

# CME-SCF2012U-SERIES

USB3.0用コモンモードフィルタ

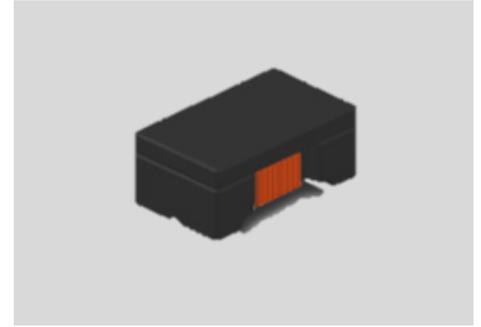


## 特長

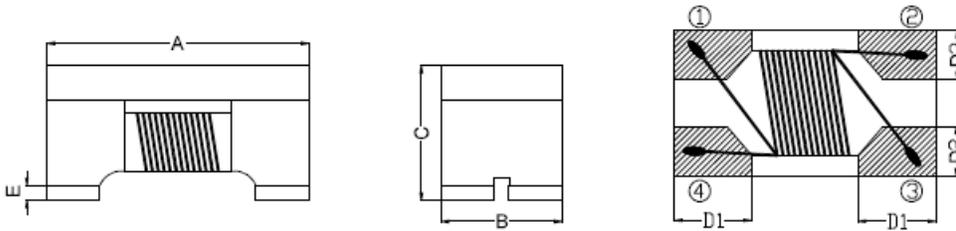
- ▶ 高周波における高コモンモードインピーダンスにより優れたノイズ抑制性能。
- ▶ SCF2012Uシリーズは小型・低背を実現。2.0x1.2x1.2 mm。
- ▶ 100%鉛フリー&ハロゲンフリー、RoHS準拠。
- ▶ USB3.0に最適

## 用途

- ▶ 高速・高密度デジタル機器における信号ラインのコモンモードノイズ抑制（パソコンおよび周辺機器）。

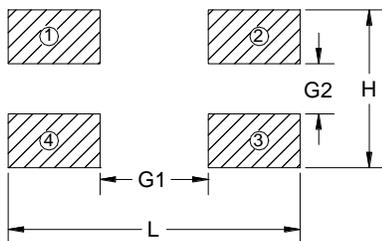


## 外形寸法（単位：mm）



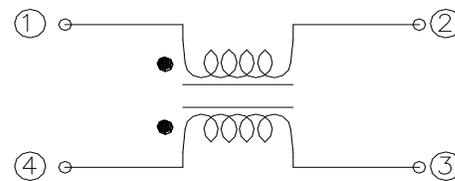
A	B	C	D1	D2	E
2.0±0.2	1.2±0.2	1.2±0.2	0.50±0.1	0.51±0.1	0.15±0.1

## 推奨ランドパターン



L	H	G1	G2
2.60	1.40	1.25	0.45

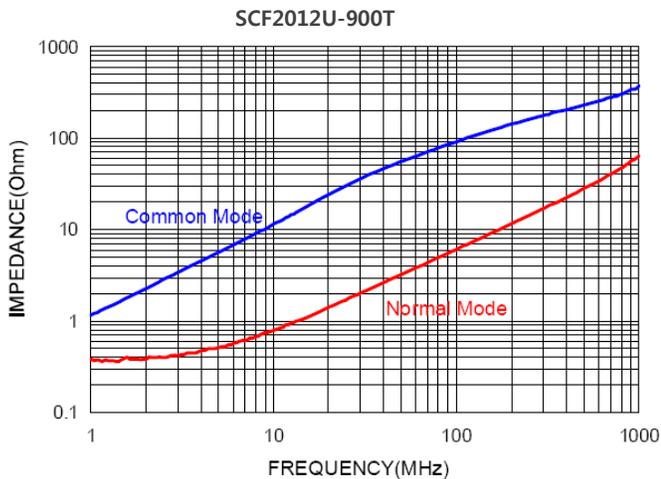
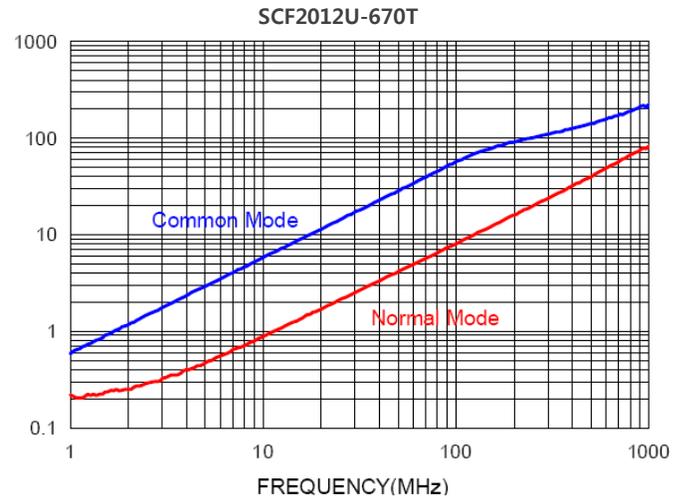
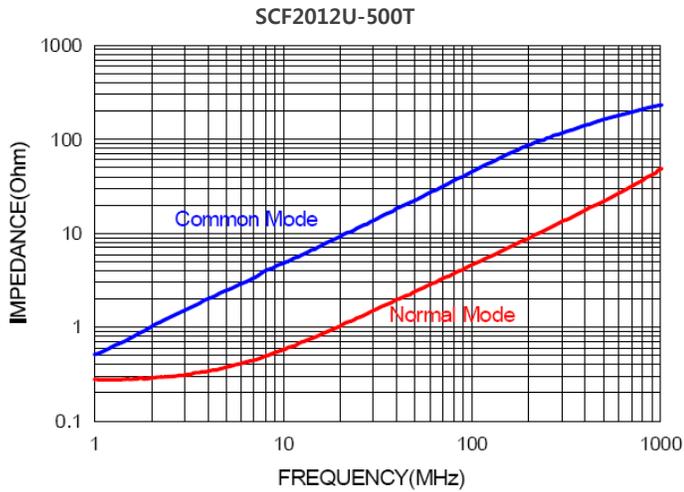
## 回路図



## 仕様

品番	インピーダンス (Ohm)	直流抵抗 (Ohm) Max	定格電流 (mA) Max	定格電圧 (Vdc)Max (Vdc)Max	耐電圧 (Vdc)Max (Vdc)Max 耐電圧 (Vdc)Max	測定周波数 (MHz)	IR (Ω) Min
CME-SCF2012U-500T40	50±25%	0.25	400	50	125	100	10M
CME-SCF2012U-670T40	67±25%	0.30	400	50	125	100	10M
CME-SCF2012U-900T40	90±25%	0.30	400	50	125	100	10M

## 電気的特性



韓国営業所 (KOREA) +82)31-904-1444  
 香港営業所 (HONGKONG) +852)2711-5551  
 中国営業所 (CHINA) +0755-8663-6929  
 米国営業所 (USA) +1)866-446-3586  
 ハンガリー営業所 (EUROPE) +36)30-521-7818

[coilmaster@coilmaster.com](mailto:coilmaster@coilmaster.com)  
[coilmaster@coilmaster.com](mailto:coilmaster@coilmaster.com)  
[kimha@coilmaster.com](mailto:kimha@coilmaster.com)  
[markyang@coilmaster.com](mailto:markyang@coilmaster.com)  
[coilmaster@coilmaster.com](mailto:coilmaster@coilmaster.com)