



もっとリアルに、より自然なサウンドを
進化したミニチュア・マイクロホン "CORE" シリーズ



DPA の代名詞ともいえるミニチュア・カプセルのアンプ部を改良することで
全帯域にわたって"ひずみ"を減少させる "CORE" テクノロジーを搭載
ダイナミックレンジが6～14dB 向上しています。

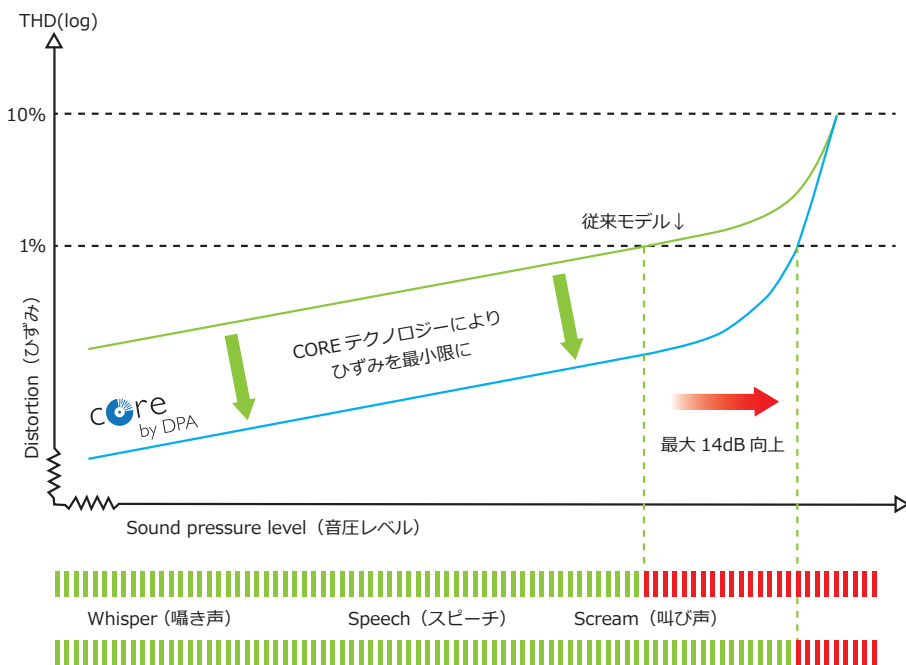
ひずみを最小限に抑え、ささやくような小さな声から叫び声や大音量の楽器まで極めて明瞭に收音。

無指向性モデルは IP58 規格適合。
水や湿気に、塵に対する高い耐久性を獲得。



「CORE」は、DPA の代名詞ともいえるミニチュア・カプセルのアンプ部を改良したことでひずみを最小限に抑え、広大なダイナミックレンジを獲得する新しいテクノロジーです。

▼従来モデルとの "ひずみ" 率を比較。



▼楽器の近接收音でもひずまずクリアな音質を獲得。



▼同時に多くのマイクを使用するシーンでは、舞台全体の明瞭度が格段に向上。



▼従来モデルとのダイナミックレンジを比較。

ラベリア・マイクロホン

従来モデル			CORE モデル	
型番	ダイナミックレンジ	THD	ダイナミックレンジ	THD
SC4060	100dB	1% 以下 123dB SPL ピーク	106dB +6dB	1% 以下 129dB SPL ピーク
SC4061	97dB		111dB +14dB	1% 以下 137dB SPL ピーク
SC4063	97dB		109dB +12dB	1% 以下 135dB SPL ピーク

ヘッドセット・マイクロホン

従来モデル			CORE モデル	
型番	ダイナミックレンジ	THD	ダイナミックレンジ	THD
4066, 4088 FIO66, FID88	97dB	1% 以下 123dB SPL ピーク	111dB +14dB	1% 以下 137dB SPL ピーク

▼ IP58 規格適合の高い耐久性を獲得 (無指向性モデルのみ)

CORE テクノロジー搭載の無指向性モデルは、ナノコーティングとハーメチック・シーリングが施され、水や湿気、塵に対する耐久性を獲得。JIS 防水保護等級 IP58 規格に適合しています。



IP58 とは…

- 防塵：有害な影響が発生するほどの粉塵が中に入らない (5 級)
- 防水：継続的に水没しても内部に浸水することがない (8 級)

▼ 無指向性ラベリア・マイクロホン

- CORE 4060 無指向性 高感度 ● ● ● ○
- CORE 4061 無指向性 低感度 ● ● ● ○
- CORE 4063 無指向性 低感度・低電圧 ●

オープンブライス



音声や楽器、アンビエントなどオールラウンドに活躍。
明瞭なサウンドの小型マイクロホン

カプセル部の直径わずか 5.4mm の小型設計。舞台やテレビ収録のほか、
楽器の近接收音にも最適です。きれいな円を描く無指向性の特性により、
どの角度からもレスポンスの良い自然なサウンドを得ることができます。

モデル名	CORE 4060	CORE 4061	CORE 4063
指向特性	無指向性		
カートリッジ	プリボラライズド・コンデンサー型		
周波数レンジ (± 2dB)	20Hz ~ 20kHz		
感度 (± 3dB)	- 34dB re.1V/Pa	- 44dB re.1V/Pa	- 44dB re.1V/Pa
等価雑音レベル (A ウェイト)	23dB SPL	26dB SPL	26dB SPL
全高調波歪率 (THD)	1% 以下 (123dB SPL、ピーク)、1% 以下 (120dB SPL、RMS)		
ダイナミックレンジ	100dB	97dB	97dB
最大音圧レベル	134dB SPL	144dB SPL	138dB SPL
出カインピーダンス	MicroDot : 30 ~ 40 Ω、DAD6001-BC : 100 Ω		
ケーブル引き伸ばし可能距離	最大 300m(DAD6001-BC 使用時)		
電源 (ワイヤード接続)	ファンタム DC48V ± 4V		
電源 (DPA 変換アダプター使用時)	DC5V ~ 50V		DC3V ~ 50V
端子	MicroDot ※ CORE 4060 と CORE 4061 の黒とベージュのみ、LEMO または TA4F 直付モデルを用意		
ケーブル長	1.8m		
色	黒、ベージュ、白、茶		黒
付属品	ミニチュアグリッド : ハイブースト × 1、ソフトブースト × 1 ※ソフトブーストは出荷時装着済		
型番	4060-OC-C-B00 (黒) 4060-OC-C-C00 (茶) 4060-OC-C-F00(ベージュ) 4060-OC-C-W00 (白)	4061-OC-C-B00 (黒) 4061-OC-C-C00 (茶) 4061-OC-C-F00(ベージュ) 4061-OC-C-W00 (白)	4063-OC-C-B00 (黒)

▼ 単一指向性ヘッドセット・マイクロホン

周囲の雑音を排除して、目的の音を確実に捉える単一指向性モデル。ライブステージに適しています。明瞭度が高く、自然な音質です。



- CORE 4288 単一指向性 ● ● ● ○
- オープンブライス
- デュアル
- シングル



イヤーフック部に柔らかいシリコン素材を採用しており、長時間使用しても快適に装着できます。「デュアルイヤーマたはシングルイヤーマ」、「ブーム長」、「色」など、豊富なバリエーションを用意しています。

▼ 無指向性ヘッドセット・マイクロホン

どの角度からもまんべんなく收音できる無指向性モデル。スピーチやナレーション、歌など様々なシーンに対応します。



- CORE 4266 無指向性 ● ● ● ○
- オープンブライス
- デュアル
- シングル



- CORE 4088 単一指向性 ● ● ● ○
- オープンブライス
- デュアル



ワイヤー製のヘッドバンドで、確実に装着できます。デュアルイヤーマモデルのみで、色は 3 色用意しています。

- CORE 4066 無指向性 デュアル ● ● ● ○
- オープンブライス
- デュアル



ヘッドセット・マイクロホン仕様

モデル	CORE 4288	CORE 4088	CORE 4266	CORE 4066
指向特性	単一指向性		無指向性	
カートリッジ	プリボラライズド・コンデンサー型			
周波数特性 (± 2dB)	100Hz ~ 20kHz (4 ~ 6dB ソフトブースト @15kHz)		ソフトブーストグリッド使用時: 20Hz ~ 20kHz(3dB ソフトブースト @8 ~ 20kHz) ハイブーストグリッド使用時: 20Hz ~ 20kHz(10dB ブースト @12kHz)	
感度 (± 3dB)	- 44dB re. 1V/Pa			
等価雑音レベル (A ウェイト)	26dB SPL			
全高調波歪 (THD)	1% 以下 (137dB SPL ピーク)			
ダイナミックレンジ	111dB			
最大音圧レベル	144dB			
出カインピーダンス	MicroDot: 30 ~ 40 Ω, DAD6001-BC: 100 Ω			
ケーブル長	1.25m (φ 1.6mm)	1.2m (φ 1.6mm)	1.25m (φ 1.6mm)	1.2m (φ 1.6mm)
ケーブル引き伸ばし可能距離	最大 300m(DAD6001-BC 使用時)			
電源	DC5V ~ 50V (ワイヤレス用変換アダプター使用時) ファンタム DC48V ± 4V(DAD6001-BC 使用時)			
コネクタ	MicroDot ※一部 LEMO, TA4F コネクタへ直付けモデルも用意			
ブーム長	ロング: 120mm, ミディアム: 100mm	-	ロング: 110mm, ミディアム: 90mm	
寸法・質量	φ 5 × 10mm (マイクロホン部) デュアルイヤール 11g, シングルイヤール 10g	14g (ケーブル、コネクタ含む)	φ 5 × 10mm (マイクロホン部) デュアルイヤール 11g, シングルイヤール 10g	14g (ケーブル、コネクタ含む)
色	ベージュ、黒、茶			
付属品	ウインドスクリーン× 4 ※このうち1個は出荷時装着済 識別リング5色×各1 メイクアップカバー× 1 ポップスクリーン× 1 ※出荷時装着済 キャリングポーチ× 1	ウインドスクリーン× 5 ※このうち1個は装着済 ポップスクリーン× 1 ※出荷時装着済 メイクアップカバー× 1, キャリングポーチ	ウインドスクリーン× 3 識別リング5色×各1 メイクアップカバー× 1 ミニチュアグリッド(ソフトブースト)× 1* ※出荷時装着済 キャリングポーチ× 1	ミニチュアグリッドソフトブースト× 1 ※出荷時装着済 ミニチュアグリッド・ハイブースト× 1 メイクアップカバー× 1 ウインドスクリーン× 5 キャリングポーチ× 1
型番	<ul style="list-style-type: none"> ●デュアルイヤール / ロングブーム 4288-DC-F-B00-LH (黒) 4288-DC-F-C00-LH (茶) 4288-DC-F-F00-LH (ベージュ) ●デュアルイヤール / ミディアムブーム 4288-DC-F-B00-MH (黒) 4288-DC-F-C00-MH (茶) 4288-DC-F-F00-MH (ベージュ) ●シングルイヤール / ロングブーム 4288-DC-F-B00-LE (黒) 4288-DC-F-C00-LE (茶) 4288-DC-F-F00-LE (ベージュ) ●シングルイヤール / ミディアムブーム 4288-DC-F-B00-ME (黒) 4288-DC-F-C00-ME (茶) 4288-DC-F-F00-ME (ベージュ) 	4088-DC-A-B00-LH (黒) 4088-DC-A-C00-LH (茶) 4088-DC-A-F00-LH (ベージュ)	<ul style="list-style-type: none"> ●デュアルイヤール / ロングブーム 4266-OC-F-B00-LH (黒) 4266-OC-F-C00-LH (茶) 4266-OC-F-F00-LH (ベージュ) ●デュアルイヤール / ミディアムブーム 4266-OC-F-B00-MH (黒) 4266-OC-F-C00-MH (茶) 4266-OC-F-F00-MH (ベージュ) ●シングルイヤール / ロングブーム 4266-OC-F-B00-LE (黒) 4266-OC-F-C00-LE (茶) 4266-OC-F-F00-LE (ベージュ) ●シングルイヤール / ミディアムブーム 4266-OC-F-B00-ME (黒) 4266-OC-F-C00-ME (茶) 4266-OC-F-F00-ME (ベージュ) 	4066-OC-A-B00-LH (黒) 4066-OC-A-C00-LH (茶) 4066-OC-A-F00-LH (ベージュ)

▼ 変換アダプター

DPA の d:screet ミニチュア・マイクロホン、d:fine ヘッドセット・マイクロホンには MicroDot コネクタを採用しています。以下の変換アダプターを組み合わせることで、SENNHEISER (ゼンハイザー) や Shure (シュア) など各種のワイヤレスシステムに対応します。ワイヤードマイクとして使用する場合は XLR 変換アダプターを使用します。

※ここに掲載されているのは製品の一部です。そのほかの製品については、HP からご確認ください。

http://www.hibino-intersound.co.jp/dpa_microphones/1842.html



DAD6010



MicroDot → TA4F

Shure :GXL D1/PGX1/SC1/SLX1/1/U1/ULX1/ULXD1/
UR1/UR1M/UT1/QLXD1
TOA:WM4300

DAD6003



MicroDot → 3-pin Lemo

Sennheiser:SK50/250/2000/3063/5012/SK250/
SK2000/SK3063/SK5012/UR1MLemo3
Trantec: SD7000 Digital Wireless
Wisycorn:MTP30

DAD6034



MicroDot → Mini-Jack

Audio Ltd.:EN2 TX
Sennheiser:Evolution/G2 Series/ewD1(SK D1)

DAD6001-BC



MicroDot → XLR 3-pin

クリップ付
※ワイヤード・マイクとして使用する場合に使用します。

※一部製品は、特注で変換アダプターの直付けが可能です。詳しくはお問合せください。

- 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。

CORE 製品について

より詳しい情報はコチラから⇒



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

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

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