**AMS115 compact subwoofer**

設計者とエンジニアのための仕様概要

2023年7月

このサブウーファーは、ポート付きエンクロージャーに15インチ低域ハイエクスカーショントランスデューサーを搭載しています。

このサブウーファーの性能・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、推奨EQ使用時で35 Hz～130 Hz（-10 dB）です。スピーカーの感度は、無響空間内で、90 dB SPL（フリーフィールド）、96 dB SPL（ハーフスペース）です（1 W入力、1メートル、AMS115スピーカー用プロセッシング使用時）。長期許容入力定格は、500 Wです（IEC268-5、6 dBクレストファクター、500時間周期を満たすようピンクノイズフィルタリングを使用した長期間ライフサイクルテスト）。最大連続出力は117 dB SPL（フリーフィールド）、123 dB（ハーフスペース）、最大ピーク出力は124 dB SPL（フリーフィールド）、130 dB SPL（ハーフスペース）です（すべてBose Professional推奨EQ使用時）。

このスピーカーはバルトバーチ合板製で、黒の2液型ポリウレタンコーティングが施されています。トランスデューサーとポートは、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ています。スピーカーには、M10サスペンションポイント（× 12、カバー付き）が装備されています。スピーカーに付いているネジ穴を使用して、サードパーティメーカーの提供する標準的なキャスターをオプションで取り付けることができます。M20ネジ式スピーカーポールアダプターを備え、標準的なネジ式スピーカーポールをオプションで取り付けることができます。入力コネクターは、Neutrik NL4（× 2、有線パラレルスルー接続）です。このスピーカーは、常設の屋内または仮設の屋外での使用に適しています。公称インピーダンスは8 Ωです。スピーカー寸法は470 × 470 × 508 mm、質量は28.39 kgです。

このスピーカーの正式名称は、AMS115 compact subwooferです。