**MB210-WR outdoor-rated compact subwoofer**

設計者とエンジニアのための仕様概要

2023年7月

屋外仕様のコンパクトサブウーファースピーカーで、300 Hz以下の周波数特性の最適化をする効率の高い10インチコーントランスデューサーを2基搭載しています。

スピーカーの性能・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37 Hz～270 Hz（-10 dB）です（推奨プリセットイコライザー使用時）。フリーフィールドにおけるシステム感度は90 dB SPLです。ピーク出力は123 dB SPL（1 W入力、軸上1メートル、推奨イコライザー使用時）。ハーフスペース（グランドスタック）でのフリーフィールドにおけるシステム感度は96 dB SPLです。ピーク出力は129 dB SPL（1 W入力、軸上1メートル、推奨イコライザー使用時）。システム許容入力（連続）は500 Wです（公称入力インピーダンス: 8 Ω）。許容入力はIEC 268-5ピンクノイズ、6-dBクレストファクターを使用し、500時間、推奨EQプリセットで測定しています。

スピーカーは、2層の工業用ポリウレアコーティングで保護された屋外仕様プライウッドで構造されています。パウダーコーティングを施した3層のステンレス製グリル、防水コーティングを施したウーファーコーン、入力カバーによりIEC-60529環境規格IP55を満たしており、屋外への設置に適しています。エンクロージャーにはネジ穴6つ（M8、片側3つずつ）があり、アクセサリーのUブラケットを取り付けできます。4ターミナルバリアストリップ入力コネクター（INおよびTHRU）には、10～18ゲージのケーブルを使用できます。スピーカーはブラックとホワイトから選べます（塗装可能）。スピーカーの寸法（H × W × D）は291 × 659 × 484 mm、総重量は19.4 kgです。

この屋外仕様のコンパクトサブウーファースピーカーの正式名所は、MB210-WRです。