

KHLC-07d 超広帯域電磁波ノイズ阻止フィルタ

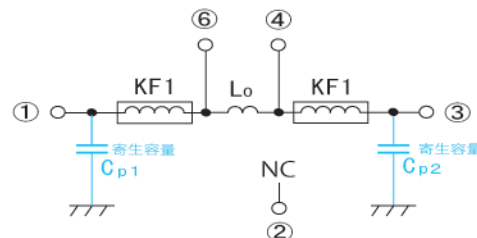
● 特 長

- ・シリーズに搭載された**コイフィル**に対して、キャパシタを④番または⑥番端子に外付けすることによってフィルタの周波数特性を自由に、変更することができます。
- ・AC100V用キャパシタを外付けすれば、AC100V用フィルタとして使用することができます。この時のフィルタを流れる電力の、最大耐電力(飽和電力)は50Wです。

● 用 途

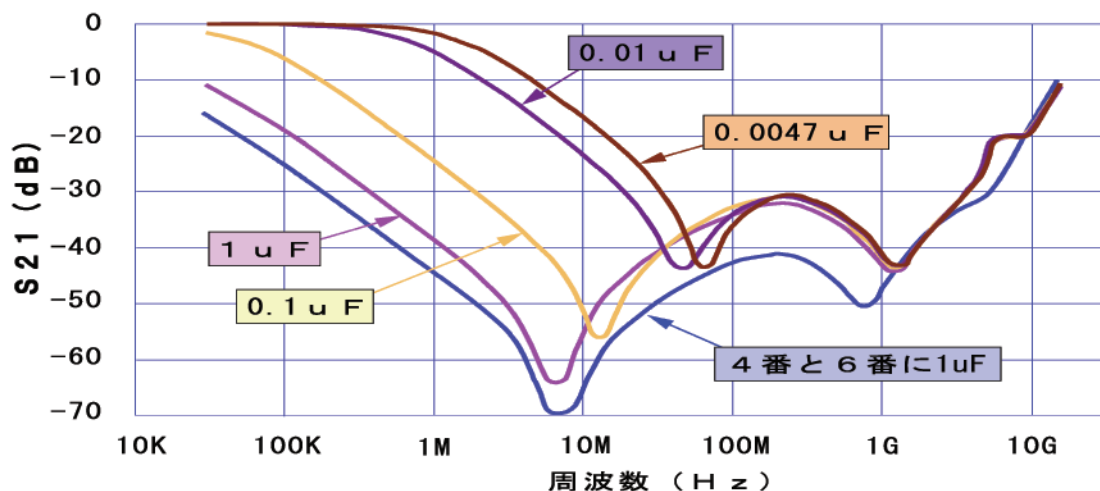
- ・医療用電子機器装置の電源回路電磁波ノイズ阻止
- ・FA機器装置の光通伝送回路の電磁波ノイズ阻止
- ・ロボット機器の電子装置電源網電磁波ノイズ阻止
- ・高速モーター制御用伝送線路の電磁波ノイズ阻止
- ・高速・高周波帯域レーザーセンサ電磁波ノイズ阻止

● 等価回路図

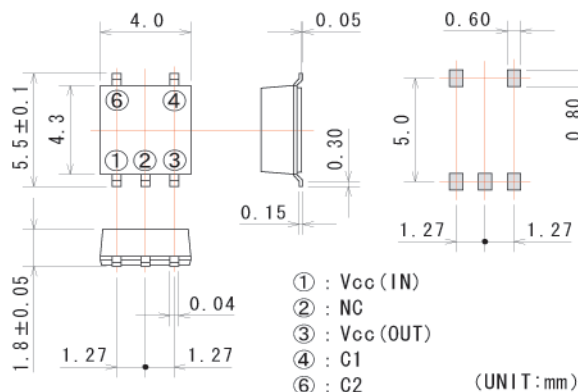


※ ④番端子と⑥番端子は、パッケージの内部で繋がっています。

● 外付けコンデンサの容量と周波数特性



● 外形寸法図及び推奨パターン



● 最大定格

項 目	規格値 (max)	単位
最大定格電力	50	W
はんだ耐熱温度	+ 265 (10sec)	°C
使用温度範囲	- 40 to + 85	°C
保存温度範囲	- 65 to +150	°C

● 電気抵抗

項 目	単位	規格値	測定条件
直流抵抗	Ω	0.09 (max)	DC