

**Q-SYS™**

PL-CA15

2 ウェイフルレンジ 15 インチ同軸スピーカー

Q-SYS PL-CA15 は、15 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：15 インチ（380mm）、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、52°
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：43 Hz - 20 kHz -6 dB：40 Hz - 20 kHz -10 dB：37 Hz - 20 kHz
システム感度 ²	100 dB 1W/1m
LF 感度	99 dB 1W/1m
HF 感度	105 dB @ 1 W/1 m
最大 SPL(連続) ³	122 dB
最大 SPL（ピーク） ⁴	134 dB
最大 SPL（計算値） ⁵	132 dB
許容入力 ⁶	52 Vrms、連続出力 340 W @ 8 Ω、定格出力 680 W @ 8 Ω
LF 許容入力	52 Vrms、連続出力 340 W @ 8 Ω、定格出力 680 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	5.9 Ω（パッシブ） 5.8 Ω（HF） 6.2 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：26 x 17.3 x 15.2 in (660 x 440 x 386 mm) 製品梱包：27.6 x 20 x 17.9 in (702 x 508 x 458 mm)
重量	製品重量：50.7 lb / 23 kg 梱包重量：60.8 lb / 28 kg
アクセサリ（別売）	PL-CA15-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

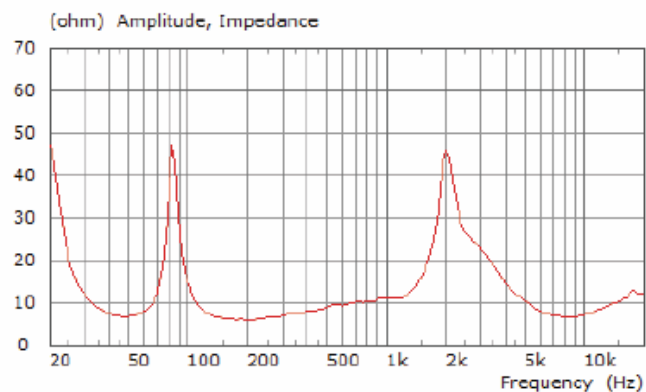
³ シミュレーションに使用。1m 軸上、フリースペースにて 1 分後測定。ピンクノイズ 12dB クレストファクタから RMS プロテクション、Z ウェイト、RMS 値

⁴ 連続 SPL +12 dB CF と同じ

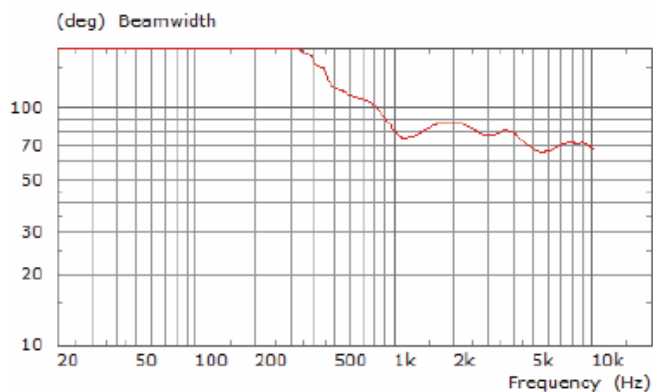
⁵ 旧仕様で参考のため掲載、連続ノイズパワー/感度+6 dB から計算、デフォルトホーン

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。

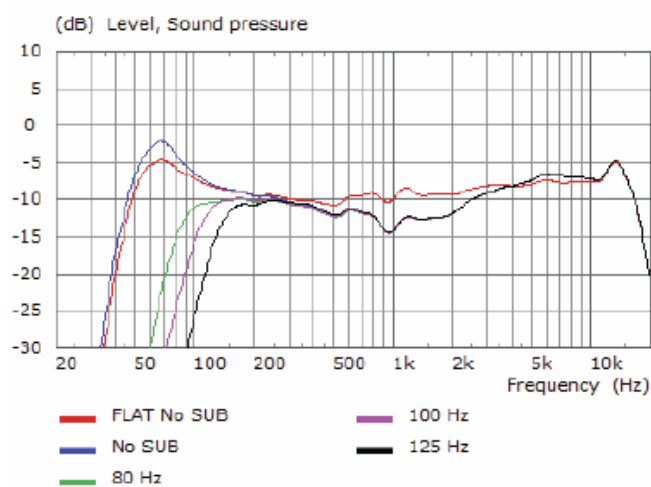
Impedance



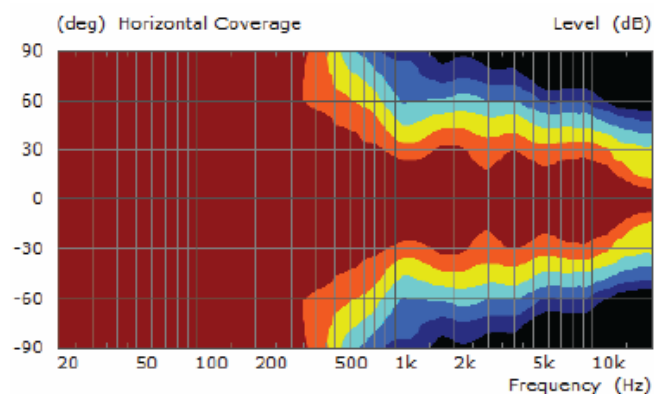
Beamwidth



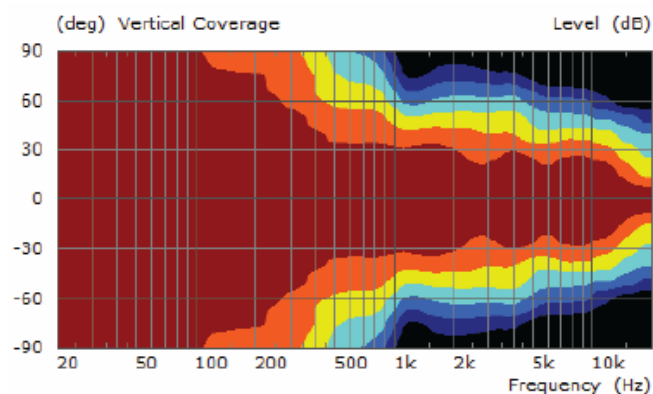
Response



Horizontal Coverage



Vertical Coverage



Dimensions

