

- 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2017年12月現在のものです。

スピーカーシステム WS-LA550

■概要

本機は、複数台連結して使用するアレイスピーカー用サブウーハーです。大ホール、劇場など大空間の遠距離拡声に適しています。

■仕様

形式	バスレフ形
入力インピーダンス	8 Ω
許容入力(RMS ^{*1} /連続プログラム)	800 W / 1600 W
出力音圧レベル	92 dB (1 W/m ² ×2ch、Typical、自由空間)
周波数特性	40 Hz ~ 125 Hz (-10 dB、Typical、自由空間)
入力端子	コネクタ×2 推奨プラグ:NL4FX(ノイトリック株式会社)
使用スピーカー	30 cmコーンスピーカー×2
外形寸法	幅794 mm 高さ420 mm 奥行き686 mm
質量	約55 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) リギング金具 : 金属製(SUS304)、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)
防水性能	—
使用温度範囲	-10 °C ~ +50 °C
設置	グラウンドスタック : 最大、WS-LA500×6台+WS-LA550×2台 フライング : 最大20台(内サブウーハーは4台まで)

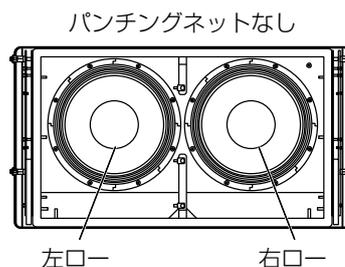
※1 JIS C5532 : 2014 に規定された定格ノイズ電力

■付属品

取扱説明書…………… 1冊 保証書…………… 1式

■スピーカーコネクタのピンアサイン

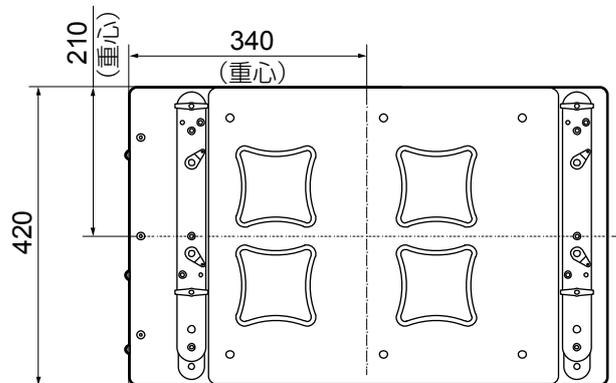
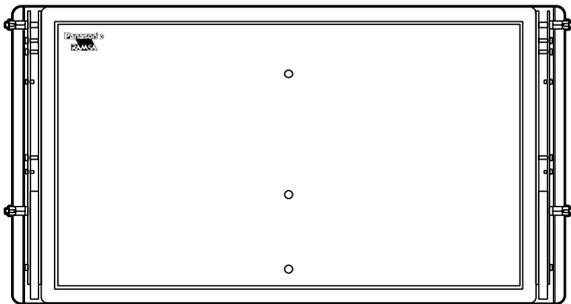
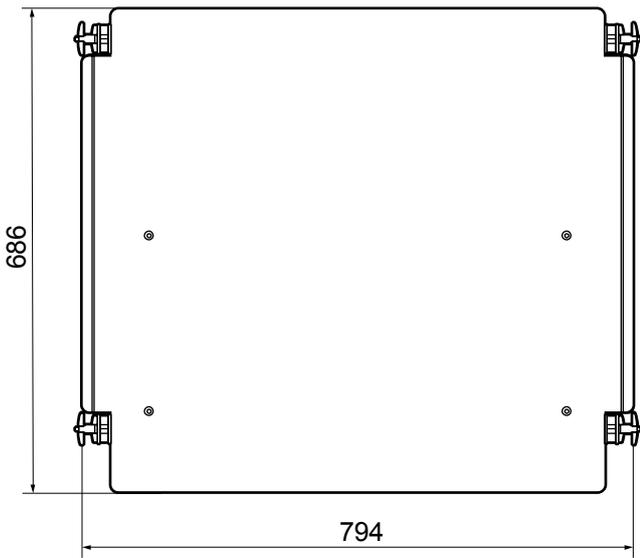
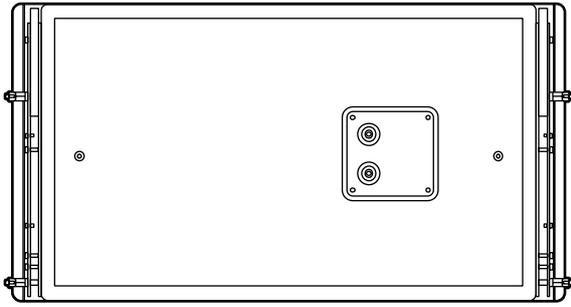
コネクタピン番号	接続先
1+	左ロー+
1-	左ロー-
2+	右ロー+
2-	右ロー-



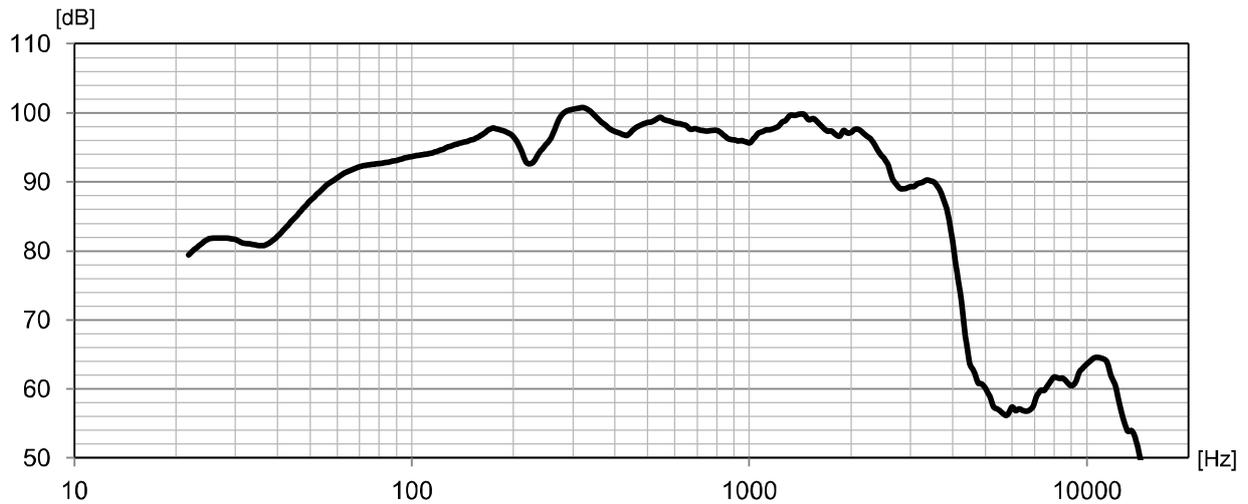
■備考

クイックリリースピン (φ8 mm)	8本 (本体に取付済)
フロントヒンジ	2個 (本体に取付済)
リアヒンジ	2個 (本体に取付済)

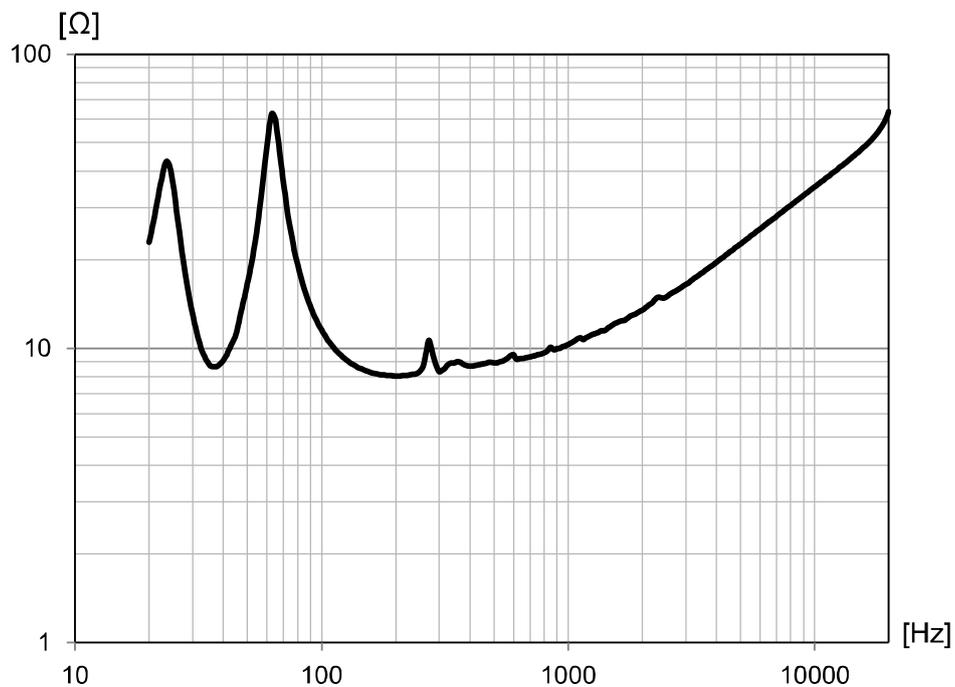
■外観寸法図 (単位: mm)



■ 伝送周波数特性



■ 各ユニットのインピーダンス特性



■ 推奨クロスオーバー周波数

	WS-LA550		WS-LA500	
	低域側	高域側	低域側	高域側
Xover周波数	40 Hz	90 Hz	90 Hz	1000 Hz
フィルタタイプ	Linkwitz-Riley	Linkwitz-Riley	Linkwitz-Riley	Linkwitz-Riley
スロープ	12 dB	24 dB	24 dB	
ディレイ	2.5 msec (設置状態で変更必要)		0.0 msec	
位相	Normal		Normal	
ゲイン	10 dB		10 dB	