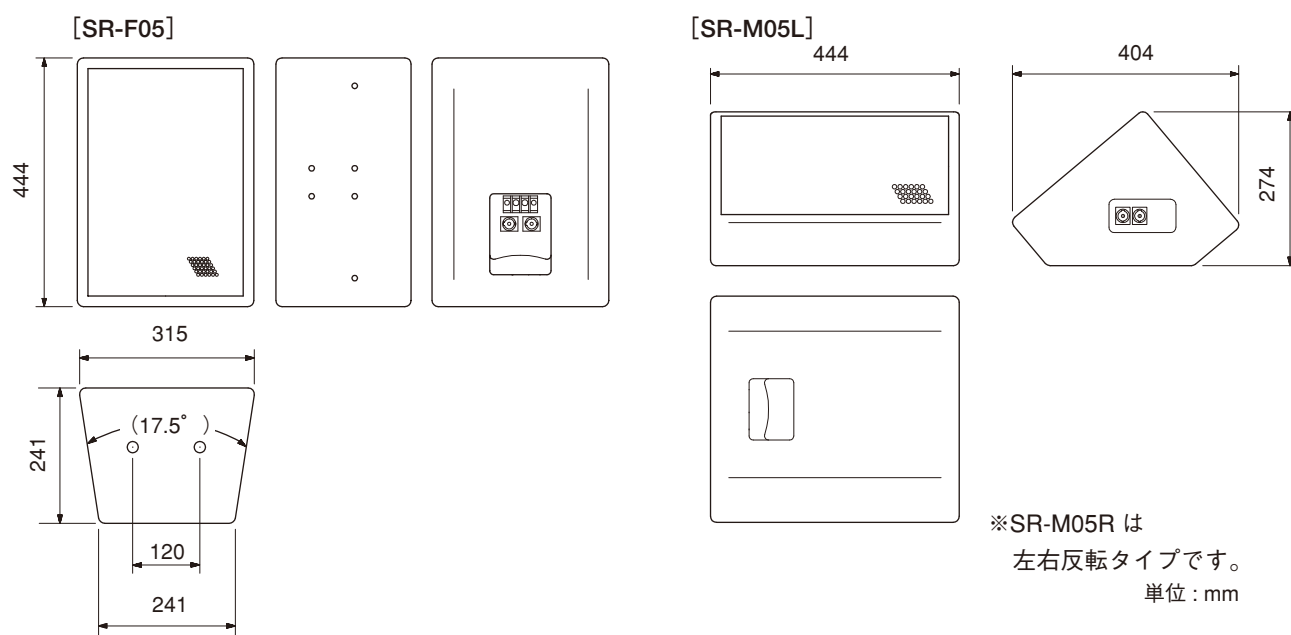


このたびは、TOA スピーカーシステムをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
正しくご使用いただくために、必ずこの取扱説明書をお読みにになり、末長くご愛用くださいますようお願い申し上げます。

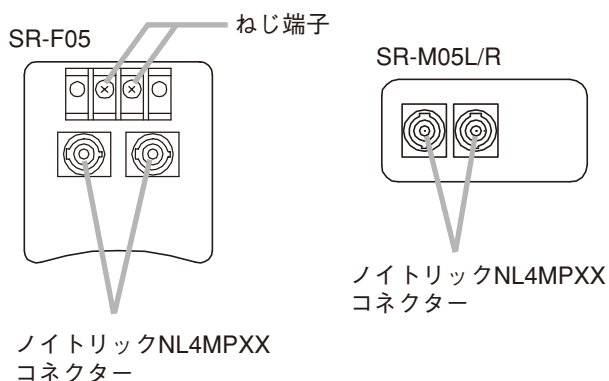


特 長

- SR-F05 および SR-M05L/R は SR (Sound Reinforcement) 市場向けに開発した、ハイパワー、ハイクオリティ、堅牢型のスピーカーシステムです。
- SR-F05 は、くさび形状の小型フルレンジシステムで、メインスピーカーあるいは補助スピーカーとして使用できます。SR-M05L/R はフットモニターシステムです。(L タイプと R タイプは左右対称のモデルです。)
- パッシブネットワークを内蔵しており、シングルアンプで駆動できます。デジタルプロセッサーとセットで使します。
- 低域用には直径 18 cm の大型マグネットを搭載した高能率 25 cm 口径ウーハーを、高域用にはチタニウムダイアフラム採用のハイパワードライバーを使用しています。
- SR-F05 の高域には 90° 水平× 40° 垂直の定指向性ホーンを、また SR-M05 の高域には 40° 水平× 40° 垂直の定指向性ホーンを使用しています。
- SR-F05 は、そのまま別売スタンドに取り付けられるほか、別売金具により天井や壁面、バトンにも取り付けられます。
- エンクロージャ素材には高い強度で高密度タイプの MDF (板厚 18 mm) を採用しています。表面は、衝撃に強いウレタンコート仕上げです。
- 入力コネクターには、ノイトリック NL4MPXX を使用しています。SR-F05 では設備市場向けにねじ端子も用意しています。

入力コネクタ

各スピーカーの入力コネクタは、以下のとおりです。各コネクタは、内部で並列に結線されていますので、いずれのコネクタからでも接続できます。

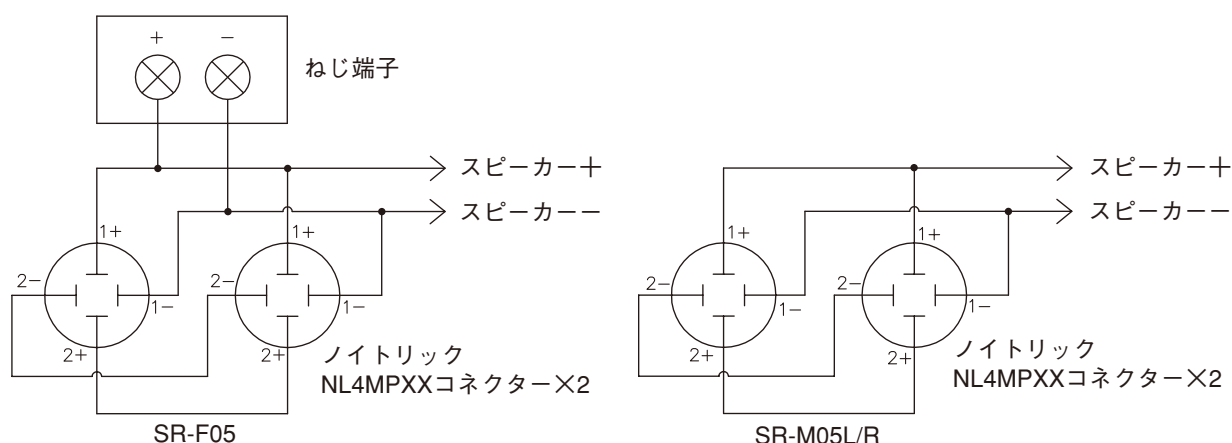


- ノイトリック NL4MPXX コネクタの各ピンは下表のとおり結線されています。

ピン番号	SR-F05/M05L/M05R
1 +	スピーカ＋
1 -	スピーカ－
2 +	—
2 -	—

- ノイトリック NL4MPXX に対応する適合ケーブルコネクタは、ノイトリック NL4FC です。

入力コネクタ結線図

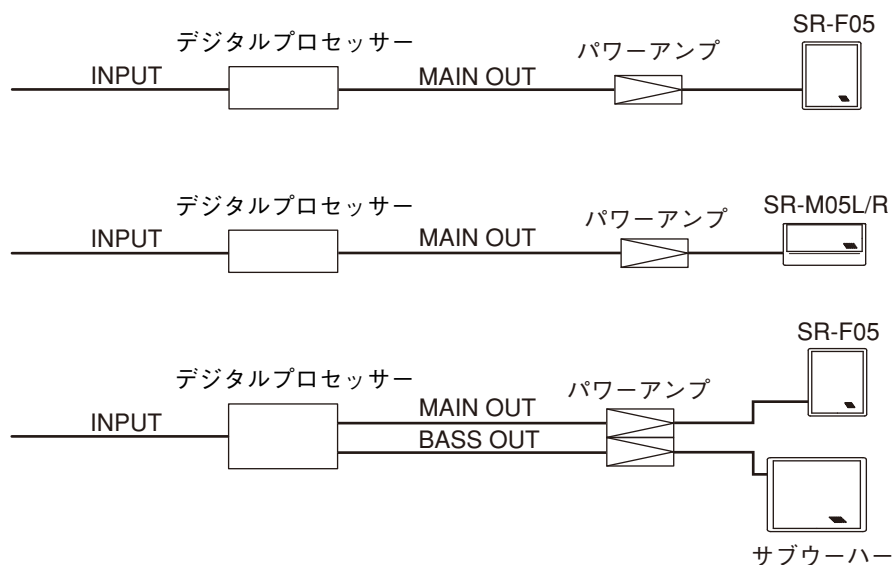


デジタルプロセッサの設定

スピーカーシステム	チャンネル	Gain (dB)	Polarity	フィルター				Delay (msec)
				TYPE	Freq. (Hz)	Gain (dB)	Q	
SR-F05	SR-F05	0	NORMAL	HPF (12dB)	63	—	0.707	—
				PEQ	80	+9.5	0.979	
				PEQ	4.0k	−3.0	4.318	
				PEQ	8.0k	−5.0	3.134	
				PEQ	14.0k	+6.0	1.707	
SR-F05+SR-L05	SR-L05	+5.5	INVERSE	LPF (12dB)	100	—	0.707	0
				HPF (12dB)	20	—	0.707	
	SR-F05	0	NORMAL	HPF (12dB)	63	—	0.707	0
				PEQ	4.0k	−3.0	4.318	
				PEQ	8.0k	−5.0	3.134	
SR-M05L/R	SR-M05L/R	0	NORMAL	PEQ	14.0k	+6.0	1.707	—
				HPF (12dB)	63	—	0.707	
				PEQ	80	+9.5	0.979	
				PEQ	355	+5.0	2.016	
				PEQ	4.0k	−3.0	4.318	

接続のしかた

● 基本接続ブロック図

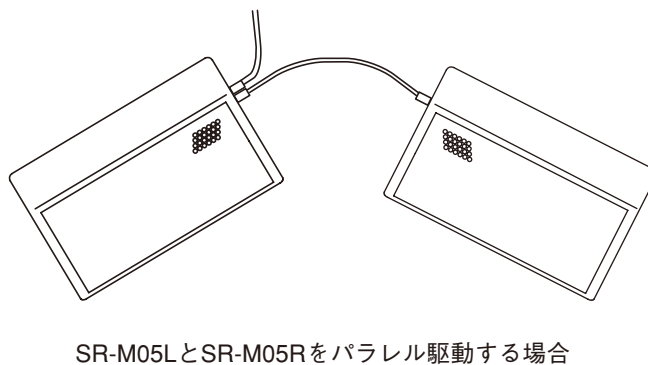
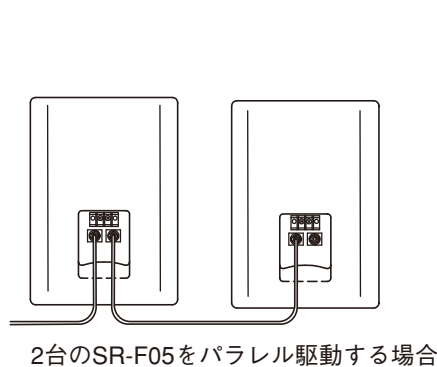


● 接続するパワーアンプについて

原則として、接続するパワーアンプは出力 300 W 以上のもの（8 Ω 負荷時、1 チャンネル当たり）を接続してください。出力 300 W 未満のパワーアンプを接続すると、本来の性能が十分発揮できません。

● 2 台のスピーカーシステムをパラレル駆動する場合

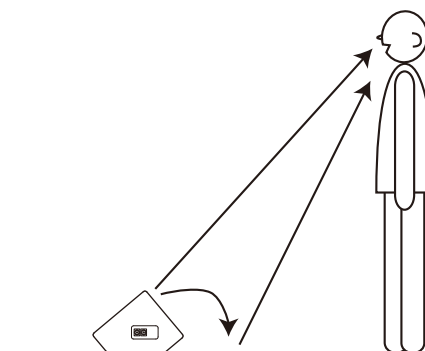
下図のように 2 台のスピーカーシステムをカスケードにパラレル駆動することができます。この場合には、使用するパワーアンプは、出力 450 W 以上のもの（4 Ω 負荷時、1 チャンネル当たり）が必要となります。



フットモニタースピーカーの設置について

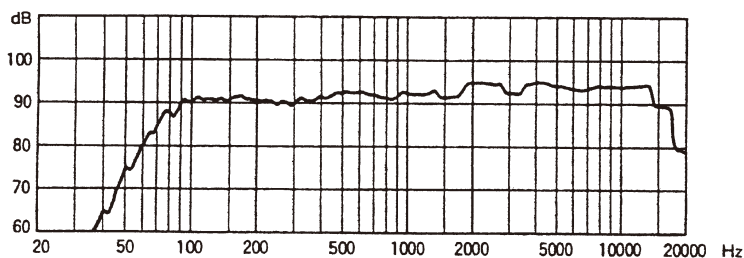
SR-M05L/R は、平坦な床の上に置いて使用することを前提に設計されています。

デジタルプロセッサーのパラメーターはこの状態で最適な音質が得られるように設定されています。
床から離れた状態では本来の音質が得られません。



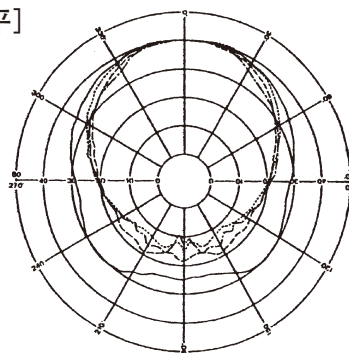
特性図

● SR-F05 周波数特性図 (1 kHz、1/4 W 入力基準)

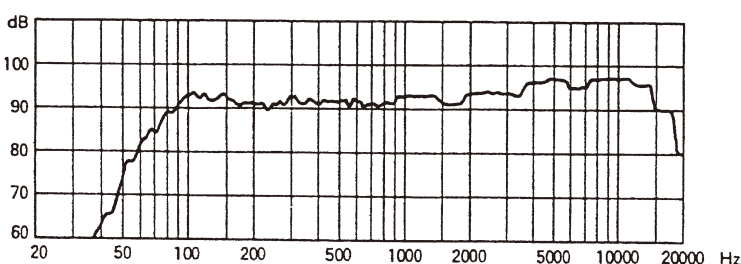


● SR-F05 指向特性図

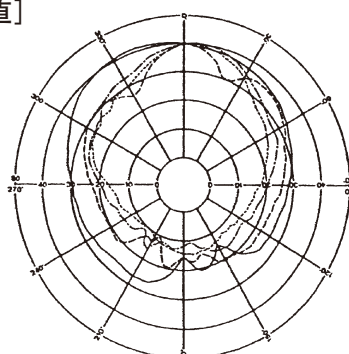
[水平]



● SR-M05L/R 周波数特性図 (1 kHz、1/4 W 入力基準、床置時)



[垂直]



— 1000Hz — 2000Hz
- - - 4000Hz - - - 8000Hz

仕 様

この取扱説明書に記載されている各製品の仕様については、TOA 商品データダウンロードサイト (<https://www.toa-products.com/>) で公開しています。

タブレット端末やスマートフォンなどでブラウザを起動してURLを入力するか、右のQRコードを読み取ってください。表示された画面で品番を入力し、検索してください。



※ QR コードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

● 別売品

スタンド：ST-34B (SR-F05 のみ)

TOA お客様相談センター 商品の内容や組み合わせ、操作方法について のお問い合わせにお応えします。 受付時間 9:00～17:00 (土日、祝日除く)	フリーダイヤル (固定電話専用) 0120-108-117 ナビダイヤル 0570-064-475 (有料) FAX 0570-017-108 (有料) ※ PHS、IP 電話からはつながりません。	商品の価格・在庫・修理などのお問い合わせ、および カタログのご請求については、取り扱い店または最寄 りの営業所へお申し付けください。最寄りの営業所 については、TOA ホームページをご確認ください。
当社は、お客様から提供された個人情報をお問い合わせ対応または修理対応の目的に利用いたします。また、修理委託目的で委託先業者へ提供することがあります。個人情報の取り扱いに関する方針については、TOA ホームページをご覧ください。		

TOA ホームページ <https://www.toa.co.jp/>