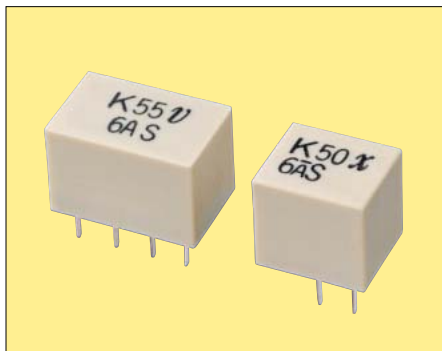


kHz帯セラミックフィルタ

kHz BAND CERAMIC BULK FILTERS

kHz帯セラミックフィルタ KBF-R/RL/P/PLシリーズ



特長

小型・高選択度です。
低挿入損失です。
無調整です。
帯域幅が自由に設定できます。

用途

トランシーバ(CB・業務用)
カーステレオ/カーラジオ(AM部)
コードレス電話
リモコン受信機

品名表示方法

KBF-455 PL-15 A

シリーズ名

中心周波数

(450/455kHzで製作可能です。)

素子数(R/RL: 6素子, P/PL: 4素子)

6dBにおける通過帯域幅(kHz)

6素子型	15, 10, 9, 7, 6, 4
4素子型	15, 10, 9, 7, 6, 4

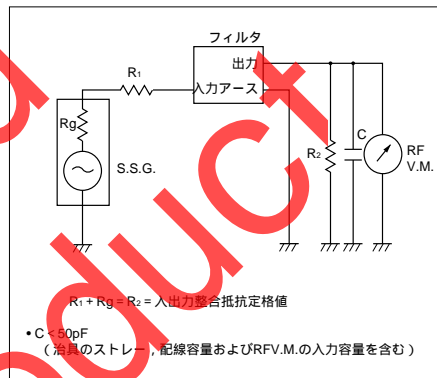
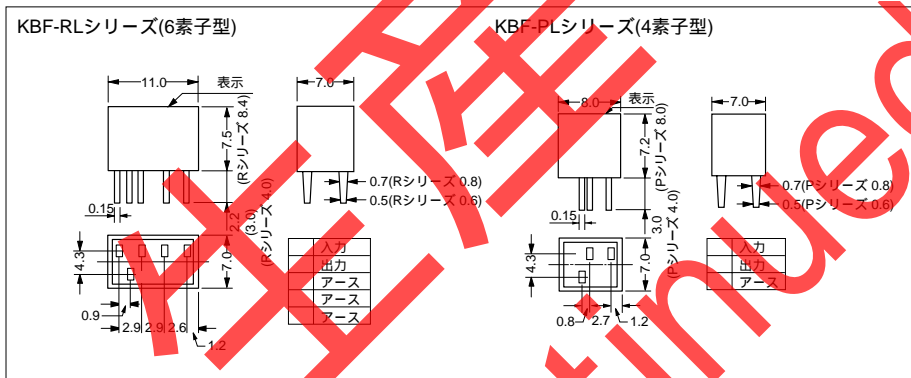
タイプ名

A	高選択度タイプ
AS	超高選択度タイプ

形状・寸法

(単位: mm)

測定回路



仕様(455kHz)

KBF-RLシリーズ(6素子型)

品名	中心周波数(f_0)	リップル	帯域幅		保証減衰量	挿入損失	入出力整合抵抗	使用温度範囲
			6dB	50dB				
KBF-455RL-15A	455kHz \pm 1.5kHz	2dB以下	\pm 7.5kHz以上	\pm 15kHz以下	37dB以上	6dB以下	1.5k Ω	-20 $^{\circ}$ C ~ +80 $^{\circ}$ C
KBF-455RL-12A			\pm 6.0kHz以上	\pm 12.5kHz以下			2.0k Ω	
KBF-455RL-10A			\pm 5.0kHz以上	\pm 12kHz以下				
KBF-455RL-9A	455kHz \pm 1.0kHz	2dB以下	\pm 4.5kHz以上	\pm 10kHz以下	55dB以上	6dB以下	2.0k Ω	-20 $^{\circ}$ C ~ +80 $^{\circ}$ C
KBF-455RL-7A			\pm 3.5kHz以上	\pm 9kHz以下				
KBF-455RL-6AS			\pm 3.0kHz以上	\pm 9kHz以下				
KBF-455RL-4AS			\pm 2.0kHz以上	\pm 7.5kHz以下				

KBF-PLシリーズ(4素子型)

品名	中心周波数(f_0)	リップル	帯域幅		保証減衰量	挿入損失	入出力整合抵抗	使用温度範囲
			6dB	40dB				
KBF-455PL-15A	455kHz \pm 1.5kHz	2dB以下	\pm 7.5kHz以上	\pm 15kHz以下	27dB以上	6dB以下	1.5k Ω	-20 $^{\circ}$ C ~ +80 $^{\circ}$ C
KBF-455PL-12A			\pm 6.0kHz以上	\pm 12.5kHz以下			2.0k Ω	
KBF-455PL-10A			\pm 5.0kHz以上	\pm 12.0kHz以下				
KBF-455PL-7A	455kHz \pm 1.0kHz	2dB以下	\pm 3.5kHz以上	\pm 9kHz以下	35dB以上	6dB以下	2.0k Ω	-20 $^{\circ}$ C ~ +80 $^{\circ}$ C
KBF-455PL-6AS			\pm 3.0kHz以上	\pm 9kHz以下				
KBF-455PL-4AS			\pm 2.0kHz以上	\pm 7.5kHz以下				

• 中心周波数に関しては、450/455kHzのみ製作可能。