

サウンド・ステージ・インストール。従来の概念の全てを変える新方式ラインアレイ・ホーンドライバー誕生

DLX-755PRO  
axis

3インチスペシャルコートチタン振動板

ラインアレイ・プリスロート

ネオジウムマグネット・ドライバー

再生帯域能力1kHz~22kHz

平均能率112dB/W/m

パワーハンドリング 100W

MODEL : DLX-755PRO axis

税込標準価格 ¥165,900 /1本

本体価格 ¥158,000

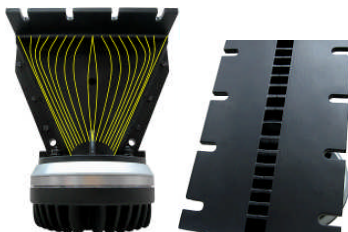
全く新しい設計コンセプトの元、DIECOCKホーンドライバー史上最高のパフォーマンスを達成した、プロモデルに相応しい超高性能ホーンドライバーの誕生です。

最大の特徴、**ラインアレイ・プリスロート**。従来、コンプレッションドライバーにホーンスロートを組み合わせるのが当たり前だったホーンドライバーの概念を変える革新的プリスロートをセット。

複雑かつ規則性のある16のチューブを通過したミュージックエネルギーは、**インストーラーが生み出すアクシスウェーブガイド(ホーン形状の作り物)**のみで、かつて無い高能率とクオリティーを得て、上下方向への拡散を抑えながら放出。

結果、リアハッチドアや地面への放射を抑え、さらに、強力なネオジウムマグネットによって生み出されたミュージックエネルギーは位相変化の影響を受けず、リスナーの耳元までハイスピードで届けます。

1kHzからの再生、さらに従来の大型ドライバーが達成し得なかった**20kHzオーバーのスーパーツイーター帯域まで、100dBオーバーの高能率を維持**、オーディオシステムのキャラクターを完全変化させる、ハイパフォーマンス・ホーンドライバーのリリースです。



#### ホーンを革新的にコンパクトにするラインアレイ・プリスロート

ドライバー出口からプリスロート内部で16分割されたミュージックエネルギーを再度、ホーン直前で合成。位相補正、帯域補正を行いつつ、放出角度を調整する、DIECOCKホーンドライバー初の新しい構造。プリスロート内部での補正によって、ホーンそのものは革新的にコンパクトに設計でき、インストーラーが生み出すデザインと融合させることが可能となります。

また、上下方向への放出を減衰させ、リアハッチドアや地面への強烈な反射を防止。リスナーへのダイレクトなサウンドアタックが可能になります。

また、より音圧の高い中域にカバーされることなく、超高域を放出させる役割も持っています。



#### パワーハンドリング100Wを達成した強化ネオジウム

ヒートシンクを備えた大型のネオジウムマグネットを投入。限界域1kHzからの再生能力と、パワーハンドリング100W(連続)を獲得。

DIECOCKスピーカー最高レベルとなる能率112dBとの効果も重なり、通常使用では圧倒的余裕のドライブに。結果、サウンドクオリティを飛躍的に高めることが可能です。



#### PROモデルの証。特殊コートチタンダイヤフラム

コアキシャルユニットDCX-12PRO ULTIMA同様の特殊コートをした3インチチタンダイヤフラムを内蔵。チタンならではの超高速伝播からなるハイスピードで歪みのないサウンドと、薄膜コートによる内部損失利用で特定ピークの低減を図っています。

結果、ヴォーカル域の要となる2kHz~4kHz帯域におけるナチュラルな質感、超高域レスポンスの延伸など、プロモデルに相応しい能力を達成しています。

ボイスコイルは強靱なミッドベース譲りの高耐熱アルミワイヤーとし、さらにスクウェア(四角)形状ワイヤー化により、ネオジウム磁力を余すことなく発揮する、高密度ボイスコイルを投入しています。

[DLX-755PRO axis 特集サイト\(DIECOCKウェブサイト内\)](#)

【スペック】・モーターユニット：ネオジウムマグネット+3インチ高耐熱スクウェアアルミボイスコイル 周波数特性：1kHz~22kHz ・SPL：112dB/W/m  
・インピーダンス：6Ω ・パワーキャパシティー：100W @2kHz(-12dB/oct.) ・サイズ：120Wx190Hx235.2Dmm(マグネット直径φ135mm) ・重量：5kg

BELTEK INTERNATIONAL CORPORATION JAPAN

ベルテックインターナショナル株式会社 〒360-0023 埼玉県熊谷市佐谷田3478-1 TEL. 048-526-7299 FAX. 048-526-7297

配信日：2011年3月10日

TOTAL No.0055