

- 製品の仕様、付属品およびデザインは予告なく変更する場合があります。記載内容は2021年3月現在のものです。

スピーカーシステム WS-HM5104

概要

- 本機は、中小規模ホール向けのポイントソーススピーカーです。低域、高域スピーカーユニットのバイアンプ駆動により、ホールに適切な音響状態を提供できます。
- 中小規模ホールの大きさに合わせてSCWGホーン（Square Contour Wave Guide ホーン）を新設計。かぶり／ヌケのない正確な指向性を提供します。
- WS-HM5104は水平100°×垂直40°のホーンを備え、水平60°×垂直40°のホーンを備えたWS-HM5064と併用することで、ホールに応じた最適な音響設計が可能となります。
- 連結金具や、吊り点（アイボルト）を備え、スピーカーの簡単施工を実現しています。
- ホーンのローテーションをサポートし、スピーカーの横／縦置きを設置ができます。
- PASD™によるシミュレーションと音響調整の連携をサポートしています。スピーカー設置位置に応じた適切な音響調整パラメーターを算出することができます。

仕様

形式	2ウェイバスレフ形		
周波数特性(-10 dB)	低域 (LOW) : 51.5 Hz ~ 1.5 kHz 高域 (HIGH) : 1.5 kHz ~ 18 kHz		
指向角度	水平100°、垂直40° ホーンローテーション可能*1		
出力音圧レベル(1 W / 1 m)	低域 (LOW) : 97 dB 高域 (HIGH) : 106 dB		
許容入力(AES*2 / ピーク)	低域 (LOW) : 500 W / 2000 W 高域 (HIGH) : 50 W / 200 W		
最大音圧レベル(ピーク、計算値)	低域 (LOW) : 130 dB 高域 (HIGH) : 129 dB		
使用ユニット	低域 (LOW) : 38 cmコーン型 高域 (HIGH) : コンプレッションドライバ		
定格インピーダンス	低域 (LOW) : 8 Ω 高域 (HIGH) : 8 Ω		
駆動方式	パッシブ、バイアンプ切替可能*3 コネクター×2、パラレル接続 推奨プラグ : NL4FX (ノイトリック株式会社)相当 <Bi-AMP駆動時のピンアサイン>		
入力端子	コネクターピン番号		接続先
	1+	1-	LOW+ LOW-
入力端子	コネクターピン番号		接続先
	2+	2-	HIGH+ HIGH-
入力端子	コネクターピン番号		接続先
	1+	1-	INPUT+ INPUT-
入力端子	コネクターピン番号		接続先
	2+	2-	N.C. N.C.
外形寸法	幅446 mm 高さ780 mm 奥行490 mm		
質量	約32 kg		
仕上げ	エンクロージャー: 木製(合板)、黒色半艶塗装(マンセルN1近似色) パンチングネット: 金属製(SPCC)、黒色半艶塗装(マンセルN1近似色)		
使用温度	-10 °C ~ +50 °C		
設置	吊り下げM10ナット(10点、天面、底面、背面)		
別売	フライング金具(シャックル)*4 (吊り台数3台まで)、フライング金具(連結)*4 フライング金具(補助)*4、グラウンドスタック金具(連結)*4(スタック台数2台まで)		
※1	取扱説明書に記載されていない方法や、指定の部品を使用しない方法で施工されたことにより事故や損傷が生じたときには、当社では責任を負えません。また、その施工が原因で故障が生じた場合は、製品保証の対象外となります。		
※2	AES2-1984 (r2003) に規定された Power-Handling		
※3	切替方法の詳細は、取扱説明書を参照してください。		
※4	幹旋品		

■付属品

取扱説明書..... 1冊

保証書..... 1式

■外観寸法図 (単位: mm)

