DesignMax DM10S-SUB surface-mounted loudspeaker

設計者とエンジニアのための仕様概要

2020年9月

このスピーカーには10インチウーファーが搭載されています。

性能・仕様は以下の値を満たします。軸上のシステム周波数レンジは、推奨EQ使用時で35 Hz～125 Hz（-10 dB）です。スピーカーの感度は、ハーフスペースで90 dB SPLです（1 W入力、1メートル、ボーズ推奨EQ使用時）。長期許容入力定格は、300 Wです（IECシステムノイズを使用したAESテスト方式、2時間測定）。最大連続出力は115 dB SPL、最大ピーク出力は121 dB SPLです。公称カバレージパターンは200 Hz未満の無指向です。

このスピーカーは、高密度複合木材（ソリッドカラーラミネート、紫外線退色耐性）のエンクロージャーで構成されており、安全規格UL1480Aに準拠します。 トランスデューサーはパウダーコーティングを施した有孔スチールグリルの背後に位置し、グリルは耐タンパー設計により装着されています。このスピーカーは、内側に装着するUブラケット取り付けシステムを採用しています。 色はブラックとホワイトから選べます（塗装可能）。入力コネクターはユーロブロック6ピンコネクター（ループスルー付き）です。公称インピーダンスは8 Ωで、20、40、80、150 W、およびバイパス（8 Ω）の出力タップに対応するレベルセレクター付きのラインボルテージマッチング（ステップダウン）トランスにパラレル接続されています。入力接続は、70 V、100 V、ローインピーダンスのアンプに対応しています。スピーカー寸法は502 x 316 x 323 mm、質量は16.1 kgです。

保証期間は5年間です。正式名称は、DesignMax DM10S-SUB surface mounted loudspeakerです。