

# CME-SCF2012N-SERIES

LVDS、USB2.0、IEEE1394用コモンモードフィルタ



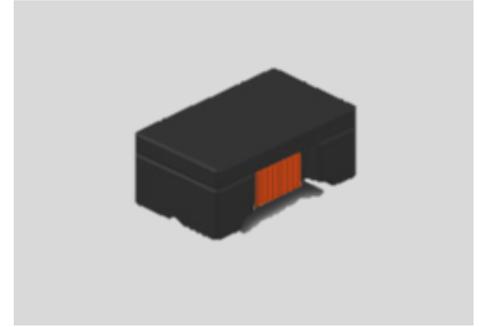
## 特長

- ▶ 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。
- ▶ SCF2012N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..

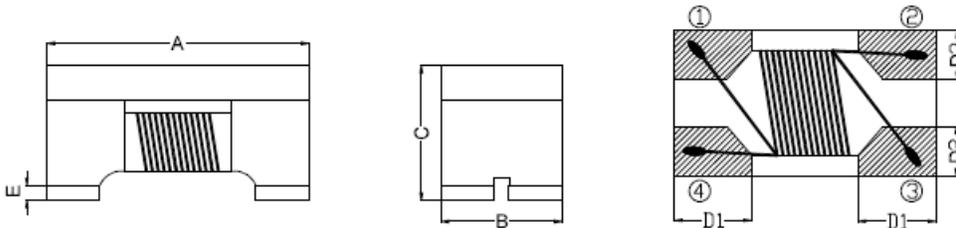
## 用途

- ▶ 高速差動インターフェースのノイズ対策  
(LVDS、USB2.0、IEEE1394等)モバイルデバイス及び一般用途向けスマートフォン、タブレット、デジタルカメラ等の

コンシューマ製品およびポータブル音楽プレーヤー。

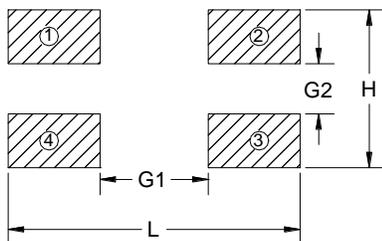


## 外形寸法 (単位: mm)



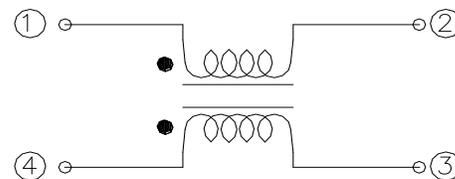
A	B	C	D1	D2	E
2.0±0.2	1.2±0.2	1.2±0.2	0.55±0.1	0.46±0.1	0.15±0.1

## 推奨ランドパターン



L	H	G1	G2
2.60	1.40	1.25	0.45

## 回路図

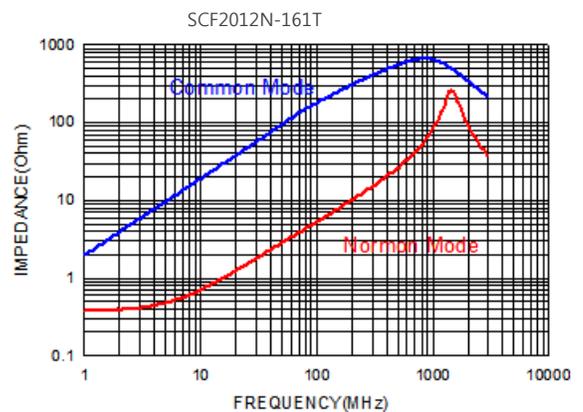
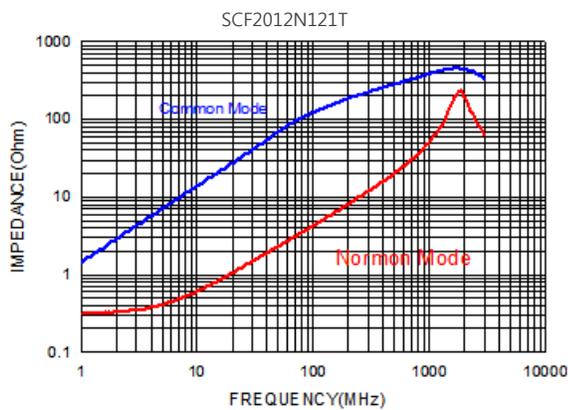
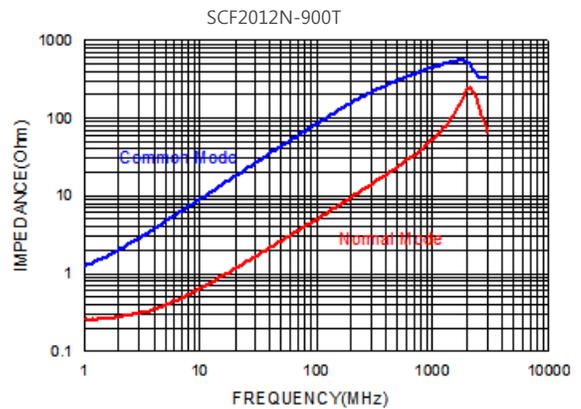
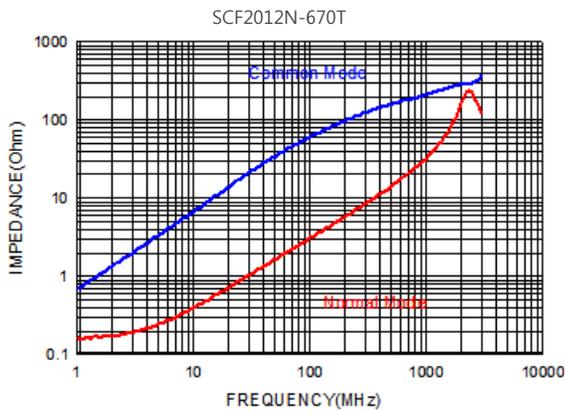


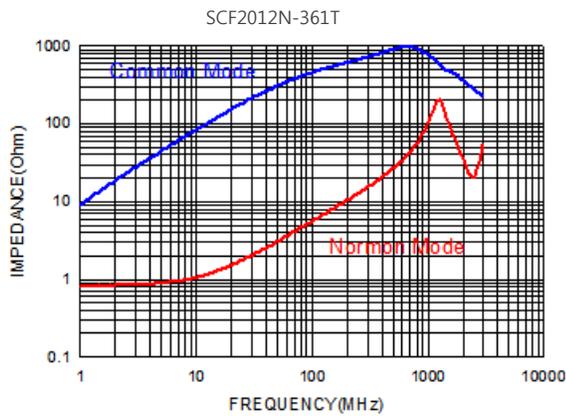
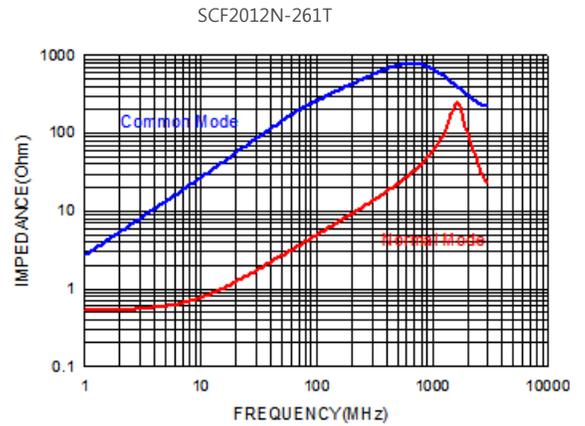
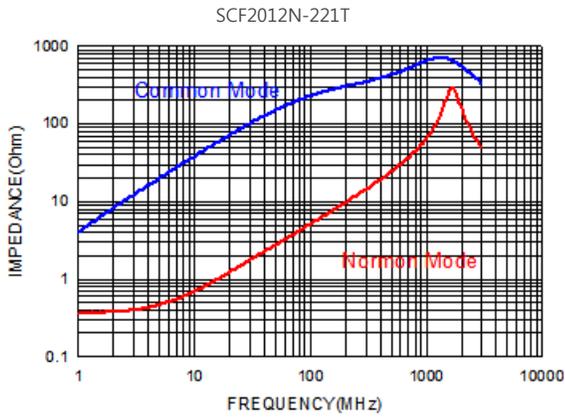
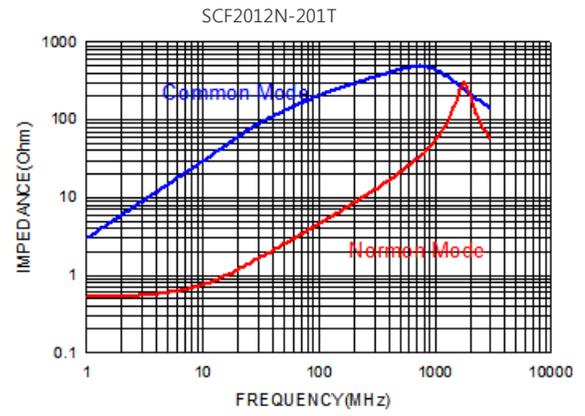
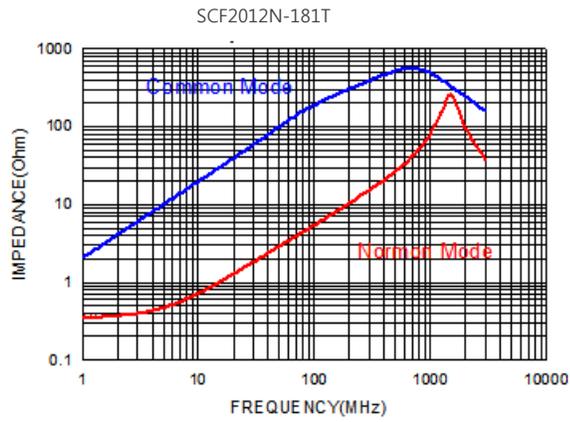
## 仕様

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-SCF2012N-670T40	67±25%	0.25	400	50	125	100	10M
CME-SCF2012N-900T40	90±25%	0.30	400	50	125	100	10M
CME-SCF2012N-121T40	120±25%	0.30	400	50	125	100	10M
CME-SCF2012N-161T35	160±25%	0.35	350	50	125	100	10M
CME-SCF2012N-181T35	180±25%	0.35	350	50	125	100	10M
CME-SCF2012N-201T30	200±25%	0.40	300	50	125	100	10M
CME-SCF2012N-221T30	220±25%	0.40	300	50	125	100	10M
CME-SCF2012N-261T30	260±25%	0.40	300	50	125	100	10M
CME-SCF2012N-361T30	360±25%	0.50	300	50	125	100	10M

## 電気的特性

### ◇ 代表インピーダンス vs 周波数カーブ





韓国営業所 (KOREA)  
 香港営業所 (HONGKONG)  
 中国営業所 (CHINA)  
 米国営業所 (USA)  
 ハンガリー営業所 (EUROPE)

+82)31-904-1444  
 +852)2711-5551  
 +0755-8663-6929  
 +1)866-446-3586  
 +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)