



GEO D10

垂直アレイモジュール

最大24台までフライング可能なGEO D Systemのメインモジュール。
双曲面反射型ウェーブソース(HRW)による理想的なラインソースを実現。

仕様	
周波数特性 [a]	60 Hz - 19 kHz \pm 3 dB
再生周波数帯域 (-6dB) [a]	55 Hz - 20 kHz
感度 (1W, 1m) [b]	105 dB SPL ノミナル (103 dB SPL 広域)
最大音圧レベル (1m) [b]	アレイ構成による [d]
指向角 [c]	垂直面 : アレイ構成による [d] 水平面 : 80° または 120° (120° は付属のCDD (指向性調整デバイス) 取付時) 低域 : カーディオイド
クロスオーバー周波数	LF/MF : 300 Hz (アクティブ) ; MF/HF : 1.1 kHz (パッシブまたはアクティブ)
公称インピーダンス	LF rear : 16 Ω , LF-MF front : 16 Ω , HF : 16 Ω , LF-MF front + HF (front passive) : 16 Ω
推奨パワーアンプ出力	LF rear : 2000-3600W(4 Ω /4キャビネット) Passive LF-MF front + HF : 2000-3600W(4 Ω /4キャビネット) Active LF-MF front : 2000-3600W(4 Ω /4キャビネット) HF : 1000-1800W(4 Ω /4キャビネット)
ドライバー構成	HF : 1 x 3" ボイスコイル, 1.4" スロート16 Ω ドライバおよび5° 双曲面反射型ウェーブソース LF-MF front : 1 x 12" (30cm) ハイエクスカッションネオジウム 16 Ω ドライバ LF rear : 2 x 8" (20cm) ネオジウム8 Ω ドライバ
寸法 (W x H x D)	744 x 380 x 750 mm(アレイアセンブリシステム含む) リギング軸間高さ: 344mm
質量	57 kg (アレイアセンブリシステム含む)
コネクタ	EP6-13 (アンフェノール, EP Female 6P) x 1 : Socket In AP6-12 (アンフェノール, AP Male 6P) x 1 : Connector Thru Passive= 1-2+ (LF rear), 3-4+ (LF-MF front+HF), 5-6+ (N.C) Active= 1-2+ (LF rear), 3-4+ (LF-MF front), 5-6+ (HF)
仕上	エンクロージャ : バーチ (カンパ) 材合板、黒色塗装、10° 台形 グリル : メタル、ダークグレー塗装
フライングポイント	インテグラルフライングシステム キャビネット間角度調整間隔= 0.2°, 0.315°, 0.5°, 0.8° ; 1.25°, 2.0°, 3.15°, 5°, 6.3°, 8.0°, 10.0° (対数ステップ)

[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

有効周波数帯域データ: TD のクロスオーバーを無効にしたときの周波数特性

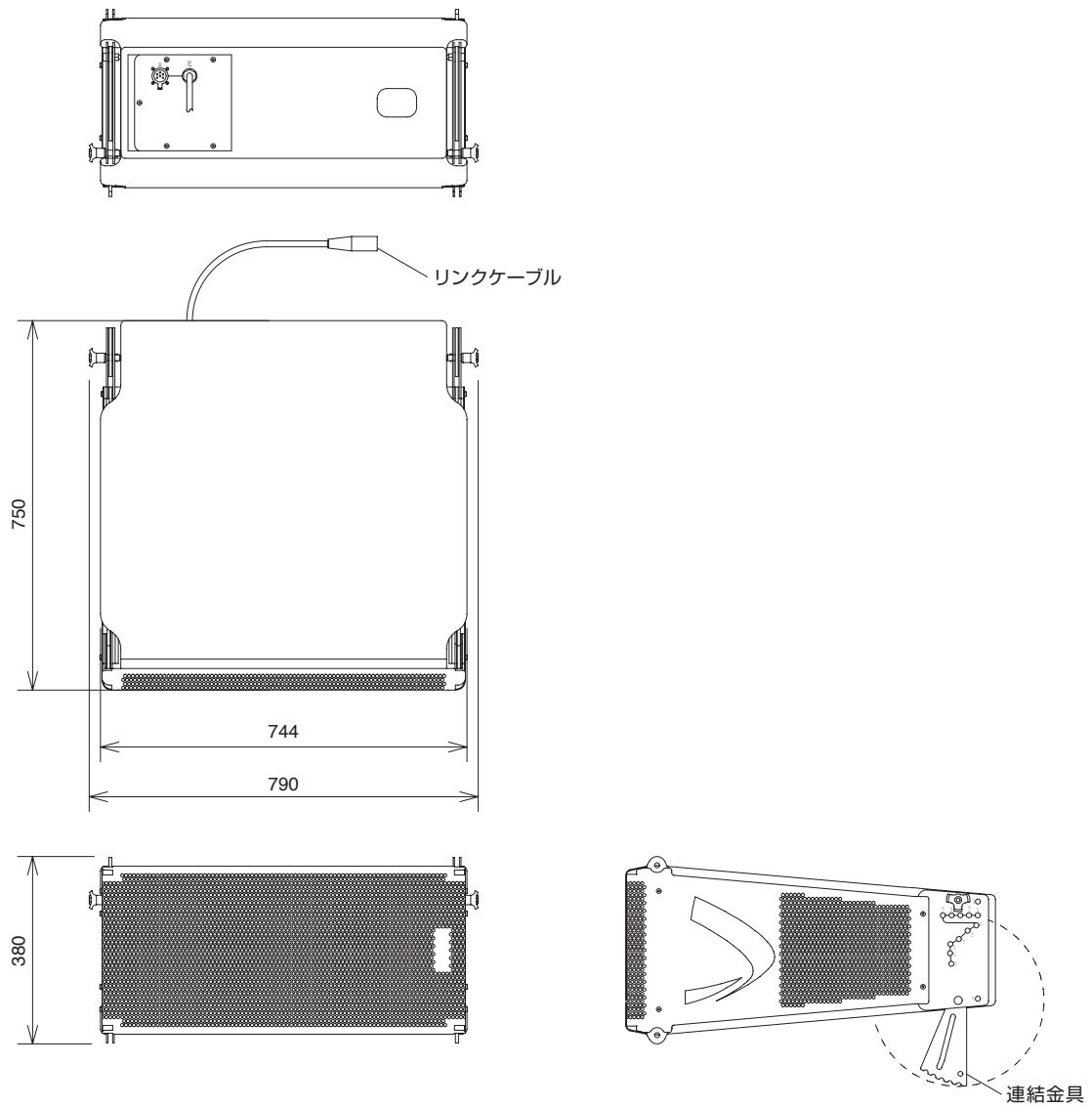
[b] 感度 & 最大音圧レベル: スペクトル分布に依存。帯域制限ピンクノイズを使用。レンジ幅 \pm 3 dB。プロセッサ、推奨アンプ使用時

[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。

[d] ユーザーマニュアル参照。

※スペックはTDコントローラーを使用した実測値。

外観図



SCALE: 1/15

(単位: mm)