

**Q-SYS™**

PL-CA8

2 ウェイフルレンジ 8 インチ同軸スピーカー

Q-SYS PL-CA8 は、8 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：8 インチ（200mm）、2 インチ（50.8mm）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、1.4 インチ（35.5mm）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、57°
指向角(水平×垂直)	110° 円錐 DMT
システム帯域幅 ¹ (-10dB、EQ 使用時)	-3 dB：73 Hz - 20 kHz -6 dB：65 Hz - 20 kHz -10 dB：59 Hz - 20 kHz
システム感度 ²	97 dB @ 1 W/1 m
LF 感度	94 dB @ 1 W/1 m
HF 感度	101 dB 1W/1m
最大 SPL(連続) ³	115 dB
最大 SPL（ピーク） ⁴	127 dB
最大 SPL（計算値） ⁵	126 dB
許容入力 ⁶	43 Vrms、連続出力 230 W @ 8 Ω、定格出力 460 W @ 8 Ω
LF 許容入力	41 Vrms、連続出力 210 W @ 8 Ω、定格出力 460 W @ 8 Ω
HF 許容入力	25 Vrms、連続出力 80 W @ 8 Ω、定格出力 160 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：4x2.25 インチ（108 x 50 mm）M6 ホール・パターン、M10×2 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、M10×1 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：16.1 x 11 x 9.3 in (410 x 280 x 236 mm) 梱包寸法：17.8 x 13.9 x 12 in (451 x 352 x 304 mm)
重量	製品重量：24 lb / 10.9 kg 梱包重量：28.8 lb / 13.1 kg
アクセサリ（別売）	PL-CA8-YM ヨークマウント

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

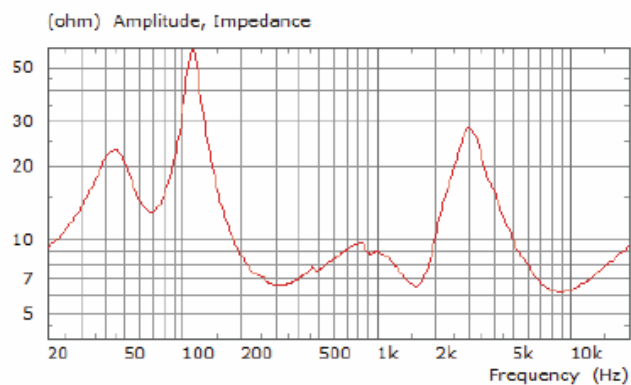
³ シミュレーションに使用。1m 軸上、フリースペースにて 1 分後測定。ピンクノイズ 12dB クレストファクタから RMS プロテクション、Z ウェイト、RMS 値

⁴ 連続 SPL +12 dB CF と同じ

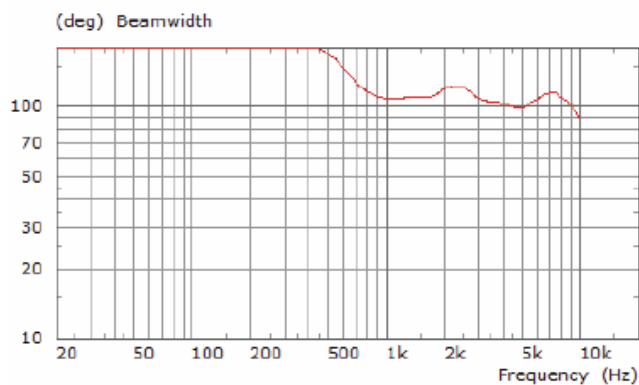
⁵ 旧仕様で参考のため掲載、連続ノイズパワー/感度+6 dB から計算、デフォルトホーン

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。

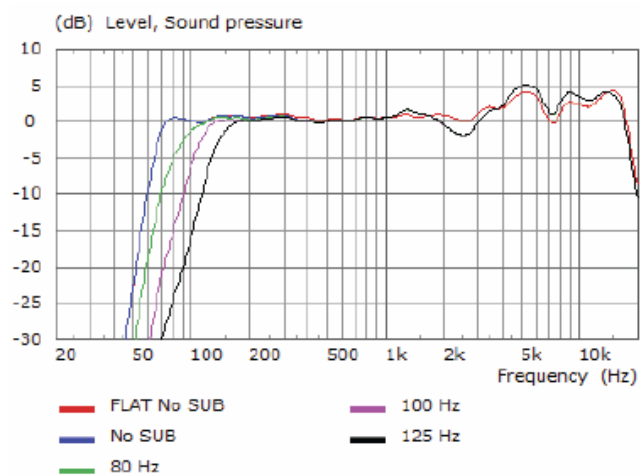
Impedance



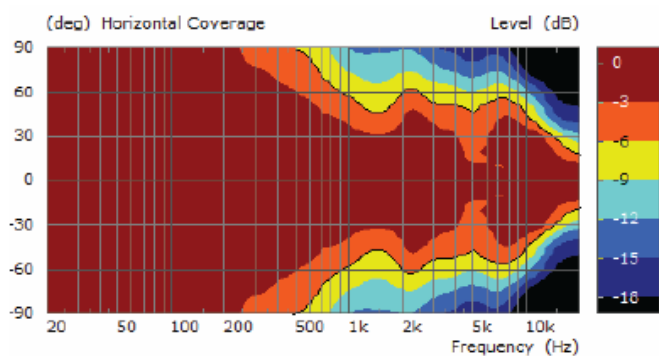
Beamwidth



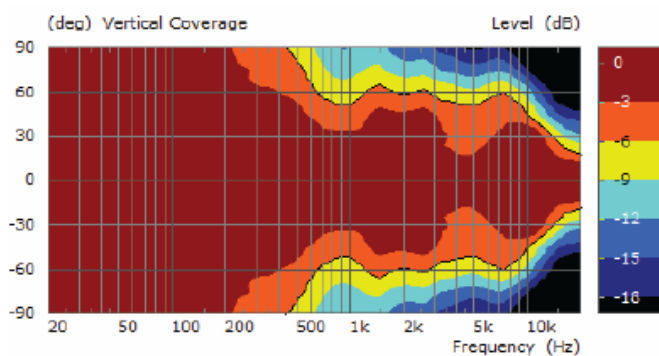
Response



Horizontal Coverage



Vertical Coverage



Dimensions

