

**HD1801仕様****音響特性**

周波数特性	35Hz~145Hz (-10dB) 44Hz~95Hz (-3dB)
最大音圧レベル (ピーク)	133dB SPL (算出値) <sup>1</sup> 129dB SPL (測定値) <sup>2</sup>

**トランスデューサー**

ユニット径	18.0インチ / 457mm
ボイスコイル径	4.0インチ / 102mm
振動板素材	紙
マグネット素材	フェライト

**パワーアンプ**

定格出力	800Wrms 1600Wピーク
全高調波歪	0.03%未満
設計	D級
冷却システム	アクティブファン×2 温度制御 速度可変

**入力 / 出力**

入力タイプ	XLRメス 差動バランス (ステレオL, R)
入力インピーダンス	20kΩ
フルレンジ出力	XLRオス バランス (入力と並列)
ハイパス出力	XLRオス バランス
出力インピーダンス	300Ω
レベル調整範囲	-6dB~+6dB

**クロスオーバー**

タイプ	24dB/oct 対称カーブ リンクウイツ・ライリー
周波数	100Hz

**保護機能**

過振幅保護	ハイパスフィルター 40Hz, 24dB/oct, バターワース
温度保護	アンプミュート, 自動復旧 温度制御速度可変ファン×2
ユニット保護	ピーク/RMSリミッター
表示LED	前面電源LED点灯, 極性反転, 温度, 信号/過負荷, 前面電源

**AC電源**

日本仕様	100~120VAC, 50~60Hz 300W
電源接続	IEC準拠3ピンレセプタクル

**構造上の特徴**

基本設計	直方体
素材	15mm外装レベル樺材合板
仕上げ	高耐久性黒色ペイント
ハンドル	両側面各1個
グリル	パウダーコーティング 亜鉛めっき
リギングポイント	M10×1.5mm 12カ所

**物理的仕様**

高さ	584mm
幅	584mm
奥行き	655mm
重量	48.1kg

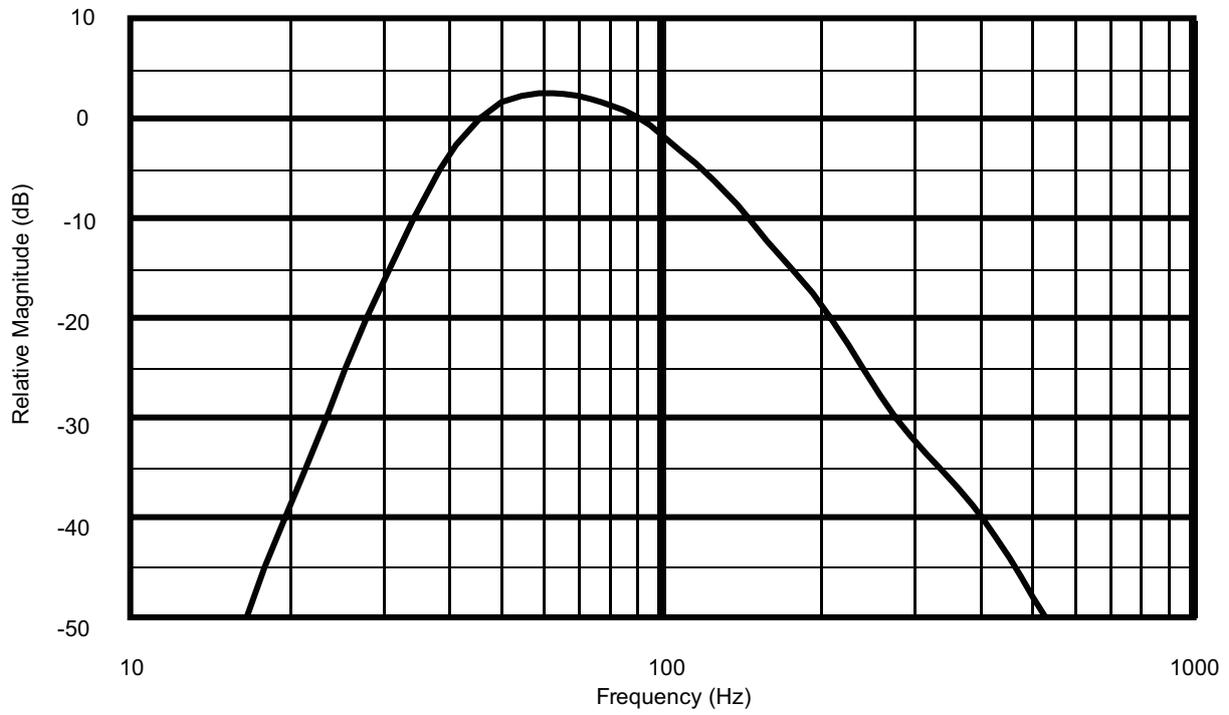
**設置方法**

床置きまたはリギング

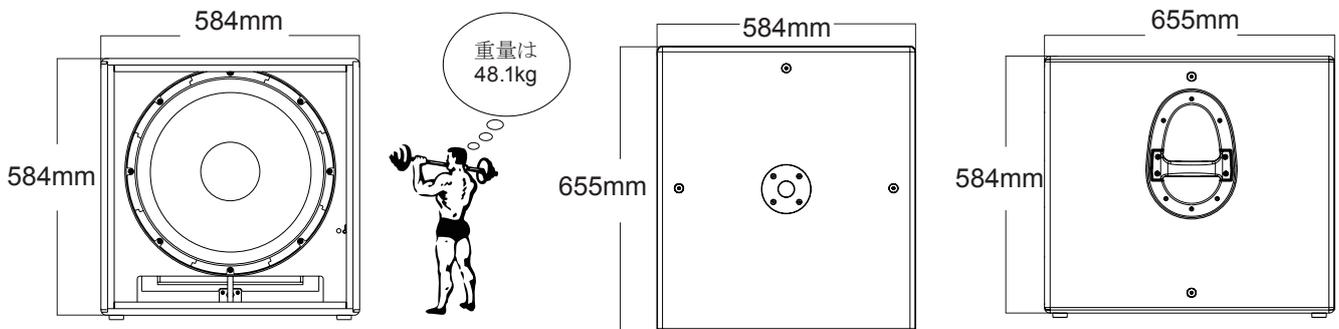
警告: この製品をハンドルで吊り下げることは絶対にしないでください。

1 ユニットの能率とアンプの出力から算出、半球形空間  
2 スイープ正弦波@1W、動作帯域、最大出力スケール、半球形空間

## 周波数特性



## 寸法図



## ブロックダイアグラム

