

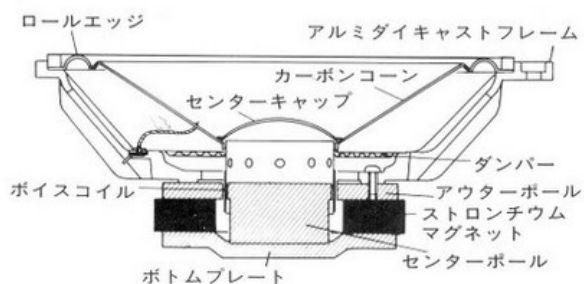
★ワイドな重低音を再現する30cm口径のピュアカーボンウーファー

カーボンファイバー一方向配列シート4層構造で高剛性を確保し、ワイドなピストン領域を実現します。

磁気回路の設計に当たって、有限要素法を用いて、静的磁束分布だけでなくポールピース形状や銅キャップ形状など、動的磁束分布に係わる要因を検討し、ヤマハならではの歪の少ない磁気回路としています。

しかも、強力駆動のストロンチウムマグネット。フレームは響響用の均質性に優れた特殊アルミ合金ダイキャスト製。無酸素銅平角線採用のボイスコイル等など、質感・量感ともに低域を見事に再現します。

WOOFER断面図



●型番…JA-3114 ●振動板…ピュアカーボンコーン型 ●fo…39Hz (Box入り) ●出力音圧レベル…90dB/w.m ●ボイスコイル/口径…無酸素銅/66.6φ ●ストロンチウムマグネット ●磁気回路形式…外磁型 ●磁束密度…10,500 Gauss ●総重量…5.8kg

出力音圧周波数特性 / インピーダンス特性 / 高調波歪特性

JA-3114
入力1W/距離1m
2次高調波 — — —
3次高調波 - - - - -

