



Alpha M8-CF

中高域用スピーカー

Alpha Systemの中高域用スピーカー。
75° x 45° のカバレッジ角を確保、ホーンは90° 回転可能。

仕様

周波数特性 [a]	190 Hz - 19 kHz ± 3 dB
再生周波数帯域 (-6dB) [a]	150 Hz - 20 kHz
感度 (1W, 1m) [b]	108 dB SPL
最大音圧レベル (1m) [b]	143 dB ピーク
指向角 [c]	75° x 45° (HF ホーン回転可能)
指向係数: Q & DI [c]	Q = 20 - DI = 13 dB (Nominal f > 630 Hz)
公称インピーダンス	MF: 12 Ω、HF: 12 Ω
推奨パワーアンプ出力	MF: 650 - 900 W (12 Ω)、HF: 350 - 500 W (12 Ω)
ドライバー構成	MF: 2 x 10" (24 cm) 8 Ω 3" ドライバ; デュアルリングフェーズプラグ HF: 1 x 3" ネオジウムドライバ、チタニウムダイアフラム 同軸ウェーブガイド
寸法 (W x H x D)	689 x 604 x 754 mm
質量	57 kg ホイールボード装着時: 64 kg
コネクタ	NL8MP (スピコン 8P) x 2: In, Loop Thru / 1+ & 1- (Sub S2)、2+ & 2- (LF B1)、3+ & 3- (MF)、4+ & 4- (HF) NL4MP (スピコン 4P) x 1: 1+ & 1- (Sub S2)、2+ & 2- (Bass B1)
仕上	エンクロージャ: パーチ (カンパ) 材合板、ダークグレーカーベット、22.5° 台形グリル : 六角有孔スチール材および音響透過性フォーム
ハンドル	メタルバー ハンドル x 2
フライングポイント	前面にフライングトラック x 4 (2° ステップで 7 箇所)、天板から底板上に鉄製バックプレート、背面にフライングトラック x 4 (ヒンジ固定)、内部に天板から底板上に鉄製リンク
付属品	フライレール
オプション	クロスボウフライフレーム ALT-XBOW, ブライドル VXT-BRIDLE3, キャビネット連結キット ALT-XXKIT, キャスター付フロントカバー ALT-WB1

[a] レスポンス特性とデータ測定条件: 200Hz以上は無響室遠距離、200Hz以下は無響室半空間

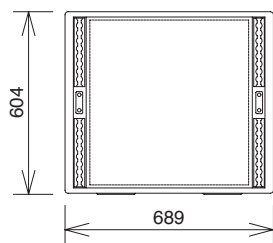
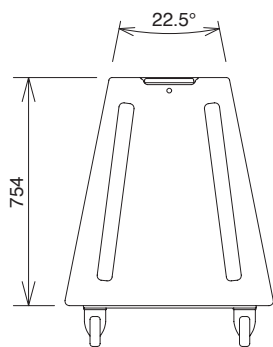
再生周波数帯域: TDコントローラーのクロスオーバーなしの周波数特性

[b] 感度 & 最大音圧レベル: スペクトル分布に依存。帯域制限ピンクノイズを使用。レンジ幅 +/- 3 dB。プロセッサー、推奨アンプ使用時

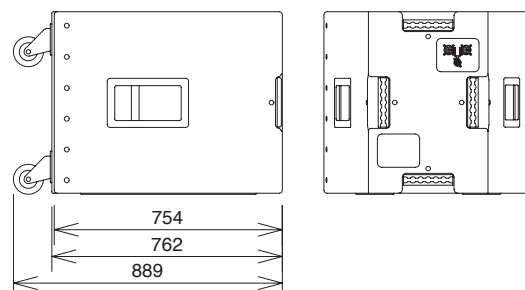
[c] 指向係数特性データ: 1/3 オクターブバンド周波数特性、軸上特性に正規化。

※スペックはTDコントローラーを使用した実測値。

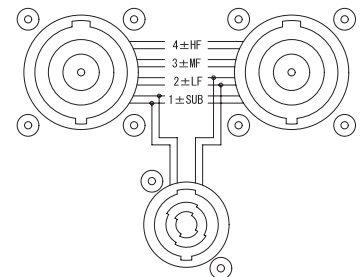
外観図



注: 図は、キャスター付フロントカバー (別売オプション) を装着した状態です。



コネクターパネル拡大図



SCALE: 1/25

(単位: mm)