PL-DC8

2 ウェイパッシブ 8 インチポイントソーススピーカー

Q-SYS PL-DC8 は、ディレクティビティコントロール を備えた 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。対称/非対称なカバレッジが可能な再構成/ローテーション可能なホーンを備えており、必要な場所にサウンドを的確に届けることができます。 PL-DC8 はステージフィル、ディレイ、小規模会場フロントオブハウスとして、多用途に活用できます。

●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、ネオジム 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・エンクロージャー2 ウェイパッシブ/バイアンプ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	台形、11°
指向角(水平×垂直)	ハーフホーンアセンブリー、再構成/ローテーション可能： 左右対称：120° x 50° （デフォルト）、90° x 50 非対称：105° （60° ＋45° ）×50
システム帯域幅 [1] (-10dB、EQ 使用時)	-3 dB: 61 Hz - 20 kHz -6 dB: 56 Hz - 20 kHz -10 dB: 51 Hz - 20 kHz
クロスオーバーHF-LF	1.6 kHz（パッシブ） 1.5 kHz（バイアンプ）
システム感度[2]	99 dB (120° x 50°) 100 dB (90° x 50°)
LF 感度	91 dB
HF 感度	106 dB (120° x 50°) 107 dB (90° x 50°)
最大 SPL(連続)[3]	114 dB（120° x 50° パッシブ） 16 dB（120° ×50° バイアンプ） 115 dB（90° x 50° パッシブ） 117 dB（90° ×50° バイアンプ）
最大 SPL（ピーク）[4]	126 dB（120° x 50° パッシブ） 128 dB（120° ×50° バイアンプ） 127 dB（120° x 50° パッシブ） 129 dB（120° ×50° バイアンプ）
最大 SPL（計算値）[5]	129 dB（120° ×50° 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	22 Vrms、連続出力 60 W @ 8 Ω、定格出力 120 W @ 8 Ω
公称インピーダンス	8Ω（パッシブ）、8Ω（LF）、16Ω（HF）

最小インピーダンス	6.5Ω（パッシブ）、6.6Ω（LF）、13Ω（HF）
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
コネクター	speakON NL4×2 最大 10 AWG (6mm²)
	ユーロブロックロック 4 極×1（Speakon と平行）： 8 AWG (10 mm²)
	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 3 x M10
	側面 2 x M10
	上面、底面、背面に 4 x 2.25 インチ（108 x 50 mm）M6 ホールパターン

[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

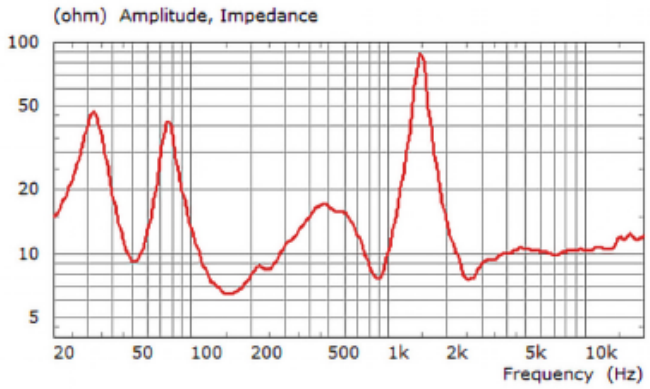
[4] 連続 SPL +12 dB CF と同じ

[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

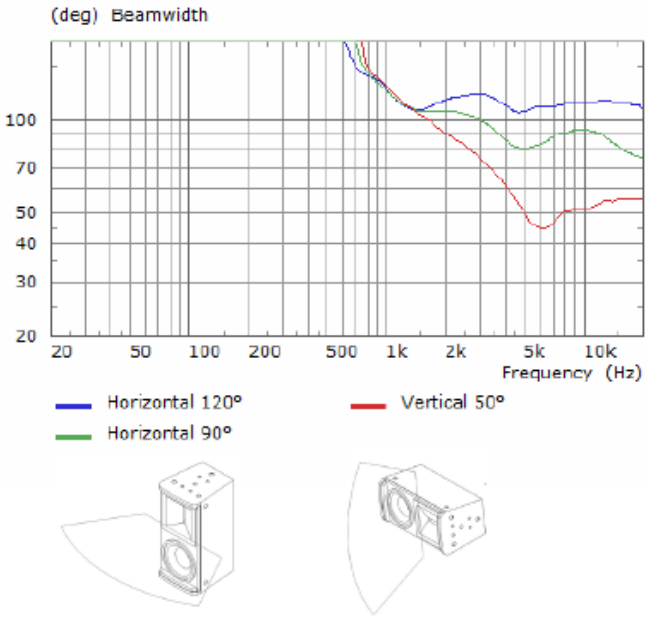
[6] 最大電圧 2 時間、トランスデューサーに永久的な損傷を与えない範囲。保護電圧は低くなります。

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: 19.7 x 9.6 x 10.9 in (500 x 242 x 277 mm)
	梱包寸法: 22.3 x 15 x 15 in (565 x 380 x 380 mm)
重量	製品重量: 26.7 lbs (12.1 kg)
	梱包重量: 33.2 lbs (15 kg)
アクセサリー（別売）	PL-DC8-YM ヨークマウント
	M10 キット

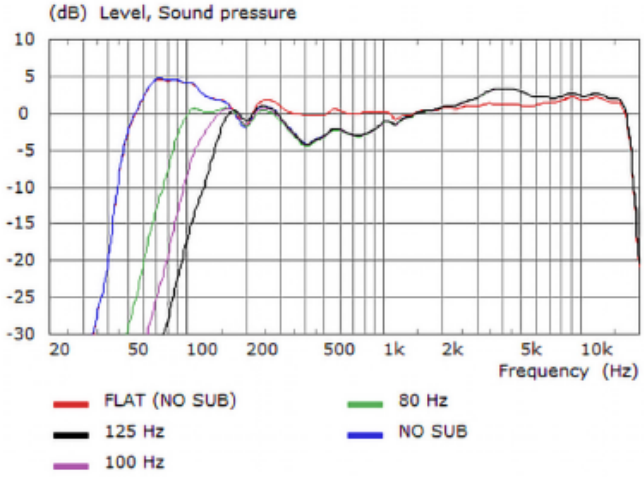
Impedance



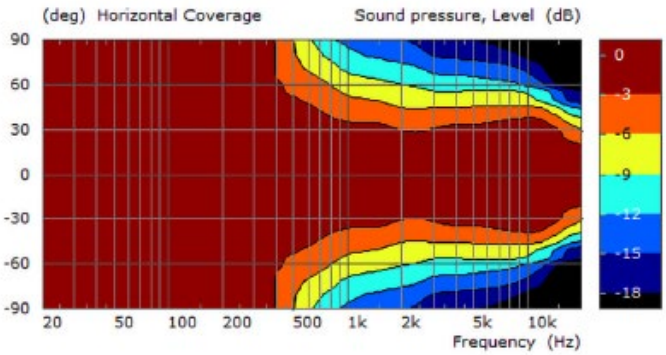
Beamwidth



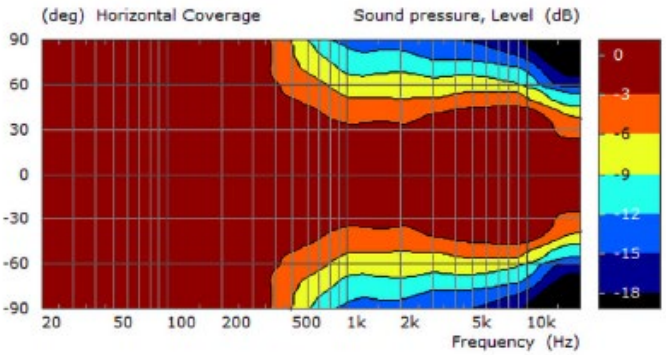
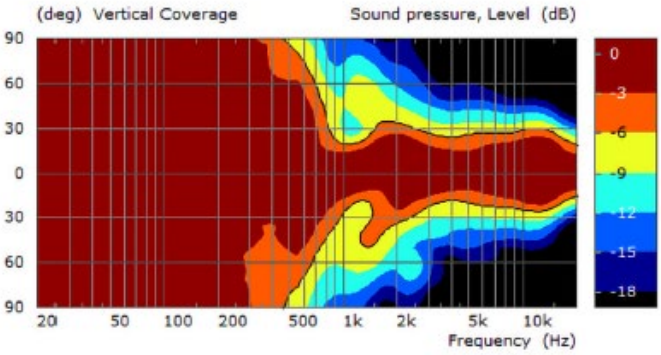
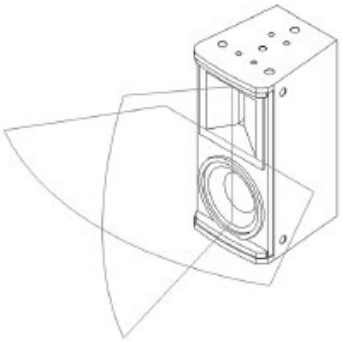
Frequency



Horizontal 90° Coverage



Horizontal 120° Coverage



Vertical 50° Coverage