

CME-CNMCB1 60808K-SERIES



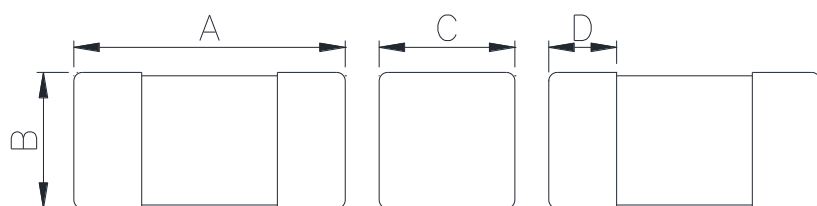
特長

- ▶ ハロゲンフリー / RoHS適合品
- ▶ 小型チップは高いインピーダンスを生成します
- ▶ 高信頼性のモノリシック構造
- ▶ フロー、リフローはんだ付けのいずれにも優れたはんだ付け性と高い耐熱性
- ▶ 低直流抵抗の電極構造により、無駄な電力消費を防止

用途

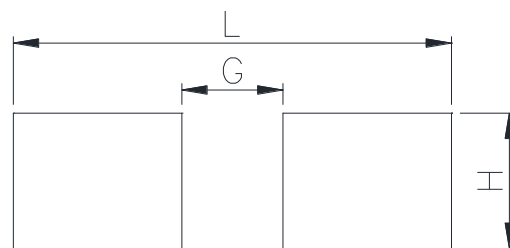
- ▶ マザーボード、タブレットPC、ノートPC、デスクトップPC及び周辺機器 / DSC、DVC、液晶TV、セットトップボックス/携帯電話、スマートフォン、PND/デジタル通信機器/ 各種車載電子機器 / 安定したグラウンドが得られない回路

外形寸法 (単位: mm)



A	B	C	D
1.6±0.15	0.8±0.15	0.8±0.15	0.2~0.6

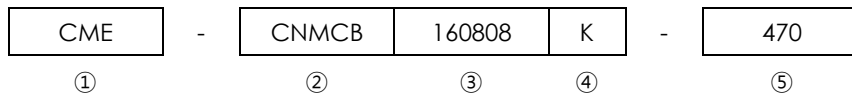
ランドパターン (単位: mm)



L	G	H
2.6	0.6	0.8

- お問い合わせはメールでも承ります: coilmaster@coilmaster.com
- すべての仕様は予告なく変更される場合があります。 www.coilmaster.com
- 更新日: 2023.03.29

品番の規則



- ①CoilMasterの頭文字
- ②製品シリーズ名
- ③コアサイズ (単位: mm)
- ④マテリアルコード
- ⑤公称インピーダンス (470: 47 ohm)

仕様

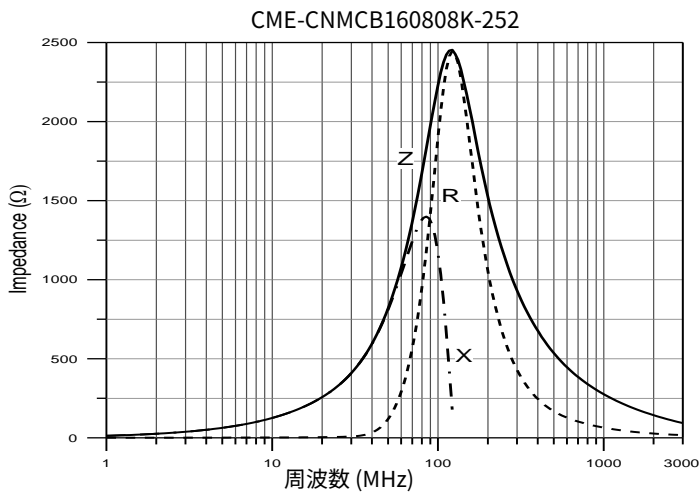
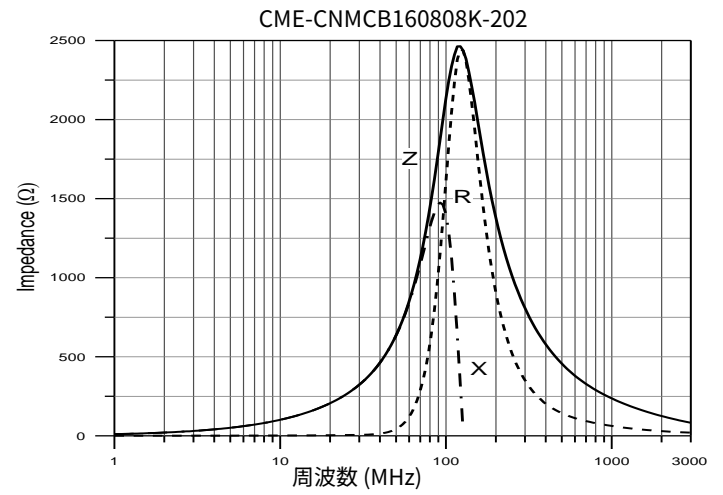
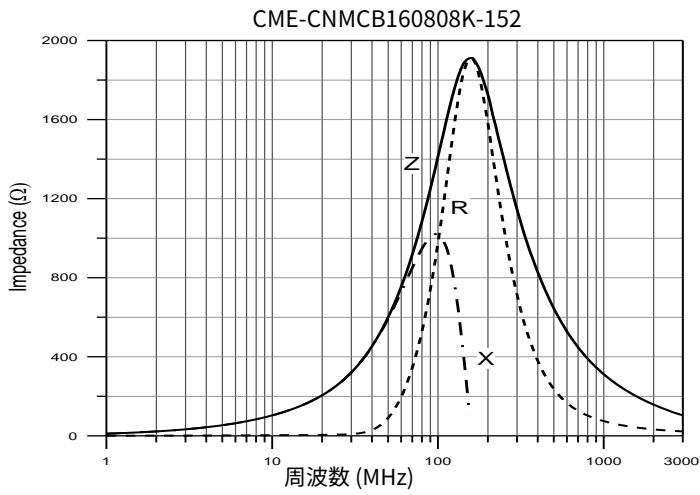
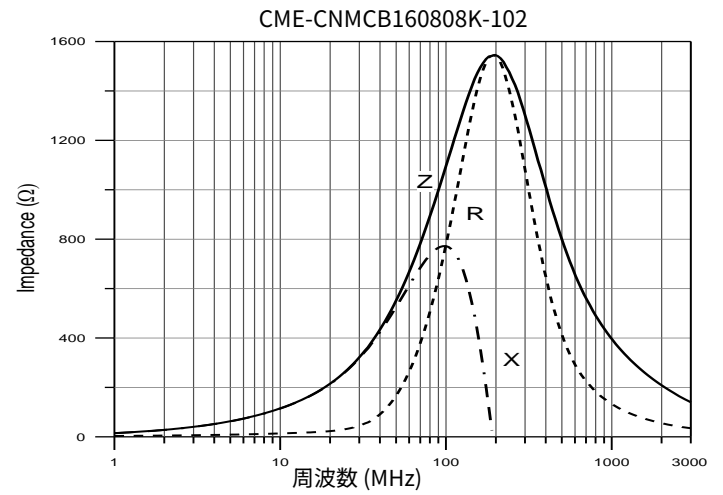
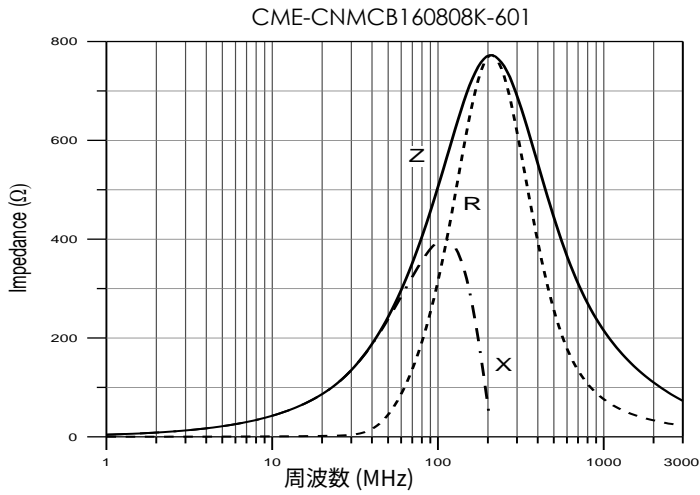
品番	インピーダンス (Ω) $\pm 25\%$	直流抵抗(ohm) 最大	定格 電流 (mA)Max.
CME-CNMCB160808K-471	470	0.55	200
CME-CNMCB160808K-601	600	0.65	200
CME-CNMCB160808K-751	750	0.70	200
CME-CNMCB160808K-102	1000	0.85	100
CME-CNMCB160808K-152	1500	0.90	100
CME-CNMCB160808K-202	2000	1.00	100
CME-CNMCB160808K-252	2500	1.00	50

- 測定条件: 100 MHz, 500 mV
- 定格電流: 温度が 40°C 上昇した状態での直流電流値 DC電流を2時間通電後、
周囲温度。
- 保存温度範囲: -40°C ~ +85°C
- 動作温度範囲: -55°C ~ +125°C

注1: 回路設計、部品配置、PCBパターンのサイズと厚さ、エアフローおよびその他の冷却方法が部品温度に影響します。最終アプリケーションにて部品温度の確認が必要です。

- お問い合わせはメールでも承ります: coilmaster@coilmaster.com
- すべての仕様は予告なく変更される場合があります。 www.coilmaster.com
- 更新日: 2023.03.29

電気的特性



- お問い合わせはメールでも承ります : coilmaster@coilmaster.com
- すべての仕様は予告なく変更される場合があります。 www.coilmaster.com
- 更新日 : 2023.03.29

梱包仕様

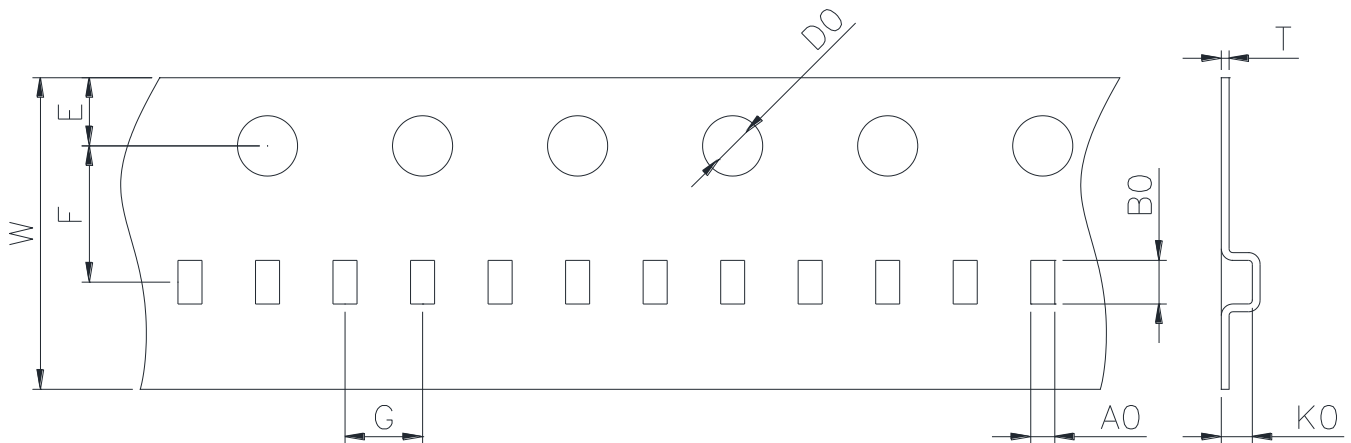
(1) 梱包数量 : 4,000 (個/リール)

(2) リール外形寸法 (単位:mm)



A	B	C	D	E	F	G
10.00	60.00	2.00	178.0	2.00	21.00	13.00
+1.50	+2.00	+0.50	+2.00	+0.50	+0.80	+0.80
-1.50	-2.00	-0.50	-2.00	-0.50	-0.80	-0.80

(3) テープ外形寸法



W	A0	B0	T	E	F	G	D0	K0
8.00	1.10	1.90	0.20	1.75	3.50	4.00	1.50	1.10
+0.20	+0.10	+0.10	+0.05	+0.10	+0.05	+0.10	+0.10	+0.05
-0.20	-0.10	-0.10	-0.05	-0.10	-0.05	-0.10	-0.00	-0.05

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)

+86)0758-683-1444

米国営業所 (USA)

+1)714-616-6989

ハンガリー営業所 (EUROPE)

+36)1-404-5832

- お問い合わせはメールでも承ります : coilmaster@coilmaster.com
- すべての仕様は予告なく変更される場合があります。 www.coilmaster.com
- 更新日 : 2023.03.29