



Q-SYS™ PL-CA12

2 ウェイフルレンジ 12 インチ同軸スピーカー

Q-SYS PL-CA12 は、12 インチ同軸 2 ウェイフルレンジスピーカーです。コンパクトなエンクロージャーで左右対称の広いカバレッジを提供します。リスナーの近くに設置する場合や、カバレッジをコントロールする必要がない場合に最適です。

●仕様

スピーカーユニット	LF : 12 インチ (320mm)、3 インチ (72.6mm) ボイスコイル、ネオジウム 同軸 HF : コンプレッション・ドライバー、3 インチ (76.2 mm) ボイスコイル
エンクロージャー	バスレフエンクロージャー、2 ウェイフルレンジ同軸スピーカー
フォームファクター/ボックス角度	台形、53°
指向角(水平×垂直)	80° 円錐 DMT
システム帯域幅 ¹ (-10dB、EQ 使用時)	-3 dB : 47 Hz - 20 kHz -6 dB : 42 Hz - 20 kHz -10 dB : 38 Hz - 20 kHz
システム感度 ²	102 dB 1 W/1 m
LF 感度	98.3 dB 1 W/1 m
HF 感度	106 dB @ 1 W/1 m
最大 SPL(連続) ³	120 dB
最大 SPL (ピーク) ⁴	122 dB
最大 SPL (計算値) ⁵	132 dB
許容入力 ⁶	51 Vrms、連続出力 330 W @ 8 Ω、定格出力 660 W @ 8 Ω
LF 許容入力	51 Vrms、連続出力 330 W @ 8 Ω、定格出力 660 W @ 8 Ω
HF 許容入力	33 Vrms、連続出力 135 W @ 8 Ω、定格出力 270 W @ 8 Ω
公称インピーダンス	8 Ω (パッシブ) 8 Ω (HF) 8 Ω (LF)
最小インピーダンス	6.6 Ω (パッシブ) 6.4 Ω (HF) 7.6 Ω (LF)
エンクロージャー素材	15mm バルト外装合板
色	黒 (RAL 9011)
グリル厚	18 GA, 1.2 mm
コネクター	SpeakON NL4×2、最大 10AWG (6mm ²) ユーロブロックロック式 4 極 (SpeakON NL4 と平行) ×1 : 8 AWG (10 mm ²) コネクターはくぼみがあるため、IP65 のシーリングプレートで覆うことができます
リギングポイント	上部/下部 2.25 インチ (108 x 50 mm) M6×4 ホール・パターン、M10×3 リギングポイント、ヨーク用 M8×1 側面 M10×2 リギングポイント 背面 : 2.25 インチ (108 x 50 mm) M6×4 ホール・パターン、M10×2 プルバック・ポイント

耐候性	IP54、外部合板、ステンレス製ネジ、耐赤外線・耐腐食加工済みグリル、グリル裏疎水性ステンレスメッシュ、ポリウレア塗装、グランド付入力カップ（IP65）シーリング
寸法（HxWxD）	製品寸法：23.5 x 15.7 x 13.8 in (597 x 400 x 350 mm) 梱包寸法：25.1 x 18.4 x 16.6 in (638 x 467 x 422 mm)
重量	製品重量：44 lb / 20 kg 梱包重量：52.8 lb / 24 kg
アクセサリ（別売）	PL-CA12-YM ヨークマウント PL-CA12-SL/PL-SUB15 リンク

¹ デフォルトボイシング、サブハイパスなし、スムージング

² 1 W/1 m、200-10 kHz（システム）、200-2 kHz（LF）/ 1k-10 kHz（HF）で平均化

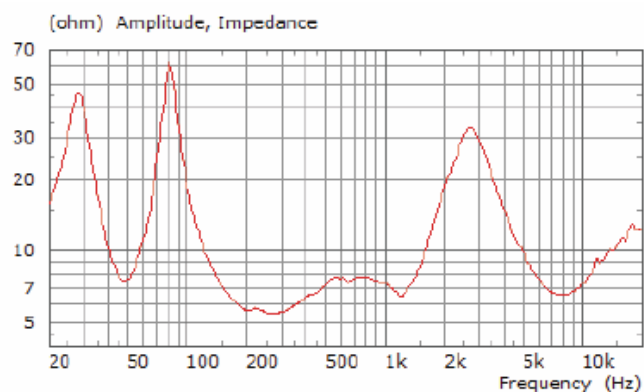
³ シミュレーションに使用。1m 軸上、フリースペースにて 1 分後測定。ピンクノイズ 12dB クレストファクタから RMS プロテクション、Z ウェイト、RMS 値

⁴ 連続 SPL +12 dB CF と同じ

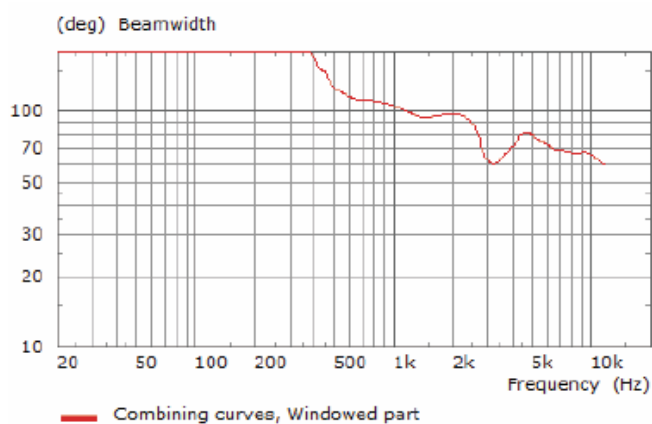
⁵ 旧仕様で参考のため掲載、連続ノイズパワー/感度+6 dB から計算、デフォルトホーン

⁶ 最大電圧 2 時間、トランスデューサーに永久的な損傷を与えない範囲。保護電圧は低くなります。

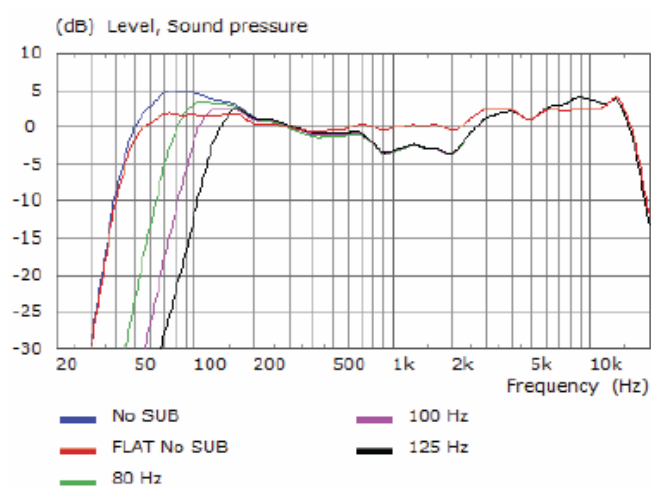
Impedance



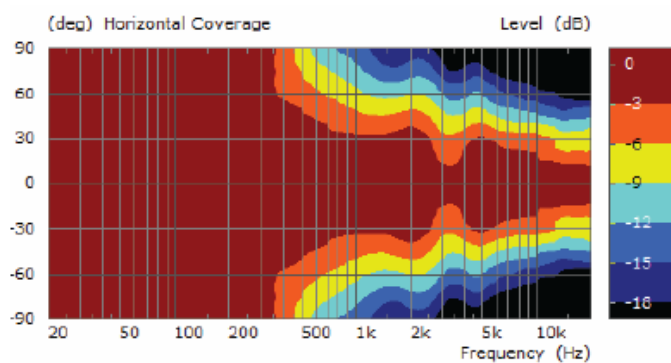
Beamwidth



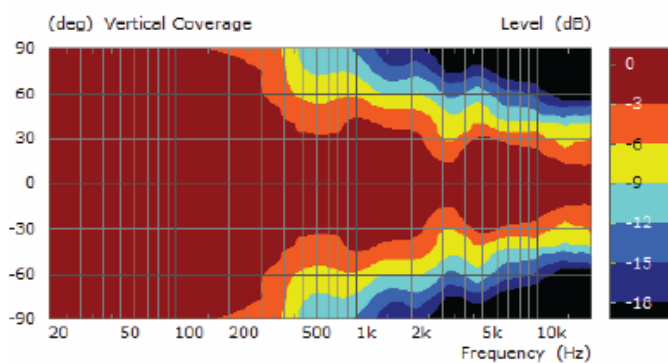
Response



Horizontal Coverage



Vertical Coverage



Dimensions

