

# CME-HMCB201209A-SERIES

## 特長

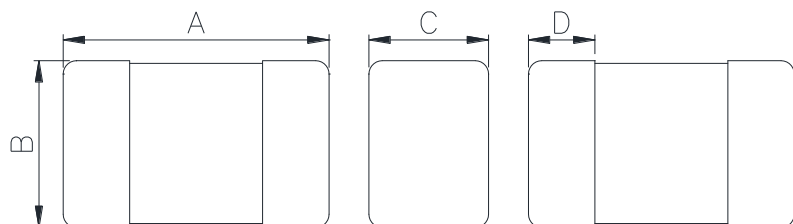
- ▶ ハロゲンフリー / RoHS適合品
- ▶ 小型チップは高いインピーダンスを生成します
- ▶ 高信頼性のモノリシック構造
- ▶ フロー、リフローはんだ付けのいずれにも優れたはんだ付け性と高い耐熱性
- ▶ HMCB series は低い直流抵抗を持つため、高電流回路に使用できます。



## 用途

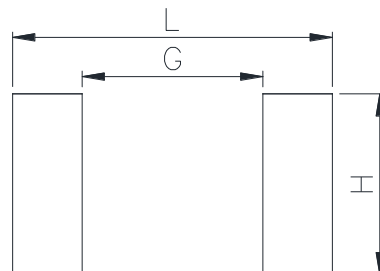
- ▶ マザーボード、タブレットPC、ノートPC、デスクトップPC及び周辺機器 / DSC、DVC、液晶TV、セットトップボックス/デジタル通信機器/各種車載電子機器/各種電子機器の電源ライン

外形寸法 (単位: mm)



A	B	C	D
2.0±0.2	1.25±0.2	0.9 <sup>+0.15</sup> <sub>-0.2</sub>	0.2~0.8

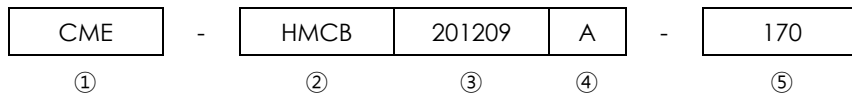
ランドパターン (単位: mm)



L	G	H
2.3	1.3	1.3

- お問い合わせはメールでも承ります: [coilmaster@coilmaster.com](mailto: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](http://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 (170: 17 ohm)

## 仕様

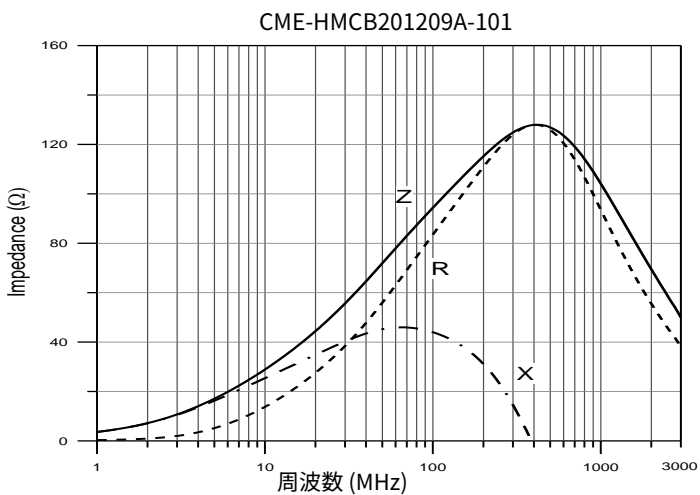
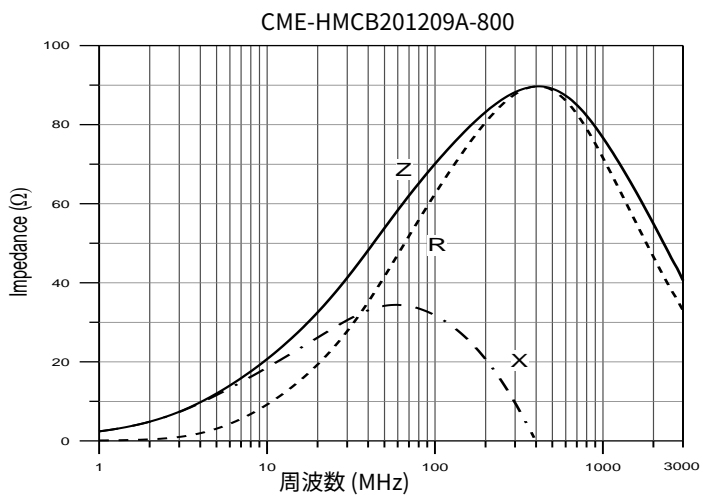
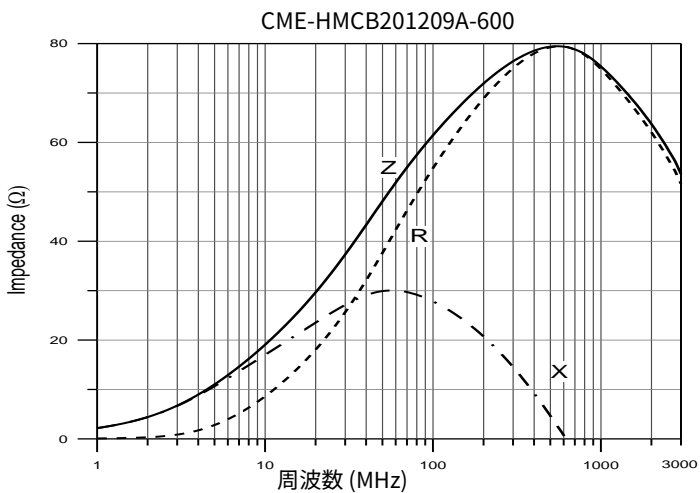
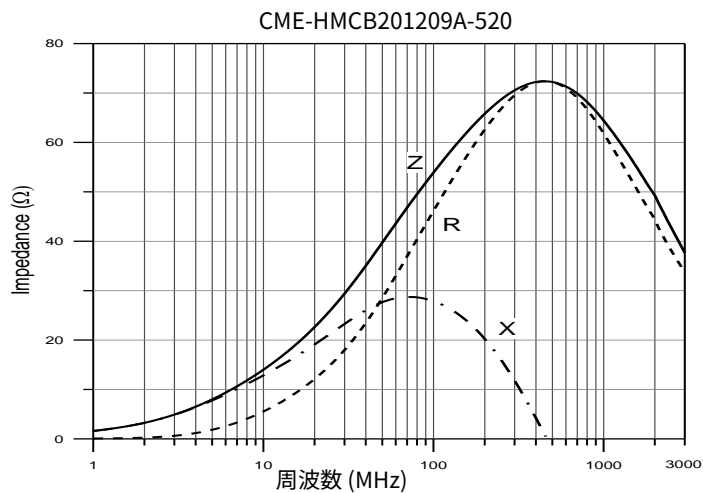
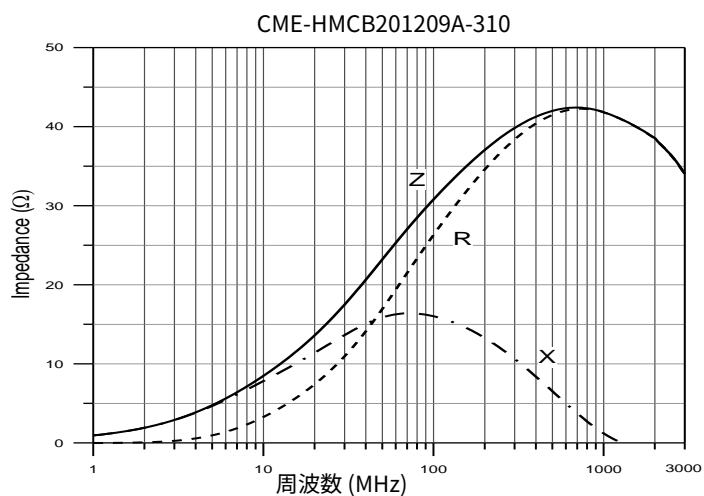
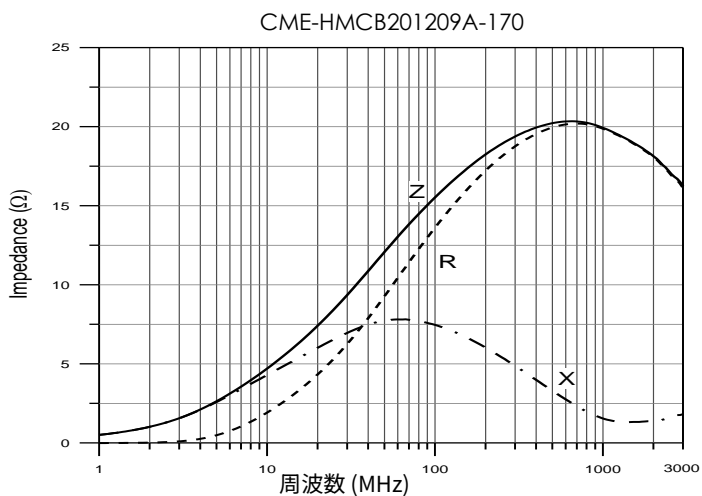
品番	インピーダンス ( $\Omega$ ) $\pm 25\%$	直流抵抗(ohm) 最大	定格 電流 (A)最大値
CME-HMCB201209A-170	17	0.03	3.00
CME-HMCB201209A-310	31	0.03	3.00
CME-HMCB201209A-470	47	0.03	3.00
CME-HMCB201209A-520	52	0.03	3.00
CME-HMCB201209A-600	60	0.04	3.00
CME-HMCB201209A-800	80	0.04	3.00
CME-HMCB201209A-101	100	0.04	3.00
CME-HMCB201209A-121	120	0.04	3.00
CME-HMCB201209A-221	220	0.05	3.00
CME-HMCB201209A-301	300	0.05	3.00
CME-HMCB201209A-601	600	0.10	2.00
CME-HMCB201209A-102	1000	0.30	1.00
CME-HMCB201209A-152	1500	0.30	1.00

- 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。

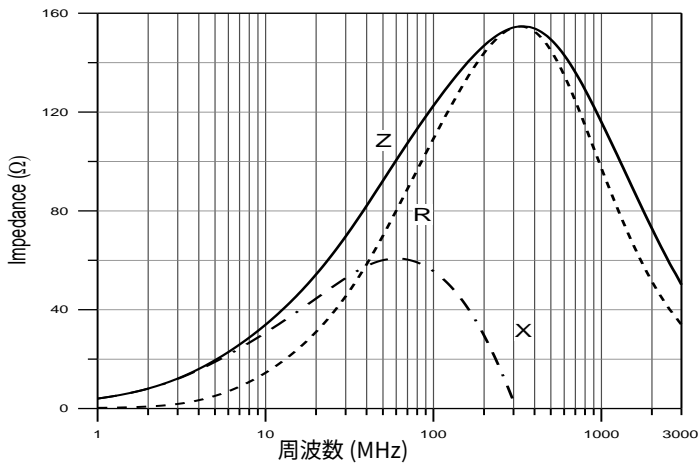
- お問い合わせはメールでも承ります: [coilmaster@coilmaster.com](mailto:coilmaster@coilmaster.com)
- すべての仕様は予告なく変更される場合があります。 [www.coilmaster.com](http://www.coilmaster.com)
- 更新日: 2023.03.29

## 電気的特性

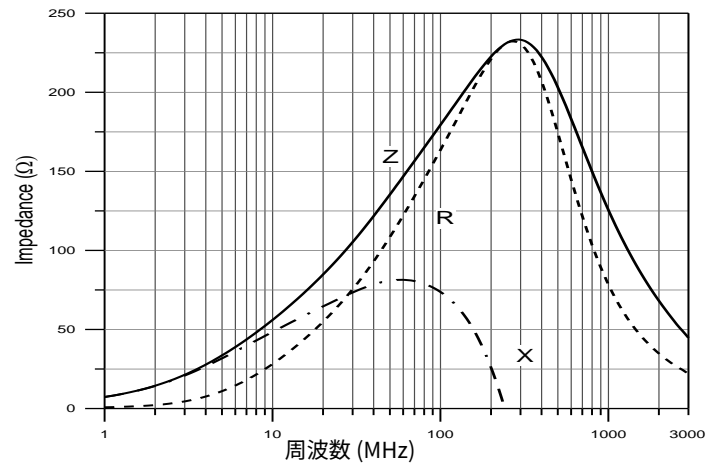


- お問い合わせはメールでも承ります : [coilmaster@coilmaster.com](mailto:coilmaster@coilmaster.com)
- すべての仕様は予告なく変更される場合があります。 [www.coilmaster.com](http://www.coilmaster.com)
- 更新日： 2023.03.29

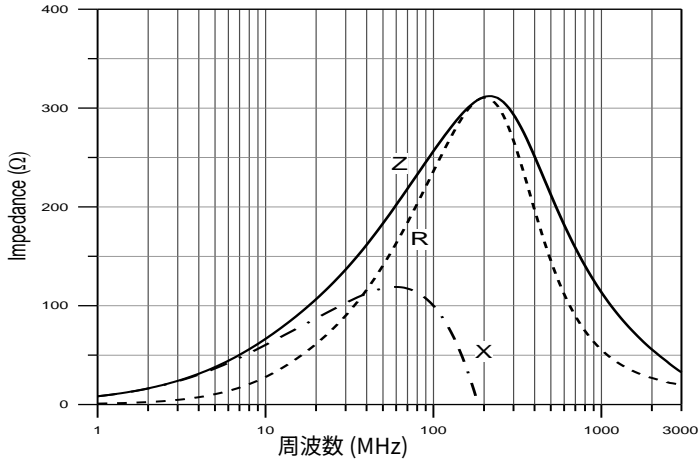
CME-HMCB201209A-121



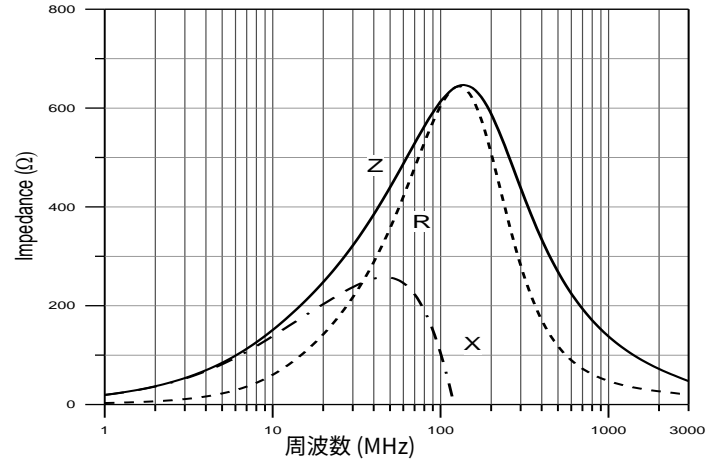
CME-HMCB201209A-221



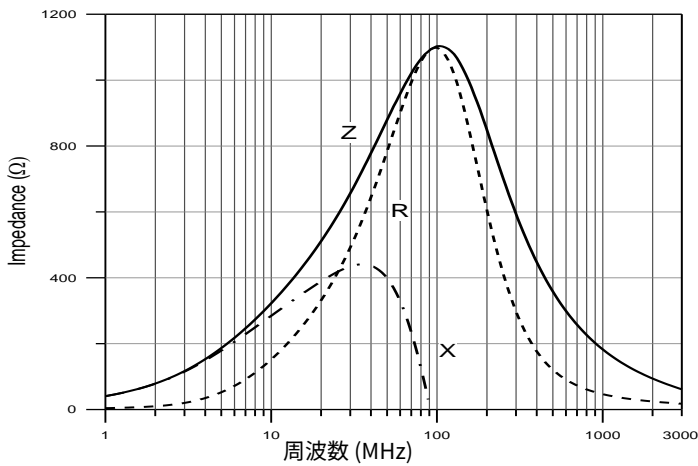
CME-HMCB201209A-301



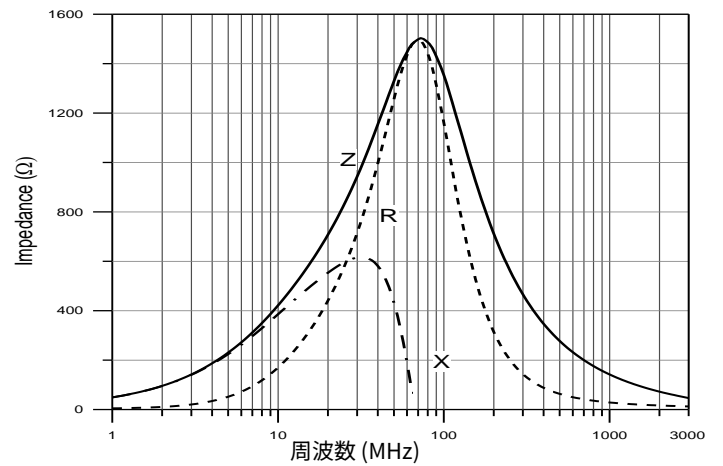
CME-HMCB201209A-601



CME-HMCB201209A-102



CME-HMCB201209A-152



- お問い合わせはメールでも承ります : [coilmaster@coilmaster.com](mailto: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](http://www.coilmaster.com)
- 更新日 : 2023.03.29

## 梱包仕様

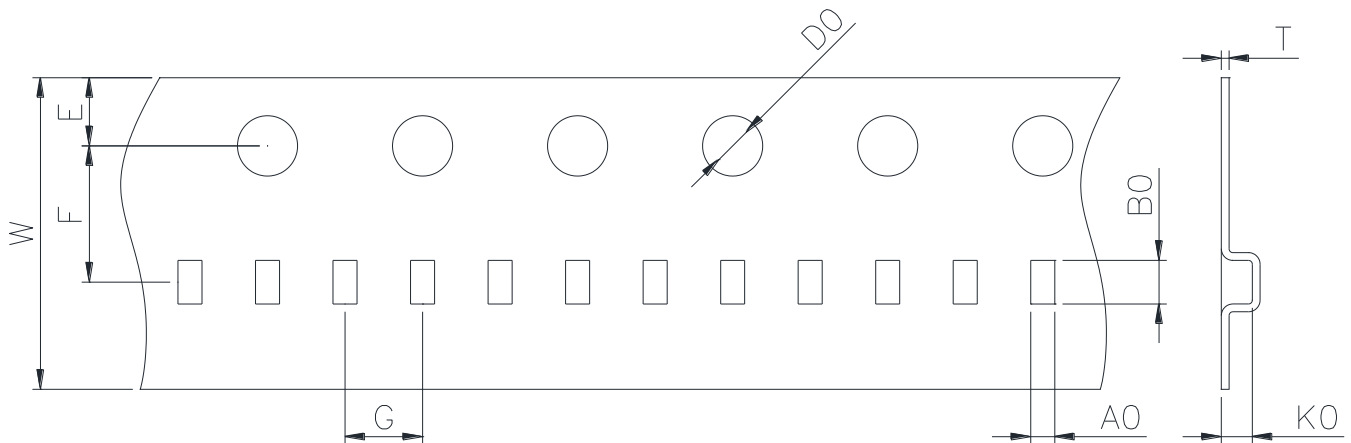
(1) 梱包数量 : 4,000 (個/リール)

(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	1.55	2.30	0.20	1.75	3.50	4.00	1.50	1.20
+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](mailto: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](http://www.coilmaster.com)
- 更新日 : 2023.03.29