

## CMI-CMMPP4020MH-SERIES



## 特長

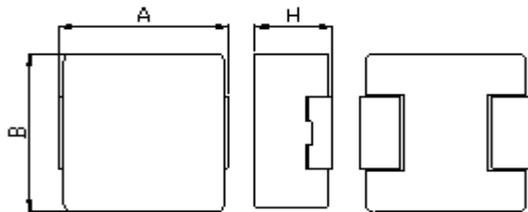
- ▶ 大電流・低背型。
- ▶ EMC対策用金属粉末成型タイプ。
- ▶ テーピング対応（自動実装可能）。
- ▶ RoHS準拠。

## 用途

- ▶ DC/DCコンバータ用(LED/OLED TV、TABLET、DISPLAY、GRAPHIC CARD用)  
ノートPC、セットトップ等)
- ▶ 自動車用機器(ECM、エアバッグ、ヘッドライト、電子  
パワーステアリング、モーター、ABS、その他)

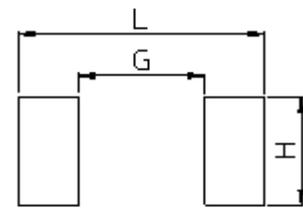


外形寸法（単位：mm）



A	B	H
4.4±0.3	4.2±0.2	2.0 Max

ランドパターン（単位：mm）



L	G	H
4.8	1.6	2.0

## 仕様

品番	インダクタンス ( $\mu\text{H}$ ) $\pm 20\%$	DCR( $\text{m}\Omega$ ) 最大(標準)	IDC1(A) 最大(標準)	IDC2(A) 最大(標準)	測定 周波数 (Hz)
CMI-CMMPP4020MH-4R7M	4.7	120(100)	3.20(3.40)	2.80(3.00)	100k
CMI-CMMPP4020MH-100M	10	260(216)	2.80(3.00)	1.90(2.10)	100k

- IDC1：インダクタンス変化率に基づく場合（初期値から約30%低下時）
- IDC2：温度上昇に基づく場合（自己発熱による約40°C温度上昇時）
- 動作温度範囲（自己温度上昇含む）：-40°C ~ +165 °C

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)

- 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：2017.01.04