

12インチ特有の骨太な音色を活かした、ヴォーカル・ミッドベース DMX12登場！



ミッドバンド重視ユニット

アルミDIE-キャストフレーム

ネオジウムマグネット

再生帯域能力70Hz~5kHz

平均能率98dB/W/m

連続パワーキャパシティー 400W

MODEL : DMX-12PRO grandioso

税込標準価格 ¥75,600 /1本

本体価格 ¥72,000

低域再生重視の現行ミッドベース、DIECOCK DMシリーズにおいて、3ウェイシステムのミッドとして分厚い中域を余すことなく再現するNEOシリーズハイエンドモデル、DMX12登場！

サブネームのgrandiosoは演奏記号のひとつ。その意味は【壮大に】。オーディオシステムにおけるヴォーカル域のgrandiosoを叶えるべく、新設計されたプロシリーズ・ミッドベーススピーカーです。

DM-12NEOをベースに中域の再生能力を徹底強化。マグネットオフセット、ボイスコイル新設計、ダンパー調整、コーン形状・重量の適正化、そしてエッジの高テンション化など、徹底した「歌う」特性を追求。

さらに12インチならではの太いサウンドを活かして、まさに**壮大なヴォーカルモデルが完成**。

サブウーハーのセットされた3ウェイシステムにおいて、抜群のパフォーマンスを体感できます。

ギャラリーを魅了するハイエンドミッドベースモデルの誕生。



強化リブコーン&ハイテンションギャザーエッジ

DMX12に課せられたミッドバンドのクリアサウンド。ハイパワードライブ時にもその特性を崩さず維持するため、コーンのたわみによる特性の乱れを防止する8レーンのリブコーンを施し、ハイパワー入力によるストローク時の低域ブーストを抑えています。また、この処理によりセンターエリアからの高周波歪みも低減。さらに3レーンのハイテンションギャザーエッジにより、中域特有の素早いストロークをサポート。12インチ口径ながら、フリーエア5kHzオーバーの帯域延伸に成功しています。



DMX12専用マグネット設計

ストロークを抑えた設計構造にさらなる磁力のサポート。ネオジウムマグネット磁束密度のもっとも適した位置にオフセット。マグネットギャップ(マグネットとボイスコイルの隙間)を従来モデルよりさらに追込み、細やかな信号にもよりリニアに動作できる磁気回路を完成。むやみな大型化を避け、最適なマグネットバランスとすることで、豊かな音色(ねいろ)を目指しました。



徹底軽量された専用高耐熱ボイスコイル

より細いアルミニウムワイヤーで巻き上げられたDMX12専用ボイスコイル。画像の通り巻き幅は10mmと、ひじょうに狭い磁束ギャップを狙った設計。重量を限りなく抑えた軽量ボイスコイルを完成させました。パスレフボックスなどQ値の低いエンクロージャーへのセット時にも、駆動力の高いDIECOCK V3000パワーアンプとDMX12PROが持つ変換効率、構成部品による高いダンピング特性とのコンビネーションで、ハイレベルなミュージックレスポンスを約束します。

【スペック】・モーターユニット：ネオジウムマグネット+2.5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：70Hz~5kHz ・SPL：98dB/W/m
・インピーダンス：4Ω ・パワーキャパシティー：400W ・サイズ：外径φ314x197.5mm 埋込φ283.5x184.5mm ・重量：3.6kg

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.0056