



transform.engine
by fourieraudio

live plugin host.

transform.engine



“ **transform.engine** ” は、VST3プラグインをライブ環境でリアルタイムに運用できる革新的なサーバー。制作現場だけでなく、ライブオーディオにもVST3プラグインを使用できるため、ショーを形作る音作りの選択肢を大幅に増やします。

any plugin, live.

transform.engineは、VST3ネイティブのソフトウェアプラグインをライブ環境で実行するサーバー。必要なプラグインをライブサウンドで自由に使用でき、絶対的なベストサウンドを生み出す必須アイテムとして注目されています。

reliability at its heart.

特許出願中のオーディオ・ソフトウェア・エンジンは、保護領域内でプラグインを動作させる強固なサンドボックスを提供。他のシステムから完全に隔離されているため、万が一プラグインがクラッシュしても保護領域以外のシステムに影響はなく、即座にそのプラグインを再起動し、ミックス本来の状態に素早く復元します。

under your fingers.

Dante接続が可能な全てのプロフェッショナルデジタルコンソールと連動して動作します。ユーザーは、標準的なイーサネットケーブルを介してエンジンに接続し、プラグインをインストールするだけで、自分のワークサーフェス上から直接プラグインをコントロールできます。(DiGiCoコンソールから、近日対応予定)

need for speed.

信頼性のある高いパフォーマンスを維持しながら、低レイテンシーを実現。

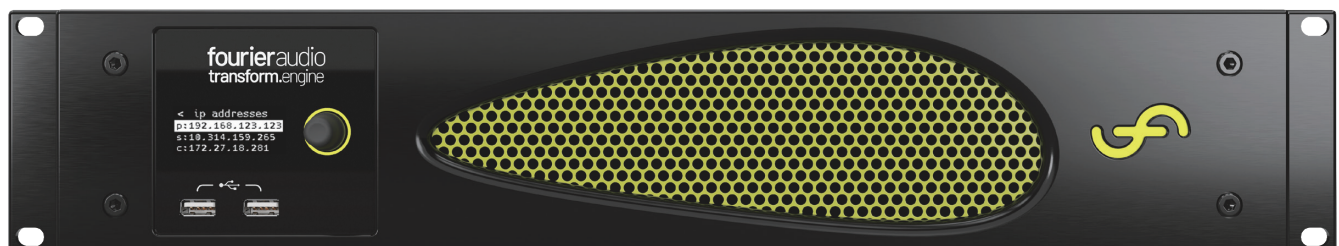
テストユーザーの音響エンジニア German Tarazona(Maluma)は、次のように語っています。「私にとって大きな驚きだったのは、DMI-DANTE64@96カードを通して、異なるブランドのプラグインをこれほどシンプルな方法で組み込めること、そして最も重要なのは、ほとんど感知できないレイテンシーで行われている、ということです。」

get going in seconds.

Windows/MacOSアプリケーションを使用してエンジンを制御できるため、複雑なセットアップは、必要ありません。コンピュータを必要とせず、スタンドアロンで使用可能。リモートコントロールも可能。

built to be toured.

過酷なライブに対応できるよう、特別に設計された2Uのツアリンググレードの筐体を採用。リダンダント電源を搭載。



[redundant dante + control networks]

[midi in/thru/out]



[4 x usb ports for licence keys behind security panel]

[2 x redundant psu]

live plugin host

▼仕様

プロセッシング・プラットフォーム

CPU	Intel Alder Lake 19-12900
DSP RAM	24 GiB DDR5-4800 non-ECC
DSP ストレージ	400 GiB NVMe

オーディオI/O

コネクター	2 x etherCON ギガビットイーサネット
プロトコル	Dante (リダンダント)

Dante

チャンネル	64バイディレクショナル
リダンダントネットワーク	可
PTPクロックリーダー対応	可
サンプルエンコーディング	PCM16 / PCM24 / PCM32
最小ネットワーク遅延	1 ms

DSPパイプライン

ビット深度	64-bit / 32-bit float
バッファサイズ	64 samples
サンプルレート	44.1 / 48 / 96 kHz
レイテンシー	0.67ms以下

その他のI/O

コントロールネットワーク	1 x etherCON ギガビットイーサネット
MIDI	5-pin din オプトアイソレータ in / out / thru
リアパネルUSBポート	4 x USB 2.0
フロントパネルUSB	2 x USB 3.0

ローカルユニット

フロントパネルディスプレイ	モノクロ有機EL
インプット	ステータスインジケータ付きエンコーダー

プラグイン・エンジン

対応プラグイン	オフラインでインストールとライセンスが可能な windows 10対応VST3プラグイン
---------	--

サーマル

ストラテジー	強制空冷
CPU	NOCTUREアクティブクーリング
動作スペック	摂氏10~40度 相対湿度20~95%(結露なし) 最高高度2000m

電源

インレット	二重化リダンダントIEC、EN 62368-1への切り替えおよび選別済み
リダンダント	可
スペック	200 W, 100-240 VAC, 50/60 Hz 2.2 A @ 110 VAC, 1.1 A @ 230 VAC

筐体

デザイン	特注ツアーリング仕様
保護等級	IP30
質量	約5.5 kg
寸法	483 mm (w) × 385 mm (d:突起物含む) × 89 mm (h)
ラックマウント時の高さ	2U
ラックマウント時の奥行	360mm(フロントパネル内側~背面突起物)

リモートクライアント (設定用)

対応OS	Mac OS11以降、M1/Intelチップに対応 Windows 10以降
------	---



プラグイン・データベースは
こちら⇒





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

ヒビノインターサウンド株式会社

〒105-0022 東京都港区海岸2-7-70
TEL: 03-5419-1560 FAX: 03-5419-1563
E-mail: info@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。