

## CMI-MPLD8050N1-SERIES

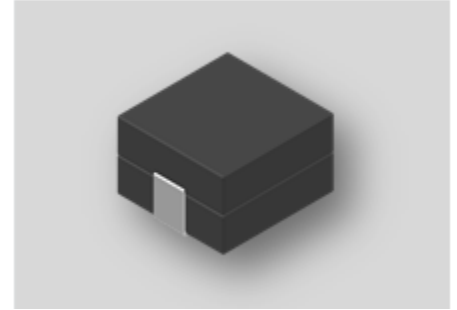


## 特長

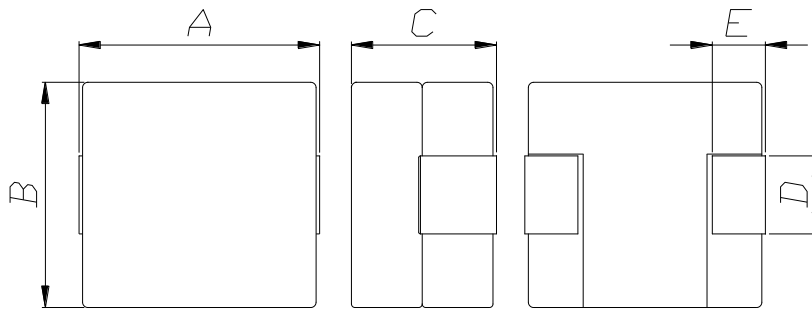
- ▶ 大電流・低背型。
- ▶ EMC対策用フェライトコア型。
- ▶ テーピング対応（自動実装可能）。
- ▶ RoHS準拠
- ▶ ハロゲンフリー

## 用途

- ▶ DC/DCコンバータ、AV機器、デジタル家電向け。

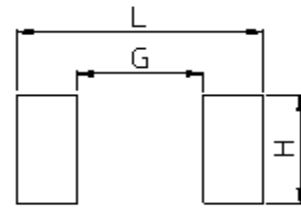


外形寸法（単位：mm）



A	B	C	D	E
7.62 Max.	7.49 Max.	4.96 Max	3.12±0.2	2.16±0.2

ランドパターン（単位：mm）



L	G	H
7.98	2.40	3.43

## 仕様

品番	インダクタンス (nH) ±10%	DCR(mΩ) ±8%	飽和電流 1 (A) (at 25°C)	飽和電流 2 (A) (at 125°C)	I <sub>rms</sub> (A) 最大
CMI-MPLD8050N1-R03K	32	0.17	110	95	65
CMI-MPLD8050N1-R06K	58	0.17	83	61	65
CMI-MPLD8050N1-R07K	72	0.17	67	49	65
CMI-MPLD8050N1-R10K	100	0.17	50	35	65
CMI-MPLD8050N1-R20K	200	0.17	20	16	65

- 測定条件：100kHz, 0.1Vrms
- 飽和電流 1: +25°Cにおいて約25%のロールオフを示すピーク電流
- 飽和電流 2: +125°Cにおいて約25%のロールオフを示すピーク電流
- I<sub>rms</sub>: コア損失なしで約40°Cの自己温度上昇を示す直流電流
- 動作温度範囲（自己温度上昇含む）：-40°C ~ +125°C
- 保管条件：5°C ~ +40°C, 30% ~ 70%RH

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)755-8663-6929

米国営業所 (USA)

+1)866-446-3586

ハンガリー営業所 (EUROPE)

+36)30-913-7706

- 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：2019.09.04