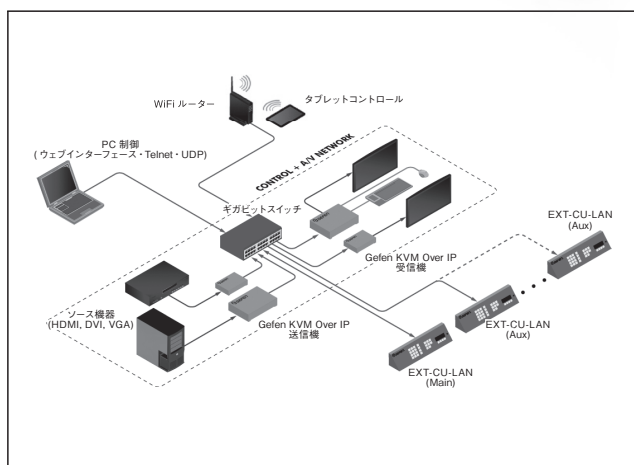
EXT-CU-LAN

EXT-CU-LANは、同一のネットワーク内に存在するVideo Over IP製品の検出や管理が可能なマトリクス・コントローラーです。タブレットやPCなどのウェブ対応機器からアクセスしてプリセット・ルーティングの呼出などの操作にも対応します。

※製品の詳細はP.24を参照してください。



〈EXT-CU-LAN操作画面〉



〈システム例〉

Video Over IP対応製品

| カテゴリ | 型番 | ページ | 対応信号 |
|-------------------------------|--|-----|---|
| HDMI対応 Over IP延長機 | EXT-HD2IRS-LAN-TX EXT-HD2IRS-LAN-RX | 14 | HDMI, RS-232, 双方向IR |
| HDMI/KVM対応 Over IP延長機 | EXT-HDKVM-LANTX EXT-HDKVM-LANRX | 14 | HDMI, アナログ音声L/R, RS-232, USB, IR |
| DVI/KVM対応 Over IP延長機 | EXT-DVIKVM-LANTX EXT-DVIKVM-LANRX | 15 | DVI, アナログ音声L/R, RS-232, USB, IR |
| DVI/KVM対応 Over IP延長機 | EXT-DVIKVM-LAN-LTX EXT-DVIKVM-LAN-LRX | 15 | DVI, アナログ音声L/R, RS-232, USB |
| VGA/KVM対応 Over IP延長機 | EXT-VGAKVM-LANTX EXT-VGAKVM-LANRX | 16 | VGA, アナログ音声L/R, RS-232, USB, IR |
| 4K HDMI/VGA/KVM対応 Over IP延長機 | EXT-UHDV-KA-LANS-TX EXT-UHDV-KA-LANS-RX | 17 | 4K@30Hz HDMI, VGA, アナログ音声L/R, RS-232, USB, IR |
| 4K HDMI対応 Over IP延長機 | EXT-UHD-LANS-TX EXT-UHD-LANS-RX | 18 | 4K@30Hz HDMI, アナログ音声L/R, RS-232, IR |
| 4K HDMI/KVM対応 Over IP延長機 | EXT-UHDKA-LANS-TX EXT-UHDKA-LANS-RX | 19 | 4K@30Hz HDMI, アナログ音声L/R, RS-232, USB, IR |
| DVI/KVM対応 Over IP延長機 | EXT-DVIKA-LANS-TX EXT-DVIKA-LANS-RX | 20 | DVI, アナログ音声L/R, RS-232, USB, IR |
| VGA/KVM対応 Over IP延長機 | EXT-VGAKA-LANS-TX EXT-VGAKA-LANS-RX | 21 | VGA, アナログ音声L/R, RS-232, USB, IR |
| デジタル/アナログ音声対応 Over IP延長機 | EXT-ADA-LAN-TX EXT-ADA-LAN-RX | 22 | アナログ音声L/R, RS-232, IR, TOSLINK, S/PDIF |
| 4K ディスプレイポート/KVM対応 Over IP延長機 | EXT-DPKA-LANS-TX EXT-DPKA-LANS-RX | 23 | 4K@30Hz ディスプレイポート, アナログ音声L/R, RS-232, USB, IR |

HDMI 対応 Over IP 延長機

EXT-HD2IRS-LAN-TX

(送信機) 57,200円 (税抜52,000円)

EXT-HD2IRS-LAN-RX

(受信機) 60,500円 (税抜55,000円)



| | | | |
|---------|---------|--------|-------|
| 対応信号: | HDMI | RS-232 | 双方向IR |
| コントロール: | Syner-G | WebGUI | |

ローカルネットワーク経由で、HDMI、RS-232、双方向IRを延長。

- ギガビットローカルネットワークに接続して、HDMI、RS-232、双方向IR信号を延長・分配。
- 複数の送信機、受信機を同一ネットワーク内で使用することで、マトリクス切替機や分配機のように使用することが可能。
- 最大対応解像度:1920×1200、1080p
- ひとつのネットワーク内に、送信機と受信機を合わせて最大65,000台を設置可能。
※使用環境により変わります。
- KVM機能付き製品との組み合わせも可能。
- Gefen専用のマネージメント・ソフトウェア“Syner-G Software”のDiscoverとConfigureに対応。
- 内蔵ウェブインターフェースもしくは専用ソフトウェアによる操作/設定が可能。
- RS-232用の3.5mmステレオミニ-D-Sub9ピンアダプター付属。

■ システム要件

- ・ギガビットに対応したローカルネットワークでのご使用を推奨します。
- ・IPMG、8K以上のジャンボフレームに対応し、これらの機能を有効にしたギガビット対応のスイッチを推奨します。

■ 梱包内容

EXT-HD2IRS-LAN-TX (送信機)

- ・本体 (送信機)
- ・HDMIケーブル (1.8m、M-M、MonoLOK) ×1
- ・3.5mmステレオミニ-D-Sub9ピンケーブルアダプター (M-F) ×1
- ・IRエミッター (EXT-IREMIT) ×1
- ・電源アダプター (EXT-PS526AIP-LP) ×1

EXT-HD2IRS-LAN-RX (受信機)

- ・本体 (受信機)
- ・3.5mmステレオミニ-D-Sub9ピンケーブルアダプター (M-M) ×1
- ・IR延長受光部 (EXT-RMT-EXTIRN) ×1
- ・電源アダプター (EXT-PS526AIP-LP) ×1

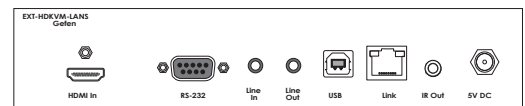
HDMI/KVM 対応 Over IP 延長機

EXT-HDKVM-LANTX

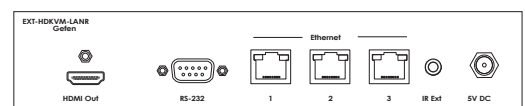
(送信機) 85,800円 (税抜78,000円)

EXT-HDKVM-LANRX

(受信機) 66,000円 (税抜60,000円)



EXT-HDKVM-LANTX (送信機)



EXT-HDKVM-LANRX (受信機)

| | | | |
|---------|---------|-------------|--------|
| 対応信号: | HDMI | 3.5mmステレオミニ | RS-232 |
| | USB | IR | |
| コントロール: | Syner-G | WebGUI | 本体スイッチ |

ローカルネットワーク経由で、HDMI、USBなどを延長。

- ギガビットローカルネットワークに接続して、HDMI、USBなどを延長・分配。
- 複数の送信機、受信機を同一ネットワーク内で使用することで、マトリクス出力が可能。
- 最大対応解像度:1920×1200、1080p
- HDMI対応:12bit Deep Color、LPCM7.1、Dolby TrueHD、DTS-HD Master Audio、Lip-sync/パススルー
- HDCP準拠。 ■ USB転送レート:480Mbps ■ 500mA/ポートの電力供給可能。
- 本体の設定は、WebGUIに対応。 ■ 動画モード、静止画モードを選択。
- IR伝送機能によるソース機器の操作に対応。
- Gefen専用のマネージメント・ソフトウェア“Syner-G Software”のDiscoverとConfigureに対応。
- ひとつのネットワーク内に、送信機と受信機を合わせて最大65,000台を設置可能。
※使用環境により変わります。

■ システム要件

- ・ギガビットに対応したローカルネットワークでのご使用を推奨します。
- ・IPMG、8K以上のジャンボフレームに対応し、これらの機能を有効にしたギガビット対応のスイッチを推奨します。

■ 梱包内容

EXT-HDKVM-LANTX (送信機)

- ・本体 (送信機)
- ・HDMIケーブル (1.8m、M-M、MonoLOK) ×1
- ・USBケーブル (1.8m、A-B) ×1
- ・D-Sub9ピンケーブル (1.8m) ×1
- ・L型取付金具一式
- ・電源アダプター (EXT-PS526AIP-LP) ×1

EXT-HDKVM-LANRX (受信機)

- ・本体 (受信機)
- ・L型取付金具一式
- ・電源アダプター (EXT-PS526AIP-LP) ×1

| | EXT-HD2IRS-LAN-TX | EXT-HD2IRS-LAN-RX |
|------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| 最大ピクセルクロック | | 165MHz |
| 最大TMDSクロック | | 225MHz |
| 最大対応解像度 | | 1920×1200、1080p |
| ビデオ入力端子 | HDMI Type A (19ピン、メス、MonoLOK) ×1 | — |
| ビデオ出力端子 | — | HDMI Type A (19ピン、メス、MonoLOK) ×1 |
| RS-232端子 | 3.5mmステレオミニ ×1 ※D-Sub9ピン変換アダプター付属 | — |
| IRエミッター端子 | 3.5mmモノラルミニ ×1 | — |
| イーサネット端子 | RJ-45 (シールド) ×1 | — |
| 電源 | DC5V、最大6W | DC5V、最大4W |
| 寸法・質量 (※) | W110×H26×D80mm、約200g | |

※突起部除く

| | EXT-HDKVM-LANTX | EXT-HDKVM-LANRX |
|------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 最大ピクセルクロック | | 225MHz |
| 最大対応解像度 | | 1920×1200、1080p |
| ビデオ入力端子 | HDMI Type A (19ピン、メス、MonoLOK) ×1 | — |
| ビデオ出力端子 | — | HDMI Type A (19ピン、メス、MonoLOK) ×1 |
| 音声入力端子 | 3.5mmステレオミニ ×1 (ライン入力) | 3.5mmステレオミニ ×1 (マイク入力) |
| 音声出力端子 | 3.5mmステレオミニ ×1 (ライン出力) | |
| USB端子 | Type B ×1 | Type A ×2 |
| RS-232端子 | D-Sub9ピン (メス) ×1 | D-Sub9ピン (オス) ×1 |
| IR端子 | 3.5mmモノラルミニ ×1 | 3.5mmステレオミニ ×1 |
| リンク端子 | RJ-45 (シールド) ×1 | — |
| イーサネット端子 | — | RJ-45 (シールド) ×3 |
| 電源 | DC5V、最大10W | |
| 寸法・質量 (※) | W213×H43×D113mm、約900g | |

※突起部除く

DVI/KVM 対応 Over IP 延長機

EXT-DVIKVM-LANTX

(送信機) 71,500円(税抜65,000円)

EXT-DVIKVM-LANRX

(受信機) 60,500円(税抜55,000円)

対応信号: DVI 3.5mmステレオミニ RS-232

USB IR

コントロール: Syner-G WebGUI 本体スイッチ

ローカルネットワーク経由で、DVI、USBなどを延長。

- ギガビットローカルネットワークに接続して、DVI、USBなどを延長・分配。
- 複数の送信機、受信機を同一ネットワーク内で使用することで、マトリクス出力が可能。
- 最大対応解像度:1920×1200、1080p
- USB転送レート:480Mbps
- 500mA/ポートの電力供給可能。
- 本体の設定は、WebGUIに対応。
- 動画モード、静止画モードを選択。
- IR伝送機能によるソース機器の操作に対応。
- Gefen専用のマネージメントソフトウェア“Syner-G Software”のDiscoverとConfigureに対応。
- ひとつのネットワーク内に、送信機と受信機を合わせて最大65,000台を設置可能。
※使用環境により変わります。

※HDCPIには対応していません。

システム要件

- ・ギガビットに対応したローカルネットワークでのご使用を推奨します。
- ・IPMG、8K以上のジャンボフレームに対応し、これらの機能を有効にしたギガビット対応のスイッチを推奨します。

梱包内容

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| EXT-DVIKVM-LANTX (送信機) | EXT-DVIKVM-LANRX (受信機) |
| ・本体(送信機) | ・本体(受信機) |
| ・DVIケーブル(1.8m、M-M)×1 | ・L型取付金具一式 |
| ・USBケーブル(1.8m、A-B)×1 | ・電源アダプター(EXT-PS526AIP-LP)×1 |
| ・D-Sub9ピンケーブル(1.8m)×1 | |
| ・L型取付金具一式 | |
| ・電源アダプター(EXT-PS526AIP-LP)×1 | |

DVI/KVM 対応 Over IP 延長機 (ローカル出力搭載モデル)

EXT-DVIKVM-LAN-LTX

(送信機) 60,500円(税抜55,000円)

EXT-DVIKVM-LAN-LRX

(受信機) 71,500円(税抜65,000円)

対応信号: DVI 3.5mmステレオミニ RS-232

USB

コントロール: Syner-G WebGUI 本体スイッチ

ローカルネットワーク経由で、DVI、USBなどを延長。

- ギガビットローカルネットワークに接続して、DVI、USBなどを延長・分配。
- 手元で信号の確認ができるローカル出力を装備。
- 複数の送信機、受信機を同一ネットワーク内で使用することで、マトリクス出力が可能。
- 最大対応解像度:1920×1200、1080p
- USB転送レート:480Mbps
- 500mA/ポートの電力供給可能。
- 本体の設定は、WebGUIに対応。
- 動画モード、静止画モードを選択。
- Gefen専用のマネージメントソフトウェア“Syner-G Software”のDiscoverとConfigureに対応。
- ひとつのネットワーク内に、送信機と受信機を合わせて最大65,000台を設置可能。
※使用環境により変わります。

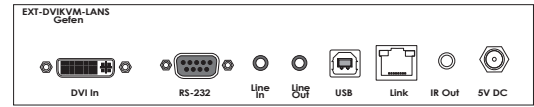
※HDCPIには対応していません。

システム要件

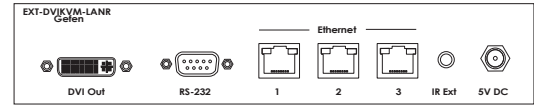
- ・ギガビットに対応したローカルネットワークでのご使用を推奨します。
- ・IPMG、8K以上のジャンボフレームに対応し、これらの機能を有効にしたギガビット対応のスイッチを推奨します。

梱包内容

- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| EXT-DVIKVM-LAN-LTX (送信機) | EXT-DVIKVM-LAN-LRX (受信機) |
| ・本体(送信機) | ・本体(受信機) |
| ・DVIケーブル(1.8m、M-M)×1 | ・L型取付金具一式 |
| ・USBケーブル(1.8m、A-B)×1 | ・電源アダプター(EXT-PS54AULPN)×1 |
| ・D-Sub9ピンケーブル(1.8m)×1 | |
| ・L型取付金具一式 | |
| ・電源アダプター(EXT-PS526AIP-LP)×1 | |



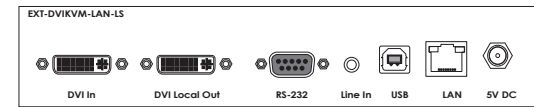
EXT-DVIKVM-LANTX (送信機)



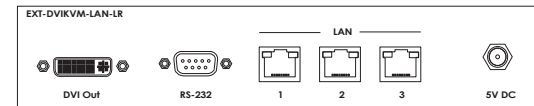
EXT-DVIKVM-LANRX (受信機)

| | EXT-DVIKVM-LANTX | EXT-DVIKVM-LANRX |
|------------|---------------------------|---------------------------|
| 最大ピクセルクロック | 165MHz | |
| 最大対応解像度 | 1920×1200、1080p | |
| ビデオ入力端子 | DVIH(29ピン、メス、DVI-D信号のみ)×1 | — |
| ビデオ出力端子 | — | DVIH(29ピン、メス、DVI-D信号のみ)×1 |
| 音声入力端子 | 3.5mmステレオミニ×1(ライン入力) | 3.5mmステレオミニ×1(マイク入力) |
| 音声出力端子 | 3.5mmステレオミニ×1(ライン出力) | |
| USB端子 | Type B(メス)×1 | Type A(メス)×2 |
| RS-232端子 | D-Sub9ピン(メス)×1 | D-Sub9ピン(オス)×1 |
| IR端子 | 3.5mmモジュラーミニ×1 | 3.5mmステレオミニ×1 |
| イーサネット端子 | RJ-45(メス)×1 | RJ-45(メス)×3 |
| 電源 | DV5V、最大10W | |
| 寸法・質量(※) | W213×H43×D113mm、約900g | |

※突起部除く



EXT-DVIKVM-LAN-LTX (送信機)



EXT-DVIKVM-LAN-LRX (受信機)

| | EXT-DVIKVM-LAN-LTX | EXT-DVIKVM-LAN-LRX |
|-------------|----------------------------|---------------------------|
| 最大ピクセルクロック | 165MHz | |
| 最大対応解像度 | 1920×1200、1080p | |
| ビデオ入力端子 | DVIH(29ピン、メス、DVI-D信号のみ)×1 | — |
| ビデオ出力端子 | — | DVIH(29ピン、メス、DVI-D信号のみ)×1 |
| ビデオローカル出力端子 | DVIH(29ピン、メス、DVI-D信号のみ)×1 | — |
| 音声入力端子 | 3.5mmステレオミニ×1(ライン入力) | |
| 音声出力端子 | — | 3.5mmステレオミニ×1(ライン出力) |
| USB端子 | Type B(メス)×1 | Type A(メス)×4 |
| RS-232端子 | D-Sub9ピン(メス)×1 | D-Sub9ピン(オス)×1 |
| イーサネット端子 | RJ-45(シールド)×1 | RJ-45(シールド)×3 |
| 電源 | DC5V、最大10W(送信機)、最大20W(受信機) | |
| 寸法・質量(※) | W213×H43×D113mm、約900g | |

※突起部除く

Video Over IP

延長機

切替機

マルチフォーマットスイッチャー

スクリーン/コンバーター

分配機

ジェネレーター

アクセサリ

ソフトウェア



VGA/KVM 対応 Over IP 延長機

EXT-VGAKVM-LANTX EXT-VGAKVM-LANRX

(送信機)
69,300円(税抜63,000円)

(受信機)
58,300円(税抜53,000円)



EXT-VGAKVM-LANTX (送信機)



EXT-VGAKVM-LANRX (受信機)

| | | | | | |
|---------|---------|-------------|--------|-----|----|
| 対応信号: | VGA | 3.5mmステレオミニ | RS-232 | USB | IR |
| コントロール: | Syner-G | WebGUI | 本体スイッチ | | |

ローカルネットワーク経由で、VGA、USBなどを延長。

- ギガビットローカルネットワークに接続して、VGA、USBなどを延長・分配。
- 複数の送信機、受信機を同一ネットワーク内で使用することで、マトリクス出力が可能。
- 最大対応解像度:1920×1200
- USB転送レート:480Mbps
- 500mA/ポートの電力供給可能。
- 本体の設定は、WebGUIに対応。
- 動画モード、静止画モードを選択。
- IR伝送機能によるソース機器の操作に対応。
- Gefen専用のマネージメント・ソフトウェア"Syner-G Software"のDiscoverとConfigureに対応。
- ひとつのネットワーク内に、送信機と受信機を合わせて最大65,000台を設置可能。
※使用環境により変わります。

| | EXT-VGAKVM-LANTX | EXT-VGAKVM-LANRX |
|------------|-----------------------|----------------------|
| 最大ピクセルクロック | 350MHz | |
| 最大対応解像度 | 1920×1200 | |
| ビデオ入力端子 | VGA HD-15(メス)×1 | — |
| ビデオ出力端子 | — | VGA HD-15(メス)×1 |
| 音声入力端子 | 3.5mmステレオミニ×1(ライン入力) | 3.5mmステレオミニ×1(マイク入力) |
| 音声出力端子 | 3.5mmステレオミニ×1(ライン出力) | |
| USB端子 | Type B×1 | Type A×2 |
| RS-232端子 | D-Sub9ピン(メス)×1 | D-Sub9ピン(オス)×1 |
| IR端子 | 3.5mmモノラルミニ×1 | |
| リンク端子 | RJ-45(シールド)×1 | — |
| イーサネット端子 | — | RJ-45(シールド)×3 |
| 電源 | DC5V、最大10W | |
| 寸法・質量(※) | W213×H43×D113mm、約900g | |

※突起部除く

■ システム要件

- ・ギガビットに対応したローカルネットワークでのご使用を推奨します。
- ・IPMG、8K以上のジャンボフレームに対応し、これらの機能を有効にしたギガビット対応のスイッチを推奨します。

■ 梱包内容

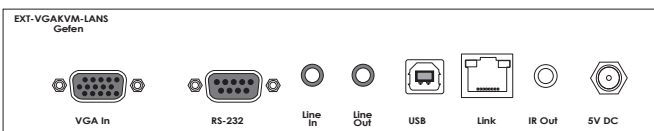
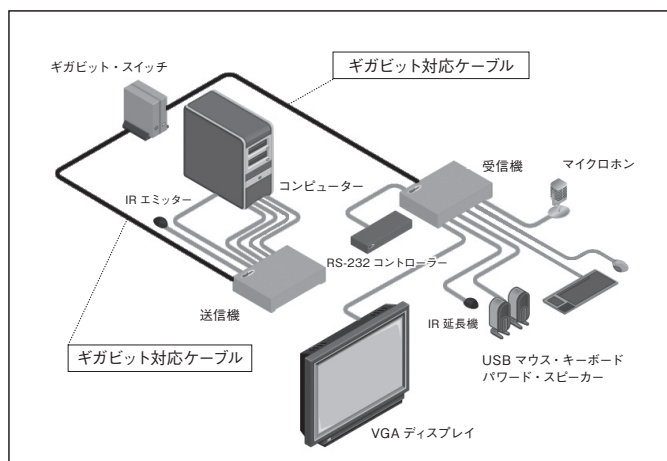
EXT-VGAKVM-LANTX(送信機)

- ・本体(送信機)
- ・VGAケーブル(1.8m、M-M)×1
- ・USBケーブル(1.8m、A-B)×1
- ・D-Sub9ピンケーブル(1.8m)×1
- ・L型取付金具一式
- ・電源アダプター(EXT-PS526AIP-LP)×1

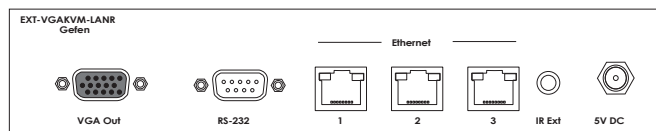
EXT-VGAKVM-LANRX(受信機)

- ・本体(受信機)
- ・L型取付金具一式
- ・電源アダプター(EXT-PS526AIP-LP)×1

■ 接続例



EXT-VGAKVM-LANTX (送信機)



EXT-VGAKVM-LANRX (受信機)

Video Over IP

延長機

切替機

マルチフォーマットスイッチャー

スケーラー/コンバーター

分配機

ジェネレーター

アクセサリ

ソフトウェア



4K HDMI/VGA/KVM 対応 Over IP 延長機

EXT-UHDV-KA-LANS-TX

EXT-UHDV-KA-LANS-RX

(送信機)
149,600円 (税抜136,000円)

(受信機)
149,600円 (税抜136,000円)

HDCP2.2/1.4 4K@30Hz



EXT-UHDV-KA-LANS-TX (送信機)



EXT-UHDV-KA-LANS-RX (受信機)

対応信号: HDMI, VGA, 3.5mmステレオミニ, TOSLINK, RS-232, USB, IR

コントロール: Syner-G, WebGUI, 本体スイッチ

4K HDMI、VGA、USB、RS-232、IR、双方向音声ネットワーク経由で延長・配信。

- ギガビットローカルネットワークに接続して、HDMI、VGA、USB、IR、RS-232などを延長・分配。
- 複数の送信機、受信機を同一ネットワーク内で使用することで、マトリクス出力が可能。
- 最大対応解像度
 - 送信機: 4K@60Hz (4:2:0) (HDMI入力)、1920×1200または1080p (VGA入力)
 - 受信機: 4K@30Hz (4:4:4) (HDMI出力)、1920×1200または1080p (VGA出力)
- VGAはVESA対応。
- 最大4K 60フレーム/秒、4:2:0の入力ソースに対応し、出力は自動で4K 30フレーム/秒、4:4:4に変換。
- 最大16×16のビデオウォールを構成。縦横の接続台数は自由に設定可能。
- 送信機には、ローカルモニター用出力を搭載。
- 802.3af PoE規格に準拠。受信機に3ポートのギガビットスイッチを装備し、このうち1ポートがPoEに対応。
- 既存の1080p フルHD Video Over IPシステムとの互換モード。*機能に制限があります。
- Syner-GやEXT-CU-LAN (コントローラー)と連動。
- ひとつのネットワーク内に、送信機は最大39,900台、送受信機合わせて最大65,000台を設置可能。
*使用環境により変わります。

■ システム要件

・マルチキャスト (IGMP)、8K以上のジャンボフレームに対応し、これらの機能を有効にしたギガビット対応のL2スイッチが必要です。

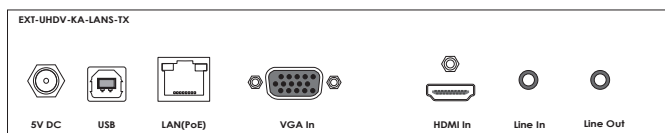
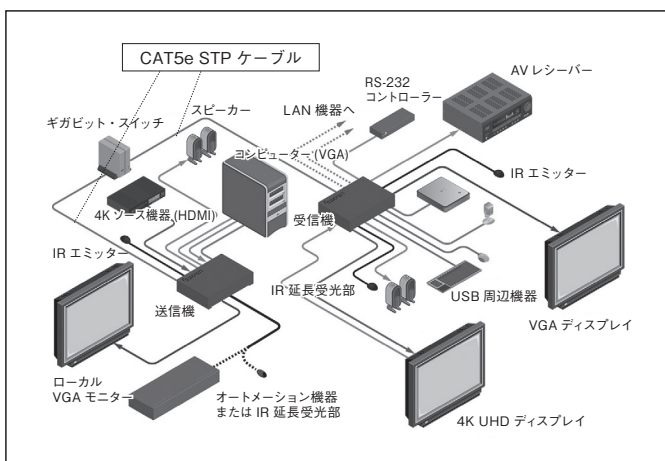
■ 梱包内容

- | | |
|--|--|
| EXT-UHDV-KA-LANS-TX (送信機) | EXT-UHDV-KA-LANS-RX (受信機) |
| <ul style="list-style-type: none"> ・本体 (送信機) ・ゴム足×4 ・ラックマウントトレイ (EXT-RACK-1U-GRY) 用ネジ×4 ・L型取付金具一式 ・電源アダプター (EXT-PS526AIP-LP-6) ×1 | <ul style="list-style-type: none"> ・本体 (受信機) ・ゴム足×4 ・ラックマウントトレイ (EXT-RACK-1U-GRY) 用ネジ×4 ・L型取付金具一式 ・電源アダプター (EXT-PS54AULPN-6) ×1 |

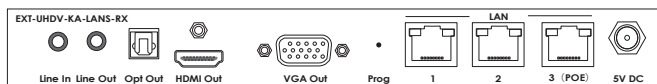
| | EXT-UHDV-KA-LANS-TX | EXT-UHDV-KA-LANS-RX |
|-------------|---|---|
| 最大対応解像度 | 4K@60Hz (4:2:0) (HDMI)、1920×1200、1080p、VESA対応 (VGA) | 4K@30Hz (4:4:4) (HDMI)、1920×1200、1080p、VESA対応 (VGA) |
| ビデオ入力端子 | HDMI Type A (19ピン、メス、MonoLOK) ×1 VGA HD-15 (メス) ×1 | — |
| ビデオ出力端子 | — | HDMI Type A (19ピン、メス、MonoLOK) ×1 VGA HD-15 (メス) ×1 |
| ビデオローカル出力端子 | VGA HD-15 (メス) ×1 | — |
| 音声入力端子 | 3.5mmステレオミニ×1 (ライン) | 3.5mmステレオミニ×1 (ライン) |
| 音声出力端子 | 3.5mmステレオミニ×1 (ライン) | 3.5mmステレオミニ×1 (ライン) |
| オプティカル出力端子 | — | TOSLINK ×1 |
| USBポート | Type B (メス) ×1 | Type A (USB2.0) ×2、 Type A (USB1.1) ×2 |
| RS-232端子 | D-Sub9ピン (メス) ×1 | D-Sub9ピン (オス) ×1 |
| IR In/Ext端子 | 3.5mmステレオミニ×1 | 3.5mmステレオミニ×1 |
| IR出力端子 | 3.5mmモノラルミニ×1 | 3.5mmモノラルミニ×1 |
| イーサネット端子 | RJ-45 (シールド、PoE) ×1 | RJ-45 (シールド) ×2、 RJ-45 (シールド、PoE) ×1 |
| 電源 | DC5VまたはPoE | DC5VまたはPoE |
| 寸法・質量 (※) | W214×H43×D108mm、約800g | W214×H25×D108mm、約700g |

※突起部除く

■ 接続例



EXT-UHDV-KA-LANS-TX (送信機)



EXT-UHDV-KA-LANS-RX (受信機)



4K HDMI 対応 Over IP 延長機

EXT-UHD-LANS-TX EXT-UHD-LANS-RX

(送信機)
110,000円(税抜100,000円)

(受信機)
110,000円(税抜100,000円)

HDCP2.2/1.4 4K@30Hz



EXT-UHD-LANS-TX (送信機)



EXT-UHD-LANS-RX (受信機)

対応信号: HDMI 3.5mmステレオミニ TOSLINK RS-232 IR

コントロール: Syner-G WebGUI 本体スイッチ

4K HDMI, RS-232, IR, 音声をネットワーク経由で延長・配信。

- ギガビットローカルネットワークに接続して、HDMI, IR, RS-232などを延長・分配。
- 複数の送信機、受信機を同一ネットワーク内で使用することで、マトリクス出力が可能。
- 異なるビデオフォーマット (DVI, VGA, DP) のOver IPと混在して、相互にフォーマット変換が可能。
- 最大対応解像度
 - 送信機入力: 4K@60Hz (4:2:0)
 - 受信機出力: 4K@30Hz (4:4:4)
- HDMI対応: HDR, HDCP2.2/1.4, Deep Color, Lip-Sync, 非圧縮LPCM7.1chデジタルオーディオ、7.1ch HBRデジタルオーディオ (Dolby Atmos, Dolby TrueHD, DTS:X, DTS-HD Master Audio)
- DVI~HDMI変換ケーブル (別売) を使用することで、DVIソース機器とDVIディスプレイを使用可能。最大1080pフルHD、1920×1200 (WUXGA) に対応。
- 最大16×16のビデオウォールを構成。縦横の接続台数は自由に設定可能。
- スケーラー機能搭載でさまざまなコンテンツやディスプレイにも対応。
- ひとつのネットワーク内に、送信機は最大39,900台、送受信機合わせて最大65,000台を設置可能。
※使用環境により変わります。
- 受信機にはオーディオ・ディエンベッダー機能を内蔵。
- 802.3af PoE規格に準拠。
- 受信機に2ポートのギガビットスイッチを装備し、このうち1ポートがPoEに対応。

■ システム要件

・マルチキャスト (IGMP)、8K以上のジャンプフレームに対応し、これらの機能を有効にしたギガビット対応のL2スイッチが必要です。

■ 梱包内容

EXT-UHD-LANS-TX (送信機)

- ・本体 (送信機)
- ・3.5mmステレオミニ~DB9アダプター (M-F) ×1
- ・IRエミッター (EXT-IREMIT) ×1
- ・ゴム足×4
- ・ラックマウントトレイ (EXT-RACK-1U-GRY) 用ネジ×4
- ・L型取付金具一式
- ・電源アダプター (EXT-PS526-AIP-LP-6) ×1

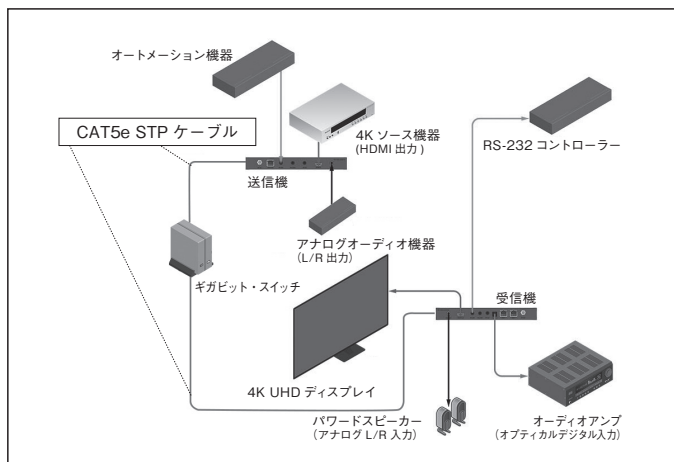
EXT-UHD-LANS-RX (受信機)

- ・本体 (受信機)
- ・3.5mmステレオミニ~DB9アダプター (M-F) ×1
- ・IR延長受光部 (EXT-RMT-EXTIRN) ×1
- ・ゴム足×4
- ・ラックマウントトレイ (EXT-RACK-1U-GRY) 用ネジ×4
- ・L型取付金具一式
- ・電源アダプター (EXT-PS526-AIP-LP-6) ×1

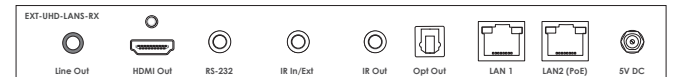
| | EXT-UHD-LANS-TX | EXT-UHD-LANS-RX |
|-------------|--|--|
| 最大入力解像度 | 4K@60Hz (4:2:0) | 4K@30Hz (4:4:4) |
| ビデオ入力端子 | HDMI Type A (19ピン、メス、MonoLOK) ×1 | — |
| ビデオ出力端子 | — | HDMI Type A (19ピン、メス、MonoLOK) ×1 |
| 音声入力端子 | 3.5mmステレオミニ×1 (ライン) | — |
| 音声出力端子 | — | 3.5mmステレオミニ×1 (ライン) |
| オプティカル出力端子 | — | TOSLINK ×1 |
| RS-232端子 | 3.5mmステレオミニ (メス) ×1 ※付属のDB-9アダプターケーブル使用 | 3.5mmステレオミニ (メス) ×1 ※付属のDB-9アダプターケーブル使用 |
| IR In/Ext端子 | 3.5mmステレオミニ×1 | 3.5mmステレオミニ×1 |
| IR出力端子 | 3.5mmモノラルミニ×1 | 3.5mmモノラルミニ×1 |
| イーサネット端子 | RJ-45 (シールド、PoE) ×1 | RJ-45 (シールド) ×1、 RJ-45 (シールド、PoE) ×1 |
| 電源 | DC5VまたはPoE | DC5VまたはPoE |
| 寸法・質量 (※) | W214×H25×D123mm、約720g | W214×H25×D123mm、約720g |

※突起部除く

■ 接続例



EXT-UHD-LANS-TX (送信機)



EXT-UHD-LANS-RX (受信機)

Video Over IP

延長機

切替機

マルチフォーマットスイッチャー

スケーラー/コンバーター

分配機

ジェネレーター

アクセサリ

ソフトウェア



4K HDMI/KVM 対応 Over IP 延長機

EXT-UHDKA-LANS-TX EXT-UHDKA-LANS-RX

(送信機)
132,000円(税抜120,000円)

(受信機)
132,000円(税抜120,000円)

HDCP2.2/1.4 4K@30Hz



EXT-UHDKA-LANS-TX (送信機)



EXT-UHDKA-LANS-RX (受信機)

対応信号: HDMI 3.5mmステレオミニ TOSLINK RS-232 USB IR

コントロール: Syner-G WebGUI 本体スイッチ

4K HDMI、USB、RS-232、IR、双方向音声を ネットワーク経由で延長・配信。

- ギガビットローカルネットワークに接続して、HDMI、USB、IR、RS-232などを延長・分配。
- 複数の送信機、受信機を同一ネットワーク内で使用することで、マトリクス出力が可能。
- 異なるビデオフォーマット(DVI、VGA、DP)のOver IPと混在して、相互にフォーマット変換が可能。
- 最大対応解像度
送信機入力:4K@60Hz(4:2:0)
受信機出力:4K@30Hz(4:4:4)
- HDMI対応: HDR、HDCP2.2/1.4、Deep Color、Lip-Sync、非圧縮LPCM7.1chデジタルオーディオ、7.1ch HBRデジタルオーディオ(Dolby Atmos、Dolby TrueHD、DTS:X、DTS-HD Master Audio)
- DVI~HDMI変換ケーブル(別売)を使用することで、DVIソース機器とDVIディスプレイを使用可能。最大1080pフルHD、1920×1200(WUXGA)に対応。
- 送信機には、ローカルモニター用出力を搭載。
- 各ワークステーションのキーボード・マウスをリアルタイムで操作可能なKMエミュレーション機能搭載。
- 最大16×16のビデオウォールを構成。縦横の接続台数は自由に設定可能。
- スケーラー機能搭載でさまざまなコンテンツやディスプレイにも対応。
- ひとつのネットワーク内に、送信機は最大39,900台、送受信機合わせて最大65,000台を設置可能。
*使用環境により変わります。
- 受信機にはオーディオ・ディエンベッターを内蔵。
- 802.3af PoE規格に準拠。
- 受信機に2ポートのギガビットスイッチを装備し、このうち1ポートがPoEに対応。

■ システム要件

・マルチキャスト(IGMP)、8K以上のジャンボフレームに対応し、これらの機能を有効にしたギガビット対応のL2スイッチが必要です。

■ 梱包内容

EXT-UHDKA-LANS-TX (送信機)

- ・本体(送信機)
- ・ゴム足×4
- ・ラックマウントトレイ(EXT-RACK-1U-GRY)用ネジ×4
- ・L型取付金具一式
- ・電源アダプター(EXT-PS526-AIP-LP-6)×1

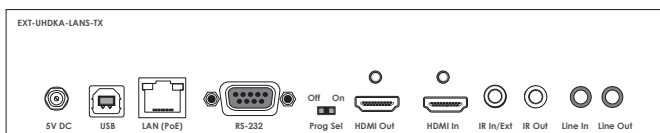
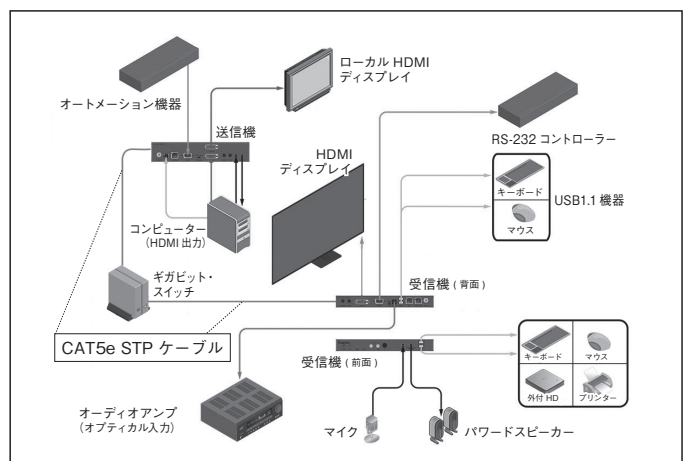
EXT-UHDKA-LANS-RX (受信機)

- ・本体(受信機)
- ・ゴム足×4
- ・ラックマウントトレイ(EXT-RACK-1U-GRY)用ネジ×4
- ・L型取付金具一式
- ・電源アダプター(EXT-PS54AULPN-6)×1
- ・電源コード×1

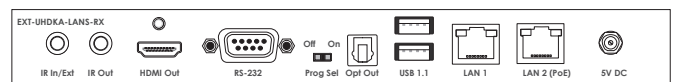
| | EXT-UHDKA-LANS-TX | EXT-UHDKA-LANS-RX |
|-------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 最大対応解像度 | 4K@60Hz(4:2:0) | 4K@30Hz(4:4:4) |
| ビデオ入力端子 | HDMI Type A(19ピン、メス、MonoLOK)×1 | — |
| ビデオ出力端子 | — | HDMI Type A(19ピン、メス、MonoLOK)×1 |
| ビデオローカル出力端子 | HDMI Type A(19ピン、メス、MonoLOK)×1 | — |
| 音声入力端子 | 3.5mmステレオミニ×1(ライン) | 3.5mmステレオミニ×1(マイク) |
| 音声出力端子 | 3.5mmステレオミニ×1(ライン) | 3.5mmステレオミニ×1(ライン) |
| オプティカル出力端子 | — | TOSLINK×1 |
| USBポート | Type B×1 | Type A(USB2.0)×2、Type A(USB1.1)×2 |
| RS-232端子 | D-Sub9ピン(メス)×1 | D-Sub9ピン(オス)×1 |
| IR In/Ext端子 | 3.5mmステレオミニ×1 | 3.5mmステレオミニ×1 |
| IR出力端子 | 3.5mmモノラルミニ×1 | 3.5mmモノラルミニ×1 |
| イーサネット端子 | RJ-45(シールド、PoE)×1 | RJ-45(シールド)×1、RJ-45(シールド、PoE)×1 |
| 電源 | DC5VまたはPoE | DC5VまたはPoE |
| 寸法・質量(*) | W214×H43×D150mm、約1kg | W214×H25×D150mm、約900g |

*突起部除く

■ 接続例



EXT-UHDKA-LANS-TX (送信機)



EXT-UHDKA-LANS-RX (受信機)



DVI/KVM 対応 Over IP 延長機

EXT-DVIKA-LANS-TX EXT-DVIKA-LANS-RX

(送信機)
110,000円(税抜100,000円)

(受信機)
110,000円(税抜100,000円)

Video Over IP

延長機

切替機

マルチフォーマットスイッチャー

スケーラー/コンバーター

分配機

ジェネレーター

アクセサリ

ソフトウェア



EXT-DVIKA-LANS-TX (送信機)



EXT-DVIKA-LANS-RX (受信機)

| | | | | | | |
|---------|---------|-------------|---------|--------|-----|----|
| 対応信号: | DVI | 3.5mmステレオミニ | TOSLINK | RS-232 | USB | IR |
| コントロール: | Syner-G | WebGUI | 本体スイッチ | | | |

DVI、USB、RS-232、IR、双方向音声をネットワーク経由で延長・配信。

- ギガビットローカルネットワークに接続して、DVI、USB、IR、RS-232、双方向音声信号を延長・分配。
- 複数の送信機、受信機を同一ネットワーク内で使用することで、マトリクス出力が可能。
- 異なるビデオフォーマット(HDMI、VGA、DP)のOver IPと混在して、相互にフォーマット変換が可能。
- VESA、CEA規格の入力に対応。
- 最大出力解像度:1920×1200@60Hz(WUXGA)、1080pフルHD
- 送信機には、ローカルモニター出力を搭載。
- 各ワークステーションのキーボード・マウスをリアルタイムで操作可能なKMエミュレーション機能搭載。
- 最大16×16のビデオウォールを構成。縦横の接続台数は自由に設定可能。
- スケーラー機能搭載でさまざまなコンテンツやディスプレイにも対応。
- ひとつのネットワーク内に、送信機は最大39,900台、送受信機合わせて最大65,000台を設置可能。
※使用環境により変わります。
- 受信機にはオーディオ・ディエンベッターを内蔵。
- 802.3af PoE規格に準拠。
- 受信機に2ポートのギガビットスイッチを装備し、このうち1ポートがPoEに対応。

| | EXT-DVIKA-LANS-TX | EXT-DVIKA-LANS-RX |
|-------------|--|---------------------------------------|
| 最大対応解像度 | WUXGA (1920×1200@60Hz) 1080pフルHD (1920×1080@60Hz) | |
| ビデオ入力端子 | DVI(29ピン、メス)×1 | — |
| ビデオ出力端子 | — | DVI(29ピン、メス)×1 |
| ビデオローカル出力端子 | DVI(29ピン、メス)×1 | — |
| 音声入力端子 | 3.5mmステレオミニ×1(ライン) | 3.5mmステレオミニ×1(マイク) |
| 音声出力端子 | 3.5mmステレオミニ×1(ライン) | 3.5mmステレオミニ×1(ライン) |
| オプティカル出力端子 | — | TOSLINK×1 |
| USBポート | Type B×1 | Type A(USB2.0)×2, Type A(USB1.1)×2 |
| RS-232端子 | D-Sub9ピン(メス)×1 | D-Sub9ピン(オス)×1 |
| IR In/Ext端子 | 3.5mmステレオミニ×1 | 3.5mmステレオミニ×1 |
| IR出力端子 | 3.5mmモノラルミニ×1 | 3.5mmモノラルミニ×1 |
| イーサネット端子 | RJ-45(シールド、PoE)×1 | RJ-45(シールド)×1, RJ-45(シールド、PoE)×1 |
| 電源 | DC5VまたはPoE | DC5VまたはPoE |
| 寸法・質量(※) | W214×H43×D150mm、約1kg | W214×H25×D150mm、約900g |

※突起部除く

■ システム要件

・マルチキャスト(IGMP)、8K以上のジャンボフレームに対応し、これらの機能を有効にしたギガビット対応のL2スイッチが必要です。

■ 梱包内容

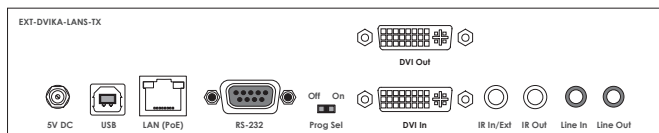
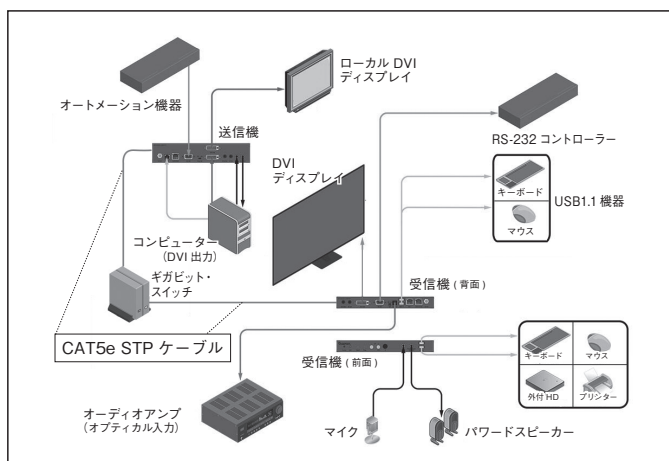
EXT-DVIKA-LANS-TX (送信機)

- ・本体(送信機)
- ・ゴム足×4
- ・ラックマウントレイ(EXT-RACK-1U-GRY)用ネジ×4
- ・L型取付金具一式
- ・電源アダプター(EXT-PS526-AIP-LP-6)×1

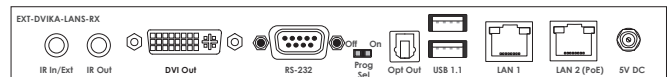
EXT-DVIKA-LANS-RX (受信機)

- ・本体(受信機)
- ・ゴム足×4
- ・ラックマウントレイ(EXT-RACK-1U-GRY)用ネジ×4
- ・L型取付金具一式
- ・電源アダプター(EXT-PS54AULPN-6)×1
- ・電源コード×1

■ 接続例



EXT-DVIKA-LANS-TX (送信機)



EXT-DVIKA-LANS-RX (受信機)



VGA/KVM 対応 Over IP 延長機

EXT-VGA-KA-LANS-TX EXT-VGA-KA-LANS-RX

(送信機)
110,000円(税抜100,000円)

(受信機)
110,000円(税抜100,000円)



EXT-VGA-KA-LANS-TX (送信機)



EXT-VGA-KA-LANS-RX (受信機)

| | | | | | |
|---------|---------|-------------|--------|-----|----|
| 対応信号: | VGA | 3.5mmステレオミニ | RS-232 | USB | IR |
| コントロール: | Syner-G | WebGUI | 本体スイッチ | | |

VGA、USB、RS-232、IR、双方向音声を ネットワーク経由で延長・配信。

- ギガビットローカルネットワークに接続して、VGA、USB、IR、RS-232などを延長・分配。
- 複数の送信機、受信機を同一ネットワーク内で使用することで、マトリクス出力が可能。
- 異なるビデオフォーマット(HDMI、DVI、DP)のOver IPと混在して、相互にフォーマット変換が可能。
- VESA、CEA規格の入力に対応。
- 最大出力解像度:1920×1200@60Hz(WUXGA)、1080pフルHD
- 送信機には、ローカルモニター用出力を搭載。
- 各ワークステーションのキーボード・マウスをリアルタイムで操作可能なKMエミュレーション機能搭載。
- 最大16×16のビデオウォールを構成。縦横の接続台数は自由に設定可能。
- スケーラー機能搭載でさまざまなコンテンツやディスプレイにも対応。
- ひとつのネットワーク内に、送信機は最大39,900台、受受信機合わせて最大65,000台を設置可能。
※使用環境により変わります。
- 802.3af PoE規格に準拠。
- 受信機に2ポートのギガビットスイッチを装備し、このうち1ポートがPoEに対応。

| | EXT-VGA-KA-LANS-TX | EXT-VGA-KA-LANS-RX |
|-------------|--|---------------------------------------|
| 最大対応解像度 | WUXGA (1920×1200@60Hz) 1080pフルHD (1920×1080@60Hz) | |
| ビデオ入力端子 | VGA HD-15(メス)×1 | — |
| ビデオ出力端子 | — | VGA HD-15(メス)×1 |
| ビデオローカル出力端子 | VGA HD-15(メス)×1 | — |
| 音声入力端子 | 3.5mmステレオミニ×1(ライン) | 3.5mmステレオミニ×1(マイク) |
| 音声出力端子 | 3.5mmステレオミニ×1(ライン) | 3.5mmステレオミニ×1(ライン) |
| USBポート | Type B×1 | Type A(USB2.0)×2、 Type A(USB1.1)×2 |
| RS-232端子 | D-Sub9ピン(メス)×1 | D-Sub9ピン(オス)×1 |
| IR In/Ext端子 | 3.5mmステレオミニ×1 | 3.5mmステレオミニ×1 |
| IR出力端子 | 3.5mmモノラルミニ×1 | 3.5mmモノラルミニ×1 |
| イーサネット端子 | RJ-45(シールド、PoE)×1 | RJ-45(シールド)×1、 RJ-45(シールド、PoE)×1 |
| 電源 | DC5VまたはPoE | DC5VまたはPoE |
| 寸法 質量(※) | W214×H43×D150mm、約1kg | W214×H25×D150mm、約900g |

※突起部除く

■ システム要件

・マルチキャスト(IGMP)、8K以上のジャンボフレームに対応し、これらの機能を有効にしたギガビット対応のL2スイッチが必要です。

■ 梱包内容

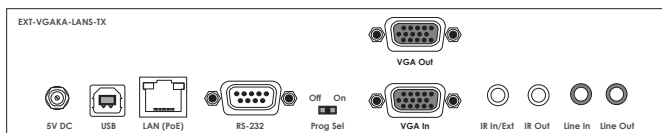
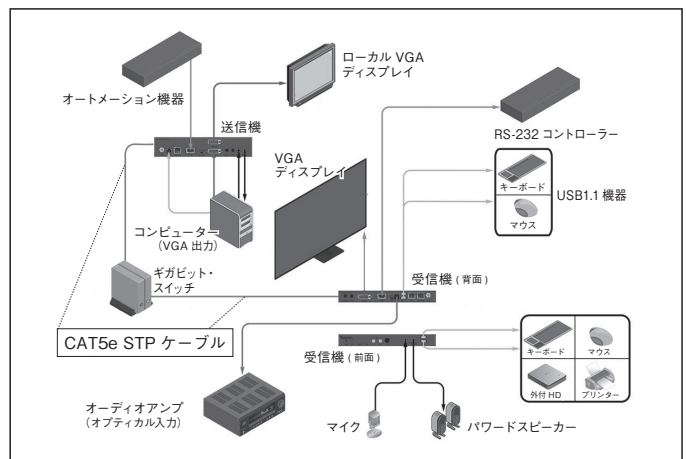
EXT-VGA-KA-LANS-TX (送信機)

- ・本体(送信機)
- ・ゴム足×4
- ・ラックマウントトレイ(EXT-RACK-1U-GRY)用ネジ×4
- ・L型取付金具一式
- ・電源アダプター(EXT-PS526-AIP-LP-6)×1

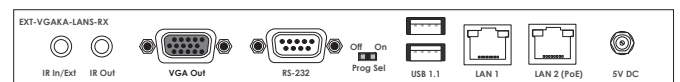
EXT-VGA-KA-LANS-RX (受信機)

- ・本体(受信機)
- ・ゴム足×4
- ・ラックマウントトレイ(EXT-RACK-1U-GRY)用ネジ×4
- ・L型取付金具一式
- ・電源アダプター(EXT-PS54AULPN-6)×1
- ・電源コード×1

■ 接続例



EXT-VGA-KA-LANS-TX (送信機)



EXT-VGA-KA-LANS-RX (受信機)



デジタル / アナログ音声対応 Over IP 延長機

EXT-ADA-LAN-TX EXT-ADA-LAN-RX

(送信機)
94,600円 (税抜86,000円)

(受信機)
94,600円 (税抜86,000円)



EXT-ADA-LAN-TX (送信機)



EXT-ADA-LAN-RX (受信機)

| | | | | | |
|---------|-------------|---------|--------|--------|----|
| 対応信号: | 3.5mmステレオミニ | TOSLINK | S/PDIF | RS-232 | IR |
| コントロール: | Syner-G | WebGUI | 本体スイッチ | | |

アナログ/デジタル音声信号、RS-232、IRをネットワーク経由で延長・配信。

- ギガビットローカルネットワークに接続して、アナログ音声信号、デジタル音声信号、IR、RS-232などを延長・配信。
- 3.5mmステレオミニ、コアキシャル(RCA)、オプティカル(TOSLINK)入出力搭載。
- ひとつのネットワーク内に、送信機は最大39,900台、送受信機合わせて最大65,000台を設置可能。
※使用環境により変わります。
- 802.3af PoE規格に準拠。
- 受信機に2ポートのギガビットスイッチを装備し、このうち1ポートがPoEに対応。

| | EXT-ADA-LAN-TX | EXT-ADA-LAN-RX |
|-------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 対応フォーマット | アナログL/Rステレオ、2ch PCM、5.1chビットストリーム | |
| 音声入力端子 | 3.5mmステレオミニ(メス)×1 | — |
| 音声出力端子 | — | 3.5mmステレオミニ(メス)×1 |
| オプティカル入力端子 | TOSLINK×1 | — |
| オプティカル出力端子 | — | TOSLINK×1 |
| コアキシャル入力端子 | RCA(S/PDIF)×1 | — |
| コアキシャル出力端子 | — | RCA(S/PDIF)×1 |
| RS-232端子 | 3.5mmステレオミニ×1 ※付属の変換アダプター使用 | 3.5mmステレオミニ×1 ※付属の変換アダプター使用 |
| IR In/Ext端子 | 3.5mmステレオミニ×1 | 3.5mmステレオミニ×1 |
| IR出力端子 | 3.5mmモノラルミニ×1 | 3.5mmモノラルミニ×1 |
| イーサネット端子 | RJ-45(シールド、PoE)×1 | RJ-45(シールド)×1、 RJ-45(シールド、PoE)×1 |
| 電源 | DC5VまたはPoE、3W | DC5VまたはPoE、7W |
| 寸法・質量(※) | W214×H25×D123mm、約720g | W214×H25×D123mm、約720g |

※突起部除く

■ システム要件

・マルチキャスト(IGMP)、8K以上のジャンプフレームに対応し、これらの機能を有効にしたギガビット対応のL2スイッチが必要です。

■ 梱包内容

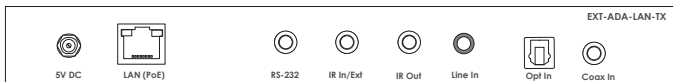
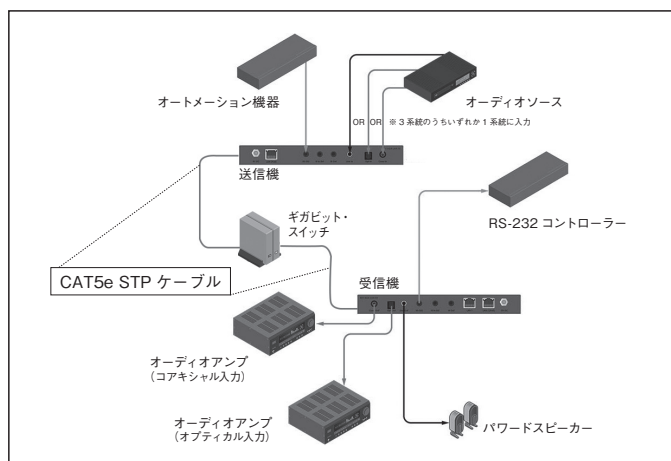
EXT-ADA-LAN-TX (送信機)

- ・本体(送信機)
- ・3.5mm~DB9変換アダプター(M-F)×1
- ・IRエミッター(EXT-IREMIT)×1
- ・ゴム足×4
- ・ラックマウントトレイ(EXT-RACK-1U-GRY)用ネジ×4
- ・L型取付金具一式
- ・電源アダプター(EXT-PS526-AIP-LP-6)×1

EXT-ADA-LAN-RX (受信機)

- ・本体(受信機)
- ・3.5mm~DB9変換アダプター(M-M)×1
- ・IR延長受光部(EXT-RMT-EXTIRN)×1
- ・ゴム足×4
- ・ラックマウントトレイ(EXT-RACK-1U-GRY)用ネジ×4
- ・L型取付金具一式
- ・電源アダプター(EXT-PS526-AIP-LP-6)×1

■ 接続例



EXT-ADA-LAN-TX (送信機)



EXT-ADA-LAN-RX (受信機)

Video Over IP

延長機

切替機

マルチフォーマットスイッチャー

スケーラー/コンバーター

分配機

ジェネレーター

アクセサリ

ソフトウェア



4K ディスプレイポート / KVM 対応 Over IP 延長機

EXT-DPKA-LANS-TX EXT-DPKA-LANS-RX

(送信機)
132,000円 (税抜120,000円)

(受信機)
132,000円 (税抜120,000円)

HDCP2.2/1.4 4K@30Hz



EXT-DPKA-LANS-TX (送信機)



EXT-DPKA-LANS-RX (受信機)

対応信号: ディスプレイポート 3.5mmステレオミニ TOSLINK RS-232 USB IR

コントロール: Syner-G WebGUI 本体スイッチ

ディスプレイポート、USB、RS-232、IR、双方向音声ネットワーク経由で延長・配信。

- ギガビットローカルネットワークに接続して、ディスプレイポート、USB、IR、RS-232などを延長・分配。
- 複数の送信機、受信機を同一ネットワーク内で使用することで、マトリクス出力が可能。
- 異なるビデオフォーマット (HDMI、VGA、DVI) のOver IPと混在して、相互にフォーマット変換が可能。
- 最大対応解像度
 - 送信機入力: 4K@60Hz (4:2:0)
 - 受信機出力: 4K@30Hz (4:4:4)
- HDCP2.2/1.4対応。
- 各ワークステーションのキーボード・マウスをリアルタイムで操作可能なKMエミュレーション機能搭載。
- 最大16×16のビデオウォールを構成。縦横の接続台数は自由に設定可能。
- スケーラー機能搭載でさまざまなコンテンツやディスプレイにも対応。
- ひとつのネットワーク内に、送信機は最大39,900台、送受信機合わせて最大65,000台を設置可能。
※使用環境により変わります。
- 受信機にはオーディオ・ディエンペデッターを内蔵。
- 802.3af PoE規格に準拠。
- 受信機に2ポートのギガビットスイッチを装備し、このうち1ポートがPoEに対応。

■ システム要件

・マルチキャスト (IGMP)、8K以上のジャンボフレームに対応し、これらの機能を有効にしたギガビット対応のL2スイッチが必要です。

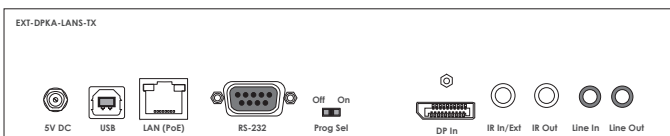
■ 梱包内容

EXT-DPKA-LANS-TX (送信機)

- ・本体 (送信機)
- ・ゴム足×4
- ・ラックマウントトレイ (EXT-RACK-1U-GRY) 用ネジ×4
- ・L型取付金具一式
- ・電源アダプター (EXT-PS526-AIP-LP-6) ×1

EXT-DPKA-LANS-RX (受信機)

- ・本体 (受信機)
- ・ゴム足×4
- ・ラックマウントトレイ (EXT-RACK-1U-GRY) 用ネジ×4
- ・L型取付金具一式
- ・電源アダプター (EXT-PS54AULPN-6) ×1
- ・電源コード×1

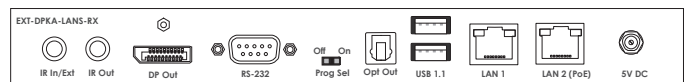
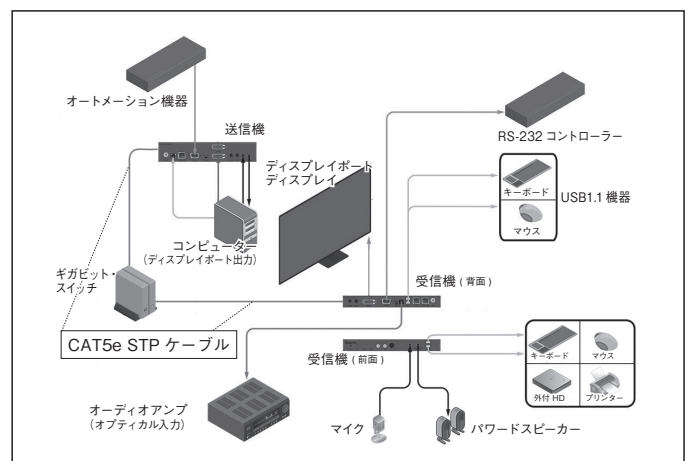


EXT-DPKA-LANS-TX (送信機)

| | EXT-DPKA-LANS-TX | EXT-DPKA-LANS-RX |
|-------------|------------------------|--|
| 最大対応解像度 | 4K@60Hz (4:2:0) | 4K@30Hz (4:4:4) |
| ビデオ入力端子 | ディスプレイポート (20ピン、メス) ×1 | — |
| ビデオ出力端子 | — | ディスプレイポート (20ピン、メス) ×1 |
| 音声入力端子 | 3.5mmステレオミニ×1 (ライン) | 3.5mmステレオミニ×1 (マイク) |
| 音声出力端子 | 3.5mmステレオミニ×1 (ライン) | 3.5mmステレオミニ×1 (ライン) |
| オプティカル出力端子 | — | TOSLINK×1 |
| USBポート | Type B×1 | Type A (USB2.0) ×2, Type A (USB1.1) ×2 |
| RS-232端子 | D-Sub9ピン (メス) ×1 | D-Sub9ピン (オス) ×1 |
| IR In/Ext端子 | 3.5mmステレオミニ×1 | 3.5mmステレオミニ×1 |
| IR出力端子 | 3.5mmモノラルミニ×1 | 3.5mmモノラルミニ×1 |
| イーサネット端子 | RJ-45 (シールド、PoE) ×1 | RJ-45 (シールド) ×1, RJ-45 (シールド、PoE) ×1 |
| 電源 | DC5VまたはPoE | DC5VまたはPoE |
| 寸法・質量 (※) | W214×H43×D150mm、約1kg | W214×H25×D150mm、約900g |

※突起部除く

■ 接続例



EXT-DPKA-LANS-RX (受信機)

Video Over IP

延長機

切替機

マルチフォーマットスイッチャー

スクリーン/コンバーター

分配機

ジェネレーター

アクセサリ

ソフトウェア

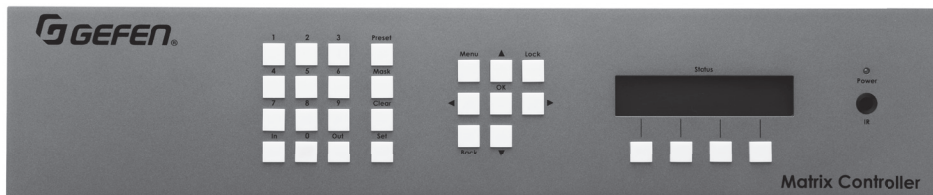


マトリクス・コントローラー

EXT-CU-LAN

154,000円(税抜140,000円)

2U



コントロール: Syner-G WebGUI

Video Over IP製品を一元管理。

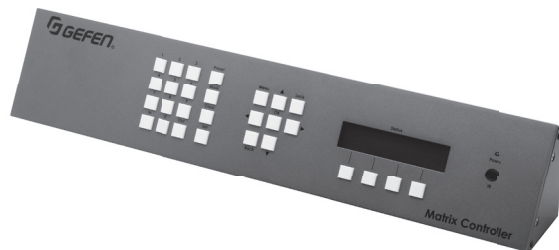
- Gefen Video Over IP製品を検出、構成、操作。
- 内蔵ウェブサーバーにより、様々なウェブブラウザから操作可能。
- ふたつの独立したイーサネットポートにより、ビデオLANと制御LANを隔離。
- Gefen Syner-G Discoveryプロトコルとの連携により、LAN上にあるVideo Over IP製品の検出およびIPアドレスの割当を実行。
- 複数のセキュリティレベルにより、ユーザやグループへのアクセスを制限。
- IRリモコンが付属。
- Telnet、UDP通信に対応。
- LAN1端子はPOE(Power Over Ethernet)対応、その場合外部電源は不要。
- Gefen専用のマネージメントソフトウェア“Syner-G Software”のDiscoverとConfigureに対応。

■ 梱包内容

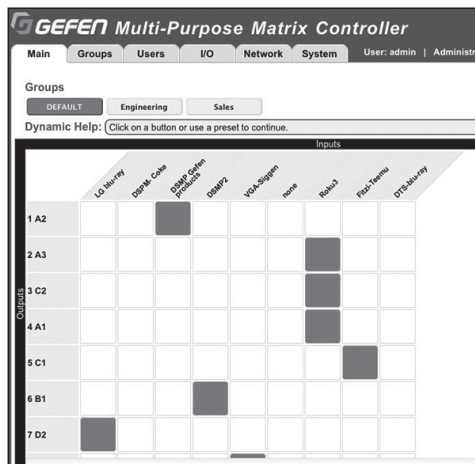
- ・ 本体
- ・ IRリモコン×1
- ・ ラックマウント金具一式
- ・ 電源アダプター(EXT-PS526AIP-LP)×1

| | |
|----------|-----------------------|
| LAN1端子 | RJ-45×1 (POE) |
| LAN2端子 | RJ-45×1 |
| ディスプレイ | LCDMディスプレイ (20文字×2行) |
| 電源 | DC5V、最大4.3W |
| 寸法・質量(※) | W432×H88×D68mm、約1.7kg |

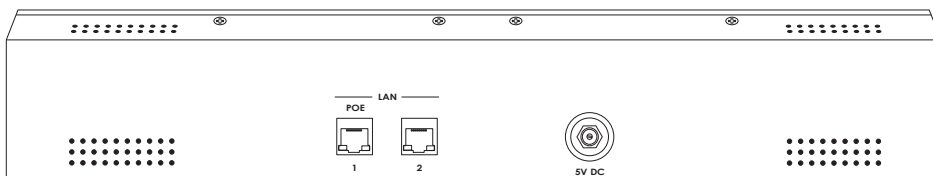
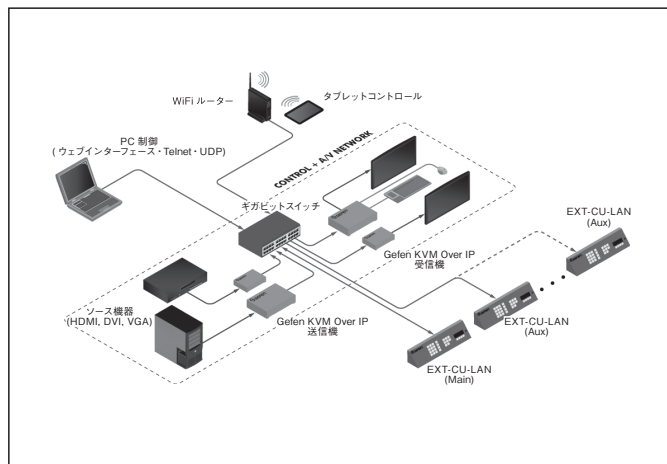
※突起部除く



〈グリッドビュー表示〉



■ 接続例



Video Over IP

延長機

切替機

マルチフォーマットスイッチャー

スケーラー/コンバーター

分配機

ジェネレーター

アクセサリ

ソフトウェア

DVI/KVM 延長機

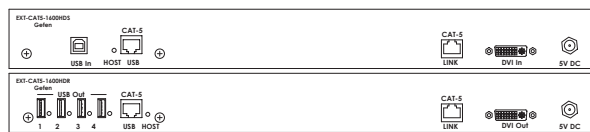
HDCP 1U

EXT-CAT5-1600HD

264,000円(税抜240,000円)

対応信号: DVI USB

DVI、USB2.0を最大60m延長するDVI/KVM延長機。



延長可能距離

- ビデオ (1920×1200、1080p時)
 - CAT6A STPケーブル 60m
 - CAT5e STPケーブル 45m
- USB (USB2.0/1.1) 60m

伝送対応ケーブル

- CAT6A STP
- CAT5e STP

必要ケーブル数

上記伝送対応ケーブルいずれか2本

- 最大対応解像度:1920×1200、1080p
- 受信機はUSB2.0、USB1.1対応の4ポートハブを搭載。
- USB転送レート:480Mbps
- HDCPパススルー。
- DDWG DVI仕様のモニターに対応。
- 映像信号の強度を調整するEQトリムを受信機前面パネルに装備。
- ラックマウント金具を付属。

※複数の延長機を同時に使用する場合は、必ず同一シリアル線の送信機、受信機同士で運用してください。
 ※送受信機間の伝送は必ず1本のケーブルで接続し、パッチパネルなどを間に使用しないでください。
 ※DVI-A、USB1.0、HDMI Ver1.3規格は未対応です。

梱包内容

- 本体(送信機、受信機)
- DVIケーブル(1.8m、M-M)×1
- USBケーブル(1.8m、A-B)×1
- ラックマウント金具一式
- 電源アダプター (EXT-PS54AULPN)×2

| | 送信機 | 受信機 |
|----------|-----------------------------|-----------------------------|
| ビデオアンプ帯域 | 165MHz | |
| 入力ビデオ信号 | 1.2Vp-p | |
| 入力DDC信号 | 5Vp-p | |
| 最大対応解像度 | 1920×1200、1080p | |
| ビデオ入力端子 | DVI-I (29ピン、メス、DVI-D信号のみ)×1 | — |
| ビデオ出力端子 | — | DVI-I (29ピン、メス、DVI-D信号のみ)×1 |
| リンク端子 | RJ-45 (シールド)×1 | |
| USB入力端子 | Type B×1 | — |
| USB出力端子 | — | Type A×4 |
| 電源 | DC5V、最大20W | |
| 寸法(※) | W435×H44×D131mm | |
| 質量 | 約750g | 約800g |

※突起部除く

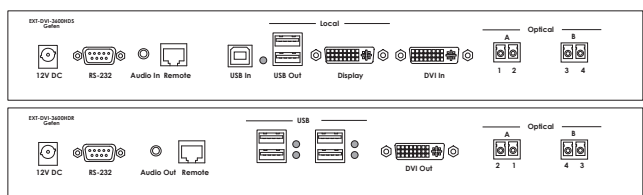
DVI/KVM 延長機

EXT-DVI-3600HD

550,000円(税抜500,000円)

対応信号: DVI 3.5mmステレオミニ RS-232
USB

光ファイバーケーブルを使用してDVI/KVM信号を最大2000m延長。



延長可能距離

- 1920×1200
 - 4芯LC-LCシングルモード 2000m
 - 4芯LC-LCマルチモード 500m

伝送対応ケーブル

- LC-LCシングルモード
- LC-LCマルチモード (50μmまたは62.5μm)

必要ケーブル数

上記伝送対応ケーブル
 いずれか4芯

- Virtual DDC1、DDC2Bサポート。
- USB2.0/1.1対応。
- USB転送レート:480Mbps
- ローカルモニター出力。
- USBデバイスの操作は、送信機側、受信機側のどちらかを選択(切替)。
- ※複数の延長機を同時に使用する場合は、必ず同一シリアル線の送信機、受信機同士で運用してください。
 ※送受信機間の伝送は必ず1本のケーブルで接続し、パッチパネルなどを間に使用しないでください。

梱包内容

- 本体(送信機、受信機)
- DVI-DLケーブル(1.8m、M-M)×1
- D-Sub9ピンケーブル(1.8m、M-F)×1
- USBケーブル(1.8m、A-B)×1
- ラックマウント金具一式
- 電源アダプター (EXT-PS12U35A)×2

| | 送信機 | 受信機 |
|---------------|---------------------------|-------------------|
| 最大ピクセルクロック | 165MHz | |
| 最大対応解像度 | 1920×1200 | |
| ビデオ入力端子 | DVI-D (24ピン、メス)×1 | — |
| ビデオ出力端子 | — | DVI-D (24ピン、メス)×1 |
| ビデオモニター出力端子 | DVI-D (24ピン、メス)×1 | — |
| オーディオ入力端子 | 3.5mmステレオミニ×1 | — |
| オーディオ出力端子 | — | 3.5mmステレオミニ×1 |
| USBホスト端子 | USB Type B×1 | — |
| USBローカルデバイス端子 | USB Type A(メス)×2 | — |
| USBデバイス端子 | — | USB Type A(メス)×4 |
| RS-232ポート | D-Sub9ピン(メス)×1 | D-Sub9ピン(オス)×1 |
| リンク端子 | LCファイバー端子×4 (LC Duplex×2) | |
| 電源 | DC12V、最大36W | |
| 寸法(質量)(※) | W315×H41×D127mm、約700g | |

※突起部除く

Video Over IP

延長機

切替機

マルチフォーマットスイッチャー

スクリーン/コンバーター

分配機

ジェネレーター

アクセサリ

ソフトウェア



DVI/KVM 延長機

EXT-DVIKA-HBT2

151,800円(税抜138,000円)

HDCP2.2/1.4 | HDBaseT 2.0 | EDID マネージメント | 4K@30Hz



対応信号: **DVI** | **HDMI** | **3.5mmステレオミニ** | **RS-232** | **USB**

CAT5eケーブル1本でDVI、RS-232、USB、双方向音声信号を最大150m延長。

延長可能距離

- DVI、USB、RS-232、双方向音声
 - 1080p (12bit)100m
 - 1080p (8bit)150m
 - WUXGA150m

- HDMI、USB、RS-232、双方向音声
 - 4K UHD 3840×2160@60Hz (4:2:0, 8bit)100m
 - 4K UHD 3840×2160@30Hz (4:4:4, 8bit)100m
 - 4K DCI 4096×2160@24Hz/30Hz (4:4:4)100m
 - 1080p (12bit)100m
 - 1080p (8bit)150m
 - WUXGA150m

伝送対応ケーブル

- CAT5e
- 必要ケーブル数**
上記伝送対応ケーブル1本

| | 送信機 | 受信機 |
|--------------------|--|--------------------------|
| 最大ピクセルクロック | 300MHz | |
| 最大対応解像度 | 4K UHD:3840×2160@60Hz (4:2:0, 8bit) / @30Hz (4:4:4, 8bit)、 4K DCI:4096×2160@24Hz/30Hz (4:4:4)、1920×1200、1080p | |
| ビデオ入力端子 | DVI-D (29ピン、メス) ×1 | — |
| ビデオ出力端子 | — | DVI-D (29ピン、メス) ×1 |
| リンク端子 | RJ-45 (シールド) ×1 | |
| USB端子 | Type-B (メス) ×1 | Type-A (メス) ×4 |
| USB端子 (Syner-G接続用) | Mini-B ×1 | |
| RS-232端子 | D-Sub9ピン (メス) ×1 | D-Sub9ピン (オス) ×1 |
| オーディオ入力端子 | 3.5mmステレオミニ (ライン) ×1 | 3.5mmステレオミニ (マイク/ライン) ×1 |
| オーディオ出力端子 | 3.5mmステレオミニ ×1 | |
| 電源 | DC48V、13W | |
| 寸法・質量 (※) | W214×H43×D110mm、約470g | |

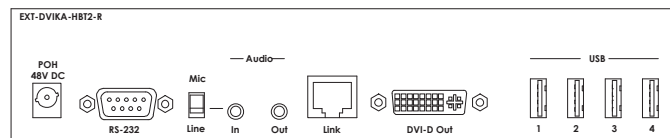
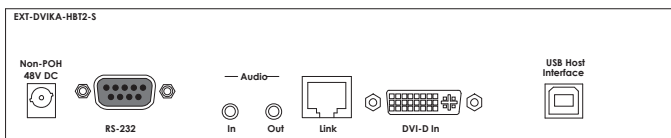
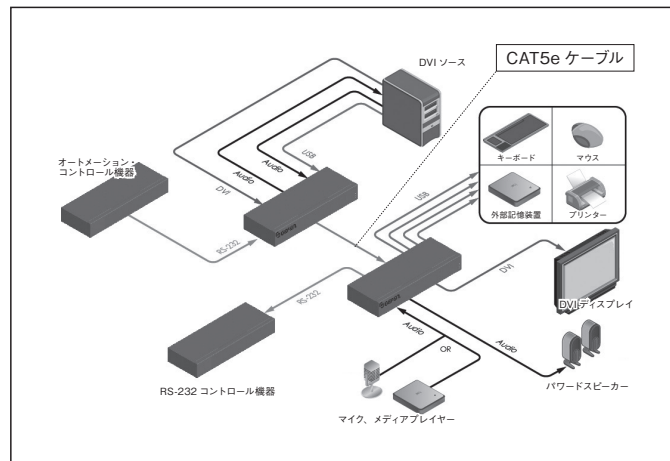
※突起部除く

- HDBaseT2.0に対応。
- 最大対応解像度
 - 4K UHD:3840×2160@60Hz (4:2:0, 8bit)、@30Hz (4:4:4, 8bit)
 - 4K DCI:4096×2160@24Hz/30Hz (4:4:4)
 - 1920×1200
 - 1080p
- HDMI対応: HDMI2.0、HDCP2.2/1.4、12bit Deep Color、LPCM7.1 Audio、Dolby Atmos、Dolby TrueHD、DTS:X、DTS-HD Master Audio/バススルー
- 3DTVバススルー、CEC/バススルー、Lip-Sync/バススルー
- POH (Power Over HDBaseT) 機能により受信機から送信機へ電源を供給 (送信機は外部電源不要)。
- Gefen製品専用のマネージメントソフトウェアSyner-G SoftwareのManageとUpdateに対応。
- 接続した表示機器のEDIDを保持するローカルEDIDモードと表示機器のEDIDをソース機器に送るバススルーEDIDモードを搭載。

■ 梱包内容

- 本体 (送信機・受信機)
- DVIケーブル (1.8m、M-M) ×1
- ミニフォン・アナログオーディオケーブル (1.8m、M-M) ×1
- D-Sub9ピンケーブル (1.8m、M-F) ×1
- USB Type A~Type Bケーブル (1.8m、M-M) ×1
- L型取付金具一式
- ゴム足×8
- 電源アダプター (EXT-PS48U1A-LP-6) ×1

■ 接続例



Video Over IP

延長機

切替機

マルチフォーマットスイッチャー

スケーラー/コンバーター

分配機

ジェネレーター

アクセサリ

ソフトウェア

VGA 延長機

EXT-VGA-141SRN

44,000円(税抜40,000円)

対応信号: **VGA**

CAT5eケーブル1本でVGA信号を45m延長。

| | |
|---|-------------------------------|
| 延長可能距離 ・45m 必要ケーブル数 上記伝送対応ケーブル1本 | 伝送対応ケーブル ・CAT5e STP |
|---|-------------------------------|

■ 最大対応解像度

・2K、1920×1200、1080p

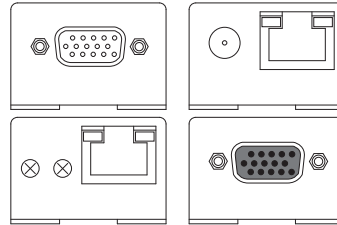
■ 電源は送信機側のみ。

■ 受信機にはブライトネス、フォーカスの調整が可能なEQトリムを装備。

※複数の延長機を同時に使用する場合は、必ず同一シリアル線の送信機、受信機同士で運用してください。
 ※送受信機間の伝送は必ず1本のケーブルで接続し、パッチパネルなどを間に使用しないでください。

■ 梱包内容

- ・本体(送信機、受信機)
- ・VGAケーブル(1.8m、M-F)×1
- ・電源アダプター(EXT-PS51AIP)×1



| | 送信機 | 受信機 |
|----------|-----------------|--------------------|
| ビデオアンプ帯域 | | 350MHz |
| 最大対応解像度 | | 2K、1920×1200、1080p |
| 入力ビデオ信号 | | 1.2Vp-p |
| 入力DDC信号 | | 5Vp-p(TTL) |
| 水平同期周波数 | | 15~70kHz |
| 垂直同期周波数 | | 30~170Hz |
| ビデオ入力端子 | VGA HD-15(オス)×1 | — |
| ビデオ出力端子 | — | VGA HD-15(メス)×1 |
| リンク端子 | | RJ-45(シールド)×1 |
| 電源 | DC5V、最大5W | — |
| 寸法 質量(※) | | W35×H24×D93mm、約80g |

※突起部除く

VGA 延長機

EXT-VGA-141LR

66,000円(税抜60,000円)

対応信号: **VGA**

CAT5eケーブル1本でVGA信号を100m延長。

| | |
|--|-------------------------------|
| 延長可能距離 ・100m 必要ケーブル数 上記伝送対応ケーブル1本 | 伝送対応ケーブル ・CAT5e STP |
|--|-------------------------------|

■ 最大対応解像度

・2K、1920×1200、1080p

■ 電源は送信機側のみ。

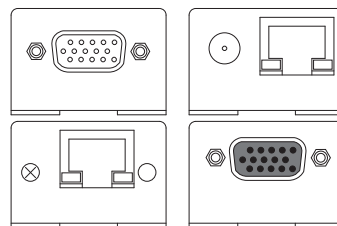
■ 色ズレ補正DIPスイッチ搭載。

■ 受信機には、ブライトネスを調整するEQトリムを装備。

※複数の延長機を同時に使用する場合は、必ず同一シリアル線の送信機、受信機同士で運用してください。
 ※送受信機間の伝送は必ず1本のケーブルで接続し、パッチパネルなどを間に使用しないでください。

■ 梱包内容

- ・本体(送信機、受信機)
- ・VGAケーブル(1.8m、M-F)×1
- ・電源アダプター(EXT-PS51AIP)×1



| | 送信機 | 受信機 |
|----------|-----------------|--------------------|
| ビデオアンプ帯域 | | 350MHz |
| 最大対応解像度 | | 2K、1920×1200、1080p |
| 入力ビデオ信号 | | 1.2Vp-p |
| 入力DDC信号 | | 5Vp-p(TTL) |
| 水平同期周波数 | | 15~70kHz |
| 垂直同期周波数 | | 30~170Hz |
| ビデオ入力端子 | VGA HD-15(オス)×1 | — |
| ビデオ出力端子 | — | VGA HD-15(メス)×1 |
| リンク端子 | | RJ-45(シールド)×1 |
| 電源 | DC5V、最大5W | — |
| 寸法 質量(※) | | W35×H24×D93mm、約80g |

※突起部除く

Video Over IP

延長機

切替機

マルチフォーマットスイッチャー

スクリーン/コンバーター

分配機

ジェネレーター

アクセサリ

ソフトウェア

VGA/RS-232 延長機

EXT-VGARS232-141

66,000円(税抜60,000円)

対応番号: **VGA** **RS-232**



CAT5eケーブル1本でVGA、RS-232を100m延長。

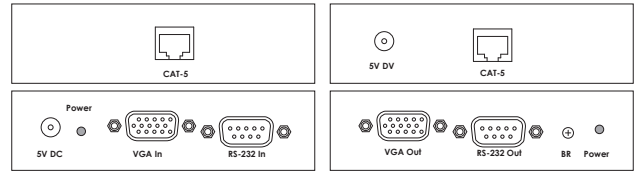
| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| 延長可能距離 ・100m | 伝送対応ケーブル ・CAT5 ・CAT5e |
| 必要ケーブル数 上記伝送対応ケーブルいずれか1本 | |

- 最大対応解像度:1920×1200
- ビデオコライザー機能。
- 受信機には、ブライトネスを調整するEQTリムを装備。
- RS-232サポート
 - ・19,200bps
 - ・ピン2:RX
 - ・ピン3:TX
 - ・ピン5:GND

※複数の延長機を同時に使用する場合は、必ず同一シリアル線の送信機、受信機同士で運用してください。
 ※送受信機間の伝送は必ず1本のケーブルで接続し、パッチパネルなどを間に使用しないでください。

■ 梱包内容

- ・本体(送信機、受信機)
- ・VGAケーブル(1.8m、M-F)×1
- ・D-Sub9ピンケーブル(1.8m)×1
- ・マウンティングプレート一式
- ・電源アダプター(EXT-PS51AIP)×2



| | 送信機 | 受信機 |
|------------|-----------------------|----------------|
| ビデオアンプ帯域 | | 350MHz |
| 最大対応解像度 | | 1920×1200 |
| 入力ビデオ信号 | | 1.2Vp-p |
| 入力DDC信号 | | 5Vp-p(TTL) |
| 水平同期周波数 | | 15~70kHz |
| 垂直同期周波数 | | 30~170Hz |
| ビデオ入力端子 | VGA HD-15(オス)×1 | — |
| ビデオ出力端子 | — | VGA HD-15(メス) |
| RS-232入力端子 | D-Sub9ピン(メス)×1 | — |
| RS-232出力端子 | — | D-Sub9ピン(オス)×1 |
| リンク端子 | RJ-45(シールド)×1 | |
| 電源 | DC5V、最大5W | |
| 寸法・質量(※) | W101×H29×D76mm、約1.4kg | |

※突起部除く

VGA / オーディオ延長機

EXT-VGA-AUDIO-141

66,000円(税抜60,000円)

対応番号: **VGA** **3.5mmステレオミニ** **3.5mmモノラルミニ**



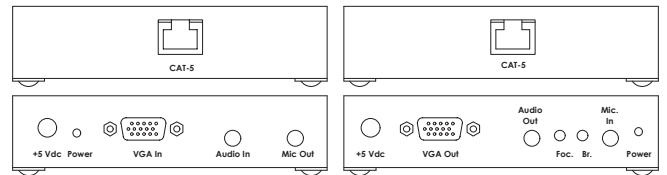
CAT5eケーブル1本でVGA、音声信号を45m延長。

| | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| 延長可能距離 ・45m | 伝送対応ケーブル ・CAT5e STP |
| 必要ケーブル数 上記伝送対応ケーブル1本 | |

- 最大対応解像度:1920×1200
- 受信機には、ブライトネス、フォーカスの調整が可能なEQTリムを装備。
- ※複数の延長機を同時に使用する場合は、必ず同一シリアル線の送信機、受信機同士で運用してください。
 ※送受信機間の伝送は必ず1本のケーブルで接続し、パッチパネルなどを間に使用しないでください。

■ 梱包内容

- ・本体(送信機、受信機)
- ・VGAケーブル(1.8m、M-F)×1
- ・オーディオケーブル(1.8m)×1
- ・電源アダプター(EXT-PS526AIPN)×2



| | 送信機 | 受信機 |
|------------|----------------------|-----------------|
| ビデオアンプ帯域 | | 350MHz |
| 最大対応解像度 | | 1920×1200 |
| 入力ビデオ信号 | | 1.2Vp-p |
| 入力DDC信号 | | 5Vp-p(TTL) |
| 水平同期周波数 | | 15~70kHz |
| 垂直同期周波数 | | 30~170Hz |
| ビデオ入力端子 | VGA HD-15(オス)×1 | — |
| ビデオ出力端子 | — | VGA HD-15(メス)×1 |
| オーディオ入力端子 | 3.5mmステレオミニ×1 | — |
| オーディオ出力端子 | — | 3.5mmステレオミニ×1 |
| マイクロホン出力端子 | 3.5mmモノラルミニ×1 | — |
| マイクロホン入力端子 | — | 3.5mmモノラルミニ×1 |
| リンク端子 | RJ-45(シールド)×1 | |
| 対応周波数 | 20Hz~20kHz | |
| 電源 | DC5V、最大5W | |
| 寸法・質量(※) | W118×H27×D71mm、約160g | |

※突起部除く

DVI 延長機

EXT-DVI-1CAT5-SR

77,000円(税抜70,000円)

対応信号: **DVI**

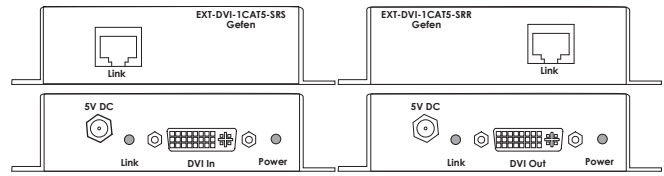
CAT6Aケーブル1本でDVI信号を最大70m延長。

| | |
|---|---|
| 延長可能距離 ・CAT6A STP 70m ・CAT5e STP 60m | 伝送対応ケーブル ・CAT6A STP ・CAT5e STP |
| 必要ケーブル数 上記伝送対応ケーブルいずれか1本 | |

- 最大対応解像度:1920×1200、1080p
 - 接続した表示機器のEDIDを保持するローカルEDIDモードと表示機器のEDIDをソース機器に送るパススルーEDIDモードを搭載。
 - HDCP、HPD/バススルー。
 - ロック式電源。
 - HDBaseT技術採用。
 - 省スペース設計。
 - 壁面取り付け可能。
- ※複数の延長機を同時に使用する場合は、必ず同一シリアル線の送信機、受信機同士で運用してください。
 ※送受信機間の伝送は必ず1本のケーブルで接続し、パッチパネルなどを間に使用しないでください。

- 梱包内容**
- ・本体(送信機、受信機)
 - ・DVIケーブル(1.8m)×1
 - ・電源アダプター(EXT-PS526AIP-LP)×2

HDCP HDBaseT EDID マネージメント



| | 送信機 | 受信機 |
|----------|-----|------------------------------|
| ビデオアンプ帯域 | | 165MHz |
| 最大対応解像度 | | 1920×1200、1080p |
| ビデオ入出力端子 | | DVI-I (29ピン、メス、DVI-D信号のみ) ×1 |
| リンク端子 | | RJ-45 (シールド) ×1 |
| 動作保証温度 | | 0~+45°C |
| 動作保証湿度 | | 0~90% |
| 電源 | | DC5V、最大10W |
| 寸法・質量(※) | | W110×H26×D86mm、約200g |

※突起部除く

DVI 延長機

EXT-DVI-1CAT5-ELR

162,800円(税抜148,000円)

対応信号: **DVI**

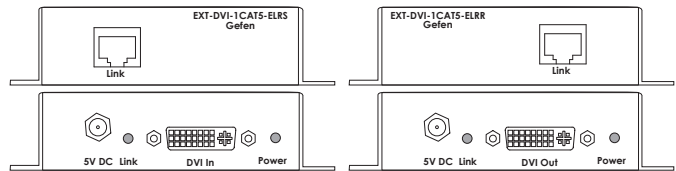
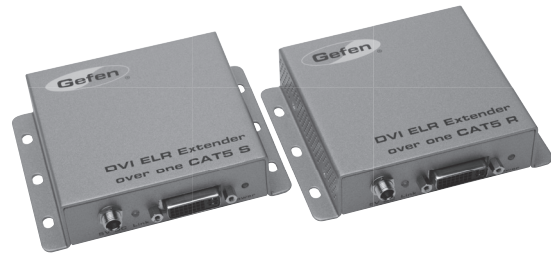
CAT5eケーブル1本でDVI信号を最大150m延長。

| | |
|--|--|
| 延長可能距離 ・CAT5e STP 150m | 伝送対応ケーブル ・CAT6 STP ・CAT5e STP |
| 必要ケーブル数 上記伝送対応ケーブルいずれか1本 | |

- 最大対応解像度:1920×1200、1080p
 - 接続した表示機器のEDIDを保持するローカルEDIDモードと表示機器のEDIDをソース機器に送るパススルーEDIDモードを搭載。
 - HDCP、HPD/バススルーのON/OFFスイッチ搭載。
 - パワーセーブモードに切り替え可能。
 - 延長距離は150mまたは100mの切り替えが可能。
 - HDBaseT技術採用。
- ※複数の延長機を同時に使用する場合は、必ず同一シリアル線の送信機、受信機同士で運用してください。
 ※送受信機間の伝送は必ず1本のケーブルで接続し、パッチパネルなどを間に使用しないでください。

- 梱包内容**
- ・本体(送信機、受信機)
 - ・デュアルリンクDVIケーブル(1.8m)×1
 - ・電源アダプター(EXT-PS526AIP-LP)×2

HDCP HDBaseT EDID マネージメント



| | 送信機 | 受信機 |
|----------|-----|------------------------------|
| ビデオアンプ帯域 | | 165MHz |
| 最大対応解像度 | | 1920×1200、1080p |
| ビデオ入出力端子 | | DVI-I (29ピン、メス、DVI-D信号のみ) ×1 |
| リンク端子 | | RJ-45 (シールド) ×1 |
| 電源 | | DC5V、最大10W |
| 寸法・質量(※) | | W110×H26×D86mm、約160g |

※突起部除く

DVI 延長機

GEF-DVI-FM1500

308,000円(税抜280,000円)

対応信号: DVI

光ファイバーケーブル(シングルモード)を使用してDVI信号を最大1000m延長。

延長可能距離

- 1芯SC-SCシングルモード..... 1000m
- 1芯SC-SCマルチモード..... 500m

伝送対応ケーブル

- SC-SCシングルモード(9/125 μ m)
- SC-SCマルチモード(50 μ mまたは62.5 μ m)

必要ケーブル数

上記伝送対応ケーブルいずれか1芯

- 最大対応解像度:1920×1200
- 表示機器のEDIDを送信機に記録してソース機器に送出可能なバーチャルEDID機能。
- 光ファイバーケーブルにより、EMIの影響を受けにくいシステムを構築可能。
- 頑丈なメタル・ダイキャスト製のシャーシ。
- 設置場所を選ばないコンパクト設計。
- DVI 1.0に対応。

※ビデオ解像度には対応しません。

※複数の延長機を同時に使用する場合は、必ず同一シリアルを送信機、受信機同士で運用してください。

※送受信機間の伝送は必ず1本のケーブルで接続し、パッチパネルなどを間に使用しないでください。

梱包内容

- 本体(送信機、受信機)
- 電源アダプター(EXT-PS52AIP-1.3)×2

DVI 延長機

EXT-DVI-FM15

176,000円(税抜160,000円)

対応信号: DVI

光ファイバーケーブル(マルチモード)を使用してDVI信号を最大1000m延長。

延長可能距離

- OM3(レーザー最適化50/125 μ mSC-SCマルチモード)..... 1000m
- OM2(50/125 μ mSC-SCマルチモード)..... 500m
- OM1(62.5/125 μ mSC-SCマルチモード)..... 300m

伝送対応ケーブル

- OM3、OM2:SC-SCマルチモード(50 μ m)
- OM1:SC-SCマルチモード(62.5 μ m)

必要ケーブル数

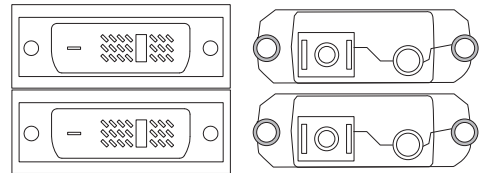
上記伝送対応ケーブルいずれか1芯

- 最大対応解像度:1920×1200
- 表示機器のEDIDを送信機に記録してソース機器に送出可能なバーチャルEDID機能。
- 光ファイバーケーブルにより、EMIの影響を受けにくいシステムを構築可能。
- 頑丈なメタル・ダイキャスト製のシャーシ。
- 設置場所を選ばないコンパクト設計。
- FCC、CE規格に対応し、EMI/RMIの影響を低減。

※ビデオ解像度には対応しません。

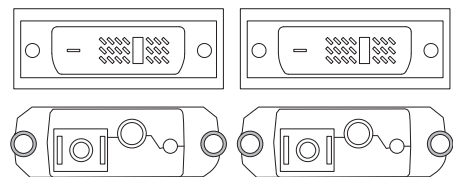
※複数の延長機を同時に使用する場合は、必ず同一シリアルを送信機、受信機同士で運用してください。

※送受信機間の伝送は必ず1本のケーブルで接続し、パッチパネルなどを間に使用しないでください。



| | 送信機 | 受信機 |
|------------|-------------------------|-------------|
| 最大ピクセルクロック | | 165MHz |
| 最大対応解像度 | | 1920×1200 |
| 波長 | | 1310/1550nm |
| 入力ビデオ信号 | | 1.2Vp-p |
| 入力DDC信号 | | 5Vp-p (TTL) |
| 対応形式 | DVI1.0、DDC2B(バーティカルDDC) | |
| ビデオ出力端子 | DVI-D(19ピン、オス)×1 | |
| リンク端子 | SCコネクタ×1 | |
| 電源 | DC5V、250mA | DC5V、190mA |
| 寸法・質量(※) | W39×H15×D68mm、約65g | |

※突起部除く



| | 送信機 | 受信機 |
|------------|--------------------|--------------|
| 最大ピクセルクロック | | 165MHz |
| 最大対応解像度 | | 1920×1200 |
| ビデオ出力端子 | DVI-D(19ピン、オス)×1 | |
| リンク端子 | SCコネクタ×1 | |
| 動作保証温度 | 0~+50°C | |
| 保管保証温度 | -30~+70°C | |
| 動作保証湿度 | 5~85% | |
| 電源 | DC5V | DC5V、最大0.95W |
| 寸法・質量(※) | W50×H15×D76mm、約65g | |

※突起部除く

梱包内容

- 本体(送信機、受信機)
- 電源アダプター(EXT-PS51AIP-1.3)×2

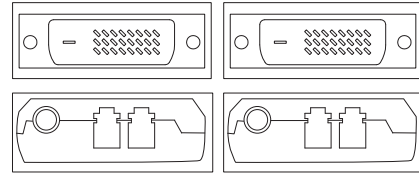
デュアルリンク DVI 延長機

EXT-DVI-FM2500

418,000円(税抜380,000円)

対応信号: デュアルリンクDVI

光ファイバーケーブル(マルチモード)を使用してデュアルリンクDVI信号を最大1000m延長。



| | 送信機 | 受信機 |
|------------|---------------------|-------------|
| 最大ピクセルクロック | 165MHz×2 | |
| 最大対応解像度 | 3840×2400, 1080p | |
| ビデオ入出力端子 | DVI-D (24ピン, オス) ×1 | |
| リンク端子 | LCコネクタ×2 | |
| 動作保証温度 | 0~+50°C | |
| 保管保証温度 | -30~+70°C | |
| 動作保証湿度 | 5~85% | |
| 電源 | DC5V | DC5V、最大1.5W |
| 寸法・質量(※) | W39×H15×D72mm、約65g | |

※突起部除く

梱包内容

- 本体(送信機、受信機)
- 電源アダプター(EXT-PS51AIP-1.3)×2

延長可能距離

- OM3(レーザー最適化50/125μmLC-LCマルチモード) 1000m
- OM2(50/125μmLC-LCマルチモード) 500m
- OM1(62.5/125μmLC-LCマルチモード) 300m

伝送対応ケーブル

- OM3, OM2:LC-LCマルチモード(50μm)
- OM1:LC-LCマルチモード(62.5μm)

必要ケーブル数

上記伝送対応ケーブルいずれか2芯

- 最大対応解像度:3840×2400@30Hz、1080p
- 表示機器のEDIDを送信機に記録してソース機器に送出可能なバーチャルEDID機能。
- 光ファイバーケーブルにより、EMIの影響を受けにくいシステムを構築可能。
- 頑丈なメタル・ダイキャスト製のシャーシ。
- 設置場所を選ばないコンパクト設計。
- FCC、CE規格に対応し、EMI/RMIの影響を低減。

※ビデオ解像度には対応しません。
 ※複数の延長機を同時に使用する場合は、必ず同一シリアルを送信機、受信機同士で運用してください。
 ※送受信機間の伝送は必ず1本のケーブルで接続し、パッチパネルなどを間に使用しないでください。

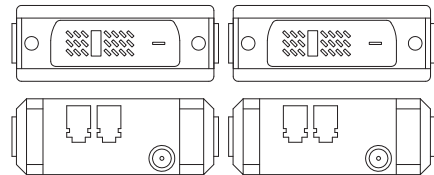
DVI 延長機

EXT-DVI-FM500

154,000円(税抜140,000円)

対応信号: DVI

光ファイバーケーブル(シングルモード)でDVI信号を最大1500m延長。



| | 送信機 | 受信機 |
|----------|---------------------|-------------|
| ビデオアンプ帯域 | 165MHz | |
| 最大対応解像度 | 1920×1200 | |
| 入力ビデオ信号 | 1.2Vp-p | |
| 入力DDC信号 | 5Vp-p(TTL) | |
| ビデオ入出力端子 | DVI-D (19ピン, オス) ×1 | |
| リンク端子 | LCコネクタ×2 | |
| 動作保証温度 | 0~+50°C | |
| 保管保証温度 | -10~+85°C | |
| 動作保証湿度 | 5~85% | |
| 電源 | DC5V | DC5V、最大2.5W |
| 寸法・質量(※) | W39×H15×D69mm、約90g | |

※突起部除く

延長可能距離

- 2芯LC-LCシングルモード 1500m
- 2芯LC-LCマルチモード 450m

伝送対応ケーブル

- LC-LCシングルモード(8/125μmもしくは9/125μm)
- LC-LCマルチモード(50μmもしくは62.5μm)

必要ケーブル数

上記伝送対応ケーブルいずれか2芯

- 最大対応解像度:1920×1200
 - DDWG DVI仕様準拠。
 - 表示機器のEDIDを送信機に記録してソース機器に送出可能なバーチャルEDID機能。
 - 光ファイバーケーブルにより、EMIの影響を受けにくいシステムを構築可能。
- ※ビデオ解像度には対応しません。
 ※複数の延長機を同時に使用する場合は、必ず同一シリアルを送信機、受信機同士で運用してください。
 ※送受信機間の伝送は必ず1本のケーブルで接続し、パッチパネルなどを間に使用しないでください。

梱包内容

- 本体(送信機、受信機)
- 電源アダプター(EXT-PS51AIP-1.3)×2

DVI 延長機

EXT-DVI-FMP

121,000円(税抜110,000円)

対応信号: **DVI**

光ファイバーケーブル(マルチモード)でDVI信号を最大600m延長。

延長可能距離

- 4芯LC-LCマルチモード 600m

伝送対応ケーブル

- LC-LCマルチモード(50μmもしくは62.5μm)

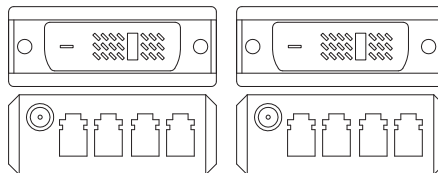
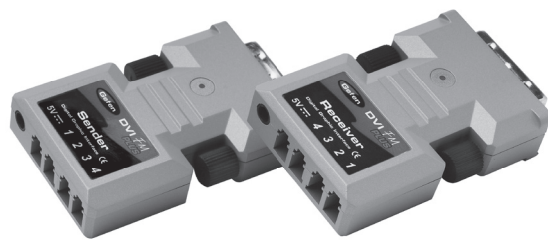
必要ケーブル数

上記伝送対応ケーブルいずれか4芯

- 最大対応解像度:1920×1200
 - 表示機器のEDIDを送信機に記録してソース機器に送出可能。
 - 光ファイバーケーブルにより、EMIの影響を受けにくいシステムを構築可能。
 - DDWG DVI仕様準拠。
- ※複数の延長機を同時に使用する場合は、必ず同一シリアル号の送信機、受信機同士で運用してください。
 ※送受信機間の伝送は必ず1本のケーブルで接続し、パッチパネルなどを間に使用しないでください。

梱包内容

- 本体(送信機、受信機)
- 電源アダプター(EXT-PS51AIP-1.3)×2



| | 送信機 | 受信機 |
|----------|---------------------|------------------|
| ビデオアンプ帯域 | | 165MHz |
| 最大対応解像度 | | 1920×1200 |
| 入力ビデオ信号 | | 1.2Vp-p |
| 入力DDC信号 | | 5Vp-p(TTL) |
| ビデオ入出力端子 | | DVI-D(19ピン、メス)×1 |
| リンク端子 | | LCコネクタ×4 |
| 電源 | DC5V | DC5V、最大2.5W |
| 寸法・質量(※) | W38×H13×D55mm、約500g | |

※突起部除く

DVI 延長機

EXT-DVI-CP-FM10

217,800円(税抜198,000円)

対応信号: **DVI**

光ファイバーケーブル(マルチモード)を使用してDVI信号を最大1000m延長。

延長可能距離

- OM3、OM2(レーザー最適化50/125μmSC-SCマルチモード) ... 1000m
- OM1(62.5/125μmSC-SCマルチモード) 300m

伝送対応ケーブル

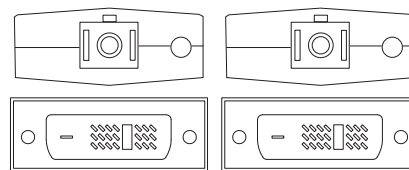
- OM3、OM2:SC-SCマルチモード(50μm)
- OM1:SC-SCマルチモード(62.5μm)

必要ケーブル数

上記伝送対応ケーブルいずれか1芯

- 最大対応解像度:1920×1200
 - 光ファイバーケーブルにより、EMIの影響を受けにくいシステムを構築可能。
 - DDC双方向通信規格に対応。
 - HDCPパススルー。
 - 設置が容易なコンパクト設計。
 - FCC、CE規格に対応し、EMI/RMIの影響を低減。
- ※複数の延長機を同時に使用する場合は、必ず同一シリアル号の送信機、受信機同士で運用してください。
 ※送受信機間の伝送は必ず1本のケーブルで接続し、パッチパネルなどを間に使用しないでください。

HDCP



| | 送信機 | 受信機 |
|------------|---------------------|------------------|
| 最大ビクセルクロック | | 165MHz |
| 最大対応解像度 | | 1920×1200 |
| ビデオ入出力端子 | | DVI-D(19ピン、オス)×1 |
| リンク端子 | | SCコネクタ×1 |
| 動作保証温度 | | 0~+50℃ |
| 保管保証温度 | | -20~+70℃ |
| 動作保証湿度 | | 10~80% |
| 電源 | DC5V | DC5V、最大1.5W |
| 寸法・質量(※) | W39×H16×D292mm、約40g | |

※突起部除く

梱包内容

- 本体(送信機、受信機)
- 電源アダプター(EXT-PS52AIP-1.3)×1

DVI ブースター

EXT-DVI-141DLBP

49,500円(税抜45,000円)

対応信号：デュアルリンクDVI

ケーブル間に設置しデュアルリンクDVI信号を最大60m延長できるブースター。

延長可能距離

- 60m

- 最大対応解像度:3840×2400@30Hz、1080p

- DDWG DVI仕様に準拠。

- HDCPパススルー。

- 映像信号の強度を調整するEQトリムを装備。

- 伝送時DDCレベルを安定させ、システムのパフォーマンスを確保。

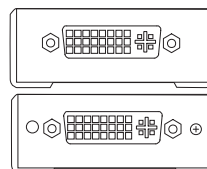
※ブースターは表示機器に近い位置に設置をしてください。

※使用するケーブルの品質によって延長距離を確保できない場合があります。

■ 梱包内容

- 本体
- 電源アダプター(EXT-PS51AIP)×1

HDCP



| | |
|----------|---------------------------------|
| ビデオアンプ帯域 | 165MHz×2 |
| 入力ビデオ信号 | 1.2Vp-p |
| 入力DDC信号 | 5Vp-p (TTL) |
| 最大対応解像度 | 3840×2400@30Hz、1080p |
| ビデオ入出力端子 | DVI-I (29ピン)、×ス、DVI-D (信号のみ) ×2 |
| 電源 | DC5V、最大5W |
| 寸法・質量(※) | W44×H25×D48mm、約50g |

※突起部除く



Video Over-IP

延長機

切替機

マルチフォーマットスイッチャー

スクリーン/コンバーター

分配機

ジェネレーター

アクセサリ

ソフトウェア

4K UHD/HDBaseT 対応スケーラー機能搭載送信機

EXT-UHDV-HBTL5-TX

84,700円(税抜77,000円)

| | | | |
|-------|-----------|--------|-----|
| 対応信号: | HDMI2.0 | RS-232 | VGA |
| | アナログオーディオ | IR | |

4K HDMIとVGAの自動切替が可能。
4K@30Hz信号を最大40m延長。

延長可能距離

- 4K UHD 3840×2160@60Hz (4:2:0, 8bit) 最大40m
- 4K UHD 3840×2160@30Hz (4:4:4, 8bit) 最大40m
- 1080pフルHDまたは1920×1200 (60Hz、最大12bit Deep Color) 最大70m

伝送対応ケーブル

- CAT5e (STP)

必要ケーブル数

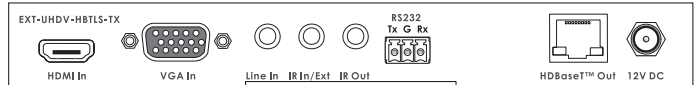
上記伝送対応ケーブル1本

- 4K HDMIとVGAの自動切替可能(スケーラー機能搭載)。
- VGA信号は最大1920×1200のアップスケールが可能(画像調整機能付)。
- HDMI対応:HDMI2.0、HDCP2.2/1.4、12bit Deep Color、LPCM 7.1、Dolby Atmos、Dolby TrueHD、DTS:X、DTS-HD Master Audio/バススルー
- 3DTV/バススルー、CEC/バススルー、Lip-Sync/バススルー
- VGA入力にはアナログLRオーディオ入力も搭載。
- 双方向POH(Power Over HDBaseT)機能により、外部電源は送信機または受信機のいずれか一方のみで動作可能。
- 推奨受信機:EXT-UHDA-HBTL-RX

梱包内容

- 本体
- 3ピンフェニックスプラグ(本体に付属)×1
- 取付金具×2
- ゴム足×4
- 電源アダプター(EXT-PS12U3IP-LP21-6)×1

HDCP2.2/1.4 HDBaseT EDID マネージメント 4K@30Hz



| | |
|------------------|--|
| 最大TMDSクロック | 600MHz (HDMI入力)、300Hz (延長システム) |
| 信号帯域/データレート | 18Gbps (HDMI入力)、10.2Gbps (延長システム) |
| ビデオ入力端子 | HDMI Type A (19ピン、メス)×1、VGA (HD-15、メス)×1 |
| アナログオーディオ入力端子 | 3.5mmステレオミニ×1 |
| リンク端子 | RJ-45 (シールド)×1 |
| RS-232端子 | フェニックス(3ピン)×1 |
| IR入力端子 | 3.5mmステレオミニ×1 |
| IR出力端子 | 3.5mmモナラルミニ×1 |
| ファームウェア・アップデート端子 | USB mini-B (メス)×1 |
| 電源 | DC12V、最大22W、ロック式 |
| 寸法・質量(※) | W195×H24×D100mm、約350g |

※突起部除く

4K UHD/HDBaseT 対応スケーラー機能搭載ウォールプレート型送信機

EXT-UHDV-WP-HBTL5-TX

84,700円(税抜77,000円)

| | | | |
|-------|-----------|--------|-----|
| 対応信号: | HDMI2.0 | RS-232 | VGA |
| | アナログオーディオ | | |

4K HDMIとVGAの自動切替が可能。
4K@30Hz信号を最大40m延長。

延長可能距離

- 4K UHD 3840×2160@60Hz (4:2:0, 8bit) 最大40m
- 4K UHD 3840×2160@30Hz (4:4:4, 8bit) 最大40m
- 1080pフルHDまたは1920×1200 (WUXGA) 最大70m

伝送対応ケーブル

- CAT5e (STP)

必要ケーブル数

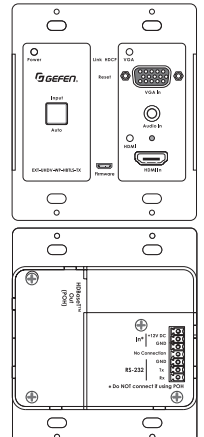
上記伝送対応ケーブル1本

- 4K HDMIとVGAの自動切替可能(スケーラー機能搭載)。
- VGA信号は最大1920×1200のアップスケールが可能(画像調整機能付)。
- HDMI対応:HDMI2.0、HDCP2.2/1.4、12bit Deep Color、LPCM 7.1、Dolby Atmos、Dolby TrueHD、DTS:X、DTS-HD Master Audio/バススルー
- 3DTV/バススルー、CEC/バススルー、Lip-Sync/バススルー
- VGA入力にはアナログLRオーディオ入力も搭載。
- POH(Power Over HDBaseT)機能により、受信機から送信機への電源供給が可能。
- 推奨受信機:EXT-UHDA-HBTL-RX

梱包内容

- 本体
- プレート×1
- プレート用ネジ×4
- マウント用ネジ×4
- 2ピンフェニックスプラグ(本体に付属)×1
- 4ピンフェニックスプラグ(本体に付属)×1

HDMI2.0 HDBaseT EDID マネージメント 4K@30Hz



| | |
|------------------|--|
| 最大TMDSクロック | 300MHz |
| 信号帯域/データレート | 10.2Gbps |
| ビデオ入力端子 | ビデオ入力端子:HDMI Type A (19ピン、メス)×1、VGA (HD-15、メス)×1 |
| アナログオーディオ入力端子 | 3.5mmステレオミニ×1 |
| リンク端子 | RJ-45 (シールド)×1 |
| RS-232端子 | フェニックス(4ピン)×1 |
| DC入力端子 | フェニックス(2ピン)×1 |
| ファームウェア・アップデート端子 | USB mini-B (メス)×1 |
| 電源 | DC12V、最大6W、※受信機からPOHで供給 |
| 寸法・質量(※) | W89×H104.5×D44mm、約270g |

※突起部除く

4K UHD/HDBaseT 対応受信機

EXT-UHDA-HBTL-RX

60,500円(税抜55,000円)

HDCP2.2/1.4 **HDBaseT** **4K@30Hz**



対応信号: **HDMI2.0** **RS-232** **IR**

オーディオ信号のディエンベデッド出力が可能。
4K@30Hz信号を最大40m延長。

延長可能距離

- 4K UHD 3840×2160@60Hz (4:2:0, 8bit) 最大40m
- 4K UHD 3840×2160@30Hz (4:4:4, 8bit) 最大40m
- 1080pフルHDまたは1920×1200 (WUXGA) (60Hz, 最大12bit Deep Color) 最大70m

伝送対応ケーブル **必要ケーブル数**

- CAT5e (STP) 上記伝送対応ケーブル1本

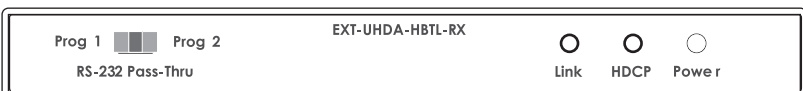
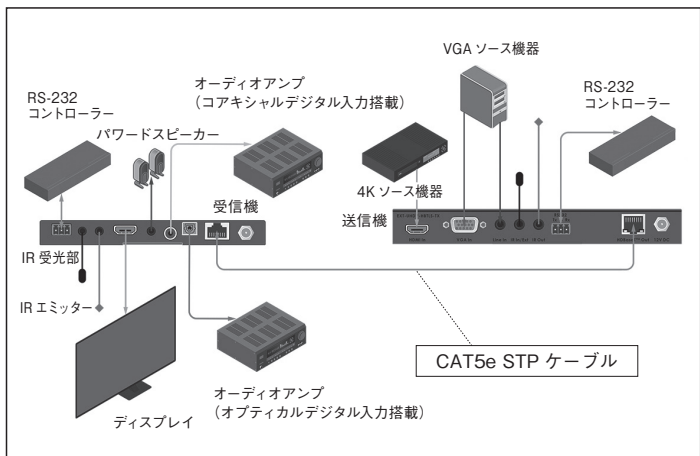
- HDMI対応:HDMI2.0、HDCP2.2/1.4、12bit Deep Color、LPCM 7.1、Dolby Atmos、Dolby TrueHD、DTS:X、DTS-HD Master Audio/バススルー
- 3DTV/バススルー、CEC/バススルー、Lip-Sync/バススルー
- アナログオーディオ信号およびデジタルオーディオ信号のディエンベデッド出力。
- 双方向POH (Power Over HDBaseT) 機能により、外部電源は送信機と受信機のいずれか一方のみで動作可能。
- 推奨送信機:EXT-UHDA-HBTL-TX、EXT-UHDA-WP-HBTL-TX

- 梱包内容**
- ・本体
 - ・3ピンフェニックスプラグ(本体に付属)×1
 - ・取付金具×2
 - ・ゴム足×4
 - ・電源アダプター(EXT-PS12U3IP-LP21-6)×1

| | |
|---------------|--|
| 最大TMDSクロック | 300MHz |
| 信号帯域/データレート | 10.2Gbps |
| ビデオ出力端子 | HDMI Type A (19ピン、メス)×1 |
| リンク端子 | RJ-45(シールド)×1 |
| アナログオーディオ出力端子 | 3.5mmステレオミニ×1 |
| デジタルオーディオ出力端子 | TOSLINK×1 (オプティカル)、RCA (メス)×1 (コアキシャル) |
| RS-232端子 | フェニックス(3ピン)×1 |
| IR入出力端子 | 3.5mmステレオミニ×1 |
| IR出力端子 | 3.5mmモ/ラルミニ×1 |
| 電源 | DC12V、最大22W、ロック式 |
| 寸法・質量(※) | W152×H17×D100mm、約270g |

※突起部除く

■ 接続例



Video Over-IP

延長機

切替機

マルチフォーマットスイッチャー

スクリーン/コンバーター

分配機

ジェネレーター

アクセサリ

ソフトウェア

4K HDMI 延長機

GTB-UHD-HBT

79,200円(税抜72,000円)

対応信号: HDMI2.0 RS-232 双方向IR

CAT5eケーブル1本で、4K UHD、RS-232、双方向IRを最大100m延長。

延長可能距離

- 4K UHD 3840×2160@60Hz (4:2:0, 8bit) 100m
- 4K UHD 3840×2160@30Hz (4:4:4, 8bit) 100m
- 4K DCI 4096×2160@24Hz/30Hz (4:4:4, 8bit) 100m
- 1080pフルHD@60Hz (12bit Deep Color) 100m
- 1080pフルHD@60Hz (8bit Color) 150m

伝送対応ケーブル

- CAT5e (STP)
- CAT6A

必要ケーブル数

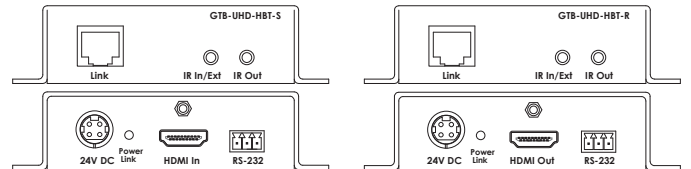
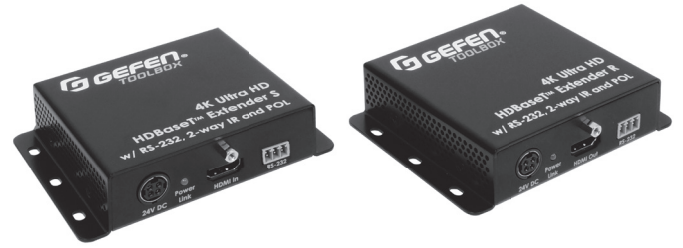
上記伝送対応ケーブル1本

- HDBaseTテクノロジーに対応。
 - HDMI対応:HDMI2.0、HDCP2.2/1.4、12bit Deep Color、LPCM7.1 Audio、Dolby Atmos、Dolby TrueHD、DTS:X、DTS-HD Master Audioパススルー
 - 3DTVパススルー、CECパススルー、Lip-Syncパススルー
 - 送信機⇄受信機間でIR信号の延長が可能。
 - 双方向POL機能により、送信機または受信機のいずれかに電源アダプターを接続することで、もう一方へ電力を供給可能。
 - EDIDマネージメント機能搭載。
 - RS-232経由でファームウェアのアップデートが可能。
- ※複数の延長機を同時に使用する場合は、必ず同一シリアル番号の送信機、受信機同士で運用してください。
 ※送受信機間の伝送は必ず1本のケーブルで接続し、間にパッチパネルなどを使用しないでください。

梱包内容

- 本体 (送信機、受信機)
- HDMIケーブル (1.8m、M-M、MonoLOK) ×1
- D-Sub9ピンケーブル (1.8m、M-F) ×1
- IRエミッター (EXT-IREMIT) ×1
- IR延長受光部 (EXT-RMT-EXTIRN) ×1
- フェニックス (3ピン) ~ DB-9変換アダプター (M-F) ×1
- フェニックス (3ピン) ~ DB-9変換アダプター (M-M) ×1
- 電源アダプター (EXT-PS24U1AIP-6) ×1

HDCP2.2/1.4 HDBaseT EDID マネージメント 4K@30Hz



| | 送信機 | 受信機 |
|-------------|---|------------------------------------|
| 最大ビタセルクロック | 300MHz | |
| 最大対応解像度 | 4K UHD 3840×2160@60Hz (4:2:0, 8bit) 4K UHD 3840×2160@30Hz (4:4:4, 8bit) 4K DCI 4096×2160@24Hz/30Hz (4:4:4, 8bit) 1080pフルHD@60Hz (12bit Deep Color) | |
| ビデオ入力端子 | HDMI Type A (19ピン、メス、MonoLOK) ×1 | — |
| ビデオ出力端子 | — | HDMI Type A (19ピン、メス、MonoLOK) ×1 |
| リンク端子 | RJ-45 (シールド) ×1 | |
| RS-232端子 | フェニックス (3ピン) ※DB-9変換アダプターケーブル付属 | フェニックス (3ピン) ※DB-9変換アダプターケーブル付属 |
| IR IN/EXT端子 | 3.5mmステレオミニ ×1 | |
| IR出力端子 | 3.5mmモノラルミニ ×1 | |
| 電源 | DC24V (ロック式)、最大12W | |
| 寸法・質量 (※) | W110×H26×D85mm、約200g | |

※突起部除く

4K HDMI 延長機

GTB-UHD-HBTL

66,000円(税抜60,000円)

対応信号: HDMI2.0 双方向IR

CAT5eケーブル1本で、4K UHD、双方向IRを最大40m延長。

延長可能距離

- 4K UHD 3840×2160@60Hz (4:2:0, 8bit) 40m
- 4K UHD 3840×2160@30Hz (4:4:4, 8bit) 40m
- 4K DCI 4096×2160@24Hz/30Hz (4:4:4, 8bit) 40m
- 1080pフルHD@60Hz (12bit Deep Color) 70m

伝送対応ケーブル

- CAT5e (STP)
- CAT6A

必要ケーブル数

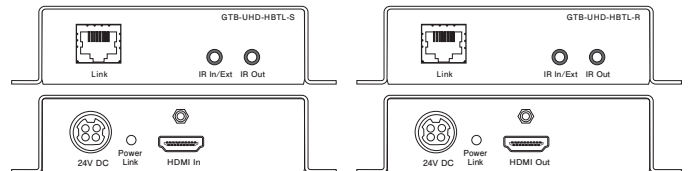
上記伝送対応ケーブル1本

- HDMI対応:HDCP2.2/1.4、12bit Deep Color、LPCM7.1、Dolby TrueHD、DTS-HD Master Audio、CECパススルー、3DTVパススルー、Lip-Syncパススルー
 - 双方向IR延長可能。
 - HDBaseTテクノロジーに対応。
 - EDIDマネージメント機能搭載。
 - POL (Power Over Line) 対応。
- ※複数の延長機を同時に使用する場合は、必ず同一シリアル番号の送信機、受信機同士で運用してください。
 ※送受信機間の伝送は必ず1本のケーブルで接続し、間にパッチパネルなどを使用しないでください。

梱包内容

- 本体 (送信機、受信機)
- HDMIケーブル (1.8m、M-M、MonoLOK) ×1
- IRエミッター (EXT-IREMIT) ×1
- IR延長受光部 (EXT-RMT-EXTIRN) ×1
- 電源アダプター (EXT-PS24U1AIP-6) ×1

HDCP2.2/1.4 HDBaseT EDID マネージメント 4K@30Hz



| | 送信機 | 受信機 |
|-------------|---|----------------------------------|
| 最大ビタセルクロック | 300MHz | |
| 最大対応解像度 | 4K UHD 3840×2160@60Hz (4:2:0, 8bit) 4K UHD 3840×2160@30Hz (4:4:4, 8bit) 4K DCI 4096×2160@24Hz/30Hz (4:4:4, 8bit) 1080pフルHD@60Hz (12bit Deep Color) | |
| ビデオ入力端子 | HDMI Type A (19ピン、メス、MonoLOK) ×1 | — |
| ビデオ出力端子 | — | HDMI Type A (19ピン、メス、MonoLOK) ×1 |
| リンク端子 | RJ-45 (シールド) ×1 | |
| IR IN/EXT端子 | 3.5mmステレオミニ ×1 | |
| IR出力端子 | 3.5mmモノラルミニ ×1 | |
| 電源 | DC24V (ロック式)、最大10W (送受信機合計) | |
| 寸法・質量 (※) | W110×H26×D85mm、約180g | |

※突起部除く

4K HDMI 延長機



GTB-UHD600-HBT

96,800円(税抜88,000円)

HDCP2.2/1.4 | HDBaseT | EDID マネージメント | 4K@60Hz



対応信号: HDMI2.0 | RS-232 | 双方向IR

視覚的ロスレス圧縮アルゴリズムとHDBaseT技術で、4K@60Hz信号を最大80m延長。

延長可能距離

- ・4K UHD 3840×2160@60Hz (4:4:4、8bit)80m
- ・4K DCI 4096×2160@60Hz (4:4:4、8bit)80m
- ・1080p@60Hz、WUXGA(1920×1200@60Hz) ...100m(最大12bit)

伝送対応ケーブル

- ・CAT5e STPまたはCAT6A STP以上

必要ケーブル数

上記伝送対応ケーブル1本

| | 送信機 | 受信機 |
|-------------|--|----------------------------------|
| 最大ピクセルクロック | 600MHz | |
| 最大対応解像度 | 4K DCI:4096×2160@60Hz (4:4:4) 4K UHD:3840×2160@60Hz (4:4:4) | |
| ビデオ入力端子 | HDMI Type A (19ピン、メス、MonoLOK) ×1 | — |
| ビデオ出力端子 | — | HDMI Type A (19ピン、メス、MonoLOK) ×1 |
| リンク端子 | RJ-45 (シールド) ×1 | |
| RS-232端子 | フェニックス (3ピン) ×1 | |
| IR IN/EXT端子 | 3.5mmステレオミニ (メス) ×1 | |
| IR出力端子 | 3.5mmステレオミニ (メス) ×1 | |
| 電源 | DC12V (ロック式)、最大14W (送受信機合計) | |
| 寸法:質量(※) | W119×H26×D73mm、約140g | |

※突起部除く

■ HDMI対応:

- ・HDMI2.0 (フル帯域18.2Gbps/600MHz)
- ・HDR-10:10ビットカラー-4K@60Hz 4:2:0と4K@24Hz 4:4:4
- ・HDCP2.2と1.4
- ・12ビットDeep Color (1080p)
- ・非圧縮LPCMデジタル音声(最大7.1ch)
- ・Dolby Atmos、Dolby TrueHD、DTS:X、DTS-HD Master Audioを含む7.1ch、HBR(High Bit Rate) デジタル音声をパススルー
- ・3DTVパススルー
- ・CECパススルー
- ・Lip-Sync/パススルー

■ DVIソース機器やDVI表示機器もサポート。

- ・最大1080pフルHDとWUXGA (1920×1200) に対応。
- ※別途、DVI→HDMIケーブルまたは変換アダプターが必要。

■ 送受信機間でRS-232双方向通信。

■ IR信号を送信機から受信機へ、また受信機から送信機へ延長。

■ 双方向POL (Power Over Line) 機能により、送信機と受信機間で電源の供給が可能 (電源アダプターはどちらか一方にのみ必要)。

■ Gefen独自の視覚的ロスレス圧縮アルゴリズムおよびHDBaseT技術を採用。

■ EDIDマネージメント機能を搭載。

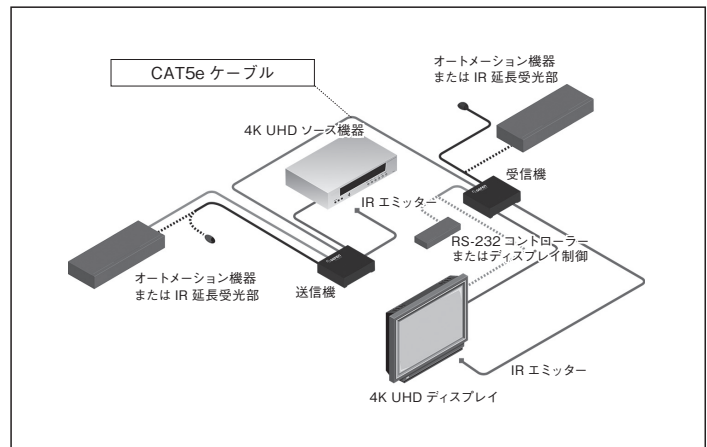
■ Gefen Syner-Gソフトウェアを使用して、RS-232経由でファームウェアのアップグレードが可能。

■ ロック式電源端子を採用。

■ プラグアンドプレイ

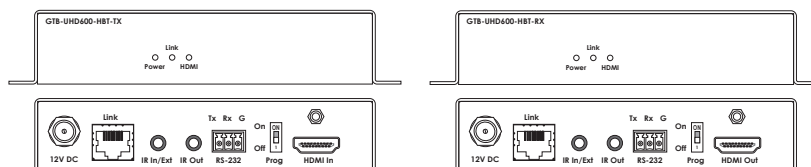
※複数の延長機を同時に使用する場合は、必ず同一シリアル番号の送信機、受信機同士で運用してください。
※送受信機間の伝送は必ず1本のケーブルで接続し、間にパッチパネルなどを使用しないでください。

■ 接続例



■ 梱包内容

- ・本体 (送信機、受信機)
- ・HDMIケーブル (1.8m、M-M、MonoLOK) ×1
- ・IR延長受光部 (EXT-RMT-EXTIRN) ×1
- ・電源アダプター (EXT-PS121.5AIP-LP-6) ×1
- ・IRエミッター (EXT-IREMIT) ×1



4K HDMI 延長機

GTB-UHD600-HBTL

79,200円(税抜72,000円)

HDCP2.2/1.4 | HDBaseT | EDID マネージメント | 4K@60Hz



対応信号: HDMI2.0 双方向IR

視覚的ロスレス圧縮アルゴリズムとHDBaseT技術で、4K@60Hz信号を最大40m延長。

延長可能距離

- 4K UHD 3840×2160@60Hz (4:4:4, 8bit)40m
- 4K DCI 4096×2160@60Hz (4:4:4, 8bit)40m
- 1080p@60Hz、WUXGA(1920×1200@60Hz) ...60m(最大12bit)

伝送対応ケーブル

- CAT5e STPまたはCAT6A STP以上

必要ケーブル数

上記伝送対応ケーブル1本

| | 送信機 | 受信機 |
|-------------|--|---------------------------------|
| 最大ピクセルクロック | 600MHz | |
| 最大対応解像度 | 4K DCI:4096×2160@60Hz(4:4:4) 4K UHD:3840×2160@60Hz(4:4:4) | |
| ビデオ入力端子 | HDMI Type A (19ピン、メス、MonoLOK)×1 | — |
| ビデオ出力端子 | — | HDMI Type A (19ピン、メス、MonoLOK)×1 |
| リンク端子 | RJ-45 (シールド)×1 | |
| Syner-G端子 | フェニックス(3ピン)×1 | |
| IR IN/EXT端子 | 3.5mmステレオミニ(メス)×1 | |
| IR出力端子 | 3.5mmステレオミニ(メス)×1 | |
| 電源 | DC12V(ロック式)、最大14W(送受信機合計) | |
| 寸法・質量(※) | W119×H26×D73mm、約140g | |

※突起部除く

■ HDMI対応:

- ・HDMI2.0(フル帯域18.2Gbps/600MHz)
- ・HDR-10:10ビットカラー4K@60Hz 4:2:0と4K@24Hz 4:4:4
- ・HDCP2.2と1.4
- ・12ビットDeep Color(1080p)
- ・非圧縮LPCMデジタル音声(最大7.1ch)
- ・Dolby Atmos、Dolby TrueHD、DTS:X、DTS-HD Master Audioを含む7.1ch、HBR(High Bit Rate)デジタル音声をパススルー
- ・3DTVパススルー
- ・CEC/パススルー
- ・Lip-Sync/パススルー

■ DVIソース機器やDVI表示機器もサポート。

- ・最大1080pフルHDとWUXGA(1920×1200)に対応。
- ※別途、DVI-HDMIケーブルまたは変換アダプターが必要。

■ IR信号を送信機から受信機へ、また受信機から送信機へ延長可能。

■ 双方向POL (Power Over Line) 機能により、送信機と受信機間で電源の供給が可能(電源アダプターはどちらか一方にのみ必要)。

■ Gefen独自の視覚的ロスレス圧縮アルゴリズムおよびHDBaseT技術を採用。

■ EDIDマネージメント機能を搭載。

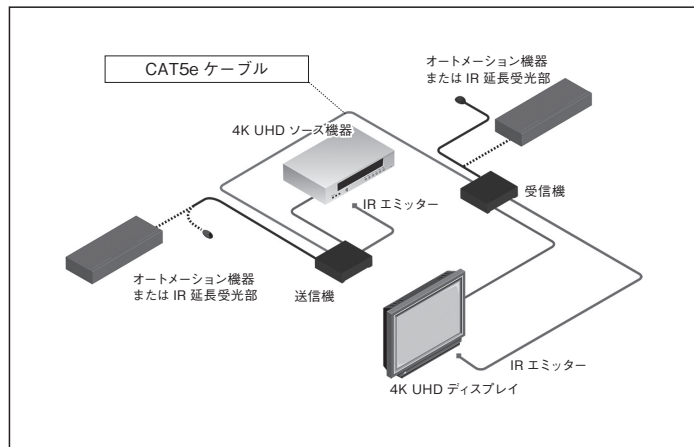
■ Gefen Syner-Gソフトウェアを使用して、RS-232経由でファームウェアのアップグレードが可能。

■ ロック式電源端子を採用。

■ プラグアンドプレイ

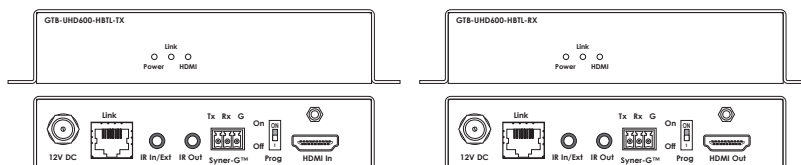
※複数の延長機を同時に使用する場合は、必ず同一シリアル番号の送信機、受信機同士で運用してください。
※送受信機間の伝送は必ず1本のケーブルで接続し、間にハッチパネルなどを使用しないでください。

■ 接続例



■ 梱包内容

- 本体(送信機、受信機)
- IR延長受光部(EXT-RMT-EXTIRN)×1
- HDMIケーブル(1.8m、M-M、MonoLOK)×1
- 電源アダプター(EXT-PS121.5AIP-LP-6)×1
- IRエミッター(EXT-IREMIT)×1



Video Over IP

延長機

切替機

マルチフォーマットスイッチャー

スケーラー/コンバーター

分配機

ジェネレーター

アクセサリ

ソフトウェア

4K HDMI 延長機

EXT-UHD-CAT5-ELRPOL 140,800円(税抜128,000円)

HDCP2.2/1.4 | HDBaseT | EDID マネージメント | 4K@30Hz



対応信号: HDMI | RS-232 | イーサネット | 双方向IR

CAT5eケーブル1本で、4K UHD、RS-232、イーサネット、双方向IR信号を最大150m延長。

延長可能距離

- 4K UHD 3840×2160@60Hz (4:2:0, 8bit) /30Hz (4:4:4, 8bit)
4K DCI 4096×2160@24Hz/30Hz (4:4:4)
CAT5e STP 100m
- HDMI (1080p/8bit)
CAT5e STP 150m
※12bitの場合は最大100m

伝送対応ケーブル

- CAT6A STP
- CAT5e STP

必要ケーブル数

上記伝送対応ケーブルいずれか1本

- HDMI対応:HDCP、12bit Deep Color、LPCM7.1 Audio、Dolby TrueHD、DTS-HD Master Audio/パススルー、3DTV/パススルー、CEC/パススルー、Lip-Sync/パススルー
- POL機能により送信機から受信機へ電源を供給(受信機は外部電源不要)。
- HDBaseT technology採用。
- EDIDマネージメント機能搭載。

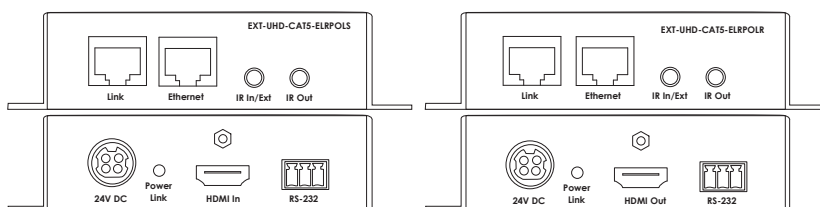
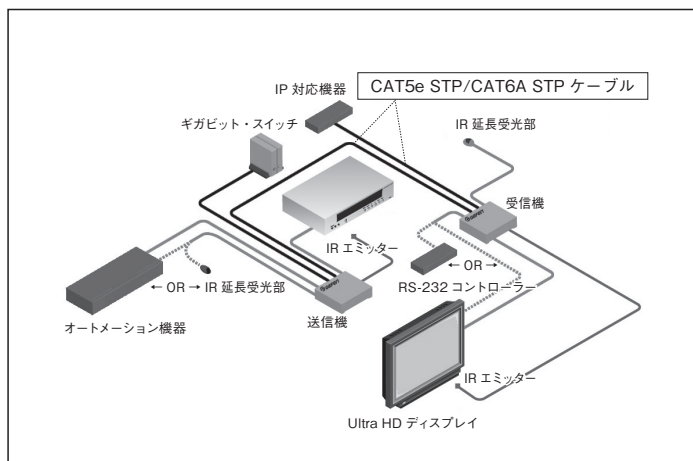
梱包内容

- 本体(送信機、受信機)
- HDMIケーブル(1.8m、ロック式)×1
- フェニックス(3ピン)→D-Sub9ピンケーブルアダプター(M-M)×1
- フェニックス(3ピン)→D-Sub9ピンケーブルアダプター(M-F)×1
- IRエミッター(EXT-IREMIT)×1
- IR延長受光部(EXT-RMT-EXTIRN)×1
- 電源アダプター(EXT-PS24U1AIP)×1

| | 送信機 | 受信機 |
|-------------|--|-----|
| 最大ピクセルクロック | 300MHz | |
| 最大対応解像度 | 4K UHD 3840×2160@60Hz (4:2:0, 8bit) /30Hz (4:4:4, 8bit)、 4K DCI 4096×2160@24Hz/30Hz (4:4:4)、1080p | |
| ビデオ出力端子 | HDMI Type A (19ピン、メス、MonoLOK)×1 | |
| リンク端子 | RJ-45(シールド)×1 | |
| RS-232端子 | フェニックス(3ピン)×1 ※D-Sub9ピンアダプター付属 | |
| IR IN/EXT端子 | 3.5mmステレオミニ×1 | |
| IR出力端子 | 3.5mmモノラルミニ×1 | |
| 電源 | DC24V、最大12W | - |
| 寸法・質量(※) | W110×H26×D85mm、約200g | |

※突起部除く

■ 接続例



Video Over-IP

延長機

切替機

マルチフォーマットスイッチャー

スクリーン/コンバーター

分配機

ジェネレーター

アクセサリ

ソフトウェア

4K HDMI 延長機



GTB-UHD-HBT2

121,000円(税抜110,000円)

HDCP2.2/1.4 | HDBaseT 2.0 | EDID マネージメント | 4K@30Hz



対応信号: HDMI2.0 | RS-232 | 双方向IR

CAT5eケーブル1本で、4K UHD、RS-232、双方向IRを最大100m延長。

延長可能距離

- 4K UHD 3840×2160@60Hz (4:2:0, 8bit) 100m
- 4K UHD 3840×2160@30Hz (4:4:4, 8bit) 100m
- 4K DCI 4096×2160@24Hz/30Hz (4:4:4, 8bit) 100m
- 1080pフルHD (1920×1080@60Hz, 4:4:4, 12bit) 100m
- 1080pフルHD (1920×1080@60Hz, 4:4:4, 8bit) 150m
- WUXGA (1920×1200@60Hz, 8bit) 150m

伝送対応ケーブル

- CAT5e

必要ケーブル数

上記伝送対応ケーブル1本

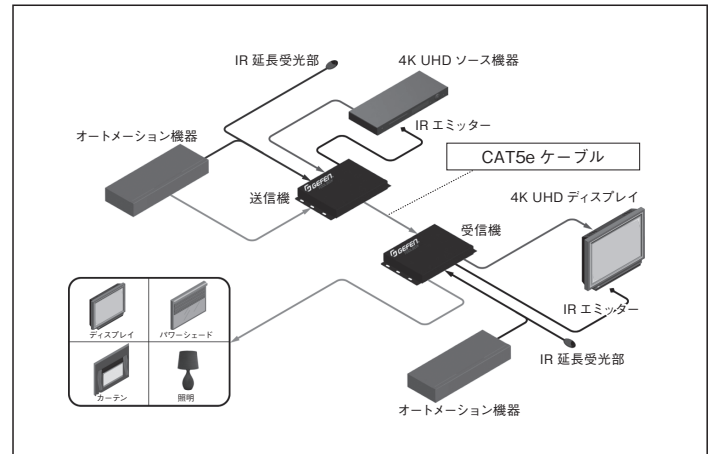
- HDBaseT2.0テクノロジーに対応。
- 主な対応解像度:
4K DCI:4096×2160@24Hz/30Hz (4:4:4, 8bit)
4K UHD:3840×2160@60Hz (4:2:0, 8bit) /30Hz (4:4:4, 8bit)
1080pフルHD (1920×1080@60Hz, 4:4:4, 8bit/12bit)
WUXGA (1920×1200@60Hz, 8bit)
- HDMI対応:HDMI2.0 (最大4K@60Hz, 4:2:0, 8bit color)、HDCP2.2/1.4, 12bit Deep Color、LPCM7.1 Audio、Dolby Atmos、Dolby TrueHD、DTS:X、DTS-HD Master Audio/バススルー
- 3DTV/バススルー、CEC/バススルー、Lip-Sync/バススルー
- IR信号を送信機から受信機、受信機から送信機へ延長。
- POH (Power Over HDBaseT) 機能により送信機から受信機への電源供給が可能。
- 接続した表示機器のEDIDを保持するコピーEDIDモードと表示機器のEDIDをソース機器に送るバススルーEDIDモードを搭載。
- Gefen製品専用のマネージメントソフトウェアSyner-G SoftwareのManageとUpdateに対応。

※複数の延長機を同時に使用する場合は、必ず同一シリアル番号の送信機、受信機同士で運用してください。
※送受信機間の伝送は必ず1本のケーブルで接続し、パッチパネルなどを間に使用しないでください。

| | 送信機 | 受信機 |
|-------------|---|---------------------------------|
| 最大ピクセルクロック | 300MHz | |
| 最大対応解像度 | 4K DCI:4096×2160@24Hz/30Hz (4:4:4, 8bit) 4K UHD:3840×2160@60Hz (4:2:0, 8bit) /30Hz (4:4:4, 8bit) | |
| ビデオ入力端子 | HDMI Type A (19ピン、メス、MonoLOK)×1 | — |
| ビデオ出力端子 | — | HDMI Type A (19ピン、メス、MonoLOK)×1 |
| リンク端子 | RJ-45 (シールド)×1 | |
| RS-232端子 | D-Sub9ピン(メス)×1 | D-Sub9ピン(オス)×1 |
| IR IN/EXT端子 | 3.5mmステレオミニ(メス)×1 | |
| IR出力端子 | 3.5mmモナルミニ(メス)×1 | |
| USB端子 | Mini-B×1 ※Syner-G接続用 | |
| 電源 | DC48V、最大11W | |
| 寸法・質量(※) | W146×H25×D85mm、約230g | |

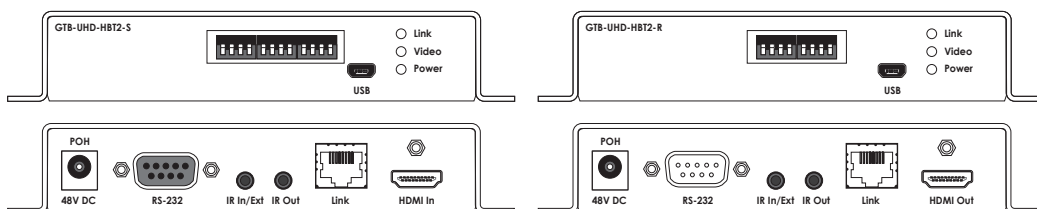
※突起部除く

■ 接続例



■ 梱包内容

- 本体 (送信機、受信機)
- HDMIケーブル (1.8m、M-M、MonoLOK)×1
- D-Sub9ピンケーブル (1.8m、M-F)×1
- IRエミッター (EXT-IREMIT)×1
- 電源アダプター (EXT-PS48U1A-LP-6)×1



4K HDMI 延長機



EXT-UHDA-HBT2

154,000円 (税抜140,000円)

HDCP2.2/1.4 | HDBaseT 2.0 | EDID マネージメント | 4K@30Hz



対応信号: HDMI | RS-232 | イーサネット | 双方向IR | TOSLINK | RCA

CAT5eケーブル1本で4K UHD、RS-232、イーサネット、
双方向音声、双方向IRを最大100m延長。

延長可能距離

- 4K UHD 3840×2160@60Hz (4:2:0, 8bit) 100m
- 4K UHD 3840×2160@30Hz (4:4:4, 8bit) 100m
- 4K DCI 4096×2160@24Hz/30Hz (4:4:4) 100m
- 1080p (12bit) 100m
- 1080p (8bit) 150m
- WUXGA 150m

伝送対応ケーブル

- CAT5e STP

必要ケーブル数

左記伝送対応ケーブル1本

- HDBaseT 2.0に対応。
- 最大対応解像度
 - 4K UHD:3840×2160@60Hz (4:2:0, 8bit) 、@30Hz (4:4:4, 8bit)
 - 4K DCI:4096×2160@24Hz/30Hz (4:4:4)
 - 1920×1200
 - 1080p
- HDMI対応:HDMI2.0, HDCP2.2/1.4, 12bit Deep Color, LPCM7.1 Audio, Dolby Atmos, Dolby TrueHD, DTS:X, DTS-HD Master Audio/パススルー
- 3DTV/パススルー、CEC/パススルー、Lip-Sync/パススルー
- IR信号を送信機から受信機、受信機から送信機へ延長。
- 受信機から送信機へデジタルオーディオ信号 (TOSLINK)を延長。
- 送信機から受信機へアナログオーディオ信号 (RCA)を延長。
- 双方向POH (Power Over HDBaseT) 機能により送信機と受信機間で電源の供給が可能。
- 接続した表示機器のEDIDを保持するローカルEDIDモードと表示機器のEDIDをソース機器に送るパススルーEDIDモードを搭載。
- Gefen製品専用の管理ソフトウェアSyner-G SoftwareのManageとUpdateに対応。

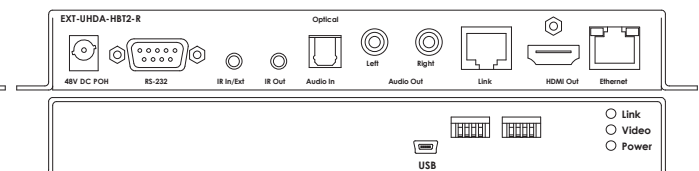
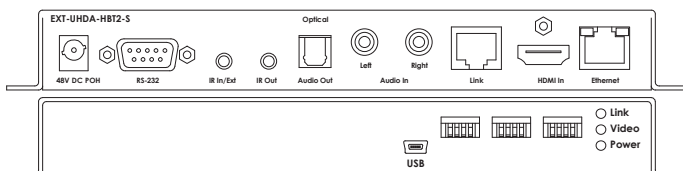
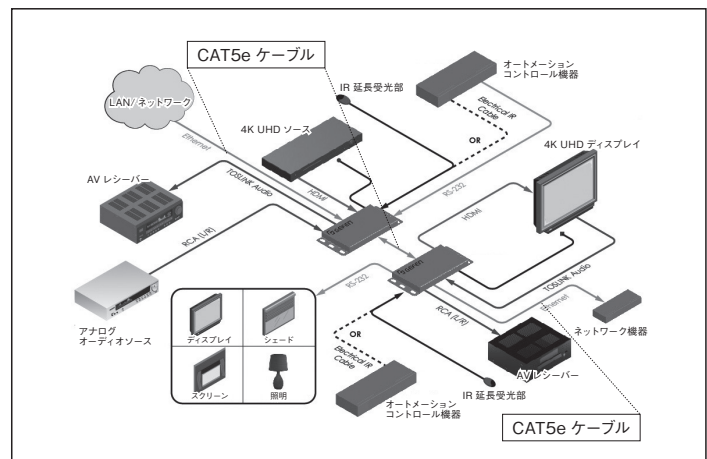
■ 梱包内容

- 本体 (送信機・受信機)
- DVIケーブル (1.8m, M-M) ×1
- IRエミッター (EXT-IREMIT) ×1
- IR延長受光部 (EXT-RMT-EXTIRN) ×1
- HDMIケーブル (1.8m, M-M, MonoLOK) ×1
- TOSLINKデジタルオーディオケーブル (1.5m, M-M) ×1
- D-Sub9ピンケーブル (1.8m, M-F) ×1
- 電源アダプター (EXT-PS48U1A-LP-6) ×1

| | 送信機 | 受信機 |
|--------------------|---|----------------------------------|
| 最大ピクセルクロック | 300MHz | |
| 最大対応解像度 | 4K UHD 3840×2160@60Hz (4:2:0, 8bit) /@30Hz (4:4:4, 8bit)、 4K DCI 4096×2160@24Hz/30Hz (4:4:4)、1920×1200、1080p | |
| ビデオ入力端子 | HDMI Type A (19ピン、メス、MonoLOK) ×1 | — |
| ビデオ出力端子 | — | HDMI Type A (19ピン、メス、MonoLOK) ×1 |
| リンク端子 | RJ-45 (シールド、メス) ×1 | |
| イーサネット端子 | RJ-45 (シールド、メス) ×1 | |
| RS-232端子 | D-Sub9ピン (メス) ×1 | D-Sub9ピン (オス) ×1 |
| デジタルオーディオ出力端子 | TOSLINK (メス) ×1 | |
| アナログオーディオ出力端子 | RCA (メス) ×2 | |
| IR Ext/In端子 | 3.5mmステレオミニ ×1 | |
| IR Out端子 | 3.5mmモノラルミニ ×1 | |
| USB端子 (Syner-G接続用) | Mini-B ×1 | |
| 電源 | DC48V、1.4W | |
| 寸法・質量 (※) | W214×H25×D100mm、約350g | |

※突起部除く

■ 接続例



4K HDMI 延長機

EXT-UHD600-1SC

352,000円(税抜320,000円)

HDCP2.2/1.4 4K@60Hz

対応番号: HDMI2.0

光ファイバーケーブル1本で、フル帯域HDMI2.0を最大200m延長。



延長可能距離

- 最大200m

伝送対応ケーブル

- OM3:SC-SCマルチモード(50/120μm) またはそれ以上の光ケーブル

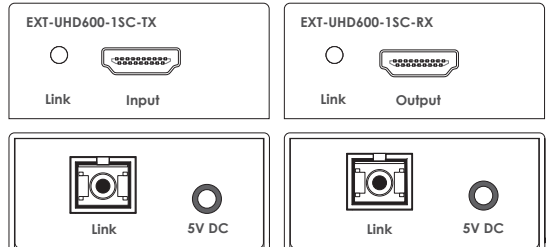
必要ケーブル数

左記伝送対応ケーブル いずれか1芯

- 18.2Gbps帯域、TMDSクロック600MHzに対応。
 - SCマルチモード(OM3以上)の光ファイバーケーブルを使用して最大200m延長。
 - 最大対応解像度: 4K DCI: 4096×2160@60Hz (4:4:4)、4K UHD: 3860×2160 @60Hz (4:4:4)、1080pフルHD (12bit Deep Color対応)、WUXGA (1920×1200)
 - HDCP2.2/1.4対応。
 - HDR-10(High Dynamic Range)、Dolby Vision対応。
 - 3DTVパススルー ■ Lip-Sync/パススルー
 - 非圧縮LPCMデジタルオーディオ(7.1ch)対応。
 - Dolby Atmos、Dolby TrueHD、DTS:X、TDS-HD Master Audioなどの7.1ch HBR (High Bit Rate) デジタルオーディオ対応。
 - DVIソース機器やDVI表示機器もサポート。
 - 最大1080pフルHD、WUXGA (1920×1200)に対応。
 - ※別途、DVI→HDMIケーブルまたは変換アダプターが必要。
 - 電波干渉(EMI)やRFノイズの影響を受けない光伝送。
 - 複雑な操作や設定が不要なプラグアンドプレイ。
- ※複数の延長機を同時に使用する場合は、必ず同一シリアル番号の送信機、受信機同士で運用してください。
 ※送受信機間の伝送は必ず1本のケーブルで接続し、パッチパネルなどを間に使用しないでください。

梱包内容

- 本体(送信機、受信機)
- HDMIケーブル(1m、M-M、MonoLOK)×2
- USB-DCケーブル(70cm)×2
- 電源アダプター(EXT-PS52AIP-1.3-6-AL)×2



| | 送信機 | 受信機 |
|----------|--|---------------------------------|
| TMDSクロック | 600MHz | |
| ビデオ帯域 | 18.2Gbps | |
| 光信号波長 | 850nm | |
| 最大対応解像度 | 4K DCI:4096×2160@60Hz(4:4:4) 4K UHD:3860×2160@60Hz(4:4:4) 1080pフルHD:1920×1080@60Hz(4:4:4, 12bit) WUXGA:1920×1200@60Hz | |
| ビデオ入力端子 | HDMI Type A (19ピン、メス、MonoLOK)×1 | — |
| ビデオ出力端子 | — | HDMI Type A (19ピン、メス、MonoLOK)×1 |
| リンク端子 | SC(メス)×1 | |
| 電源 | DC5V、3.2W | DC5V、2.8W |
| 寸法・質量(※) | W45×H22×D79mm、約100g | |

※突起部除く

Video Over IP

延長機

切替機

マルチフォーマットスイッチャー

スクリーン/コンバーター

分配機

ジェネレーター

アクセサリ

ソフトウェア

HDMI 延長機

EXT-HD-CP-FM10

217,800円(税抜198,000円)

HDCP

対応番号: HDMI

光ファイバーケーブル(マルチモード)を使用してHDMI信号を最大1000m延長。



延長可能距離

- OM3、OM2(レーザー最適化50/125μmSC-SCマルチモード) … 1000m
- OM1 (62.5/125μmSC-SCマルチモード) ……………… 300m

伝送対応ケーブル

- OM3、OM2:SC-SCマルチモード(50μm)
- OM1:SC-SCマルチモード(62.5μm)

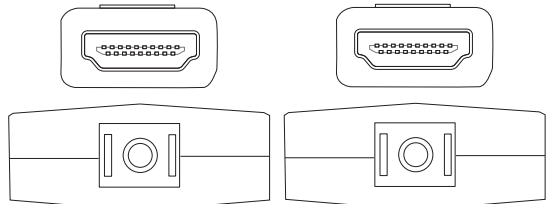
必要ケーブル数

上記伝送対応ケーブルいずれか1芯

- 最大対応解像度:1080p
 - HDMI対応:12bit Deep Color、LPCM7.1、Dolby TrueHD、Dolby Digital Plus、DTS-HD Master Audio、3DTV/パススルー
 - 光ファイバーケーブルにより、EMIの影響を受けにくいシステムを構築可能。
 - DDC双方向通信規格に対応。 ■ HDCP/パススルー。 ■ 設置が容易なコンパクト設計。
 - FCC、CE規格に対応し、EMI/RMIの影響を低減。
- ※複数の延長機を同時に使用する場合は、必ず同一シリアル番号の送信機、受信機同士で運用してください。
 ※送受信機間の伝送は必ず1本のケーブルで接続し、パッチパネルなどを間に使用しないでください。

梱包内容

- 本体(送信機、受信機)
- 電源アダプター(EXT-PS52AIP-1.3)×1



| | 送信機 | 受信機 |
|----------|-------------------------|-------------------------|
| 最大セルクロック | 225MHz | |
| 最大対応解像度 | 1080p | |
| ビデオ入力端子 | HDMI Type A (19ピン、オス)×1 | — |
| ビデオ出力端子 | — | HDMI Type A (19ピン、オス)×1 |
| リンク端子 | SCコネクタ×1 | |
| 動作保証温度 | 0~+50℃ | |
| 保管保証温度 | -20~+70℃ | |
| 動作保証湿度 | 10~80% | |
| 電源 | DC5V | DC5V、最大1.5W |
| 寸法・質量(※) | W30×H12×D272mm、約40g | |

※突起部除く

HDMI ブースター

EXT-HDMI1.3-141SBP

38,500円(税抜35,000円)

対応信号: HDMI

ケーブル間に設置しHDMI1.3を30m、
HDMI1.2を60m延長するHDMIブースター。

延長可能距離

- HDMI ver1.3 30m
- HDMI ver1.2 60m

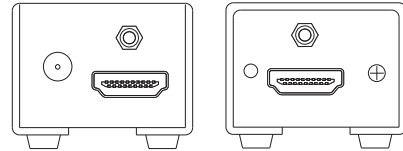
- 最大対応解像度: 1920×1200、1080p
 - HDMI対応: 12bit Deep Color、LPCM7.1、Dolby Digital Plus、Dolby TrueHD、DTS Master Audio
 - HDCPパススルー。
 - DDCリクッキング。
 - 映像信号の強度を調整するEQトリムを装備。
- ※ブースターは表示機器に近い位置に設置をしてください。
※使用するケーブルの品質によって延長距離を確保できない場合があります。

梱包内容

- 本体
- 電源アダプター (EXT-PS51AIP) ×1



HDCP



| | |
|------------|----------------------------------|
| 最大ピクセルクロック | 225MHz |
| 入力ビデオ信号 | 1.2Vp-p |
| 入力DDC信号 | 5Vp-p (TTL) |
| 最大対応解像度 | 1920×1200、1080p |
| ビデオ入力端子 | HDMI Type A (19ピン、メス、MonoLOK) ×1 |
| ビデオ出力端子 | HDMI Type A (19ピン、メス、MonoLOK) ×1 |
| 電源 | DC5V、最大5W |
| 寸法・質量(※) | W40×H29×D45mm、約50g |

※突起部除く

HDMI ブースター (EDID エミュレート機能搭載)

EXT-HDBOOST-141

63,800円(税抜58,000円)

対応信号: HDMI

コントロール: Syner-G

EDIDエミュレート機能を搭載し4K UHDを最大35m延長する
HDMIブースター。

延長可能距離

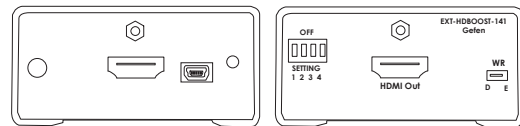
- 1080p (最大) 45m
- 4K UHD 3840×2160@60Hz (4:2:0、8bit) /30Hz (4:4:4、8bit)、
4K DCI 4096×2160@24Hz/30Hz (4:4:4) 35m

- 最大対応解像度
 - ・4K UHD 3840×2160@60Hz (4:2:0、8bit) /30Hz (4:4:4、8bit)
 - ・4K DCI 4096×2160@24Hz/30Hz (4:4:4)
 - ・2048×1536 (QXGA)
 - ・1080p
 - HDMI対応: 12bit Deep Color、HDCP、LPCM7.1、Dolby TrueHD、Dolby Digital Plus、DTS-HD Master Audio、3DTV/パススルー、Lip-sync/パススルー、CEC/パススルー
 - Gefen製品専用のマネージメントソフトウェアSyner-G SoftwareのManage、Configure、Updateに対応。
 - DDCリクッキング。
 - 本体側面に、映像信号の強度調整EQトリム (8段階) を装備。
 - EDIDバンク機能を使用して、最大6つのEDID情報の保存と書き込みが可能。
- ※ブースターは表示機器に近い位置に設置をしてください。
※使用するケーブルの品質によって延長距離を確保できない場合があります。

梱包内容

- 本体
- HDMIケーブル (30cm、ロック式) ×1
- USBケーブル (1.8m、Mini B~A) ×1
- 電源アダプター (EXT-PS526AIPN) ×1

HDCP 4K@30Hz



| | |
|------------|--|
| 最大ピクセルクロック | 340MHz |
| 最大対応解像度 | 4K UHD 3840×2160@60Hz (4:2:0、8bit) /30Hz (4:4:4、8bit)、 4K DCI 4096×2160@24Hz/30Hz (4:4:4)、2048×1536、1080p |
| ビデオ入力端子 | HDMI Type A (19ピン、メス、MonoLOK) ×1 |
| ビデオ出力端子 | HDMI Type A (19ピン、メス、MonoLOK) ×1 |
| USB端子 | Mini-B×1 |
| EDIDメモリアイズ | 256/バイト |
| 電源 | DC5V、最大5W |
| 寸法・質量(※) | W68×H33×D46mm、約80g |

※突起部除く

Video Over-IP

延長機

切替機

マルチフォーマットスイッチャー

スクリーン/コンバーター

分配機

ジェネレーター

アクセサリ

ソフトウェア

4K ディスプレイポート1.2 延長機

EXT-DP-4K600-1SC

352,000円(税抜320,000円)

対応番号: **ディスプレイポート1.2**

光ファイバーケーブル1本で、ディスプレイポート1.2を最大200m延長。

延長可能距離

- 最大200m

伝送対応ケーブル

- OM3:SC-SCマルチモード(50/120μm)
- またはそれ以上の光ケーブル

必要ケーブル数

- 左記伝送対応ケーブル
- いずれか1芯

- 4K@60Hz 4:4:4 (600MHz)をサポート。 ■ ディスプレイポート1.2準拠。
- WQUXGA (3840×2400)、4K (3840×2160)、4K Cinema-DCI (4096×2160) 対応。
- SCマルチモード光ファイバーケーブル1本で最大200m延長可能。
- HDCP2.2、HDCP1.4、DPCPに準拠。 ■ DisplayPort Auxiliary I2Cチャンネルをサポート。
- 送受信機にEQスイッチを搭載。 ■ 電波干渉(EMI)やRFノイズの影響を受けない光伝送。
- 複雑な操作や設定が不要なプラグアンドプレイ。
- ※複数の延長機を同時に使用する場合は、必ず同一シリアル線の送信機、受信機同士で運用してください。
- ※送受信機間の伝送は必ず1本のケーブルで接続し、パッチパネルなどを間に使用しないでください。

ディスプレイポート延長機

EXT-DP-CP-2F0

231,000円(税抜210,000円)

対応番号: **ディスプレイポート1.1a**

光ファイバーケーブル(マルチモード)でディスプレイポート信号を最大300m延長。HDCP、DPCPに対応。

延長可能距離

- OM3、OM2(50/125μm LC-LCマルチモード) 300m
- OM1(62.5/125μm LC-LCマルチモード) 150m

伝送対応ケーブル

- OM3、OM2:LC-LCマルチモード(50μm)
- OM1:LC-LCマルチモード(62.5μm)

必要ケーブル数

- 左記伝送対応ケーブル
- いずれか2芯

- 最大対応解像度:2560×1600、1080p ■ ディスプレイポート1.1a準拠。
- Dual Mode DisplayPort(DP++)対応。 ■ AUX/I2Cチャンネル対応。 ■ HDCP、DPCP対応。
- ※複数の延長機を同時に使用する場合は、必ず同一シリアル線の送信機、受信機同士で運用してください。
- ※送受信機間の伝送は必ず1本のケーブルで接続し、パッチパネルなどを間に使用しないでください。

ディスプレイポート延長機

EXT-DP-CP-FM10

231,000円(税抜210,000円)

対応番号: **ディスプレイポート1.1**

光ファイバーケーブル(マルチモード)でディスプレイポート信号を最大1000m延長。HDCP、DPCPに対応。

延長可能距離

- OM3、OM2(50/125μm SC-SCマルチモード) 1000m
- OM1(62.5/125μm SC-SCマルチモード) 300m

伝送対応ケーブル

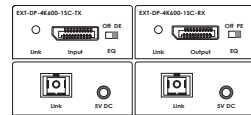
- OM3、OM2:SC-SCマルチモード(50μm)
- OM1:SC-SCマルチモード(62.5μm)

必要ケーブル数

- 左記伝送対応ケーブル
- いずれか1芯

- 最大対応解像度:2560×1600、1080p
- 光ファイバーケーブルにより、EMIの影響を受けにくいシステムを構築可能。
- DDC双方向通信規格に対応。 ■ HDCP、DPCP対応。 ■ 設置が容易なコンパクト設計。
- FCC、CE規格に対応し、EMI/RMIの影響を低減。
- ※複数の延長機を同時に使用する場合は、必ず同一シリアル線の送信機、受信機同士で運用してください。
- ※送受信機間の伝送は必ず1本のケーブルで接続し、パッチパネルなどを間に使用しないでください。

HDCP2.2/1.4 **4K@60Hz**



| | 送信機 | 受信機 |
|----------|--|----------------------|
| ビデオ帯域 | 21.6Gbps(5.4Gbps@レーン、4レーン) | |
| 最大対応解像度 | WQUXGA:3840×2400@60Hz(4:4:4) 4K UHD:3840×2160@60Hz(4:4:4) 4K DCI:4096×2160@60Hz(4:4:4) | |
| ビデオ入力端子 | ディスプレイポート(20ピン、メス)×1 | — |
| ビデオ出力端子 | — | ディスプレイポート(20ピン、メス)×1 |
| リンク端子 | SC(メス)×1 | |
| 電源 | DC5V、1.75W | DC5V、2.0W |
| 寸法・質量(※) | W79×H22×D45mm、約135g | |

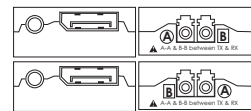
※突起部除く

梱包内容

- 本体(送信機、受信機)
- ディスプレイポートケーブル(1.8m、M-M)×2
- USB-DCケーブル(70cm)×2
- 電源アダプター(EXT-PS52AIP-1.3-6-AL)×2



HDCP



| | 送信機 | 受信機 |
|----------|----------------------|----------------------|
| 最大対応解像度 | 2560×1600、1080p | |
| ビデオ帯域 | 10.8Gb/s(2.7Gb/s×4) | |
| ビデオ入力端子 | ディスプレイポート(20ピン、メス)×1 | — |
| ビデオ出力端子 | — | ディスプレイポート(20ピン、メス)×1 |
| リンク端子 | LCコネクタ×2 | |
| 電源 | DC5V、最大2.1W | |
| パワーバジェット | 9.4dB | |
| 寸法・質量(※) | W35×H16×D72mm、約50g | |

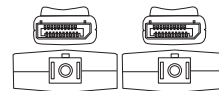
※突起部除く

梱包内容

- 本体(送信機、受信機)
- ディスプレイポートケーブル(60cm)×2
- USB(A)~DCケーブル×2
- 電源アダプター(EXT-PS51AIP-1.3)×2



HDCP



| | 送信機 | 受信機 |
|----------|----------------------|----------------------|
| ビデオ帯域 | 3.5Gbps/ch | |
| 最大対応解像度 | 2560×1600、1080p | |
| ビデオ入力端子 | ディスプレイポート(20ピン、オス)×1 | — |
| ビデオ出力端子 | — | ディスプレイポート(20ピン、オス)×1 |
| リンク端子 | SCコネクタ×1 | |
| 動作保証温度 | 0~+50°C | |
| 保管保証温度 | -20~+70°C | |
| 動作保証湿度 | 10~80% | |
| 電源 | DC5V | DC5V、最大1.5W |
| 寸法・質量(※) | W38×H12×D89mm、約40g | |

※突起部除く

梱包内容

- 本体(送信機、受信機)
- 電源アダプター(EXT-PS52AIP-1.3)×2

Video Over IP

延長機

切替機

マルチフォーマットスイッチャー

スケーラー/コンバーター

分配機

ジェネレーター

アクセサリ

ソフトウェア

USB 延長機

EXT-USB2.0-SR

72,600円(税抜66,000円)

対応信号: **USB2.0** **USB1.1**

CAT5eケーブル1本でUSB2.0を最大50m延長。

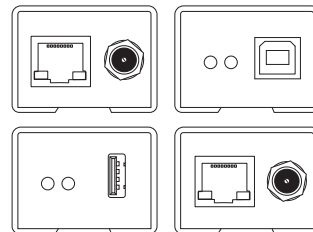
| | |
|----------------|-----------------|
| 延長可能距離 | 伝送対応ケーブル |
| ・最大50m | ・CAT5e STP |
| 必要ケーブル数 | |
| 上記伝送対応ケーブル1本 | |

- USB2.0 480Mbpsに対応。
- Windows、MacOS、Linuxに対応。
- プラグアンドプレイで使用可能。
- 受信機は5V2Aの供給が可能。

※複数の延長機を同時に使用する場合は、必ず同一シリアル線の送信機、受信機同士で運用してください。
 ※送受信機間の伝送は必ず1本のケーブルで接続し、間にパッチパネルなどを使用しないでください。

■ 梱包内容

- ・本体(送信機、受信機)
- ・USBケーブル(1.8m、A-B)×1
- ・電源アダプター(EXT-PS526AIP-LP-6)×2



| | 送信機 | 受信機 |
|------------|---------------------|--------------|
| サポートフォーマット | USB2.0、USB1.1 | |
| USB端子 | Type B(メス)×1 | Type A(メス)×1 |
| リンク端子 | RJ-45(シールド)×1 | |
| 電源 | DC5V、最大0.65W | DC5V、最大0.8W |
| 寸法・質量(※) | W85×H28×D38mm、約130g | |

※突起部除く

USB 延長機

EXT-USB2.0-LR

96,800円(税抜88,000円)

対応信号: **USB**

CAT5eケーブル1本でUSB2.0/1.1を100m延長。
 2ポートタイプ。

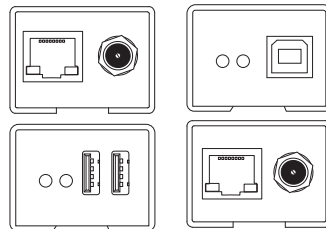
| | |
|------------------|--------------------------------------|
| 延長可能距離 | 伝送対応ケーブル |
| ・100m | ・CAT5 STP ・CAT5e STP ・CAT6 STP |
| 必要ケーブル数 | |
| 上記伝送対応ケーブルいずれか1本 | |

- USB2.0対応の2ポートハブを搭載。
- USB2.0転送レート:480Mbps
- USB1.1ロースピード、フルスピードに対応。
- 主要な各種OSに対応。
- プラグアンドプレイで動作するため、ドライバーのインストールは不要。
- 受信機側のUSBは、バスパワー(500mA)に対応。

※USB1.0は未対応です。
 ※複数の延長機を同時に使用する場合は、必ず同一シリアル線の送信機、受信機同士で運用してください。
 ※送受信機間の伝送は必ず1本のケーブルで接続し、パッチパネルなどを間に使用しないでください。

■ 梱包内容

- ・本体(送信機、受信機)
- ・USBケーブル(1.8m、A-B)×1
- ・電源アダプター(EXT-PS526AIP-LP)×2



| | 送信機 | 受信機 |
|----------|--------------------|--------------------|
| USB転送速度 | 480Mbps | |
| USB入力端子 | Type B×1 | — |
| USB出力端子 | — | Type A×2 |
| リンク端子 | RJ-45(シールド)×1 | |
| 電源 | DC5V、最大2.5W | DC5V、最大10W |
| 寸法・質量(※) | W85×H28×D38mm、約82g | W85×H28×D38mm、約88g |

※突起部除く

Video Over IP

延長機

代替機

マルチフォーマットスイッチャー

スケーラー/コンバーター

分配機

ジェネレーター

アクセサリ

ソフトウェア

USB 延長機

GTB-USB2.0-4LR-BLK

121,000円(税抜110,000円)

対応信号: **USB**

CAT5eケーブル1本でUSB2.0/1.1を100m延長。
4ポートハブタイプ。

延長可能距離

・100m

伝送対応ケーブル

- ・CAT5 STP
- ・CAT5e STP
- ・CAT6 STP

必要ケーブル数

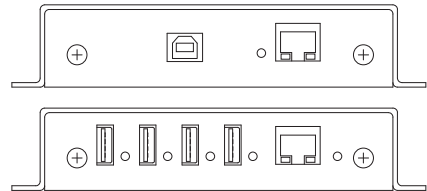
上記伝送対応ケーブルいずれか1本

- USB2.0対応の4ポートハブを搭載。
- USB2.0転送レート:480Mbps
- USB1.1ロースピード、フルスピードに対応。
- 主要な各種OSに対応。
- プラグアンドプレイ対応。
- 受信機側のUSBは、バスパワー(500mA)に対応。

※USB1.0は未対応です。
※複数の延長機を同時に使用する場合は、必ず同一シリアル線の送信機、受信機同士で運用してください。
※送受信機間の伝送は必ず1本のケーブルで接続し、パッチパネルなどを間に使用しないでください。

梱包内容

- ・本体(送信機、受信機)
- ・USBケーブル(1.8m、A-B)×1
- ・電源アダプター(EXT-PS54AULPN)×2



| | 送信機 | 受信機 |
|----------|----------------------|----------------------|
| USB転送速度 | 480Mbps | |
| USB端子 | Type B×1 | Type A×4 |
| リンク端子 | RJ-45×1 | |
| 電源 | DC5V、最大20W | |
| 寸法・質量(※) | W62×H29×D146mm、約160g | W62×H29×D146mm、約170g |

※突起部除く

USB 延長機

EXT-USB-400FON

308,000円(税抜280,000円)

対応信号: **USB**

光ファイバーケーブル(マルチモード)でUSB2.0/1.1信号を
最大500m延長。4ポートハブ。

延長可能距離

- ・50/125μm LC-LCマルチモード 500m
- ・62.5/125μm LC-LCマルチモード 275m

伝送対応ケーブル

- ・LC-LCマルチモード(50μm)
- ・LC-LCマルチモード(62.5μm)

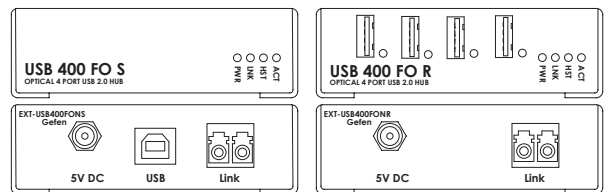
必要ケーブル数

上記伝送対応ケーブルいずれか2芯

- USB2.0対応の4ポートハブを搭載。
 - USB2.0転送レート:480Mbps
 - USB1.1ロースピード、フルスピードに対応。
 - 主要な各種OSに対応。
 - プラグアンドプレイ対応。
 - 受信機側のUSBは、バスパワー(500mA)に対応。
- ※USB1.0は未対応です。
※USB hubを使用時に消費電力が500mAを超える場合には、セルフパワータイプのUSB hubを使用してください。
※複数の延長機を同時に使用する場合は、必ず同一シリアル線の送信機、受信機同士で運用してください。
※送受信機間の伝送は必ず1本のケーブルで接続し、パッチパネルなどを間に使用しないでください。

梱包内容

- ・本体(送信機、受信機)
- ・USBケーブル(1.8m、A-B)×1
- ・電源アダプター(EXT-PS54AUN)×2



| | 送信機 | 受信機 |
|----------|---------------------|----------|
| USB転送速度 | 480Mbps | |
| USB入力端子 | Type B×1 | - |
| USB出力端子 | - | Type A×4 |
| リンク端子 | LCコネクタ×2 | |
| 動作保証温度 | 0~+50℃ | |
| 電源 | DC5V | |
| 寸法・質量(※) | W92×H29×D76mm、約156g | |

※突起部除く

Video Over IP

延長機

切替機

マルチフォーマットスイッチャー

スケーラー/コンバーター

分配機

ジェネレーター

アクセサリ

ソフトウェア

RS-232 延長機

EXT-RS232

28,600円(税抜26,000円)

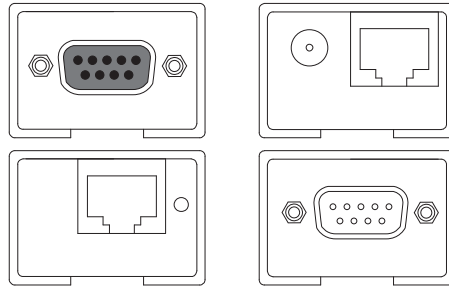
対応信号: **RS-232**

CAT5eケーブル1本でRS-232を最大300m延長。

| | |
|----------------|-----------------|
| 延長可能距離 | 伝送対応ケーブル |
| ・300m | ・CAT5e STP |
| 必要ケーブル数 | |
| 上記伝送対応ケーブル1本 | |

- RS-232サポート:115,200bps(最大)
 - 電源は送信機側のみの接続で使用可能。
- ※複数の延長機を同時に使用する場合は、必ず同一シリアル線の送信機、受信機同士で運用してください。
 ※送受信機間の伝送は必ず1本のケーブルで接続し、ハンチパネルなどを間に使用しないでください。

- 梱包内容
- ・本体(送信機、受信機)
 - ・D-Sub9ピンケーブル(1.8m)×1
 - ・電源アダプター(EXT-PS51AIP)×1



| | 送信機 | 受信機 |
|------------|--------------------|----------------|
| RS-232入力端子 | D-Sub9ピン(メス)×1 | - |
| RS-232出力端子 | - | D-Sub9ピン(オス)×1 |
| リンク端子 | RJ-45(シールド)×1 | |
| 電源 | DC5V、最大5W | - |
| 寸法・質量(※) | W35×H24×D94mm、約75g | |

※突起部除く

オーディオ延長機

EXT-AUD-1000

24,200円(税抜22,000円)

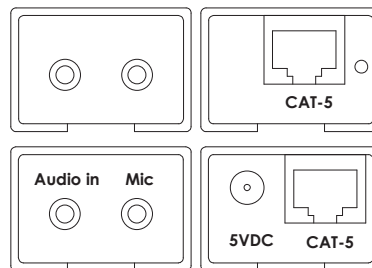
対応信号: **3.5mmステレオミニ**

CAT5eケーブル1本でアナログオーディオ信号を最大300m延長。

| | |
|------------------|-------------------------|
| 延長可能距離 | 伝送対応ケーブル |
| ・300m | ・CAT5 STP ・CAT5e STP |
| 必要ケーブル数 | |
| 上記伝送対応ケーブルいずれか1本 | |

- 双方向オーディオ伝送(マイクロホン/スピーカー)に対応。
 - 電源は送信機側のみの接続で使用可能。
- ※複数の延長機を同時に使用する場合は、必ず同一シリアル線の送信機、受信機同士で運用してください。
 ※送受信機間の伝送は必ず1本のケーブルで接続し、ハンチパネルなどを間に使用しないでください。

- 梱包内容
- ・本体(送信機、受信機)
 - ・オーディオケーブル(1.8m)×1
 - ・電源アダプター(EXT-PS51AIP)×1



| | 送信機 | 受信機 |
|-----------|--------------------|-----|
| サンプリング周波数 | 5kHz(最小)~48kHz(最大) | |
| 対応周波数 | 20Hz~20kHz | |
| 入力インピーダンス | 1kΩ | |
| 出力インピーダンス | 0.1Ω | |
| オーディオ端子 | 3.5mmステレオミニ×2 | |
| リンク端子 | RJ-45(シールド)×1 | |
| 電源 | DC5V、最大5W | - |
| 寸法・質量(※) | W35×H24×D94mm、約80g | |

※突起部除く

Video Over IP

延長機

切替機

マルチフォーマットスイッチャー

スケーラー/コンバーター

分配機

ジェネレーター

アクセサリ

ソフトウェア

オーディオ延長機

EXT-DIGAUD-141

39,600円(税抜36,000円)

対応信号: **TOSLINK** **S/PDIF**

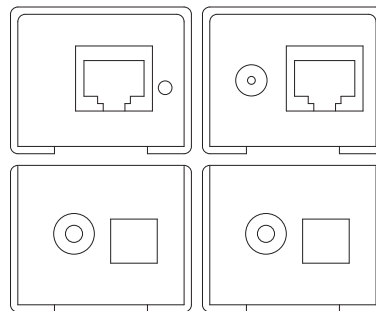
CAT5eケーブル1本でTOSLINK、S/PDIF信号を最大100m延長。

| | |
|------------------|-------------------------|
| 延長可能距離 | 伝送対応ケーブル |
| ・100m | ・CAT5 STP ・CAT5e STP |
| 必要ケーブル数 | |
| 上記伝送対応ケーブルいずれか1本 | |

- デジタルコンポーネントとCDなどのソース機器を離れた場所に設置可能。
- Dolby DigitalやDTSのサラウンドフォーマットに対応。
- 電源は送信機側のみの接続で使用可能。
※複数の延長機を同時に使用する場合は、必ず同一シリアル線の送信機、受信機同士で運用してください。
※送受信機間の伝送は必ず1本のケーブルで接続し、パッチパネルなどを間に使用しないでください。

■ 梱包内容

- ・本体(送信機、受信機)
- ・TOSLINKケーブル(1.8m、オプティカル)×1
- ・電源アダプター(EXT-PS51AIP)×1



| | 送信機 | 受信機 |
|----------|------------------------------------|----------|
| データ転送量 | | 12.8Mb/s |
| 入出力端子 | S/PDIF(コアキシャル)×1、TOSLINK(オプティカル)×1 | |
| S/PDIF | 96kHz | |
| TOSLINK | 192kHz | |
| リンク端子 | RJ-45(シールド)×1 | |
| 電源 | DC5V、最大5W | - |
| 寸法・質量(※) | W37×H30×D91mm、約80g | |

※突起部除く

2×1ディスプレイポート/KVM切替機

EXT-DPKVM-241

94,600円(税抜86,000円)

対応信号: **ディスプレイポート1.1a(2入力1出力)** **3.5mmステレオミニ(2入力1出力)** **USB2.0/1.1(2入力2ポート)**

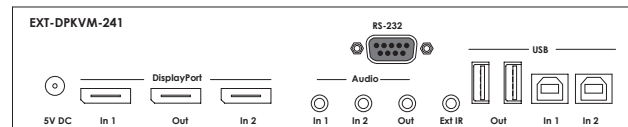
コントロール: **RS-232** **IRリモコン** **本体スイッチ**

2系統のディスプレイポート/KVM機器を切り替えて1台のディスプレイに表示。

- 最大対応解像度:2560×1600
- RGB、YCbCrカラースペースに対応。
- 別売のIR延長受光部(EXT-RMT-EXTIRN)に対応。
- USB転送レート:480Mbps

■ 梱包内容

- ・本体
- ・ディスプレイポートケーブル(1.8m)×2
- ・USB2.0ケーブル(1.8m、A-B)×2
- ・3.5mmステレオミニケーブル(1.8m)×2
- ・IRリモコン×1
- ・電源アダプター(EXT-PS526AIPN)×1



| | |
|------------|-----------------------|
| 最大ピクセルクロック | 360MHz |
| 最大対応解像度 | 2560×1600 |
| ビデオ入力端子 | ディスプレイポート(メス)×2 |
| ビデオ出力端子 | ディスプレイポート(メス)×1 |
| USB入力端子 | Type B(メス)×2 |
| USB出力端子 | Type A(メス)×2 |
| 音声入力端子 | 3.5mmステレオミニ×2 |
| 音声出力端子 | 3.5mmステレオミニ×1 |
| カラースペース | RGB、YCbCr |
| RS-232端子 | D-Sub9ピン(メス)×1 |
| IR拡張端子 | 3.5mmステレオミニ×1 |
| 電源 | DC5V、最大10W |
| 寸法・質量(※) | W214×H42×D109mm、約410g |

※突起部除く

Video Over IP

延長機

切替機

マルチフォーマットスイッチャー

スケーラー/コンバーター

分配機

ジェネレーター

アクセサリ

ソフトウェア

2×1 デュアルリンク DVI/KVM 切替機

EXT-DVIKVM-241DL

92,400円(税抜84,000円)

対応信号: **デュアルリンクDVI(2入力1出力)** **3.5mmステレオミニ(2入力1出力)** **USB2.0/1.1(2入力2ポート)**

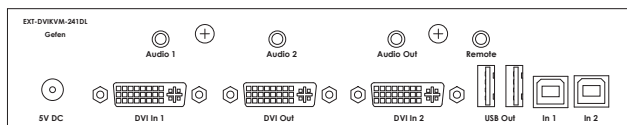
コントロール: IRリモコン 本体スイッチ

2系統のデュアルリンクDVI、USB2.0、音声信号を切り替え、1系統で出力。

- 最大対応解像度:3840×2400(デュアルリンク)、1920×1200(シングルリンク)
- USB転送レート:480Mbps
- 別売のIR延長受光部(EXT-RMT-EXTIRN)に対応。

■ 梱包内容

- ・本体
- ・IRリモコン×1
- ・デュアルリンクDVIケーブル(1.8m)×2
- ・USBケーブル(1.8m)×2
- ・オーディオケーブル(1.8m)×2
- ・電源アダプター(EXT-PS526AIPN)×1



| | |
|------------|--|
| 最大ピクセルクロック | 165MHz×2 |
| 入力ビデオ信号 | 1.2Vp-p |
| 入力DDC信号 | 5Vp-p(TTL) |
| 最大対応解像度 | デュアルリンク:3840×2400 シングルリンク:1920×1200 |
| ビデオ入力端子 | DVI-I(29ピン、メス、DVI-D信号のみ)×2 |
| ビデオ出力端子 | DVI-I(29ピン、メス、DVI-D信号のみ)×1 |
| 音声入力端子 | 3.5mmステレオミニ×2 |
| 音声出力端子 | 3.5mmステレオミニ×1 |
| USBホスト端子 | Type B(メス)×2 |
| USBデバイス端子 | Type A(メス)×2 |
| IR拡張端子 | 3.5mmステレオミニ×1 |
| 電源 | DC5V、最大10W |
| 寸法・質量(※) | W214×H42×D110mm、約470g |

※突起部除く

8×1 デュアルリンク DVI/KVM 切替機

EXT-DVIKVM-841DL

220,000円(税抜200,000円)

対応信号: **デュアルリンクDVI(8入力1出力)** **3.5mmステレオミニ(8入力1出力)** **USB2.0/1.1(8入力2ポート)**

コントロール: RS-232 IRリモコン 本体スイッチ

8系統のデュアルリンクDVI、USB2.0、音声信号を切り替え、1系統で出力。

- 最大対応解像度:3840×2400(デュアルリンク)、1920×1200(シングルリンク)、1080p
- DVI出力は最大15mまで延長可能。
※使用するケーブルや表示機器によっては正常に表示できないことがあります。
- 別売のIR延長受光部(EXT-RMT-EXTIRN)に対応。
- EDID情報を本体に記録するEDIDローカルモードと切り替え時にソース機器が読込を行うDS(ダウンストリーム)モードの2種類の動作モードを用意。
- HDCP対応(DSモード時のみ)。

■ 梱包内容

- ・本体
- ・IRリモコン×1
- ・デュアルリンクDVIケーブル(1.8m、M-M)×8
- ・USBケーブル(1.8m、A-B)×8
- ・オーディオケーブル(1.8m)×8
- ・ラックマウント金具一式
- ・電源アダプター(EXT-PS54AULPN)×1

HDCP **EDID マネージメント** **1U**

※DSモード時のみ



| | |
|------------|---|
| 最大ピクセルクロック | 165MHz×2 |
| 最大対応解像度 | デュアルリンク:3840×2400 シングルリンク:1920×1200 1080p |
| 入力ビデオ信号 | 1.2Vp-p |
| 入力DDC信号 | 5Vp-p(TTL) |
| ビデオ入力端子 | DVI-I(29ピン、メス、DVI-D信号のみ)×8 |
| ビデオ出力端子 | DVI-I(29ピン、メス、DVI-D信号のみ)×1 |
| 音声入力端子 | 3.5mmステレオミニ×8 |
| 音声出力端子 | 3.5mmステレオミニ×1 |
| USBホスト端子 | Type B(メス)×8 |
| USBデバイス端子 | Type A(メス)×2 |
| RS-232端子 | D-Sub9ピン(メス)×1 |
| IR拡張端子 | 3.5mmステレオミニ×1 |
| 電源 | DC5V、最大32.5W、ロック式 |
| 寸法・質量(※) | W434×H44×D106cm、約1kg |

※突起部除く

Video Over-IP

延長機

切替機

マルチフォーマットスイッチャー

スケーラー/コンバーター

分配機

ジェネレーター

アクセサリ

ソフトウェア

4×1 DVI/KVM マルチビュー切替機



EXT-DVIK-MV-41

385,000円(税抜350,000円)

HDCP 1U



対応信号: DVI(4入力2出力) 3.5mmステレオ(4入力1出力) 3.5mmモノラル(4入力1出力) RS-232(1入力1出力) USB(4入力4ポート)

コントロール: Syner-G WebGUI RS-232 本体スイッチ

4系統のDVI信号をマルチビュー表示とフルスクリーン表示の2系統出力が可能。KVMにも標準対応。

- 最大対応解像度:1920×1200、1080p
- 表示モニターと操作モニターのデュアルモニター出力。
- 操作モニターは4系統の入力ソースの切替や操作が可能。
- 1台でキーボード/マウス/マイク/スピーカー/DVIに対応し、4系統のPCを接続可能。
- 表示モード:全画面、PIP、4分割、PAP
- 最大8台のデジチェーン接続により、1ヶ所のUSBデバイス(マウス/キーボード)で最大32台のソース機器を操作可能。
- HDCPに準拠。
- Gefen専用のマネージメントソフトウェア“Syner-G Software”のUpdateに対応。
- 使いやすいオンスクリーンメニュー(OSD)。
- ラックマウント対応。

■ 梱包内容

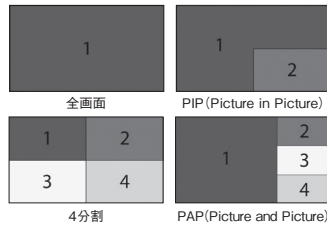
- ・本体
- ・電源アダプター(EXT-PS125AU-3P)×1
- ・ラックマウント金具一式

■ 4種類の表示モード

4つのプリセットで表示モードを呼び出し

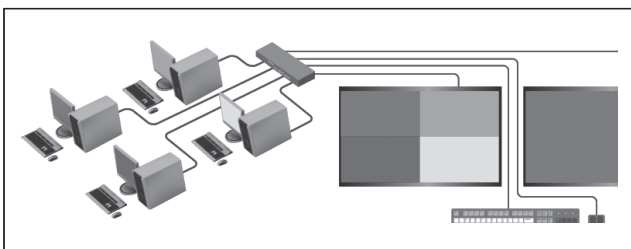
- 全画面
- PIP (Picture in Picture)
- 4分割
- PAP (Picture and Picture)

フロントパネル、キーボード/マウス、RS-232経由でプリセットの呼び出しを操作できます。



■ マルチビュー表示と全画面表示を2系統同時に出力

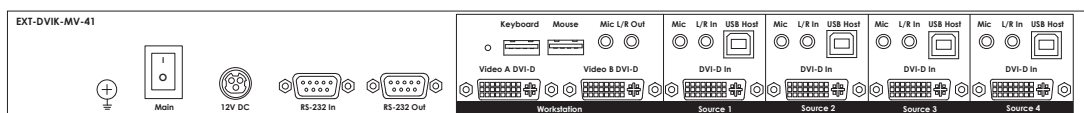
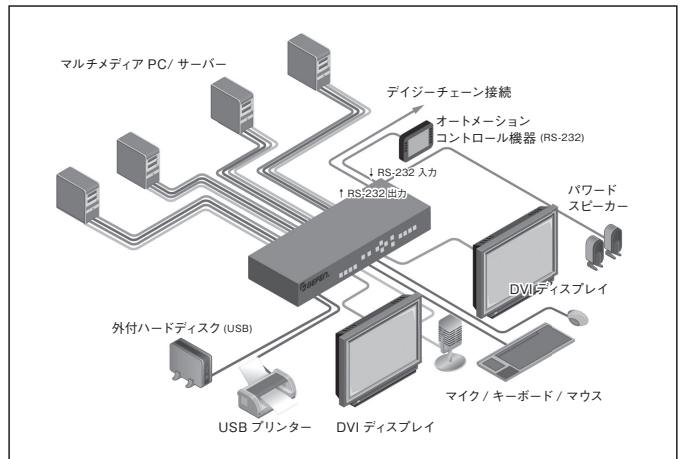
4台のPCからの映像を1画面にマルチビュー表示します。操作したいPCはマウスをクリックするだけで簡単に切り替えることができるため、複数のPCを同時に使用する環境に適しています。



| | |
|------------|---|
| 最大ピクセルクロック | 165MHz |
| 最大TMDSクロック | 165MHz |
| ビデオ入力端子 | DVI-I (29ピン、メス、DVI-D信号のみ)×4 |
| ビデオ出力端子 | DVI-I (29ピン、メス、DVI-D信号のみ)×2 |
| USB端子 | フロントパネル:Type A×2 リアパネル:Type A×2、Type B×4 |
| マイク入力端子 | 3.5mmモノラルミニ×4 |
| マイク出力端子 | 3.5mmモノラルミニ×1 |
| 音声入力端子 | 3.5mmステレオミニ×4 |
| 音声出力端子 | 3.5mmステレオミニ×1 |
| RS-232入力端子 | D-Sub9ピン(メス)×1 |
| RS-232出力端子 | D-Sub9ピン(オス)×1 |
| 電源 | DC12V、最大40W |
| 寸法・質量(※) | W437×H43×D200mm、約1.6kg |

※突起部除く

■ 接続例



Video Over IP

延長機

切替機

マルチフォーマットスイッチャー

スケーラー/コンバーター

分配機

ジェネレーター

アクセサリ

ソフトウェア

4×1 4K HDMI 切替機

EXT-UHD600-41

66,000円(税抜60,000円)

対応信号: **HDMI2.0(4入力1出力)**

コントロール:

4系統の4K@60Hz信号を切り替えて1台のディスプレイに表示。

- 主な対応解像度
 - ・4K DCI:4096×2160@60Hz(4:4:4)
 - ・4K UHD:3840×2160@60Hz(4:4:4)
 - ・1080pフルHD
 - ・1920×1200(WUXGA)
- HDR(High Dynamic Range)は10bit 4K@60Hz(4:2:0)/4K@24Hz(4:4:4)に対応。
- HDCP2.2/1.4対応。
- 12bit Deep Color 1080pフルHD(60Hz、4:4:4)をサポート。
- 3DTV/パススルー、Lip-Sync/パススルー。
- EDIDマネージメント機能でソース機器と表示機器の迅速な確立を実現。
- LPCM7.1、Dolby Atmos、Dolby TrueHD、DTS:X、DTS-HD Master Audioのオーディオフォーマットに対応。
- DVIソース機器や表示機器にも対応(別途DVI to HDMIケーブルが必要)。解像度は最大1080pフルHDとWUXGA(1920×1200)をサポート。
- 自動切替機能。
- 誤操作を防止するロック機能(コマンドで設定)。
- Webインターフェース内蔵。
- TelnetまたはUDPを経由してIPコントロールが可能。
- IRリモコン操作。
- Gefen専用マネージメントソフトウェアSyner-Gに対応。
- HDMI出力は5V 500mAの電源供給可能。
- 電源アダプターはロック式端子を採用。

4×1 HDMI 切替機

GTV-HDMI1.3-441N

38,500円(税抜35,000円)

対応信号: **HDMI(4入力1出力)**

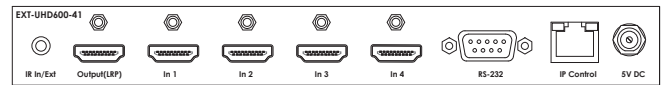
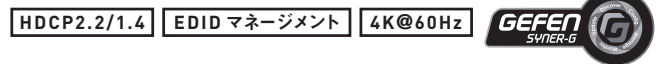
コントロール:

4系統のHDMI入力を切り替えて1台のディスプレイへ出力。

- 最大対応解像度:1920×1200、1080p
- HDMI対応:12bit Deep Color、LPCM7.1、Dolby TrueHD、DTS-HD Master Audio、Lip-Sync/パススルー、CEC/パススルー、3DTV/パススルー
- HDCP準拠。
- 新たに入力されたHDMI信号のHPDを検出して自動で切り替え。
- プレエンファシス機能。

■ 梱包内容

- ・本体
- ・HDMIケーブル(1.8m、M-M、ロック式)×4
- ・D-Sub9ピンケーブル(1.8m、M-F)×1
- ・IRリモコン×1
- ・電源アダプター(EXT-PS526AIPN)×1



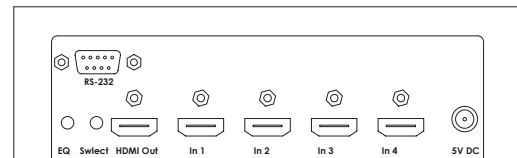
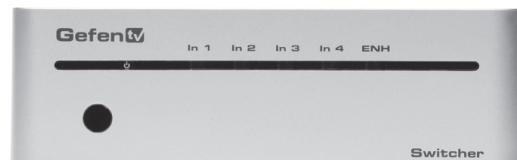
| | |
|--------------------|--|
| 最大ピクセルクロック | 600MHz |
| ビデオ入力端子 | HDMI Type A(19ピン、メス、MonoLOK)×4 |
| ビデオ出力端子 | HDMI Type A(19ピン、メス、MonoLOK)×1 ※18ピンで5V 500mAの電源供給可能 |
| RS-232端子 | D-Sub9ピン(メス)×1 |
| イーサネット端子(IPコントロール) | RJ-45×1 |
| IR In/Ext端子 | 3.5mmステレオミニ×1 |
| 電源 | DC5V、7W |
| 寸法・質量(※) | W213×H25×D93mm、約300g |

※突起部除く

■ 梱包内容

- ・本体
- ・IR延長受光部(EXT-RMT-EXTIRN)×1
- ・IRリモコン×1
- ・マウント用L型金具×2
- ・L型金具固定用ネジ(M3、6mm)×4
- ・Gefen専用ラックトレイ(EXT-RACK-1U-GRY)固定用ネジ(6-32、5mm)×2
- ・電源アダプター×1
- ・ゴム足×4

HDCP



| | |
|------------|--------------------------------|
| 最大ピクセルクロック | 225MHz |
| 入力ビデオ信号 | 1.2Vp-p |
| 入力DDC信号 | 5Vp-p(TTL) |
| 最大対応解像度 | 1920×1200、1080p |
| ビデオ入力端子 | HDMI Type A(19ピン、メス、MonoLOK)×4 |
| ビデオ出力端子 | HDMI Type A(19ピン、メス、MonoLOK)×1 |
| RS-232端子 | D-Sub9ピン(メス)×1 |
| 電源 | DC5V、最大10W |
| 寸法・質量(※) | W175×H53×D175mm、約700g |

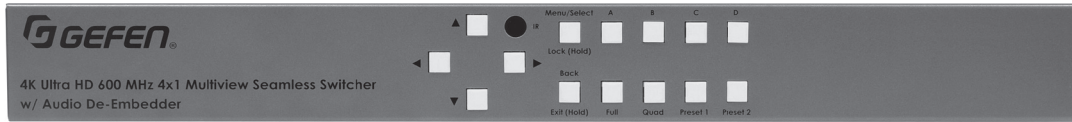
※突起部除く

4K UHD 対応 4×1 マルチビューシームレス切替機



EXT-UHD600A-MVSL-41 330,000円(税抜300,000円)

HDCP1.4 4K@60Hz



Video Over IP

延長機

切替機

マルチフォーマットスイッチャー

スケーラー/コンバーター

分配機

ジェネレーター

アクセサリ

ソフトウェア

対応信号: HDMI (4入力1出力)

コントロール: Syner-G RS-232 WebGUI IRリモコン 本体スイッチ

4系統のフルHDソースをシームレスに切り替え。

- 入力解像度:最大1080pフルHD
- 出力解像度:最大4K UHD 600MHz@60Hz(4:4:4)
- 4系統の入力はそれぞれスケーリングでサイズ調整し、一台のディスプレイにマルチウィンドウ表示が可能。
- フレームロスのないシームレスな切り替えが可能。
- フロントパネルには、内蔵のデフォルトプリセットスイッチと、ユーザーが任意にレイアウト可能なカスタムプリセットスイッチを搭載。
- 4系統入力のHDMIオーディオから、出力するHDMIオーディオを選択可能。
- オーディオディエンベッダを内蔵し、HDMI信号から2チャンネルのアナログオーディオ信号を抽出し、外部のアンプや音楽配信システムで利用可能。
- APIコマンドによりサードパーティのコントロールシステムから制御可能。

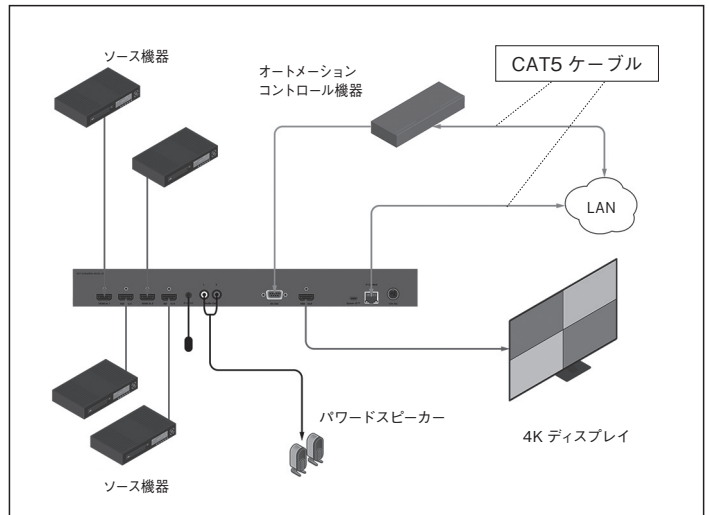
| | |
|---------------|----------------------------------|
| ビデオ入力端子 | HDMI Type A (19ピン、メス、MonoLOK) ×4 |
| ビデオ出力端子 | HDMI Type A (19ピン、メス、MonoLOK) ×1 |
| アナログオーディオ出力端子 | RCA×2 |
| RS-232端子 | DB-9(メス)×1 |
| IPコントロール端子 | RJ-45(シールド)×1 |
| USB端子 | Mini-B×1 |
| IR入出力端子 | 3.5mmステレオミニ×1 |
| 電源 | DC12V、最大15W、ロック式 |
| 寸法・質量(※) | W389×H43×D226mm、約2.5kg |

※突起部除く

■ 梱包内容

- ・本体
- ・HDMIケーブル(1.8m、ロック式)×4
- ・DB-9ケーブル(1.8m)×1
- ・IR延長機(EXT-RMT-EXTIRN)×1
- ・ラックマウント金具×2
- ・ラックマウント金具用ネジ×4
- ・IRリモコン×1
- ・電源アダプター(EXT-PS121.5AIP-3P-6)×1

■ 接続例

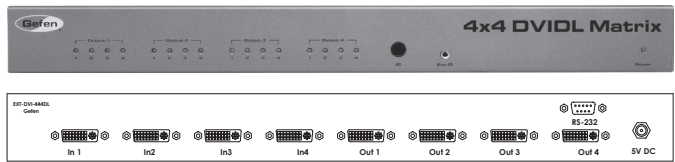


4×4 デュアルリンク DVI マトリクス切替機

EXT-DVI-444DL

176,000円(税抜160,000円)

1U



| | |
|------------|----------------------------|
| 最大ピクセルクロック | 165MHz×2 |
| 最大対応解像度 | 3840×2400(デュアルリンク)、1080p |
| 入力ビデオ信号 | 1.2Vp-p |
| 入力DDC信号 | 5Vp-p(TTL) |
| ビデオ入力端子 | DVI-I(29ピン、メス、DVI-D信号のみ)×4 |
| ビデオ出力端子 | DVI-I(29ピン、メス、DVI-D信号のみ)×4 |
| RS-232端子 | D-Sub9ピン(メス)×1 |
| 電源 | DC5V、最大30W |
| 寸法・質量(※) | W435×H44×D109mm、約800g |

※突起部除く

対応信号: デュアルリンクDVI(4入力4出力)

コントロール: RS-232 IRリモコン

デュアルリンクDVI対応の4×4マトリクス切替機。

- 最大対応解像度:3840×2400(デュアルリンク)、1080p
- マトリクス出力に対応。
- プリエンファシス機能を各出力ごとに設定可能。

■ 梱包内容

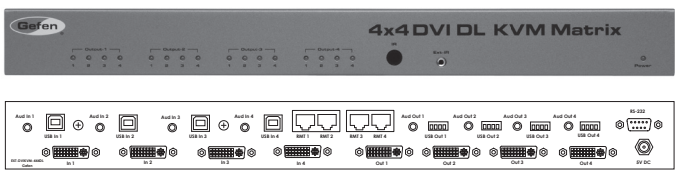
- ・本体
- ・デュアルリンクDVIケーブル(1.8m)×4
- ・IRリモコン×1
- ・ラックマウント金具一式
- ・電源アダプター(EXT-PS54AULPN)×1

4×4 デュアルリンク DVI/KVM マトリクス切替機

EXT-DVIKVM-444DL

286,000円(税抜260,000円)

1U



| | |
|------------|----------------------------|
| ビデオアンプ帯域 | 165MHz×2 |
| 入力ビデオ信号 | 1.2Vp-p |
| 入力DDC信号 | 5Vp-p(TTL) |
| 最大対応解像度 | 3840×2400 |
| ビデオ入力端子 | DVI-I(29ピン、メス、DVI-D信号のみ)×4 |
| ビデオ出力端子 | DVI-I(29ピン、メス、DVI-D信号のみ)×4 |
| USB入力端子 | USB1.1 Type B(メス)×4 |
| USB出力端子 | USB1.1 Type A(メス)×4 |
| 音声入力端子 | 3.5mmステレオミニ×4 |
| 音声出力端子 | 3.5mmステレオミニ×4 |
| RS-232端子 | D-Sub9ピン(メス)×1 |
| 有線リモコン用ポート | RJ-45×4 |
| 電源 | DC5V、最大30W |
| 寸法・質量(※) | W434×H44×D106mm、約800g |

※突起部除く

対応信号: デュアルリンクDVI(4入力4出力)

コントロール: RS-232 IRリモコン

デュアルリンクDVI、USB1.1、

オーディオ信号対応4×4マトリクス切替機。

- 最大対応解像度:3840×2400
- 別売の有線リモコン(EXT-RMT-MATRIX-444)に対応。
- プリエンファシス機能を各出力ごとに設定可能。

※使用するケーブルや表示機器によっては正常に表示できないことがあります。

■ 梱包内容

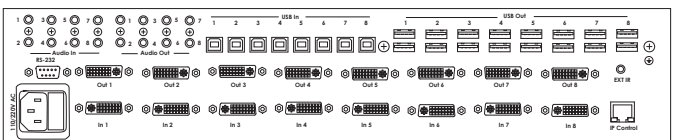
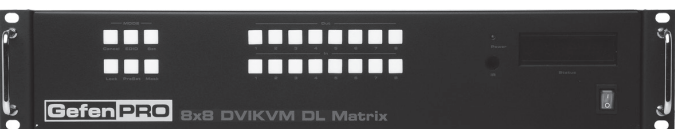
- ・本体
- ・IRリモコン×1
- ・デュアルリンクDVIケーブル(1.8m)×4
- ・USBケーブル(1.8m)×4
- ・オーディオケーブル(1.8m)×4
- ・ラックマウント金具一式
- ・電源アダプター(EXT-PS58AULP)×1

8×8 デュアルリンク DVI/KVM マトリクス切替機

GEF-DVIKVM-848DL-PB

1,540,000円(税抜1,400,000円)

EDID マネージメント 2U



| | |
|------------|---|
| 最大ピクセルクロック | 165MHz×2 |
| 最大対応解像度 | シングルリンク:1920×1200 デュアルリンク:3840×2400 1080p |
| 入力ビデオ信号 | 1.2Vp-p |
| ビデオ入力端子 | DVI-I(29ピン、メス、DVI-D信号のみ)×8 |
| ビデオ出力端子 | DVI-I(29ピン、メス、DVI-D信号のみ)×8 |
| USB入力端子 | Type B(メス)×8 |
| USB出力端子 | Type A(メス)×16 |
| 音声入力端子 | 3.5mmステレオミニ×8 |
| 音声出力端子 | 3.5mmステレオミニ×8 |
| IR拡張端子 | 3.5mmステレオミニ×1 |
| RS-232端子 | D-Sub9ピン(メス)×1 |
| イーサネット端子 | RJ-45(シールド)×1 |
| 電源 | AC100V、最大90W |
| 寸法・質量(※) | W475×H88×D300mm、約9kg |

※突起部除く

対応信号: デュアルリンクDVI(8入力8出力)

コントロール: RS-232 WebGUI IRリモコン

本体スイッチ

デュアルリンクDVI、USB2.0/1.1、

オーディオ信号対応8×8マトリクス切替機。

- 最大対応解像度:3840×2400(デュアルリンク)、1920×1200(シングルリンク)、1080p
- アドバンスドEDIDマネージメント機能
 - ①表示機器のEDID情報を任意の入力端子に設定可能。
 - ②表示機器のEDID情報を保存できるEDIDバンク機能。
- USB転送レート:480Mbps
- 音声は独立したルーティングが可能。
- すべての操作と設定が可能なWebGUI対応。
- RS-232シリアルインターフェイスを装備。
- 入出力切替スイッチを前面パネルに搭載。
- プリセットの保存/呼び出し機能。
- 表示しない端子の出力を止めるマスキング機能。
- スタンバイ機能。
- 別売のIR延長受光部(EXT-RMT-EXTIRN)に対応。

※HDCPには対応していません。

■ 梱包内容

- ・本体
- ・デュアルリンクDVIケーブル(1.8m、M-M)×8
- ・USBケーブル(1.8m、A-B)×8
- ・オーディオケーブル(1.8m、ミニ-ステレオ)×8
- ・IRリモコン×1
- ・電源コード×1

Video Over IP

延長機

切替機

マルチフォーマットスイッチャー

スクリーン/コンバーター

分配機

ジェネレーター

アクセサリ

ソフトウェア



4 × 4 4K HDMI マトリクス切替機

EXT-UHD600A-44

286,000円(税抜260,000円)

HDCP2.2/1.4 | EDID マネージメント | 1U | 4K@60Hz



対応信号: HDMI2.0(4入力4出力)

コントロール: Syner-G | RS-232 | WebGUI | IRリモコン | 本体スイッチ

4系統の4Kソースを4系統の4K表示機器にルーティング。

- 最大対応解像度
 - ・4K DCI:4096×2160@60Hz(4:4:4)
 - ・4K UHD:3860×2160@60Hz(4:4:4)
 - ・1080pフルHD、WUXGA(1920×1200)
- HDCP2.2と1.4に準拠。
- HDR(High Dynamic Range)は、10bit Deep Color 4K@60Hz(4:2:0)と4K@24Hz(4:4:4)をサポート。
- 12bit Deep Color 1080pフルHD(60Hz、4:4:4)をサポート。
- 3DTVパススルーおよびLip-Sync/パススルー。
- EDIDマネージメント機能。
- 最大7.1チャンネルの非圧縮LPCMデジタル音声をサポート。
- 最大7.1チャンネルHBR(High Bit Rate)、Dolby Atmos、Dolby TrueHD、DTS:X、DTS-HD Master Audioを含むデジタル音声をサポート。
- DVIソース機器や表示機器にも対応(別途DVI-to-HDMIケーブルが必要)。解像度は最大1080pフルHDとWUXGA(1920×1200)をサポート。
- 音声ディエンベッダ機能により、それぞれのHDMI出力から2chアナログ、2ch PCM、最大5.1chビットストリーム音声を抽出して、外部オーディオ機器に出力。
- 可変または固定の音量設定が可能。
- スケラを搭載し2つの出力でアップスケール(1080p→4K)、2つの出力でダウンスケール(4K→1080p)を選択可能。
- 充電用USBポートを装備(最大2A)。
- API経由で他社製コントロールシステムと連携。
- 出力1と2はLong Reach Power(LRP)に対応し、HDMI端子の18ピンから5V 500mAの電源を供給。
- Webインターフェースを内蔵し、UDPやTelnetポートを経由したIPコントロールが可能。
- Gefen専用マネージメントソフトウェアSyner-G Softwareに対応。
- ファームウェアのフィールドアップグレードが可能。

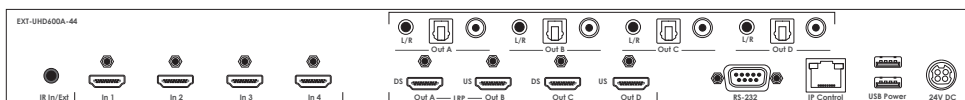
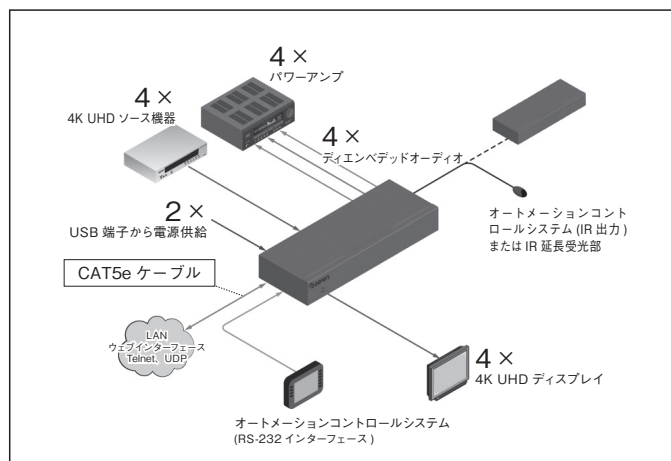
■ 梱包内容

- ・本体
- ・AC電源アダプター(EXT-PS24U-0-6)×1
- ・AC電源コード×1
- ・ラックマウント金具×2
- ・ラックマウント金具用ネジ×4
- ・ゴム足×4
- ・IR延長受光部(EXT-RMT-EXTIRN)×1
- ・IRリモコン×1

| | |
|--------------------|--|
| 最大対応解像度 | 4096×2160@60Hz(4:4:4)、3860×2160@60Hz(4:4:4)、1080pフルHD、1920×1200(WUXGA) |
| 最大TMDSクロック | 600MHz |
| 信号帯域/データレート | 18Gbps |
| HDMI入力端子 | Type A(19ピン、メス、MonoLOK)×4 |
| HDMI出力端子 | Type A(19ピン、メス、MonoLOK)×4 |
| デジタル音声出力端子 | TOSLINKオプティカル光×4、RCA同軸×4 |
| アナログL/R音声出力端子 | 3.5mmステレオミニ×4 |
| RS-232シリアルポート | D-Sub9ピン(メス)×1 |
| イーサネット(IP制御) | RJ-45×1 |
| IR In/Extポート | 3.5mmステレオミニ×1 |
| 電源 | DC24V |
| HDMI出力1および2の電源供給容量 | DC5V、500mA |
| USB電源ポートの電源供給容量 | 合計2A、DC5V |
| 消費電力 | 40W(USB電源ポート使用時)、30W(USB電源ポート不使用時) |
| 寸法・質量(※) | W440×H45×D160mm、約1.5kg |

※突起部除く

■ 接続例



Video Over IP

延長機

切替機

マルチフォーマットスイッチャー

スケラ/コンバーター

分配機

ジェネレーター

アクセサリ

ソフトウェア

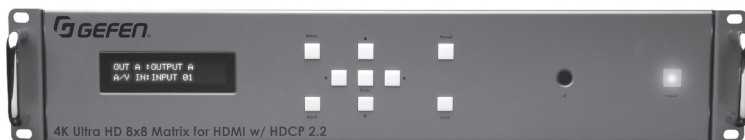
8 × 8 4K HDMI マトリクス切替機



EXT-UHD-88

770,000円(税抜700,000円)

HDCP2.2/1.4 | EDID マネージメント | 4K@30Hz



対応信号: HDMI(8入力8出力)

コントロール: Syner-G | RS-232 | IPコントロール | IRリモコン | 本体スイッチ

8系統の入力を8系統のディスプレイへ自由にルーティング。

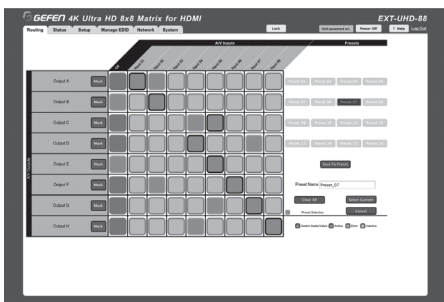
■ 最大対応解像度

- ・ 4K UHD:3840×2160@60Hz(4:2:0、8bit)/30Hz(4:4:4、8bit)
- ・ 4K DCI:4096×2160@24Hz/30Hz(4:4:4)
- ・ 1920×1200
- ・ 1080p

■ HDCP2.2/1.4対応。

■ シンプルな操作で効率よく設定できるウェブインターフェース内蔵。

- ・ ルーティング設定:視認性に優れたグリッド表示を採用。入出力のステータスは色分けされたアイコンで表示されているため、現在のルーティング状況を一目で把握。



- ・ プリセットの編集。
- ・ 本体の電源オン/オフや前面パネルの操作をロック。
- ・ 入出力への接続機器や設置場所などの名称編集。
- ・ EDIDモードの設定。

■ Gefen専用マネージメントソフトウェアSyner-G Softwareに対応。

- ・ ディスカバリー機能:Syner-GからEXT-UHD-88を検出しネットワーク設定を実行。
- ・ Show Me機能:Syner-Gで指定した特定のデバイスのフロントパネルにあるインジケータを点灯させることで個体認識が可能。

■ RS-232経由でオートメーションシステムにも対応。

■ 視認性に優れた高輝度の液晶ディスプレイで、ルーティングステータスやIP設定状況を確認可能。

■ ソース機器と表示機器のつながりをスムーズにするEDIDマネージメント機能。

■ 12ビット、Deep Color(1080pフルHD)に対応。

■ 3Dパススルー、Lip-Syncパススルー。

■ LPCM7.1、Dolby TrueHD、Dolby Digital Plus、DTS-HD Master Audio対応。

■ DVIソース機器や表示機器にも対応(別途DVI-to-HDMIケーブルが必要)。解像度は最大1080pフルHDとWUXGA(1920×1200)をサポート。

■ ファームウェアのフィールドアップデートが可能。

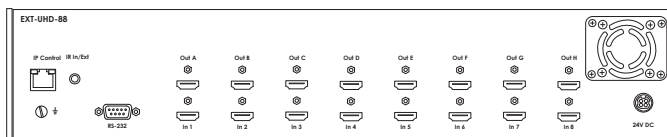
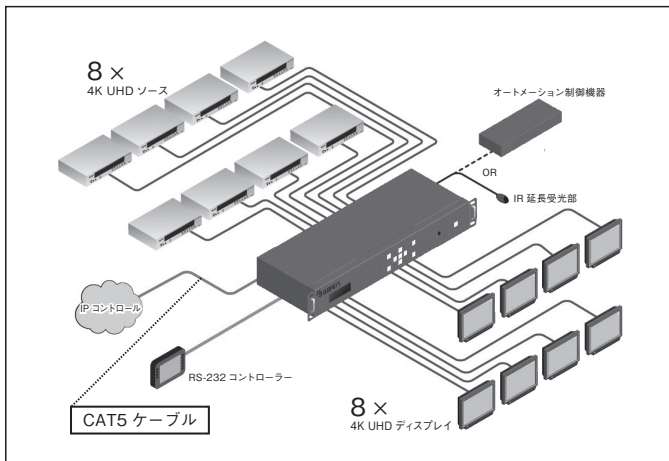
| | |
|------------|--|
| 最大ピクセルクロック | 300MHz |
| 最大対応解像度 | 4K UHD 3840×2160@60Hz(4:2:0、8bit)/30Hz(4:4:4、8bit)、 4K DCI 4096×2160@24Hz/30Hz(4:4:4)、 1920×1200、1080p |
| ビデオ入力端子 | HDMI Type A(19ピン、メス、MonoLOK)×8 |
| ビデオ出力端子 | HDMI Type A(19ピン、メス、MonoLOK)×8 |
| RS-232端子 | D-Sub9ピン(メス)×1 |
| イーサネット端子 | RJ-45×1 |
| IR拡張端子 | 3.5mmステレオミニ×1 |
| 電源 | DC24V、最大39W |
| 寸法・質量(※) | W440×H89×D400mm、約9kg |

※突起部除く

■ 梱包内容

- ・ 本体
- ・ IRリモコン×1
- ・ 電源アダプター(EXT-PS24U-0)×1

■ 接続例



Video Over-IP

延長機

切替機

マルチフォーマットスイッチャー

スクリーン/コンバーター

分配機

ジェネレーター

アクセサリ

ソフトウェア

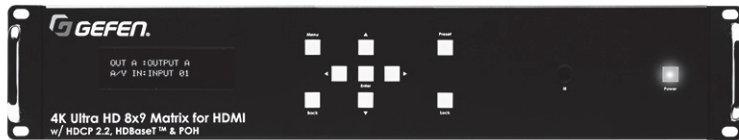


8 × 9 4K HDMI マトリクス切替機

GEF-UHD-89-HBT2

2,200,000円(税抜2,000,000円)

HDCP2.2/1.4 **HDBaseT 2.0** **EDID マネージメント** **4K@30Hz**



対応信号: **HDMI (8入力9出力)** **RS-232** **IR**
 コントロール: **Syner-G** **RS-232** **IPコントロール** **IRリモコン** **本体スイッチ**

8系統の4K UHDソースを8系統のHDBaseT 2.0対応出力と1系統のHDMIローカル出力へ送出。

- 最大対応解像度
 - ・ 4K UHD:3840×2160@60Hz(4:2:0, 8bit)/30Hz(4:4:4, 8bit)
 - ・ 4K DCI:4096×2160@24Hz/30Hz(4:4:4)
 - ・ 1920×1200
 - ・ 1080p
- HDCP2.2/1.4対応。
- 12ビット、Deep Color (1080pフルHD)に対応。
- 3D/パススルー、Lip-Sync/パススルー。
- LPCM7.1、Dolby Atmos、Dolby TrueHD、DTS:X、DTS-HD Master Audio対応。
- POH機能搭載のHDBaseT 2.0を8系統出力と1系統のHDMIローカル出力が可能。
- 8系統のHDBaseT 2.0対応出力の延長距離
 - ・ 1080pフルHD:150m、4K@60Hz:100m
- ソース機器と表示機器のつながりをスムーズにするEDIDマネージメント機能。
- Gefen専用マネージメントソフトウェアSyner-G SoftwareのManageとUpdateに対応。
- RS-232経由でオートメーションシステムにも対応。
- ウェブインターフェースを内蔵。
- DVIソース機器や表示機器にも対応 (別途DVI-to-HDMIケーブルが必要)。解像度は最大1080pフルHDとWUXGA (1920×1200)をサポート。

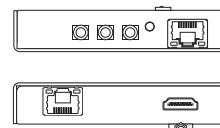
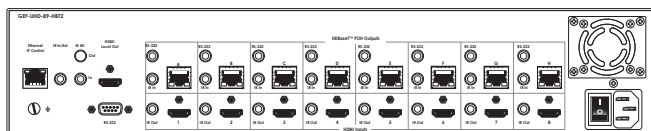
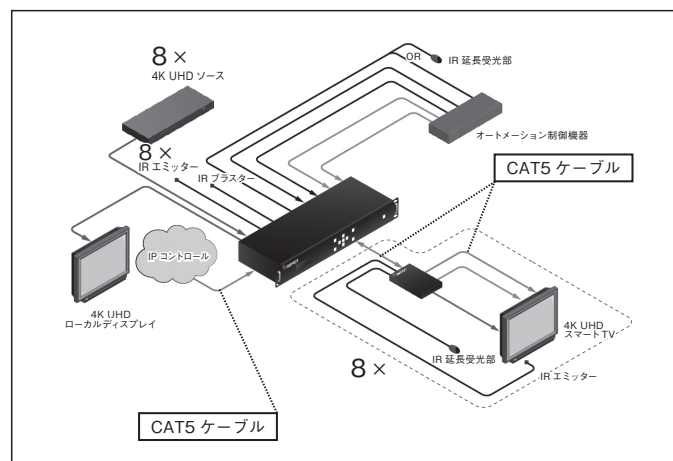
■ 梱包内容

- ・ 本体
- ・ 受信機×8
- ・ IRリモコン×1
- ・ ミニプラグ~DB9変換アダプター (M-F)×8
- ・ ミニプラグ~DB9アダプター (M-M)×8
- ・ 電源コード×1
- ・ ラックマウント金具一式 (本体用)
- ・ L字型ブラケット式 (受信機用)

| | 本体 | 受信機 |
|-----------------------|---|----------------------|
| 最大ピクセルクロック | 300MHz | |
| 最大対応解像度 | 4K UHD 3840×2160@60Hz (4:2:0, 8bit)/30Hz (4:4:4, 8bit)、4K DCI 4096×2160@24Hz/30Hz (4:4:4)、1920×1200、1080p | |
| ビデオ入力端子 | HDMI Type A (19ピン、メス、MonoLOK)×8 | — |
| ビデオ出力端子 | HDMI Type A (19ピン、メス、MonoLOK)×1 | |
| POH出力端子 (HDBaseT 2.0) | RJ-45×8 | — |
| POH入力端子 (HDBaseT 2.0) | — | RJ-45×1 |
| RS-232端子 (制御) | D-Sub9ピン (メス)×1 | — |
| RS-232端子 (延長) | 3.5mmステレオミニ×8 | 3.5mmステレオミニ×1 |
| イーサネット端子 | RJ-45×1 | |
| IR拡張端子 (IN/EXT) | 3.5mmステレオミニ×9 | 3.5mmステレオミニ×1 |
| IR拡張端子 (OUT) | 3.5mmステレオミニ×9 | 3.5mmモノラルミニ×1 |
| IR制御端子 | 3.5mmステレオミニ×1 | — |
| 電源 | AC100V、50/60Hz、175W | |
| 寸法・質量 (※) | W440×H89×D400mm、約10kg | W88×H16×D143mm、約250g |

※突起部除く

■ 接続例



Video Over IP

延長機

切替機

マルチフォーマットスイッチャー

スケーラー/コンバーター

分配機

ジェネレーター

アクセサリ

ソフトウェア

マルチフォーマット・プロセッサ



EXT-MFP

121,000円(税抜110,000円)

HDCP EDID マネージメント



対応入力信号: HDMI, DVI-D (HDMI互換), ディスプレイポート, VGA (コンポーネント互換), コンポジット, 3.5mmステレオ×2, TOSLINK, S/PDIF

対応出力信号: HDMI, DVI, RCA

コントロール: Syner-G, RS-232, WebGUI, IRリモコン

アナログ映像入力2系統、デジタル映像入力3系統および音声入力に対応。
デジタル2系統の出力に対応するマルチフォーマット・プロセッサ。

- 最大対応解像度:1920×1200, 1080p
- HDCP対応。
- WebGUIやTelnet, UDP経由のIP制御に対応。
- 音声入力:HDMI, ディスプレイポート, オプティカル, コアキシャル, アナログオーディオ×2
- 音声出力:RCA×2
- 映像と音声は単独で切り替え可能。
- DVI出力は音声出力に対応。
- EDIDマネージメント機能搭載。
- Gefen製品専用のマネージメント・ソフトウェアSyner-G SoftwareのDiscoverとConfigureに対応。
- オンスクリーンメニュー(OSD)やWebGUIで簡単セットアップ。
- RS-232シリアルインターフェースでコントロールシステムと連携。
- ウェブサーバーインターフェース経由で入力名の表示を変更可能。
- システム構成のアップロード/ダウンロード機能。

■ 梱包内容

- ・本体
- ・フェニックスプラグ(6ピン)×1
- ・IRリモコン×1
- ・L型金具一式
- ・電源アダプター(EXT-PS121.5AIP-3P)×1

■ 複数の映像信号と音声信号を1台に集約し、
複雑なシステムも低コストかつシンプルに構築

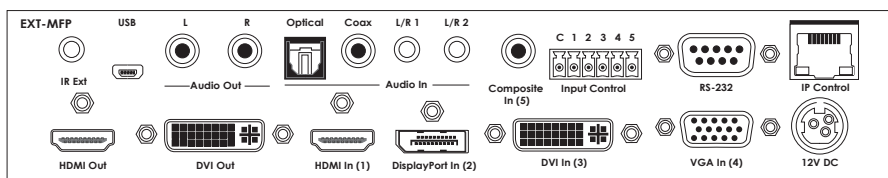
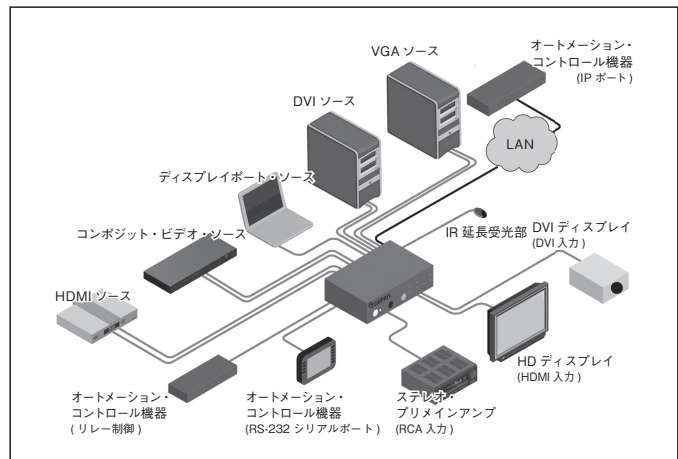
コンポジットやVGAなどのアナログ信号をHDMIやDVIのデジタル信号に変換して出力できます。
また映像信号と音声信号は単独で切り替えることができるため、出力する映像信号と音声信号は自由に組み合わせることができます。

| | 入力信号 | 出力信号 |
|------|--|------------------------------|
| 映像信号 | HDMI, DVI-D (HDMI互換), ディスプレイポート, VGA (コンポーネント互換), コンポジット | HDMI, DVI-D ※同時出力, HDCP対応 |
| 音声信号 | HDMI, DVI, ディスプレイポート, TOSLINK, S/PDIF, 3.5mmステレオミニ×2 | HDMI, DVI, RCA |

| | |
|------------|--|
| 最大ピクセルクロック | 165MHz |
| 最大TMDSクロック | 225MHz |
| ビデオ入力端子 | HDMI Type A (19ピン, メス, MonoLOK) ×1 ディスプレイポート (20ピン, メス) ×1 DVI-I (29ピン, メス, DVI-D信号のみ) ×1 VGA (HD-15, メス) ×1 コンポジット (RCA, メス) ×1 |
| ビデオ出力端子 | HDMI Type A (19ピン, メス, MonoLOK) ×1 DVI-I (29ピン, メス, DVI-D信号のみ) ×1 |
| 音声入力端子 | 3.5mmステレオミニ×2 TOSLINK (オプティカル, メス) ×1 S/PDIF (コアキシャル, RCA, メス) ×1 |
| 音声出力端子 | RCA×2 |
| USB端子 | Mini-B×1 |
| RS-232端子 | D-Sub9ピン (メス) ×1 |
| IR延長端子 | 3.5mmステレオミニ×1 |
| 電源 | DC12V, 最大8.5W |
| 寸法・質量(※) | W213×H41×D216mm, 約1.5kg |

※突起部除く

■ 接続例



4K UHD 対応 4×1 マルチフォーマット切替機

EXT-4K300A-MF-41-HBTLS 173,800円(税抜158,000円)

HDCP2.2/1.4 **HDBaseT** **EDID マネージメント** **4K@30Hz**



| | | | | | |
|---------|--------|-------------|----------|-------|----------|
| 対応入力信号: | HDMI×1 | ディスプレイポート×1 | DVI×1 | VGA×1 | アナログLR×1 |
| 対応出力信号: | HDMI×1 | HDBaseT×1 | アナログLR×1 | | |
| コントロール: | RS-232 | IRリモコン | 本体スイッチ | | |

4K HDMIと4Kディスプレイポート、DVI、VGAを自動で切り替え
プレゼンテーション・スイッチャー。

- 最大対応解像度
 - ・ 4K DCI:4096x2160@24/30Hz (4:4:4)
 - ・ 4K UHD:3840x2160@60Hz (4:2:0)
 - ・ 1080p
 - ・ WUXGA (1920x1200@60Hz)
- HDMI入力とディスプレイポート入力は、TMDSクロック300MHz、データ伝送帯域は最大10.2Gbpsに対応。
- VGA・DVI信号は最大1920×1200のアップスケールが可能(画像調整可能)。
- HDBaseT延長:4K UHD信号は最大40m、1080p信号は最大70m延長可能。
- アナログオーディオ出力:ディエンベデッド機能付入力切替(ユーロブロック)。
- 入力切替コントロール用ドライマイク端子(ユーロブロック)。
- EDIDマネージメント機能搭載。

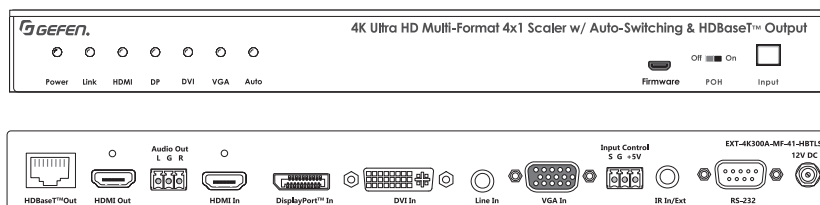
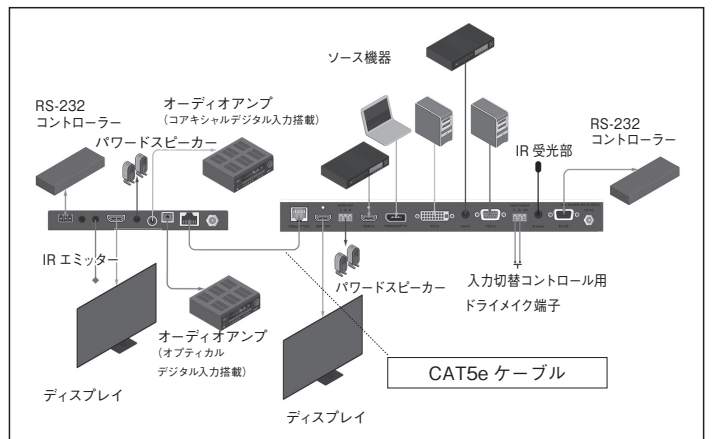
■ 梱包内容

- ・ 本体
- ・ IR延長機(EXT-RMT-EXTIRN)×1
- ・ IRリモコン×1
- ・ フェニックス(3ピン)プラグ×2
- ・ 取付金具×2
- ・ コム足×1
- ・ 電源アダプター(EXT-PS12U3IP-LP21-6)×1

| | |
|------------------|---|
| 最大TMDSクロック | 340MHz |
| 信号帯域/データレート | 10.2Gbps |
| ビデオ入力端子 | HDMI Type A (19ピン、メス、MonoLOK)×1、ディスプレイポート(20ピン、メス)×1、DVI (29ピン、メス)×1、VGA (HD-15、メス)×1 |
| ビデオ出力端子 | HDMI Type A (19ピン、メス、MonoLOK)×1、HDBaseT (RJ-45、シールド)×1 |
| アナログオーディオ入力端子 | 3.5mmステレオミニ×1 |
| アナログオーディオ出力端子 | フェニックス(3ピン)×1 |
| 入力コントロール端子 | フェニックス(3ピン)×1 |
| RS-232端子 | DB-9(メス)×1 |
| IR入出力端子 | 3.5mmステレオミニ×1 |
| ファームウェア・アップデート端子 | USB Micro B(メス)×1 |
| 電源 | DC12V、最大22W |
| 寸法・質量(※) | W305×H30×D100mm、約600g |

※突起部除く

■ 接続例



Video Over IP

延長機

切替機

マルチフォーマットスイッチャー

スケーラー/コンバーター

分配機

ジェネレーター

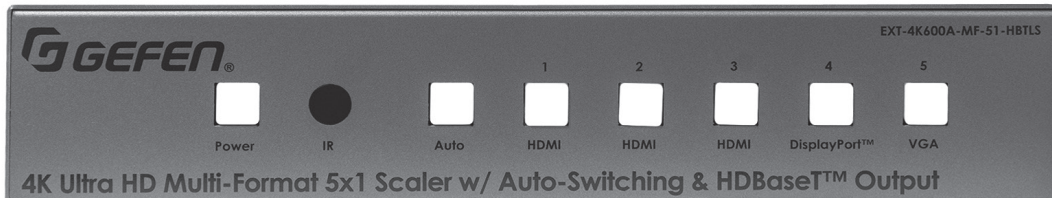
アクセサリ

ソフトウェア

4K UHD 対応 5 × 1 マルチフォーマット切替機

EXT-4K600A-MF-51-HBTLS 253,000円 (税抜230,000円)

HDCP2.2/1.4 **HDBaseT** **EDID マネージメント** **4K@60Hz**



| | | | | | |
|---------|--------|-------------|----------|----------|-----------|
| 対応入力信号: | HDMI×3 | ディスプレイポート×1 | VGA×1 | アナログLR×5 | マイク/ライン×1 |
| 対応出力信号: | HDMI×1 | HDBaseT×1 | アナログLR×1 | | |
| コントロール: | RS-232 | WebGUI | IRリモコン | 本体スイッチ | |

映像と音声を独立して切り替え可能なマルチフォーマット切替機。

- 映像と音声を独立して切り替え可能。
- 対応解像度
 - ・ HDMI/DP入力
 - 4K DCI:14096×2160 (60Hz, 4:4:4)
 - 4K UHD:3840×2160 (60Hz, 4:4:4)
 - ・ VGA入力
 - WUXGA1920×1200 (60Hz, 4:4:4)
 - 1080p Full HD (60Hz, 4:4:4)
 - ・ HDMI/HDBaseT出力
 - 4K UHD3840×2160 (30Hz, 4:4:4)
- HDMI入力とディスプレイポート入力は、TMDSクロック600MHz、データ伝送帯域は18Gbpsに対応。
- HDMI出力とHDBaseT出力は、TMDSクロック300MHz、データ伝送帯域は10.2Gbpsに対応。
- すべての入力は、3840×2160@30Hz (4:4:4)にスケーリング可能 (画像調整可能)。
- マイク入力は48Vファンタム電源の供給が可能で音声のダッキング機能を搭載。
- HDBaseT延長:4K UHD信号は最大40m、1080p信号は最大70m延長可能。
- アナログオーディオ出力:ディエンベデッド機能付入力切替 (ユーロブロック)。
- 入力切替コントロール用ドライマイク端子 (ユーロブロック)。
- EDIDマネージメント機能搭載。

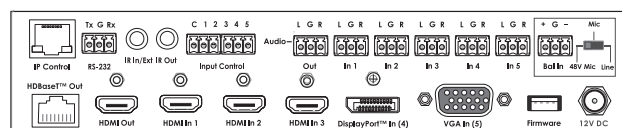
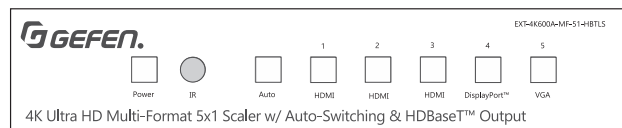
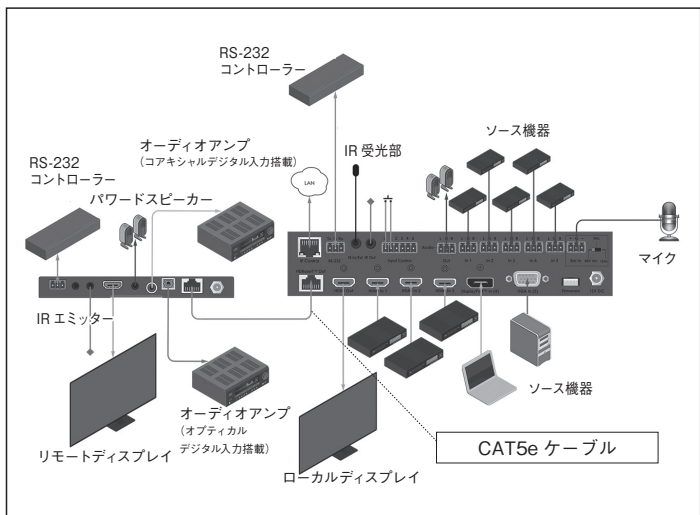
■ 梱包内容

- ・ 本体
- ・ IRリモコン×1
- ・ フェニックス (3ピン) プラグ×8
- ・ フェニックス (6ピン) プラグ×1
- ・ 取付金具×2
- ・ マウント用ネジ (M3) ×4
- ・ ゴム足×4
- ・ 電源アダプター (EXT-PS12U3IP-LP21-6) ×1

| | |
|------------------|---|
| 最大TMDSクロック | 600MHz/18 Gbps |
| 信号帯域/データレート | 300MHz/10.2Gbps |
| ビデオ入力端子 | HDMI Type A (19ピン、メス、MonoLOK) ×3、ディスプレイポート (20ピン、メス) ×1、VGA (HD-15、メス) ×1 |
| ビデオ出力端子 | HDMI Type A (19ピン、メス、MonoLOK) ×1、HDBaseT (RJ-45、シールド) ×1 |
| アナログオーディオ入力端子 | フェニックス (3ピン) ×5 |
| Mic/Line入力端子 | フェニックス (3ピン) ×1 |
| アナログオーディオ出力端子 | フェニックス (3ピン) ×1 |
| 入力コントロール端子 | フェニックス (6ピン) ×1 |
| RS-232端子 | フェニックス (3ピン) ×1 |
| IR入出力端子 | 3.5mmステレオミニ×1 |
| ファームウェア・アップデート端子 | USB A (メス) ×1 |
| 電源 | DC12V、最大24W |
| 寸法・質量 (※) | W223×H44×D158mm、約1.2kg |

※突起部除く

■ 接続例



Video Over-IP

延長機

切替機

マルチフォーマットスイッチャー

スケーラー/コンバーター

分配機

ジェネレーター

アクセサリ

ソフトウェア

4K HDMI 1:2 分配機 / スケーラー

EXT-UHD600A-12-DS

61,600円(税抜56,000円)

EDID マネージメント | 4K@60Hz



対応入力信号: HDMI2.0
 対応出力信号: HDMI2.0
 コントロール: Syner-G

4K UHD~1080p間のアップ/ダウンスケール可能。

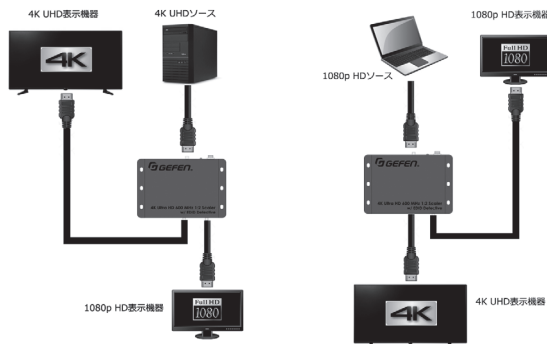
■ 最大対応解像度

- ・ 4K DCI:4096×2160@60Hz (4:4:4, 8bit)
- ・ 4K UHD:3860×2160@60Hz (4:4:4, 8bit)
- ・ HDR対応、1080pフル

■ 3種類の出力モード

- ダウンスケールモード:
4K→1080p (OUT1のみ)
※フレームレートの変換はできません。

- アップスケールモード:
1080p→4K (OUT2のみ)
※フレームレートの変換はできません。



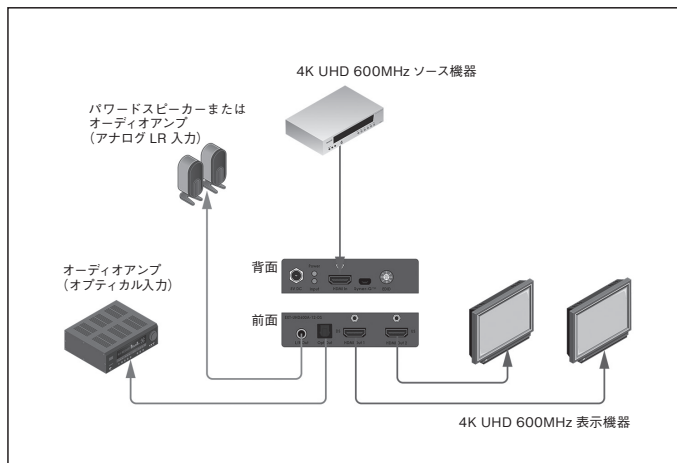
- バイパスモード:入力解像度をOUT1、OUT2から出力

- HDCP2.2, HDCP1.4対応。
- HDR-10, Dolby Vision対応。
- EDIDマネージメント機能搭載。4K含む5パターンとユーザー定義3パターンの計8パターンを内蔵。
- 音声のディエンベデッド対応。アナログLR (LPCM2ch)、TOSLINK (LPCM8ch)。
- HDMI対応
 - ・ HDMI2.0 (フル帯域18.2Gbps/600MHz)
 - ・ 12ビットDeep Color (1080p)
 - ・ 非圧縮LPCMデジタル音声 (最大7.1ch)
 - ・ Dolby Atmos, Dolby TrueHD, DTS:X, DTS-HD Master Audioを含む7.1ch, HBR (High Bit Rate) デジタル音声をバススルー。
 - ・ 3DTVバススルー
 - ・ CEC/バススルー
 - ・ Lip-Sync/バススルー
- DVIソース機器や表示機器にも対応 (別途DVI-to-HDMIケーブルが必要)。解像度は最大1080pフルHDとWUXGA (1920×1200)をサポート。
- Gefen Syner-Gアプリケーション経由で本体の設定やファームウェアの更新が可能。
- ロック式電源を採用。

| | |
|------------|---|
| 最大対応解像度 | バススルー :4096×2160 (最大60Hz、最大4:4:4, 8bit) 3860×2160 (最大60Hz、最大4:4:4, 8bit) 1080p (最大60Hz、最大4:4:4, 最大12bit) 1920×1200 (WUXGA) 最大60Hz スケーラ操作:3860×2160 (最大60Hz、最大4:4:4, 8bit) 1080p (最大60Hz、最大4:4:4, 8bit) |
| 最大TMDSクロック | 600MHz |
| HDMI入力端子 | Type A (19ピン、メス、MonoLOK) ×1 |
| HDMI出力端子 | Type A (19ピン、メス、MonoLOK) ×2 |
| デジタル音声出力端子 | TOSLINKオプティカル×1 |
| アナログ音声出力端子 | 3.5mmステレオミニ×1 |
| Syner-G端子 | USB mini-B (メス) ×1 |
| 電源 | DC5V、最大4W |
| 寸法・質量(※) | W114×H25.5×D83mm、約130g |

※突起部除く

■ 接続例



■ 梱包内容

- ・ 本体
- ・ HDMIケーブル (1.8m, M-M, MonoLOK) ×1
- ・ 電源アダプター (EXT-PS526AIP-LP-6) ×1



Video Over IP

延長機

切替機

マルチフォーマットスイッチャー

スケーラー/コンバーター

分配機

ジェネレーター

アクセサリ

ソフトウェア

HDMI/VGA to 3G-SDI スケーラー / コンバーター

EXT-HDVGA-3G-SC

77,000円 (税抜70,000円)

対応入力信号: HDMI VGA 3.5mmステレオミニ

対応出力信号: 3G-SDI

コントロール: Syner-G

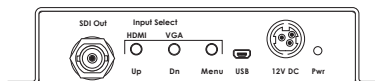
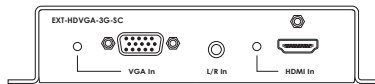
HDMI、VGA、アナログオーディオ信号を3G-SDI信号に変換。

- 最大入力解像度:1920×1200、1080p@60Hz
- 最大出力解像度:1080p@60Hz
- HDMI、VGA、アナログオーディオ信号をSDIに変換。
- 内蔵のオンスクリーンメニュー(OSD)を使用して本体をセットアップ。
- EDIDマネージメント機能搭載。
- テストパターンジェネレーター内蔵。
- 2チャンネルのアナログステレオオーディオをSDI信号にエンベッド。
※VGA入力のみ
- LPCM7.1 AudioをSDI信号にエンベッド。
※HDMI入力のみ
- Gefen製品専用のマネージメントソフトウェアSyner-G SoftwareのManage、Configure、Updateに対応。
- 非標準解像度に合わせ、入力タイミングをカスタマイズ可能。

■ 梱包内容

- ・本体
- ・HDMIケーブル(1.8m、M-M)×1
- ・VGAケーブル(1.8m、M-M)×1
- ・3.5mmステレオミニケーブル(1.8m、M-M)×1
- ・電源アダプター(EXT-PS121.5AIP-3P)×1

EDID マネージメント



| | |
|------------|---|
| 最大ピクセルクロック | 165MHz:HDMI/VGA入力 150MHz:SDI出力 |
| 最大入力解像度 | 1920×1200、1080p@60Hz |
| 最大出力解像度 | 1080p@60Hz |
| 最大TMDSクロック | 225MHz |
| ビデオ入力端子 | HDMI Type A (19ピン、メス、MonoLOK)×1 VGA (HD-15、メス)×1 |
| ビデオ出力端子 | SDI (BNC、メス)×1 |
| オーディオ入力端子 | 3.5mmステレオミニ×1 |
| USB端子 | Mini-B×1 |
| 電源 | DC5V、最大6W |
| 寸法・質量(※) | W141×H30×D93mm、約230g |

※突起部除く

DVI to HD-SDI シングルリンク・コンバーター

EXT-DVI-2-HDS DISSL

272,800円 (税抜248,000円)

対応入力信号: DVI

対応出力信号: HD/SD-SDI

コントロール: RS-232 IRリモコン

DVI信号をHD/SD-SDI信号に変換・スケーリング。

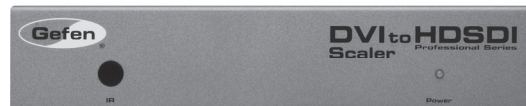
- HD/SD-SDI出力に対応。
- 10bit処理により、広大なダイナミックレンジ、高精細な解像力を実現。
- フレームレート変換機能。
- 色補正。
- ノイズリダクション。
- デテールエンハンスメント。
- ガンマ調整。
- アスペクトセレクト。
- カラーパターンクロスハッチの2種類のテストパターン出力機能。
- リファレンス入力。
※リファレンス入力はSDI出力周波数の倍数周波数に対応しています。
- OSD(オンスクリーンディスプレイ)メニューで操作、設定が可能。

▼ビデオ/PC入力対応解像度

| | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 480i | 480p/59.94 | 576i | 576p/50 | 720p/23.97 |
| 720p/24 | 720p/25 | 720p/29.97 | 720p/30 | 720p/50 |
| 720p/60 | 720p/59.94 | 1035i/59.94 | 1035i/50 | 1080i/50 |
| 1080i/50M | 1080i/59.94 | 1080i/60 | 2K-p/23.98 | 2K-p/24 |
| 640×480/60 | 640×480/75 | 640×480/85 | 800×600/60 | 800×600/75 |
| 800×600/85 | 1024×768/60 | 1024×768/75 | 1024×768/85 | 1280×854 |
| 1152×864/75 | 1280×768/60 | 1280×960/60 | 1280×960/85 | 1280×1024/60 |
| 1280×1024/75 | 1280×1024/85 | 1360×768/60 | 1366×768/60 | 1366×923/50 |
| 1440×900/60 | 1440×1080/60 | 1600×1024 | 1600×1200/60 | 1600×1200/65 |
| 1600×1200/70 | 1600×1200/75 | 1680×1050/60 | 1920×1200/60 | 2048×1080 |

▼ビデオ出力対応解像度

| | | | | |
|-------------|--------------|------------|-------------|--------------|
| 480i | 576i | 720p/23.98 | 720p/24 | 720p/25 |
| 720p/29.97 | 720p/30 | 720p/50 | 720p/59.94 | 720p/60 |
| 1035i/59.94 | 1035i/60 | 1080i/50 | 1080i/50M | 1080i/59.94 |
| 1080i/60 | 1080sf/23.98 | 1080sf/24 | 1080sf/25 | 1080sf/29.97 |
| 1080sf/30 | 1080p/23.98 | 1080p/24 | 1080p/25 | 1080p/29.97 |
| 1080p/30 | 2K-p/23.98 | 2K-p/24 | 2K-sf/23.98 | 2K-sf/24 |



| | |
|----------|--|
| 入力ビデオ帯域 | 165MHz |
| 入力ビデオ信号 | 1.2Vp-p |
| 入力DDC信号 | 5Vp-p(TTL) |
| 出力フォーマット | SDI (SMTP 259M):最大360Mbps、HD-SDI (SMTP 292M):最大1.485Gbps |
| 最大入力解像度 | 2048×1080 |
| 最大出力解像度 | 2048×1080@24Hz |
| ビデオ入力端子 | DVI-I (29ピン、メス、DVI-D信号のみ)×1 |
| ビデオ出力端子 | BNC(メス)×1 |
| RS-232端子 | D-Sub9ピン(メス)×1 |
| 電源 | DC5V、最大20W |
| 寸法・質量(※) | W214×H42×D173mm、約600g |

※突起部除く

■ 梱包内容

- ・本体
- ・DVIケーブル(1.8m、M-M)×1
- ・D-Sub9ピンケーブル(1.8m、M-F)×1
- ・IRリモコン×1
- ・ラックマウント金具一式
- ・電源アダプター(EXT-PS526AIP-LP)×1

Video Over-IP

延長機

切替機

マルチフォーマットスイッチャー

スケーラー/コンバーター

分配機

ジェネレーター

アクセサリ

ソフトウェア

DVI to ミニディスプレイポート・コンバーター

GTV-DVIDL-2-MDP

33,000円(税抜30,000円)

EDID マネージメント

対応入力信号: デュアルリンクDVI 3.5mmステレオミニ
 対応出力信号: ディスプレイポート

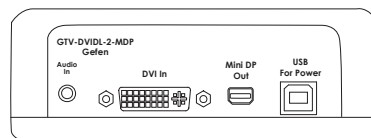
デュアルリンクDVI信号をミニディスプレイポートに変換。

- DVI信号をディスプレイポート信号に変換。
- 変換ケーブルを使用することでディスプレイポート入力表示機器へも対応。
- 最大対応解像度:2560×1600(デュアルリンク)、1080p
- 2560×1600と2560×1440の2種類のEDID情報を内蔵。
- 表示機器のEDID情報を使用するパススルーモードを搭載。
- USBバスパワーにより動作。
- 音声信号のエンベデッドも可能。

※サンダーボルトディスプレイには対応していません。

■ 梱包内容

- ・本体
- ・USBケーブル(1.2m, A-B)×1



| | |
|----------|----------------------------|
| 最大対応解像度 | 2560×1600(デュアルリンク)、1080p |
| ビデオ入力端子 | DVI-I(29ピン、MS、DVI-D信号のみ)×1 |
| ビデオ出力端子 | ミニディスプレイポート端子×1 |
| 音声入力端子 | 3.5mmステレオミニ×1 |
| 電源 | USB/バスパワー(USB Type B×1) |
| 寸法・質量(※) | W120×H44×D81mm、約200g |

※突起部除く

DVI to VGA コンバーター

EXT-DVI-2-VGAN

66,000円(税抜60,000円)

EDID マネージメント

対応入力信号: DVI
 対応出力信号: VGA

DVI信号をVGA信号に変換。

- DVI信号をVGA信号に変換し、VGA対応機器に接続可能。
- 内蔵EDIDを使用するローカルEDIDモードと、表示機器のEDIDを使用するエクスターナルEDIDモードの切り替えが可能。
- 汎用性のあるビデオ、PCのEDID情報を内蔵。

※HDCPには対応していません。

※スケーラー機能はありません。

■ 内蔵EDIDの対応解像度

▼ビデオ入出力対応解像度

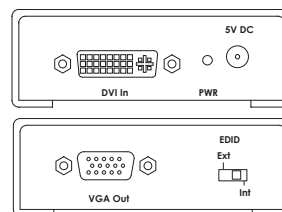
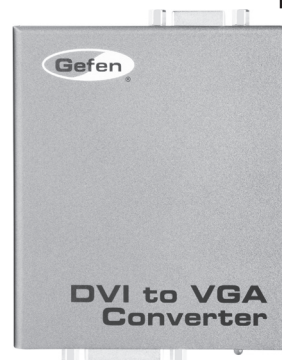
| |
|-----------------------------|
| 1920×1080p/59.94/60(native) |
| 1920×1080i/59.94/60(native) |
| 1920×1080i/50 |
| 1920×1080p/50 |
| 1280×720p/59.94/60 |
| 1280×720p/50 |
| 720×480p/59.94/60 |
| 720×480i/59.94/60 |
| 720×576i/50 |
| 720×576p/50 |

▼PC入出力対応解像度

| |
|-------------------|
| 1920×1200/60 |
| 1600×1200 |
| 1280×1024/60/75 |
| 1280×960/60 |
| 1280×800/60 |
| 1280×768/60 |
| 1152×870/75 |
| 1024×768/60/70/75 |
| 800×600/60/72/75 |
| 640×480/60 |

■ 梱包内容

- ・本体
- ・DVIケーブル(1.8m, M-M)×1
- ・電源アダプター(EXT-PS51A1P)×1



| | |
|------------|----------------------------|
| 最大ピクセルクロック | 165MHz(DVI) |
| 最大対応解像度 | 1920×1200 |
| アナログビデオ帯域 | 350MHz(VGA) |
| 入力ビデオ信号 | 1.2Vp-p |
| 入力DDC信号 | 5Vp-p(TTL) |
| ビデオ入力端子 | DVI-I(29ピン、MS、DVI-D信号のみ)×1 |
| ビデオ出力端子 | VGA(HD-15、MS)×1 |
| 電源 | DC5V、最大5W |
| 寸法・質量(※) | W83×H29×D96mm、約160g |

※突起部除く

HDMI to 3G-SDI コンバーター

EXT-HD-3G-C

50,600円(税抜46,000円)

対応入力信号:

対応出力信号:

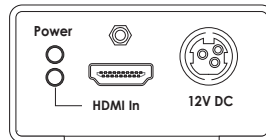
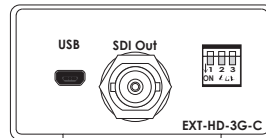
コントロール:

HDMI信号を3G-SDI信号に変換。

- 最大入力解像度:1920×1200、1080p@60Hz
- 最大出力解像度:1080p@60Hz
- HDMI 12bit colorとSDI 10bit colorに対応。
- YCbCr4:4:4またはRGB4:4:4の出力モードが選択可能。
- 3G-SDI LevelA、B対応。
- LPCM7.1音声対応。
- 6V~24Vの電源に対応。
- Gefen製品専用のマネージメント・ソフトウェアSyner-G SoftwareのManage、Configure、Updateに対応。
- 業界標準1/4-20対応でカメラギアに使用可能。
*HDCPIには対応していません。

■ 梱包内容

- ・本体
- ・HDMIケーブル(1.8m)×1
- ・電源アダプター(EXT-PS121.5AIP-3P)×1
- ・マウンティングプレート一式



| | |
|------------|-------------------------|
| 最大ピクセルクロック | 165MHz |
| 最大入力解像度 | 1920×1200、1080p@60Hz |
| 最大出力解像度 | 1080p@60Hz |
| 最大TMDSクロック | 225MHz |
| ビデオ入力端子 | HDMI Type A (19ピン、メス)×1 |
| ビデオ出力端子 | BNC×1 |
| USB端子 | Mini-B×1 |
| 電源 | DC12V (6~24V対応)、最大3W |
| 寸法・質量(※) | W74×H30×D59mm、約150g |

※突起部除く

VGA to DVI スケーラー / コンバーター

EXT-VGA-DVI-SC

55,000円(税抜50,000円)

対応入力信号:

対応出力信号:

コントロール:

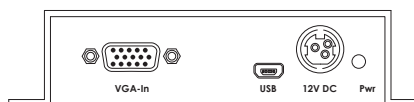
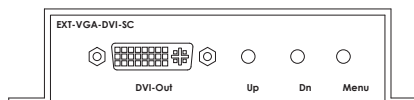
VGA信号をDVI信号に変換・スケーリング。

- 最大入力解像度:1920×1200
- 最大出力解像度:1920×1200、1080p@60Hz
- 入力されたアナログ映像信号を自動検知し、最適な表示状態に自動セットアップする入力検知機能搭載。
- ナビゲーションボタンと連動して本体をセットアップする内蔵オンスクリーンメニュー(OSD)搭載。
- テストパターンジェネレーター内蔵。
- アナログ映像入力信号は選択した出力の解像度(全画面)または元の信号のアスペクト比に調整可能。
- Gefen製品専用のマネージメント・ソフトウェアSyner-G SoftwareのManage、Configure、Updateに対応。
- EDIDマネージメント機能搭載。

■ 梱包内容

- ・本体
- ・VGAケーブル(1.8m)×1
- ・電源アダプター(EXT-PS121.5AIP-3P)×1

EDID マネージメント



| | |
|------------|-----------------------------|
| 最大ピクセルクロック | 165MHz |
| 最大TMDSクロック | 165MHz |
| 最大入力解像度 | 1920×1200 |
| 最大出力解像度 | 1920×1200、1080p@60Hz |
| ビデオ入力端子 | VGA (HD-15、メス)×1 |
| ビデオ出力端子 | DVI-I (29ピン、メス、DVI-D信号のみ)×1 |
| USB端子 | Mini-B×1 |
| 電源 | DC12V、最大2W |
| 寸法・質量(※) | W123×H28×D83mm、約200g |

※突起部除く

Video Over-IP

延長機

切替機

マルチフォーマットスイッチャー

スケーラー/コンバーター

分配機

ジェネレーター

アクセサリ

ソフトウェア

VGA/ オーディオ to HDMI スケーラー / コンバーター

EXT-VGAA-HD-SC

55,000円(税抜50,000円)

EDID マネージメント



対応入力信号: **VGA** 3.5mmステレオミニ

対応出力信号: **HDMI**

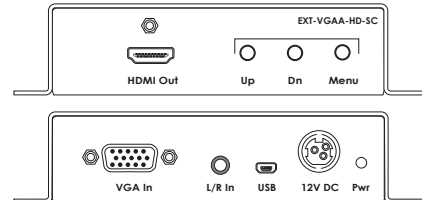
コントロール: **Syner-G**

VGA信号とアナログオーディオ信号をHDMI信号に変換/スケーリング。

- 最大入力解像度:1920×1200
- 最大出力解像度:1920×1200、1080p@60Hz
- VGA信号とアナログオーディオ信号をHDMI信号に変換。
- アナログオーディオ信号はHDMI信号にエンベデッドして出力可能。
- 入力されたアナログ映像信号を自動検知し、最適な表示状態に自動セットアップする入力検知機能搭載。
- ナビゲーションボタンと連動して本体をセットアップする内蔵オンスクリーンメニュー(OSD)搭載。
- テストパターンジェネレーター内蔵。
- アナログ映像入力信号は選択した出力の解像度(全画面)または元の信号のアスペクト比に調整可能。
- Gefen製品専用のマネージメント・ソフトウェアSyner-G SoftwareのManage、Configure、Updateに対応。
- EDIDマネージメント機能搭載。

梱包内容

- ・本体
- ・VGAケーブル(1.8m、M-M)×1
- ・3.5mmステレオミニケーブル(M-M)×1
- ・電源アダプター(EXT-PS121.5AIP-3P)×1



| | |
|------------|---------------------------------|
| 最大ピクセルクロック | 165MHz |
| 最大入力解像度 | 1920×1200 |
| 最大出力解像度 | 1920×1200、1080p@60Hz |
| 最大TMDSクロック | 225MHz |
| ビデオ入力端子 | VGA (HD-15、メス)×1 |
| ビデオ出力端子 | HDMI Type A (19ピン、メス、MonoLOK)×1 |
| 音声入力端子 | 3.5mmステレオミニ×1 |
| USB端子 | Mini-B×1 |
| 電源 | DC12V、最大2.6W |
| 寸法・質量(※) | W123×H26×D82mm、約200g |

※突起部除く

HDMI to コンポジット・コンバーター

GTV-HDMI-2-COMPSVIDSN

55,000円(税抜50,000円)

対応入力信号: **HDMI**

対応出力信号: **コンポジット** **S-Video** **S/PDIF**

RCA

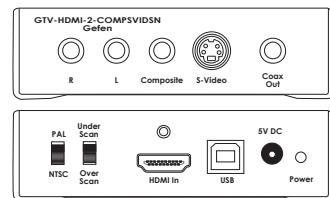
コントロール: **本体スイッチ**

HDMI信号をS-Video/コンポジット信号とアナログ/デジタルオーディオ信号に変換。

- HDMI信号をコンポジットまたはS-Video信号に変換。
 - 出力解像度は480i@60Hzもしくは576i@50Hz
 - 入力対応解像度
 - ・ビデオ:480p@60Hz、720p@60Hz、1080i@60Hz、1080p@60Hz
 - ・PC:640×480@60Hz、800×600@60Hz、1024×768@60Hz、1600×1200@60Hz
 - アンダースキャン、オーバースキャンのアスペクト切り替え可能。
 - HDMI信号の音声をディエンベデッドし出力可能。
- ※ HDCPIには対応していません。

梱包内容

- ・本体
- ・HDMIケーブル(1.8m、MonoLOK)×1
- ・電源アダプター(EXT-PS526AIPN)×1



| | |
|------------|---|
| 最大ピクセルクロック | 225MHz |
| 入力DDC信号 | 1.2Vp-p |
| 入力ビデオ信号 | 5Vp-p (TTL) |
| 水平周波数範囲 | 31~70kHz |
| 垂直周波数範囲 | 50~60kHz |
| ビデオ入力端子 | HDMI Type A (19ピン、メス、MonoLOK)×1 |
| ビデオ出力端子 | コンポジット (RCA、メス)×1 S-Video (ミニDIN、メス)×1 |
| USB端子 | Type B (メス)×1 ※ファームウェアアップデート用 |
| 音声出力端子 | アナログLR (RCA×2)×1、S/PDIF (コアキシャル、RCA、メス)×1 |
| 電源 | DC5V、最大7.5W |
| 寸法・質量(※) | W104×H30×D180mm、約780g |

※突起部除く

Video Over IP

延長機

切替機

マルチフォーマットスイッチャー

スケーラー/コンバーター

分配機

ジェネレーター

アクセサリ

ソフトウェア

コンポジット to HDMI コンバーター

GTV-COMPSVID-2-HDMIS

52,800円(税抜48,000円)

対応入力信号: コンポジット S-Video TOSLINK

RCA

対応出力信号: HDMI 3.5mmステレオミニ TOSLINK

コントロール: 本体スイッチ

S-Video/コンポジット信号をHDMI信号に変換。

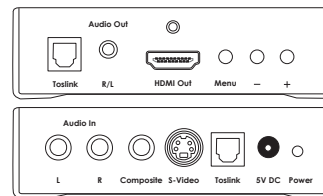
- コンポジットまたはS-Video信号をHDMI信号に変換。
- 入力解像度は480i@60Hzもしくは576i@50Hz
- 出力対応解像度
 - ・ビデオ:480p@60Hz、720p@60Hz、1080i@60Hz、1080p@60Hz
 - ・PC:640×480@60Hz、800×600@60Hz、1024×768@60Hz、1600×1200@60Hz

- HDMI信号へ音声をエンベデッドし出力可能。
- コントラスト、ブライトネス、色温度など多彩な調整が可能。

※ HDCPIには対応していません。

■ 梱包内容

- ・本体
- ・コンポジット(RCA)ケーブル(1.8m、M-M)×1
- ・電源アダプター(EXT-PS526AIPN)×1



| | |
|----------------|--------------------------------|
| ビデオアンプ帯域(デジタル) | 225MHz |
| ビデオアンプ帯域(VGA) | 10MHz |
| 入力DDC信号 | 5Vp-p(TTL) |
| S-Video入力端子 | ミニDIN×1 |
| コンポジット入力端子 | RCA(メス)×1 |
| デジタル音声入力端子 | TOSLINK(オプティカル)×1 |
| デジタル音声出力端子 | TOSLINK(オプティカル)×1 |
| アナログ音声入力端子 | RCA×2(LR) |
| アナログ音声出力端子 | 3.5mmステレオミニ×1 |
| ビデオ出力端子 | HDMI Type A(19ピン、メス、MonoLOK)×1 |
| 電源 | DC5V、最大10W |
| 寸法・質量(※) | W175×H30×D100mm、約300g |

※突起部除く

HDMI オーディオ・コンバーター

GTV-HDMI-2-HDMIAUD

44,000円(税抜40,000円)

対応入力信号: HDMI

対応出力信号: HDMI TOSLINK RCA

コントロール: 本体スイッチ

HDMIの音声信号をディエンベデッドが可能な HDMIオーディオ・コンバーター。

- HDMIの音声信号をディエンベデッドし出力することが可能。
- HDMI対応:12bit Deep Color、LPCM7.1、Dolby TrueHD、DTS-HD Master Audio、3DTVパススルー、CECパススルー、Lip-Syncパススルー

■ オーディオフォーマット

| | HDMI出力 | TOSLINK出力 | 8ch RCA |
|---------------------|--------|-----------|------------|
| LPCM 2ch | ○ | ○ | ○(FR、FLのみ) |
| LPCM 5.1ch | ○ | | ○ |
| LPCM 7.1ch | ○ | | ○ |
| Dolby Digital | ○ | ○ | |
| DTS | ○ | ○ | |
| Dolby TrueHD | ○ | | |
| DTS-HD Master Audio | ○ | | |

■ EDIDモード切替

- ・AUTO MODEとMANUAL MODEの切り替え可能。

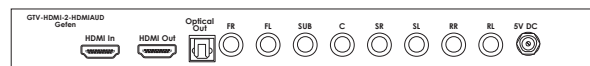
AUTO MODE:
接続した表示機器から認識できるEDID情報をソース機器に送信

MANUAL MODE:
HDMIコンバーターが、内蔵しているEDID情報をソース機器に送信

▼ MANUAL MODEのスイッチ設定

| | 音声フォーマット | 音声出力 |
|--------------|--|----------------------|
| 2ch | LPCM 2ch | FR、FLアナログ HDMI |
| LPCM 5.1/7.1 | LPCM 5.1 LPCM 7.1 | マルチチャンネルアナログ HDMI |
| ビットストリーム | LPCM 2ch Dolby AC3.5.1 DTS AC3.5.1 | オプティカル出力 HDMI |

HDCP



| | |
|------------|------------------------|
| 最大ピクセルクロック | 225MHz |
| 最大対応解像度 | 1920×1200、1080p |
| ビデオ入力端子 | HDMI Type A(19ピン、メス)×1 |
| ビデオ出力端子 | HDMI Type A(19ピン、メス)×1 |
| デジタル音声出力端子 | TOSLINK(オプティカル)×1 |
| アナログ音声出力端子 | RCA×8 |
| 電源 | DC5V、最大13W |
| 動作保証温度 | 0~40℃ |
| 寸法・質量(※) | W241×H25×D103mm、約800g |

※突起部除く

■ 梱包内容

- ・本体
- ・HDMIケーブル(1.8m)×1
- ・電源アダプター(EXT-PS526AIP-LP)×1

Video Over-IP

延長機

切替機

マルチフォーマットスイッチャー

スケーラー/コンバーター

分配機

ジェネレーター

アクセサリ

ソフトウェア

3G-SDI to HDMI コンバーター

EXT-3G-HD-C

50,600円(税抜46,000円)

対応入力信号: **3G-SDI**

対応出力信号: **HDMI**

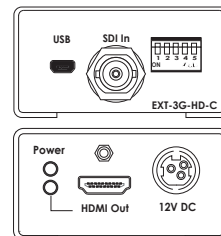
コントロール: **Syner-G**

3G-SDI信号をHDMI信号に変換。

- SDI信号をHDMI信号に変換。
- 最大入力解像度:1080p@60Hz
- 最大出力解像度:1080p
- YCbCr4:4:4またはRGB4:4:4の出力モードが選択可能。
- 3G-SDI LevelA、B、HD-SDI(シングル)、SD-SDIの入力に対応。
- LPCM7.1音声対応。
- 6V~24Vの電源に対応。
- Gefen製品専用のマネージメント・ソフトウェアSyner-G SoftwareのUpdateに対応。
- 業界標準1/4-20対応でカメラギアに使用可能。

■ 梱包内容

- ・本体
- ・電源アダプター(EXT-PS121.5AIP-3P)×1
- ・マウンティング・プレート一式



| | |
|------------|------------------------|
| 最大ピクセルクロック | 165MHz |
| 最大入力解像度 | 1080p@60Hz |
| 最大出力解像度 | 1080p |
| 最大TMDSクロック | 165MHz |
| ビデオ入力端子 | BNC×1 |
| ビデオ出力端子 | HDMI Type A(19ピン、メス)×1 |
| USB端子 | Mini-B×1 |
| 電源 | DC12V(6~24V対応)、最大2W |
| 寸法・質量(※) | W74×H30×D59mm、約150g |

※突起部除く

アナログ to デジタルオーディオ・コンバーター

GTV-AAUD-2-DIGAUD

13,200円(税抜12,000円)

対応入力信号: **RCA**

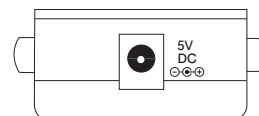
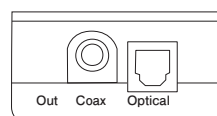
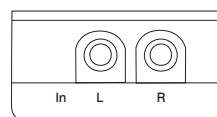
対応出力信号: **TOSLINK** **S/PDIF**

アナログオーディオ信号をデジタルオーディオ信号に変換。

- アナログオーディオ信号(L/R)をデジタルオーディオ信号(S/PDIFまたはTOSLINK)に変換。
- コンパクトなボディで持ち運びも容易。
- プラグアンドプレイ対応。

■ 梱包内容

- ・本体
- ・電源アダプター(EXT-PS51AIP)×1



| | |
|-------------|------------------------------------|
| 出力サンプリング周波数 | 48kHz |
| 音声入力端子 | RCA(ステレオL/R)×1 |
| 音声出力端子 | TOSLINK(オプティカル)×1、S/PDIF(コアキシャル)×1 |
| SN比 | 90dB以上(20Hz~20kHz、Aウェイト) |
| THD+N | 0.01%以下(1kHz) |
| 周波数特性 | ±0.5dB以下(20Hz~20kHz) |
| クロストーク | -85dB以下 |
| 動作保証温度 | 0~48℃ |
| 電源 | DC5V |
| 寸法・質量(※) | W46×H24×D46mm、約30g |

※突起部除く

Video Over IP

延長機

切替機

マルチフォーマットスイッチャー

スケーラー/コンバーター

分配機

ジェネレーター

アクセサリ

ソフトウェア

デジタル to アナログオーディオ・コンバーター

GTV-DIGAUD-2-AAUD

13,200円(税抜12,000円)

対応入力信号: TOSLINK S/PDIF

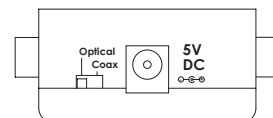
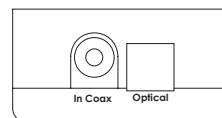
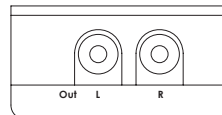
対応出力信号: RCA

デジタルオーディオ信号をアナログオーディオ信号に変換。

- デジタルオーディオ信号(S/PDIFまたはTOSLINK)をアナログステレオ信号に変換。
- コンパクトなボディで持ち運びも容易。
- プラグアンドプレイで動作するため設置は接続するだけで完了。
- サンプルレート32/44.1/48/96kHzに対応。
- LPCM 2ch(24bit)。

■ 梱包内容

- 本体
- オプティカルケーブル(90cm)×1
- 電源アダプター(EXT-PS51AIP)×1



| | |
|------------|--------------------|
| オプティカル入力端子 | TOSLINK×1 |
| コアキシャル入力端子 | RCA(S/PDIF)×1 |
| アナログ出力端子 | RCA(ステレオL/R)×1 |
| 電源 | DC5V |
| 寸法・質量(※) | W46×H24×D46mm、約30g |

※突起部除く

デジタルオーディオ・コンバーター

GTV-DIGAUDT-141

13,200円(税抜12,000円)

対応入力信号: TOSLINK S/PDIF

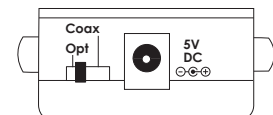
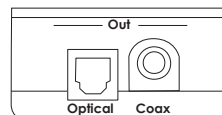
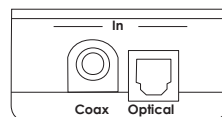
対応出力信号: TOSLINK S/PDIF

S/PDIFまたはTOSLINKに入力した信号を、S/PDIFとTOSLINK両方から出力。

- 入力のコアキシャル(S/PDIF)とオプティカル(TOSLINK)に対応。入力された信号を変換し、コアキシャル(S/PDIF)およびオプティカル(TOSLINK)の両方から出力。
- LPCM 2ch(Linear Pulse Code)、5.1ch(Dolby、DTS)に対応。
- コンパクトなボディで持ち運びも容易。
- プラグアンドプレイで動作するため設置は接続するだけで完了。

■ 梱包内容

- 本体
- 電源アダプター(EXT-PS51AIP)×1



| | |
|------------|--------------------|
| コアキシャル入力端子 | RCA(S/PDIF)×1 |
| コアキシャル出力端子 | RCA(S/PDIF)×1 |
| オプティカル入力端子 | TOSLINK×1 |
| オプティカル出力端子 | TOSLINK×1 |
| 電源 | DC5V、500mA |
| 寸法・質量(※) | W45×H22×D45mm、約22g |

※突起部除く

1:2 デュアルリンク DVI 分配機

EXT-DVI-142DLN

72,600円(税抜66,000円)

HDCP ※出力1のみ

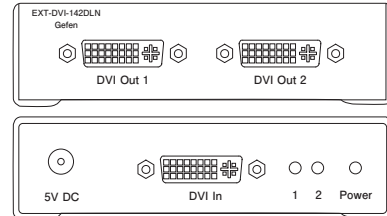
対応信号: デュアルリンクDVI(1入力2出力)

1系統のデュアルリンクDVIソースを2台のデュアルリンクDVIディスプレイに表示。

- 最大対応解像度:1920×1200(シングルリンク)、3840×2400(デュアルリンク)、1080p
- 自動EQ補正機能搭載。
- 出力1はHDCPに準拠。
- DDWG DVI仕様に準拠。
- シングルリンクDVIにも対応。

■ 梱包内容

- 本体
- デュアルリンクDVIケーブル(1.8m、M-M)×1
- 電源アダプター(EXT-PS526AIPN)×1



| | |
|------------|---|
| 最大ピクセルクロック | 165MHz×2 |
| 最大対応解像度 | 1920×1200(シングルリンク)、3840×2400(デュアルリンク)、1080p |
| ビデオ入力端子 | DVI-D(29ピン、メス)×1 |
| ビデオ出力端子 | DVI-D(29ピン、メス)×2 |
| 電源 | DC5V、最大5W |
| 寸法・質量(※) | W102×H32×D83mm、約900g |

※突起部除く

1:4 デュアルリンク DVI 分配機

EXT-DVI-144DL

176,000円(税抜160,000円)

EDID マネージメント

1U

対応信号: デュアルリンクDVI(1入力4出力)

コントロール: RS-232

1系統のデュアルリンクDVI信号を最大4台の表示機器に分配・出力。

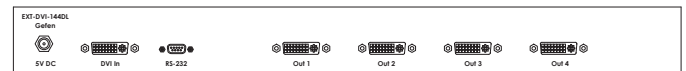
- 最大対応解像度:3840×2400(デュアルリンク)、1080p
- EDIDマネージメント機能
 - ①任意の出力に接続されているモニターのEDID情報を送出設定可能。
 - ②内蔵のEDID情報を送出設定可能。

- シングルリンクDVIにも対応。
- 省電力機能(スタンバイモード)。

※HDCPには対応していません。

■ 梱包内容

- 本体
- D-Sub9ピンケーブル(1.8m、M-F)×1
- デュアルリンクDVIケーブル(1.8m、M-M)×1
- ラックマウント金具一式
- 電源アダプター(EXT-PS54AULPN)×1



| | |
|------------|--------------------------|
| 最大対応解像度 | 3840×2400(デュアルリンク)、1080p |
| 最大ピクセルクロック | 165MHz×2 |
| ビデオ入力信号 | 1.2Vp-p |
| 入力DDC信号 | 5Vp-p(TTL) |
| ビデオ入力端子 | DVI-D(19ピン、メス)×1 |
| ビデオ出力端子 | DVI-D(19ピン、メス)×4 |
| RS-232端子 | D-Sub9ピン(メス)×1 |
| 動作保証温度 | 0~40℃ |
| 電源 | DC5V、最大20W |
| 寸法・質量(※) | W435×H44×D108mm、約800g |

※突起部除く

1:4 DVI 分配機

EXT-DVI-144N

99,000円 (税抜90,000円)

1U

対応信号: DVI (1入力4出力)

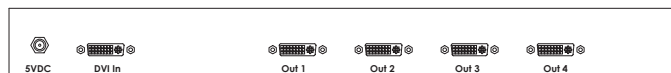
1系統のDVI信号を4系統に分配・出力。

- 最大対応解像度:1920×1200
- DDWG DVI仕様に準拠。

※出力1に接続しているモニターのEDID情報をソース機器に送ります。

梱包内容

- 本体
- DVIケーブル(1.8m、M-M)×1
- ラックマウント金具一式
- 電源アダプター(EXT-PS54AULPN)×1



| | |
|----------|----------------------------|
| ビデオアンプ帯域 | 165MHz |
| 入力ビデオ信号 | 1.2Vp-p |
| 入力DDC信号 | 5Vp-p(TTL) |
| 最大対応解像度 | 1920×1200 |
| ビデオ入力端子 | DVI-I(29ピン、メス、DVI-D信号のみ)×1 |
| ビデオ出力端子 | DVI-I(29ピン、メス、DVI-D信号のみ)×4 |
| 電源 | DC5V、最大5W |
| 寸法・質量(※) | W436×H44×D108mm、約750g |

※突起部除く

1:8 DVI 分配機

EXT-DVI-148

198,000円 (税抜180,000円)

HDCP 1U

対応信号: DVI (1入力8出力)

1系統のDVI信号を8系統に分配・出力。

- 最大対応解像度:1920×1200、1080p
- DDWG DVI仕様に準拠。

梱包内容

- 本体
- DVIケーブル(1.8m)×1
- ラックマウント金具一式
- 電源アダプター(EXT-PS24U375A)×1



| | |
|----------|----------------------------|
| ビデオアンプ帯域 | 165MHz |
| 入力ビデオ信号 | 1.2Vp-p |
| 入力DDC信号 | 5Vp-p(TTL) |
| 最大対応解像度 | 1920×1200、1080p |
| ビデオ入力端子 | DVI-I(29ピン、メス、DVI-D信号のみ)×1 |
| ビデオ出力端子 | DVI-I(29ピン、メス、DVI-D信号のみ)×8 |
| 電源 | DC24V、最大60W |
| 寸法・質量(※) | W435×H44×D137mm、約1kg |

※突起部除く

1:4 ディスプレイポート分配機

EXT-DP-144

99,000円 (税抜90,000円)

HDCP EDID マネージメント

対応信号: ディスプレイポート1.1a(1入力4出力)

1系統のディスプレイポート信号を4系統に分配。

- 最大対応解像度:2560×1600、1080p
- 最大LPCM7.1chのオーディオに対応(32kHz~192kHzサンプリングレート)。
- ディスプレイポートVer.1.1a対応。
- 内蔵のEDID情報を送出するINTモードと出力に接続されている表示機器のEDID情報を送出するEXTモードの切り替えが可能。

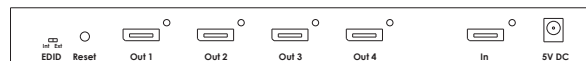
内蔵EDIDデータ

| | | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------|
| ・640×480 | ・800×600 | ・1024×768 | ・1280×720 | ・1280×800 |
| ・1280×1024 | ・1360×768 | ・1400×1050 | ・1440×900 | ・1600×900 |
| ・1600×1200 | ・1680×1050 | ・1792×1344 | ・1800×1440 | ・1856×1392 |
| ・1920×1080 | ・1920×1200 | ・2048×1536 | ・2560×1440 | |

※出力1に接続しているモニターのEDID情報をソース機器に送ります。

梱包内容

- 本体
- ディスプレイポートケーブル(1.8m)×1
- 電源アダプター(EXT-PS53AIP)×1



| | |
|------------|-----------------------|
| 最大ピクセルクロック | 300MHz |
| 最大データレート | 10.8Gbps |
| 最大対応解像度 | 2560×1600、1080p |
| ビデオ入力端子 | ディスプレイポート(メス)×1 |
| ビデオ出力端子 | ディスプレイポート(メス)×4 |
| 電源 | DC5V、最大15W |
| 寸法・質量(※) | W272×H26×D123mm、約950g |

※突起部除く

Video Over-IP

延長機

切替機

マルチフォーマットスイッチャー

スクリーン/コンバーター

分配機

ジェネレーター

アクセサリ

ソフトウェア



4K HDMI 分配機

EXT-UHD600-12

EXT-UHD600-14

EXT-UHD600-18

50,600円(税抜46,000円)

66,000円(税抜60,000円)

92,400円(税抜84,000円)

HDCP2.2/1.4 **EDID マネージメント** **4K@60Hz**



EXT-UHD600-12



EXT-UHD600-14



EXT-UHD600-18

対応信号: **HDMI2.0**
 コントロール: **Syner-G**

1系統の4K@60Hzソースを最大8台の表示機器に分配。

- 2分配モデル(-12)、4分配モデル(-14)、8分配モデル(-18)の3モデルを用意。
- 最大対応解像度:
 - 4K DCI:4096×2160@60Hz(4:4:4)
 - 4K UHD:3840×2160@60Hz(4:4:4)
 - 1080pフルHD
 - 1920×1200(WUXGA)
- HDCP2.2および1.4に対応。
- HDR(High Dynamic Range) 10bit 4K(60Hz 4:2:0)および4K(24Hz 4:4:4)に対応。
- 12bit Deep Color 1080p(60Hz 4:4:4)に対応。
- 3DTV/パススルー、Lip-Sync/パススルー。
- EDIDマネージメントとオーディオモードセレクト機能でソース機器と表示機器の迅速な確立を実現。
- LPCM7.1、Dolby Atmos、Dolby TrueHD、DTS:X、DTS-HD Master Audio対応。
- DVI to HDMIケーブル(別売)を使用することで、DVIソース機器とDVIディスプレイを使用可能。最大1080pフルHD、1920×1200(WUXGA)に対応。
- Syner-Gを利用して、EDIDマネージメントとファームウェアのアップデートが可能。
- HDMI出力は5V 500mAの電源供給可能(出力1/2のみ)。
- ロック式電源端子を採用。

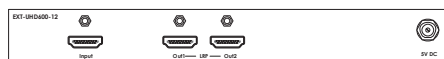
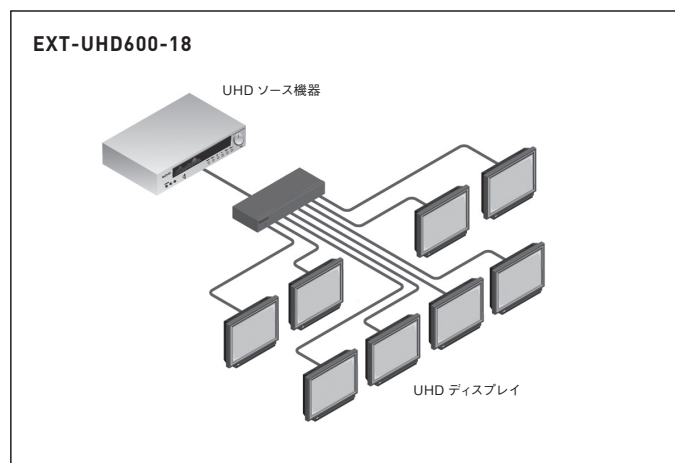
■ 梱包内容

- ・本体
- ・HDMIケーブル(1.8m, MonoLOK)×1
- ・L字型ブラケット×2
- ・L字型ブラケット固定用ネジ(M3-6mm)×4
- ・別売の1Uラックマウントレイ(EXT-RACK-1U-GRY)固定用ネジ×2
- ・ゴム足×4
- ・電源アダプター×1

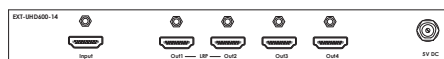
| | EXT-UHD600-12 | EXT-UHD600-14 | EXT-UHD600-18 |
|------------|--|---|---|
| 最大ピクセルクロック | 600MHz | | |
| 最大対応解像度 | 4K DCI:4096×2160@60Hz(4:4:4) 4K UHD:3840×2160@60Hz(4:4:4) 1080pフルHD、1920×1200(WUXGA) | | |
| 対応音声形式 | LPCM7.1 Audio, Dolby Atmos, Dolby TrueHD, DTS:X, DTS-HD Master Audio | | |
| HDMI入力端子 | HDMI Type A (19ピン,メス, monoLOK) | | |
| HDMI出力端子 | HDMI Type A(19ピン,メス, MonoLOK)×2 ※HDMI出力1/2の18ピンからは5V@500mAの電源を供給可能 | HDMI Type A(19ピン,メス, MonoLOK)×4 ※HDMI出力1/2の18ピンからは5V@500mAの電源を供給可能 | HDMI Type A(19ピン,メス, MonoLOK)×8 ※HDMI出力1/2の18ピンからは5V@500mAの電源を供給可能 |
| USBポート | Mini-B | | |
| 電源 | DC5V、6.5W | DC5V、7.5W | DC5V、14.5W |
| 寸法・質量(※) | W213×H25×D93mm 約300g | W213×H25×D93mm 約300g | W430×H43×D159mm 約1.2kg |

※突起部除く

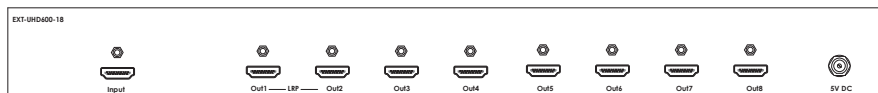
■ 接続例



EXT-UHD600-12



EXT-UHD600-14



EXT-UHD600-18

Video Over IP

延長機

切替機

マルチフォーマットスイッチャー

スケーラー/コンバーター

分配機

ジェネレーター

アクセサリ

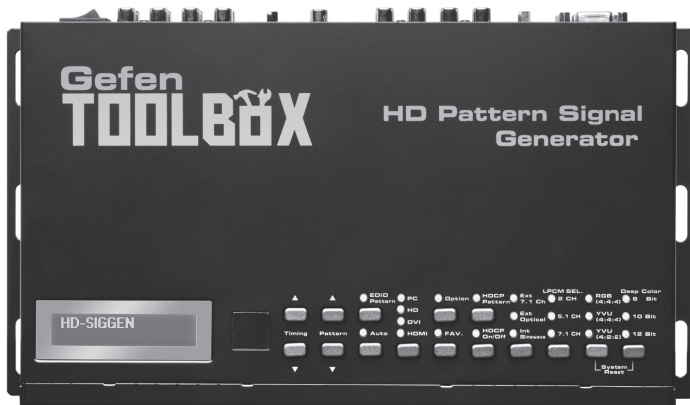
ソフトウェア

HD パターン・ジェネレーター

GTB-HD-SIGGEN

198,000円(税抜180,000円)

HDCP



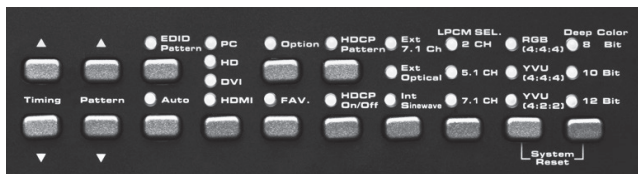
| | | | | | |
|---------|--------|---------|---------|--------|-----|
| 対応入力信号: | HDMI | TOSLINK | RCA | | |
| 対応出力信号: | HDMI | VGA | TOSLINK | S/PDIF | RCA |
| コントロール: | RS-232 | IRリモコン | 本体スイッチ | | |

HDMIおよびVGA出力が可能。
豊富なテストパターンも内蔵したHDパターン・ジェネレーター。

- HDMIおよびVGA出力が可能。
- 最大出力解像度:1920×1200、1080p
- 豊富なテストパターンを用意。
39タイミング
41パターン
- RGB4:4:4、YCbCr4:4:4、YCbCr4:2:2のカラースペース出力。
- NTSC、PALをサポート。
- 接続機器のHDCPテスト可能。
- 接続表示機器や入力ソース機器のEDID情報の確認。
- 2ch、5.1ch、7.1ch、LPCMのサイン波を内蔵。
- 壁面への設置も可能な軽量コンパクトな筐体。
- RS-232コントロール(専用アプリケーション使用)。
- 12bit Deep Colorをサポート。
- 接続されたソース表示機器のEDID情報の確認も可能。

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| 最大ピクセルクロック | 225MHz |
| 入力ビデオ信号 | 1.2Vp-p |
| 入力DDC信号 | 5Vp-p(TTL) |
| 最大出力解像度 | 1920×1200、1080p |
| ビデオ入力端子 | HDMI Type A(19ピン)、MS、MonoLOK)×1 |
| アナログビデオ出力端子 | VGA HD-15(メス)×1 |
| デジタルビデオ出力端子 | HDMI Type A(19ピン、MS、MonoLOK)×1 |
| アナログオーディオ入力端子 | RCA (FL、FR、C、LFE、SL、SR、SSL、SSR) |
| アナログオーディオ出力端子 | RCA (FL、FR、C、LFE、SL、SR、SSL、SSR) |
| デジタルオーディオ入力端子 | TOSLINK×1 |
| デジタルオーディオ出力端子 | TOSLINK×1、S/PDIF×1 |
| アナログオーディオ入力インピーダンス | 10kΩ |
| 周波数特性 | 20Hz~20kHz(±0.5dB) |
| S/N比 | 90dB以上 |
| THD | 0.001%以下@1kHz(2Vrms) |
| クロストーク | 90dB以上 |
| RS-232端子 | D-Sub9ピン(メス)×1 |
| 電源 | DC5V、最大13W |
| 寸法 質量(※) | W280×H44×D165mm、約1.5kg |

※突起部除く

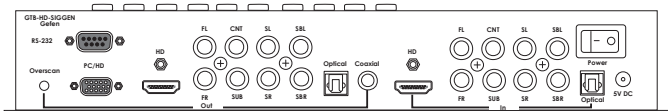
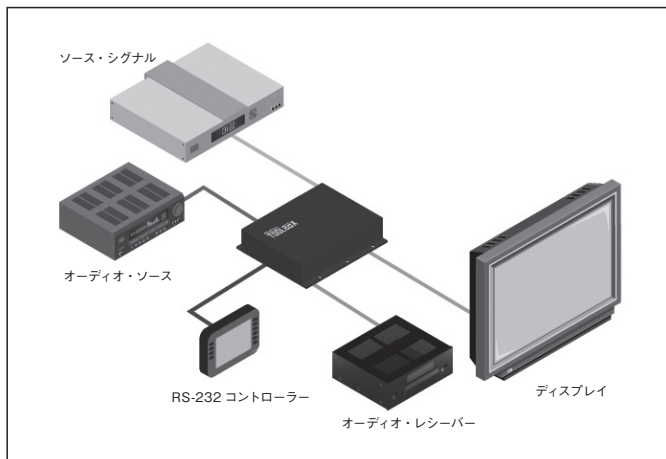


▲本体スイッチ

■ 梱包内容

- ・ 本体
- ・ HDMIケーブル(1.8m、M-M)×1
- ・ IRリモコン×1
- ・ 電源アダプター(EXT-PS526AIPN)×1

■ 接続例



Video Over-IP

延長機

切替機

マルチフォーマットスイッチャー

スケーラー/コンバーター

分配機

ジェネレーター

アクセサリ

ソフトウェア

DVI EDID エミュレーター

EXT-DVI-EDIDP

21,780円(税抜19,800円)

対応信号: **DVI**



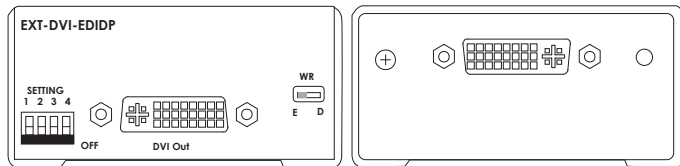
HDTVディスプレイのEDID情報を記憶するDVI EDID エミュレーター。

- 最大対応解像度:2K、3840×2400(デュアルリンク)、1920×1200(シングルリンク)
- EDID情報記録後は電源なしで使用可能。
- 5種類のプリプログラムを内蔵。
- 誤書込防止(ライトプロテクト)機能。
- VGA表示機器のEDID情報も記録可能。
- HDCPパススルー。

※VGA EDID情報を記録するには別途DVIケーブルやアダプターが必要です。

■ 梱包内容

- ・本体
- ・DVIケーブル(30cm、M-M)×1
- ・電源アダプター(EXT-PS51AIP)×1



| | |
|----------|--|
| ビデオアンプ帯域 | 165MHz×2 |
| 入力ビデオ信号 | 1.2Vp-p |
| 入力DDC信号 | 5Vp-p(TTL) |
| 最大対応解像度 | 2K、3840×2400(デュアルリンク)、1920×1200(シングルリンク) |
| EDIDメモリー | 256バイト |
| ビデオ入力端子 | DVI-I(29ピン、メス)×1 |
| ビデオ出力端子 | DVI-I(29ピン、メス)×1 |
| 電源 | DC5V、最大5W |
| 寸法・質量(※) | W69×H33×D46mm、約86g |

※突起部除く

●内蔵EDID情報

| EDID | DIPスイッチ | | | 内蔵解像度 | リフレッシュレート | 音声形式 |
|------|---------|-----|-----|--|------------|-----------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | | | |
| 1 | ON | OFF | OFF | 720×576p(4:3)、720×576p(16:9)、1280×720p(16:9)、1920×1080p(16:9)、*1920×1080i(16:9) | 50Hz | PCM(8ch) |
| 2 | OFF | ON | OFF | 720×576p(4:6)、1440×480i(16:9)、1280×720p(16:9)、1920×1080p(16:9)、*1920×1080i(16:9) | 59.94/60Hz | PCM(8ch) |
| 3 | ON | ON | OFF | 720×576p(4:3)、720×576p(16:9)、1280×720p(16:9)、1920×1080p(16:9)、*1920×1080i(16:9) | 50Hz | PCM(2ch) |
| 4 | OFF | OFF | ON | 720×480(16:9)、720×576p(16:9)、1280×720p(16:9)、1920×1080p(16:9)、*1920×1080i(16:9) | 59.94/60Hz | PCM(2ch) |
| 5 | ON | OFF | ON | 720×480p(4:3)、1440×480p(4:3)、720×480p(16:9)、1440×480p(16:9)、1280×720p(16:9)、1920×1080i(16:9)、*1920×1080p(16:9) | 59.94/60Hz | PCM(2ch)、PCM(8ch)、DTS、Dolby |

その他のアクセサリ

1Uラックマウントトレイ

EXT-RACK-1U (ブロンズ) EXT-RACK-1U-GRY (シルバー)

各11,000円(税抜各10,000円)

- 寸法:W434×H44×D152mm。
- 色:ブロンズまたはシルバー。



IR 延長受光部

EXT-RMT-EXTIRN

6,380円(税抜5,800円)

- 切替機などのIR受光部の延長に使用。
- ケーブル長1.8m。
- IR周波数:30kHz~60kHz。
- 3.5mmステレオミニプラグ。



IR エミッター

EXT-IREMIT

1,870円(税抜1,700円)

- IRバックチャンネル機能を使用してブルーレイプレイヤーなどのソース機器を操作する時に使用。
- 全長約3m。
- 3.5mmモノラルミニプラグ。



Video Over IP

延長機

切替機

マルチフォーマットスイッチャー

スクリーン/コンバーター

分配機

ジェネレーター

アクセサリ

ソフトウェア

HDMI EDID エミュレーター

EXT-HD-EDIDPN

25,300円(税抜23,000円)

HDCP EDID マネージメント



対応信号:

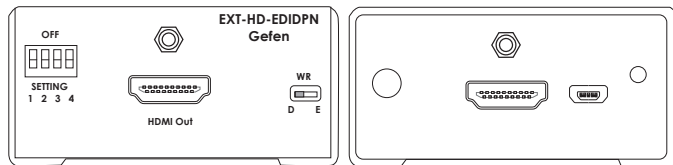
コントロール:

HDTVディスプレイのEDID情報を記憶するHDMI EDID エミュレーター。

- 最大対応解像度:1920×1200、1080p
- HDMI対応:12bit Deep Color、LPCM7.1、Dolby TrueHD、Dolby Digital Plus、DTS-HD Master Audio、3DTV/パススルー、Lip-Sync/パススルー、CEC/パススルー
- HDCP/パススルー。
- Gefen製品専用のマネージメントソフトウェア“Syner-G Software”のManage、Configure、Updateに対応。
- DDCリクロック。
- ディスプレイからのEDID情報を保存。
- 6種類のアプリプログラムを内蔵、6種類のユーザー・プログラムを保存可能。

■ 梱包内容

- ・ 本体
- ・ HDMIケーブル(30cm、MonoLOK)×1
- ・ MiniUSB~USBケーブル(1.8m)×1
- ・ 電源アダプター(EXT-PS51AIP)×1



| | |
|------------|---------------------------------|
| 最大ピクセルクロック | 225MHz |
| 最大TMDSクロック | 225MHz |
| 最大対応解像度 | 1920×1200、1080p |
| ビデオ入力端子 | HDMI Type A (19ピン、メス、MonoLOK)×1 |
| ビデオ出力端子 | HDMI Type A (19ピン、メス、MonoLOK)×1 |
| USB端子 | Mini-B×1 |
| EDIDメモリー | 256バイト |
| 電源 | DC5V、最大5W |
| 寸法・質量(※) | W68×H33×D46mm、約80g |

※突起部除く

● 内蔵EDID情報

| EDID Bank | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------|---|---|---|--|---|---|
| DIP SW 1 | ON | OFF | ON | OFF | ON | OFF |
| DIP SW 2 | OFF | ON | ON | OFF | OFF | ON |
| DIP SW 3 | OFF | OFF | OFF | ON | ON | ON |
| 内蔵解像度 | 640×480@60Hz、1920×1080i@50Hz (16:9,1:1)Native、1280×720p@50Hz (16:9,1:1)、720×576p@50Hz (4:3,16:15)、720×576p@50Hz (16:9,64:45)、1920×1080p@50Hz (16:9,1:1) | 640×480@60Hz、1920×1080i@50Hz (16:9,1:1)Native、1280×720p@50Hz (16:9,1:1)、720×576p@50Hz (4:3,16:15)、720×576p@50Hz (16:9,64:45)、1920×1080p@50Hz (16:9,1:1) | 640×480@60Hz、1920×1080i@50Hz (16:9,1:1)Native、1280×720p@50Hz (16:9,1:1)、720×576p@50Hz (4:3,16:15)、720×576p@50Hz (16:9,64:45)、1920×1080p@50Hz (16:9,1:1) | 640×480@60Hz、1920×1080i@59.94/60Hz (16:9,1:1)Native、1280×720p@59.94/60Hz (16:9,1:1)、720×480p@59.94/60Hz (16:9,32:27)、720(1440)×480i@59.94/60Hz (16:9,32:27)、1920×1080p@59.94/60Hz (16:9,1:1) | 720×400@70Hz、640×480@60Hz、800×600@60Hz、1024×768@60Hz、1280×720@60Hz (16:9)、1280×1024@60Hz (5:4)、1920×1080i@59.94/60Hz (16:9,1:1)、1280×720p@59.94/60Hz (16:9,1:1)、720×480p@59.94/60Hz (4:3,8:9) (16:9,32:27)、1920×1080p@59.94/60Hz (16:9,1:1)Native、1440×480p@59.94/60Hz (4:6,4:9 or 8:9) (16:9,16:27 or 32:27) | 720×400@70Hz、640×480@60/67/72/75Hz、800×600@60/72/75Hz、832×624@75Hz、1024×768@60/70/75Hz、1280×1024@75Hz、1152×870@75Hz、1152×864@75Hz (4:3)、1280×800@60Hz (16:10)、1280×960@60Hz (4:3)、1280×1024@60Hz (5:4)、1440×900@75Hz (16:10)、1680×1050@60Hz (16:10)、1600×1200@60Hz (4:3)、1920×1080i@59.94/60Hz (16:9,1:1)Native、1280×720p@59.94/60Hz (16:9,1:1)、1920×1080i@59.94/60Hz (16:9,1:1)、720×480p@59.94/60Hz (16:9,32:27)、1920×1080p@23.97/24Hz (16:9,1:1)、1920×1080p@29.97/30Hz (16:9,1:1)、640×480p@59.94/60Hz (4:3,1:1) |
| 音声形式 | LPCM、8ch、24/20/16bit | LPCM、8ch、24/20/16bit | LPCM、2ch、24/20/16bit | LPCM、2ch、24/20/16bit | LPCM、8ch、24/20/16bit LPCM、2ch、24/20/16bit | LPCM、2ch、24/20/16bit |
| サンプリング周波数 | 48/44.1/32kHz | 48/44.1/32kHz | 48/44.1/32kHz | 48/44.1/32kHz | 96/88.2/48/44.1/32kHz 192/176.4/96/88.2/48/44.1/32kHz | 48/44.1/32kHz |
| カラースペース | YCbCr 4:4:4、YCbCr 4:2:2 | | | | | |

電源アダプター

| 型番 | 価格 | 仕様 |
|-------------------|--------------------|----------------|
| EXT-PS51AIP-6 | 5,500円(税抜5,000円) | 5V、1A |
| EXT-PS51AIP-1.3-6 | 5,500円(税抜5,000円) | 5V、1A、1.3mmプラグ |
| EXT-PS526AIP-LP | 5,500円(税抜5,000円) | 5V、2.6A、ロック式 |
| EXT-PS526AIPN-6 | 5,280円(税抜4,800円) | 5V、2.6A、ロックなし |
| EXT-PS54AULPN-6 | 6,380円(税抜5,800円) | 5V、4A、ロック式 |
| EXT-PS58AU | 13,200円(税抜12,000円) | 5V、8A |
| EXT-PS58AULP | 13,200円(税抜12,000円) | 5V、8A、ロック式 |

| 型番 | 価格 | 仕様 |
|---------------------|--------------------|-------------|
| EXT-PS121.5AIP-3P-6 | 6,600円(税抜6,000円) | 12V、1.5A |
| EXT-PS12U3AIP-LP-6 | 6,600円(税抜6,000円) | 12V、3A、ロック式 |
| EXT-PS12U35A-6 | 6,600円(税抜6,000円) | 12V、3.5A |
| EXT-PS125AU-3P-6 | 6,600円(税抜6,000円) | 12V、5A |
| EXT-PS24U1AIP-6 | 9,350円(税抜8,500円) | 24V、1A |
| EXT-PS24U-0-6 | 11,000円(税抜10,000円) | 24V、2.7A |

Syner-G Software Suite

シナジー・ソフトウェア・スイート

Gefen Syner-G Software Suiteは、本体の設定や操作を行うGefen製品専用のマネージメント・ソフトウェアです。

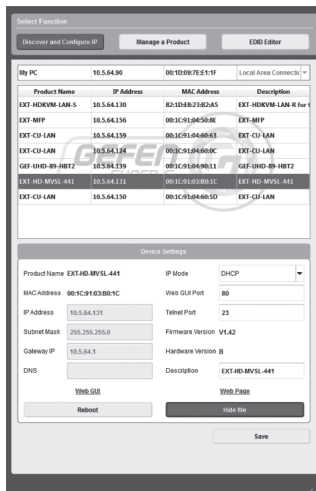
Syner-Gソフトウェアを使用することで、迅速かつ正確に、そして容易に製品を使用することができます。

※製品によって使用できる機能は異なります。



Discover

- 同一ネットワーク内にあるSyner-G対応製品を検出。
- 検出したGefen製品に直接アクセスし、設定や操作を実行。
- 製品がフィールドのどこにあるかひと目で見つけることができる Show Me機能搭載。



Discover画面

Configure

- Webブラウザを持たない製品へもUSB経由でアクセス。
- コントラストやブライトネスの調整など、全ての調整や設定・操作をSyner-Gから実行。



Configure画面

Manage

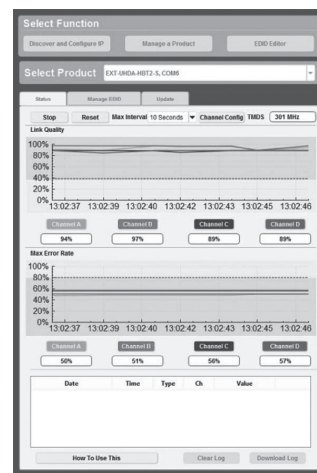
- EDID情報の確認・編集。
- EDID情報の編集を行い、編集データをEDIDエミュレーターなどへ反映。



Manage画面

Monitor

- 接続している製品の状態をひと目で確認できるため、トラブルシューティングを容易に実行。



Monitor画面

Update

- Syner-Gから直接ファームウェアのアップデートを実行。

■ E

| | | | | | |
|----------------------------|----|---------------------------|----|------------------------------|----|
| EXT-3G-HD-C | 66 | EXT-DVIKVM-LANTX | 15 | EXT-UHDA-HBTL-RX | 35 |
| EXT-4K300A-MF-41-HBTLS ... | 58 | EXT-HD-3G-C | 63 | EXT-UHDKA-LANS-RX | 19 |
| EXT-4K600A-MF-51-HBTLS ... | 59 | EXT-HD-CP-FM10 | 42 | EXT-UHDKA-LANS-TX | 19 |
| EXT-ADA-LAN-RX | 22 | EXT-HD-EDIDPN | 73 | EXT-UHDV-HBTLS-TX | 34 |
| EXT-ADA-LAN-TX | 22 | EXT-HD2IRS-LAN-RX | 14 | EXT-UHDV-KA-LANS-RX | 17 |
| EXT-AUD-1000 | 47 | EXT-HD2IRS-LAN-TX | 14 | EXT-UHDV-KA-LANS-TX | 17 |
| EXT-CAT5-1600HD | 25 | EXT-HDBOOST-141 | 43 | EXT-UHDV-WP-HBTLS-TX | 34 |
| EXT-CU-LAN | 24 | EXT-HDKVM-LANRX | 14 | EXT-USB-400FON | 46 |
| EXT-DIGAUD-141 | 48 | EXT-HDKVM-LANTX | 14 | EXT-USB2.0-LR | 45 |
| EXT-DP-144 | 69 | EXT-HDMI1.3-141SBP | 43 | EXT-USB2.0-SR | 45 |
| EXT-DP-4K600-1SC | 44 | EXT-HDVGA-3G-SC | 61 | EXT-VGA-141LR | 27 |
| EXT-DP-CP-2FO | 44 | EXT-IREMIT | 72 | EXT-VGA-141SRN | 27 |
| EXT-DP-CP-FM10 | 44 | EXT-MFP | 57 | EXT-VGA-AUDIO-141 | 28 |
| EXT-DPKA-LANS-RX | 23 | EXT-PS121.5AIP-3P-6 | 73 | EXT-VGA-DVI-SC | 63 |
| EXT-DPKA-LANS-TX | 23 | EXT-PS125AU-3P-6 | 73 | EXT-VGAA-HD-SC | 64 |
| EXT-DPKVM-241 | 48 | EXT-PS12U35A-6 | 73 | EXT-VGAKA-LANS-RX | 21 |
| EXT-DVI-141DLBP | 33 | EXT-PS12U3AIP-LP-6 | 73 | EXT-VGAKA-LANS-TX | 21 |
| EXT-DVI-142DLN | 68 | EXT-PS24U-0-6 | 73 | EXT-VGAKVM-LANRX | 16 |
| EXT-DVI-144DL | 68 | EXT-PS24U1AIP-6 | 73 | EXT-VGAKVM-LANTX | 16 |
| EXT-DVI-144N | 69 | EXT-PS51AIP-1.3-6 | 73 | EXT-VGARS232-141 | 28 |
| EXT-DVI-148 | 69 | EXT-PS51AIP-6 | 73 | | |
| EXT-DVI-1CAT5-ELR | 29 | EXT-PS526AIP-LP | 73 | ■ G | |
| EXT-DVI-1CAT5-SR | 29 | EXT-PS526AIPN-6 | 73 | GEF-DVI-FM1500 | 30 |
| EXT-DVI-2-HSDISSL | 61 | EXT-PS54AULPN-6 | 73 | GEF-DVIKVM-848DL-PB | 53 |
| EXT-DVI-2-VGAN | 62 | EXT-PS58AU | 73 | GEF-UHD-89-HBT2 | 56 |
| EXT-DVI-3600HD | 25 | EXT-PS58AULP | 73 | GTB-HD-SIGGEN | 71 |
| EXT-DVI-444DL | 53 | EXT-RACK-1U | 72 | GTB-UHD-HBT | 36 |
| EXT-DVI-CP-FM10 | 32 | EXT-RACK-1U-GRY | 72 | GTB-UHD-HBT2 | 40 |
| EXT-DVI-EDIDP | 72 | EXT-RMT-EXTIRN | 72 | GTB-UHD-HBTL | 36 |
| EXT-DVI-FM15 | 30 | EXT-RS232 | 47 | GTB-UHD600-HBT | 37 |
| EXT-DVI-FM2500 | 31 | EXT-UHD-88 | 55 | GTB-UHD600-HBTL | 38 |
| EXT-DVI-FM500 | 31 | EXT-UHD-CAT5-ELRPOL | 39 | GTB-USB2.0-4LR-BLK | 46 |
| EXT-DVI-FMP | 32 | EXT-UHD-LANS-RX | 18 | GTV-AAUD-2-DIGAUD | 66 |
| EXT-DVIK-MV-41 | 50 | EXT-UHD-LANS-TX | 18 | GTV-COMPSVID-2-HDMIS | 65 |
| EXT-DVIKA-HBT2 | 26 | EXT-UHD600-12 | 70 | GTV-DIGAUD-2-AAUD | 67 |
| EXT-DVIKA-LANS-RX | 20 | EXT-UHD600-14 | 70 | GTV-DIGAUDT-141 | 67 |
| EXT-DVIKA-LANS-TX | 20 | EXT-UHD600-18 | 70 | GTV-DVIDL-2-MDP | 62 |
| EXT-DVIKVM-241DL | 49 | EXT-UHD600-1SC | 42 | GTV-HDMI-2-COMPSVIDSN | 64 |
| EXT-DVIKVM-444DL | 53 | EXT-UHD600-41 | 51 | GTV-HDMI-2-HDMIAUD | 65 |
| EXT-DVIKVM-841DL | 49 | EXT-UHD600A-12-DS | 60 | GTV-HDMI1.3-441N | 51 |
| EXT-DVIKVM-LAN-LRX | 15 | EXT-UHD600A-44 | 54 | | |
| EXT-DVIKVM-LAN-LTX | 15 | EXT-UHD600A-MVSL-41 | 52 | ■ S | |
| EXT-DVIKVM-LANRX | 15 | EXT-UHDA-HBT2 | 41 | Syner-G Software Suite | 74 |



ヒビノインターサウンド株式会社

〒108-0075 東京都港区港南3-5-12

TEL: 03-5783-3880 FAX: 03-5783-3881

E-mail: info@hibino-intersound.co.jp

<https://www.hibino-intersound.co.jp/>

- 商品を安全にお使いいただくために、設置・運用には十分な安全対策を行ってください。
- 価格には、配送や設置、使用済み機器の引き取りに掛かる費用は含まれておりません。
- 商品写真は、実際の商品と一部異なる場合があります。
- 掲載内容は発行時のもので、予告なく変更されることがあります。変更により発生したいかなる損害に対しても、弊社は責任を負いかねます。
- 記載されている商品名、会社名等は各社の登録商標、または商標です。