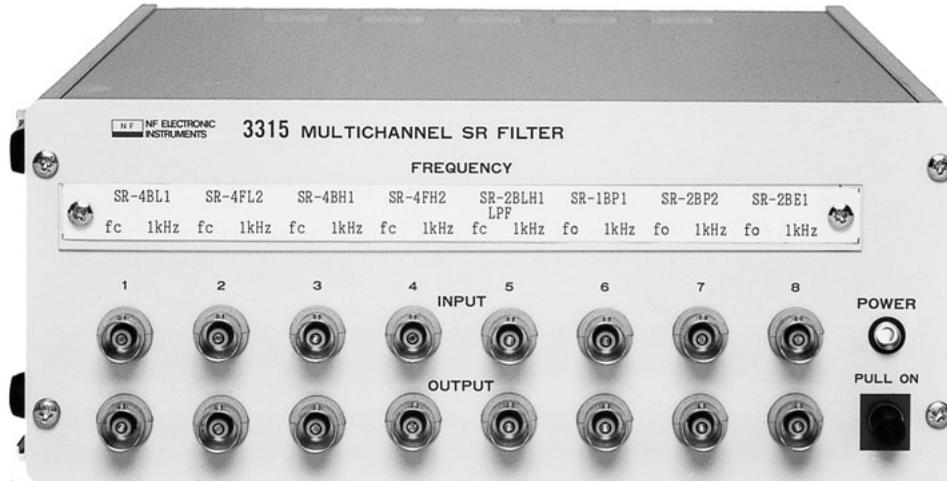


抵抗同調フィルタ (SR・SRAフィルタ収納ケース)

3315



SRフィルタ

3315は、最大8個のフィルタを内蔵し、任意の遮断(中心)周波数に固定して使用するデスクトップ型のマルチチャンネルフィルタです。本器の場合、当社の抵抗同調フィルタモジュール(SR・SRAシリーズ)*を内部のソケットに差込み、素子抵抗をプラットフォーム(ソケット式で抜き挿し可能)に半田付けすることで、フィルタ特性や周波数の設定が可能となります。

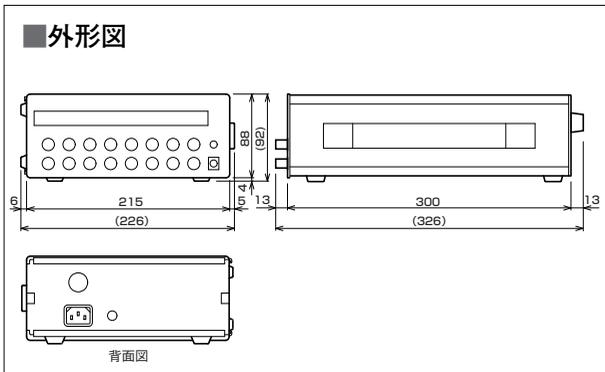
フィルタの種類は豊富で、それぞれの特性の中から目的に合ったものを選択することができます。

*SRAシリーズは、SRシリーズの低消費電力タイプです。

■ ご注意 ■

本器は、フィルタモジュールとして当社の抵抗同調フィルタ(SR・SRAシリーズ)を使用しますが(1チャンネルあたり1個必要)、本器とモジュールとは別売りとなっておりますので、お求めの際はご注意ください。また、モジュールの周波数設定抵抗(1チャンネルあたり2本又は4本)等の部品は原則としてお客様にご用意いただき、組込み作業も行っております。

- 抵抗値の計算および組込み作業は、半田付けの経験があればどなたでも簡単に行うことができます。
- 当社にて組込みを行う場合は別途料金を申し受けます。



■ 3315の定格

チャンネル数	最大8チャンネル
搭載モジュール	SR・SRAシリーズ
構成可能なフィルタとモジュール名*	ローパス(2次、4次):SR-4BL/4FL/2BLH、SRA-4BL/4BH ハイパス(2次、4次):SR-4BH/4FH/2BLH、SRA-4BH/4FH バンドパス(1次対、2次対):SR-1BP/2BP、SRA-2BP バンドエリミネーション(2次対):SR-2BE
入力結合	DC
最大入力電圧	±10V
遮断(中心)周波数設定	内部のプラットフォーム(ソケット式で抜き挿し可能)に固定抵抗を半田付け(固定周波数)
電源	AC100V±10% 約12VA

■ フィルタモジュール(SRシリーズ)の定格抜粋*2

遮断(中心)周波数範囲*1	LPF:40Hz~100kHz HPF:40Hz~5kHz (SR-2BLHは40Hz~100kHz) (いづれも外付けキャパシタにより低域に拡張可能) BPF/BEF:40Hz~10kHz
周波数確度	±3%以内
減衰傾度/選択度(Q)	SR-4BL/4BH、SRA-4BL/4BH:24dB/oct SR-4FL/4FH、SRA-4FL/4FH:42dB/oct相当 SR-2BLH:12dB/oct SR-1BP:6dB/oct BW Q=5 (外付抵抗により1.81≤Q≤50の範囲で任意) SR-2BP、SRA-2BP:12dB/oct BW Q=5 SR-2BE 最大減衰量60dB (typ) Q=5
入力インピーダンス	50kΩ以上
出力インピーダンス	100Ω以下
負荷抵抗	10kΩ以上
ひずみ率 (typ)	0.01% (HPF 0.1%)
オフセット	±30mV以内

*1 モジュールは周波数帯により1型、2型、3型に分かれます。(SRAシリーズは1型のみ)

*2 仕様の詳細は「機能モジュールデータブック」をご参照下さい。