

Geminus

開発の背景：ENDGAMEからGEMINUSへ

KMA独自のAI駆動型技術「トゥルー・ダブル・トラッカー（TDT）」は、フラッグシップモデル『ENDGAME』で初登場を飾りました。

我々が目指したのは、スタジオの複雑なダブリング工程（同じフレーズを2回重ねる手法）の完全なる再現です。スタジオでの「微細なゆらぎ」をAIに学習させ、その解析結果を独自のアルゴリズムに凝縮しました。こうして、驚くほどシンプルに本物のサウンドを生み出すTDTが完成したのです。

本来、この技術が必要とする膨大な処理能力を維持したままの小型化は、不可能に近い挑戦でした。しかし、皆様からの熱い要望を受け、我々は研究に心血を注ぎました。そしてついに、その心臓部をこのコンパクトなサイズへ凝縮することに成功したのです。

GEMINUS：あらゆるボードに「厚み」と「広がり」を

GEMINUS（ジェミニナス）は、我々が誇るトゥルー・ダブル・トラッカーをあらゆるボードに収まるサイズで実現したペダルです。ライブでもレコーディングでも、楽器一台で演奏に圧倒的な「太さ」と「ステレオ感」を与えます。これを使えば、まさに同じリフを二度弾いたかのような、リアルなサウンドを体感できるでしょう。

特長

- ・ステレオ・トゥルー・ダブル・トラッカー：独自のダブリング・アルゴリズムを搭載
- ・WIDTHノブ：音の広がり（ワイド感）を自在にコントロール
- ・柔軟な接続設定：TRSジャックにより、ステレオ/モノラルの入出力を自在に選択可能
- ・詳細なサウンドメイク：TIME、PITCH、LEVELでダブリングを精密に調整
- ・ボードに優しい設計：コンパクト筐体に、配線しやすいトップマウント・ジャックを採用
- ・選べるバイパス・モード：トゥルー・バイパスとバッファード・バイパスを切り替え可能
- ・サイレント・スイッチング：ノイズのないリレー式ソフトスイッチを採用
- ・スタジオ級の高品質：32bit内部処理とプレミアム・アナログ回路を搭載

コントロール

■WIDTH（ワイド感）

2つの演奏の間に生じる「微細なズレ」を正確に再現します。完全にセンターに重ねる（0%）状態から、左右に50%（センタークリック位置）、そして100%左右に振り分けるフルワイドまで、好みの定位に設定できます。

※最適な入力方法について

最高の効果を得るには、モノラル信号の入力を推奨します。ステレオ信号を入力して広げることも可能ですが、深くかけすぎると、お使いのリバップやディレイが濁ったり、位相の問題が起きたりする場合がありますため注意してください。

■TIME（タイム）

AI駆動による「ズレ」のタイミングを調整します。

- ・左に回す（タイト）：高速なリフに最適な、キレのあるダブリング。
 - ・右に回す（ルーズ）：ゆったりしたプレイに密度を加える、余裕のあるサウンド。
- あなたのリフに最も心地よく馴染むタイミングを選んでください。

■LEVEL（レベル）

原音とダブルトラック信号のバランスを調整します。

ステレオ出力時には、独自のパンニング処理によって音量の偏りを防ぎ、自然な広がりを維持します。

■PITCH（ピッチ）

標準的なダブリングを超えた、独特の揺らぎを加えます。

- ・[-]：ピッチ変化なし
- ・[-]：繊細な揺れ
- ・[~]：深い揺れ（モジュレーション効果）

アンサンブルに心地よい不安定さや、絶妙な「カオス」を加えたい時に威力を発揮

スペック

タイプ	ステレオ・トゥルー・ダブル・トラッカー
バイパスタイプ	トゥルー・バイパス or バッファード・バイパス 切替
電源	電源アダプター、9VDC、センターマイナス、2.1 mm
消費電流	<100 mA
寸法	60H×74W×128D mm
重量	350 g



正規輸入代理店

Quanta Intl.

サポートはこちら

<https://quanta-intl.jp/support/>



WARRANTY POLICY

この度はKMA Machines製品をお買い上げいただきまして
まことにありがとうございました。

本品は厳密な製品検査に合格したものです。

御使用中に故障した場合は下記保証規定に従い修理・調整致します。

- 1 - 本保証書の有効期限はお買い上げ日より1年間です。
 - 2 - 本保証書は日本国内のみ有効です。
 - 3 - 保証期間内でも次の場合の修理は有償となります。
 - a. 消耗品（電池、真空管、パーツ等）の劣化による交換。
 - b. 保証期間が満了しているパーツが原因による故障。
 - c. お取扱い方法が不適当なために生じた故障。
 - d. お買い上げ後の運搬、落下や加重等による損傷、故障。
 - e. 天災（火災、浸水、地震、落雷等）による故障・破損。
 - f. 発電機の使用による故障。
 - g. 故障・破損の原因が本製品以外の機器にある。
 - h. メンテナンス不足による故障。
 - i. 指定外の者による改造、調整、部品交換などがされている。
 - j. 指定外の者による修理、調整、部品交換などにより生じた故障。
 - k. 保証書の字句が書き換えられている。
 - l. 保証期間内においても、保証書のご提示が無い。
 - m. 取扱説明書における禁止/注意事項を行ったために起きた破損
 - 4 - 修理中の代替品や商品の貸出し等は、いかなる場合におきましても一切行っておりません。
 - 5 - 保証書に購買日付、購買店舗等の記入が無い場合は無効となります。記入できない時はお買い上げ年月日・店名が証明できる領収書等と一緒に保管して下さい。
 - 6 - 保証書は再発行いたしませんので紛失しないように大切に保管して下さい。
-

KMA
MACHINES