



Q-SYS™

# PL-DC24

2ウェイパッシブデュアル4インチポイントソーススピーカー

Q-SYS PL-DC24 は、ディレクティビティコントロールを備えたコンパクトな 2ウェイパッシブポイントソーススピーカーです。エンターテインメント施設、サービス業、企業、高等教育機関など、さまざまな会場でプレミアムなサウンドを提供します。120° x 50° の固定ホーンを備えており、PL-DC24 はステージフィル、ディレイ、またはバルコニー下に配置し、カバレッジ不足を補うのに最適です。

## ●仕様

スピーカーユニット	LF: 2x 4 インチ (101.6 mm)、1.3 インチ (33 mm) ボイスコイル、ネオジム HF: コンプレッション・ドライバー、0.7 インチ (17.8 mm) エクジット、1 インチ (25.4 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ウェイパッシブポイントソーススピーカー
フォームファクター/ボックス角度	非対称、上下 15°
指向角	110° x 50°
システム帯域幅 <sup>1</sup> (-10dB、EQ 使用時)	-3dB: 119 Hz - 20 kHz -6dB: 101 Hz - 20 kHz -10dB: 89 Hz - 20 kHz
クロスオーバーHF-LF	2 kHz
システム感度 <sup>2</sup>	97.5 dB
最大 SPL(連続) <sup>3</sup>	111 dB
最大 SPL (ピーク) <sup>4</sup>	123 dB
最大 SPL (計算値) <sup>5</sup>	124 dB
許容入力 <sup>6</sup>	31 Vrms、連続出力 120 W @8 Ω、定格出力 240 W @ 8 Ω
公称インピーダンス	8 Ω
最小インピーダンス	6.5 Ω
エンクロージャー素材	外装合板
色	黒 (RAL 9011)
グリル厚	18 ga, 1.2 mm
コネクタ	ユーロブロック 4 極 (ロック式) ×1、4 極 14 AWG (2.5mm <sup>2</sup> ) コネクタ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	リア: M8×2、70mm (2.75 インチ) 間隔 トップ/ボトム: 2x M8、2.36 インチ (60mm) サイド ヨーク取り付け用 M8 x 1 個
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 ポリウレタ塗装 グラウンド付入力カップ (IP65) シーリング

寸法 (HxWxD)	製品寸法 : 5.4 x 13.6 x 7.2 インチ (136 x 346 x 182 mm) 梱包寸法 : 7.75 x 15.5 x 9.5 インチ (197 x 394 x 241 mm)
重量	製品重量: 8.7 lbs (3.9 kg) 製品寸法: 10.4 lbs (4.7 kg)
アクセサリ (別売)	PL-DC24-YM ヨークマウント PL-DC24-FM フラッシュマウント (天井/壁)

<sup>1</sup> デフォルトボイスング、サブハイパスなし、スムージング

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

<sup>3</sup> 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

<sup>4</sup> 連続 SPL +12 dB CF と同じ

<sup>5</sup> 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

<sup>6</sup> 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。