

Q-SYS PL-LA8 は、2 ウェイ 8 インチパッシブラインアレイスピーカーです。エンターテインメント施設、小規模スポーツ会場、企業の講堂、高等教育の講義室まで、幅広い用途として設計されており、プレミアムなサウンドを提供します。PL-LA8 は、小規模から中規模の会場に最適な高性能 FOH ソリューションです。

●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、ネオジウムマグネット HF：コンプレッション・ドライバー、1 インチ (25.4 mm) エクジット、1.75 インチ (44.5 mm) ボイスコイル
エンクロージャー	バスレフ 2 ウェイパッシブ/バイアンプラインアレイスピーカー
指向角 (水平 × 垂直)	100° x 15°
周波数特性 ¹ (-10 dB w/EQ)	-3 dB: 69 Hz - 20 kHz -6 dB: 64 Hz - 20 kHz -10 dB: 60 Hz - 20 kHz
クロスオーバー周波数	1.6 kHz (パッシブ) 1.5 kHz (バイアンプ)
システム感度 ²	101.5 dB
LF 感度	91 dB
HF 感度	109 dB
最大 SPL (連続) ³	116 dB (パッシブ) 120 dB (バイアンプ)
最大 SPL (ピーク) ⁴	128 dB (パッシブ) 132 dB (バイアンプ)
最大 SPL (計算値) ⁵	132 dB (パッシブ)
許容入力 ⁶	46 Vrms、連続出力 260 W @ 8 Ω、定格出力 520 W @ 8 Ω
LF 許容入力	45 Vrms、連続出力 250 W @ 8 Ω、定格出力 500 W @ 8 Ω
HF 許容入力	31 Vrms、連続電力 60 W @ 16 Ω、定格電力 120 W @ 16 Ω
公称インピーダンス	8 Ω (パッシブ)、8 Ω (LF)、16 Ω (HF)
最小インピーダンス	6.5 Ω (パッシブ)、7 Ω (LF)、12.8 Ω (HF)
コネクター	Speakon NL4 × 2、最大 10 AWG (6 mm ²) 4P ユーロブロック × 1 (Speakon パラレル接続)：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
リギング角度	0.5, 1.5, 3, 4.5, 6, 8, 10, 12
エンクロージャー材質	耐衝撃性 ABS
色	黒 (RAL 9011)
グリル厚	18 Ga, 1.2 mm
耐候性	IP54; ステンレス製ネジ、耐赤外線・耐腐食加工済みグリル、アルミ製リギング グリル裏疎水性ステンレススチールメッシュ、入力端子カバー (IP65, パッキン付属)

寸法(HxWxD)	製品寸法: 10.7 x 20.1 x 13.7 in (272 x 512 x 349 mm) 梱包寸法: 13.6 x 22 x 18.5 in (345 x 560 x 470 mm)
重量	製品重量: 27.4 lbs (12.4 kg) 梱包重量: 33.1 lbs (15 kg)
アクセサリ (別売)	PL-LA12-AF アレイフレーム PL-LA12-PB プルバックバー LA-KIT-I (シングルデプロイメント)

¹ デフォルトボイスング、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

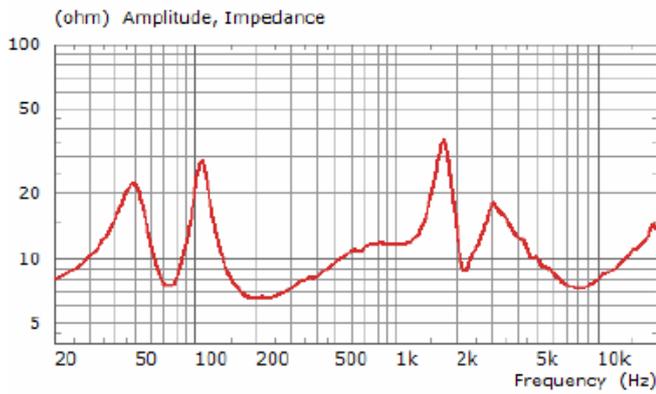
³ シミュレーションに使用。1m 軸上、フリースペースにて1分後測定。ピンクノイズ 12dB クレストファクタから RMS プロテクション、Z ウェイト、RMS 値

⁴ 連続 SPL +12 dB CF と同じ

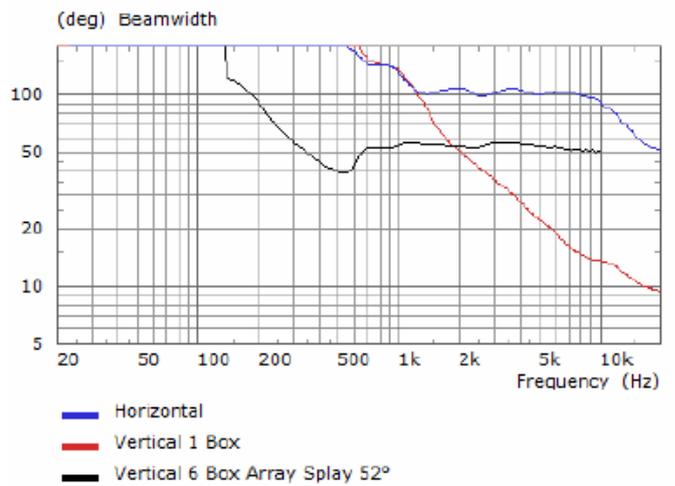
⁵ 旧仕様で参考のため掲載、連続ノイズパワー/感度+6 dB から計算、デフォルトホーン

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。

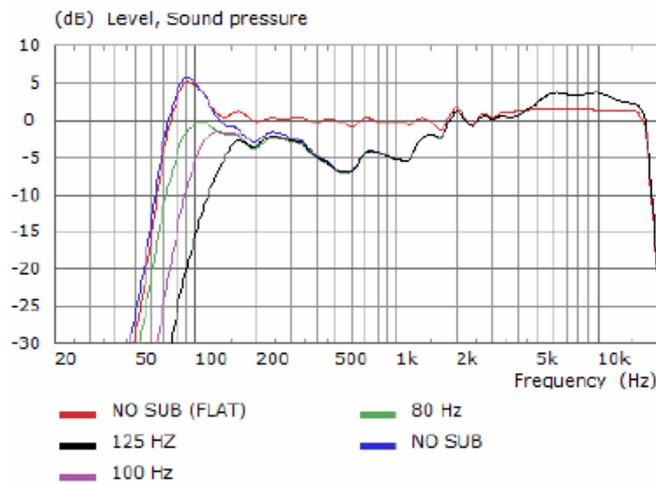
Impedance



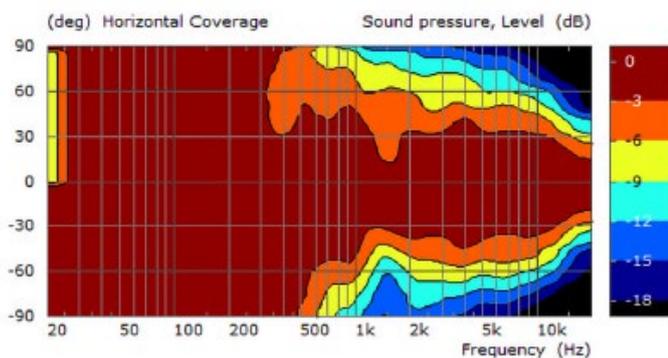
Beamwidth



Frequency Response



Horizontal Coverage



Vertical Coverage

