



# CMI-CDP6045NF-SERIES

## 特長

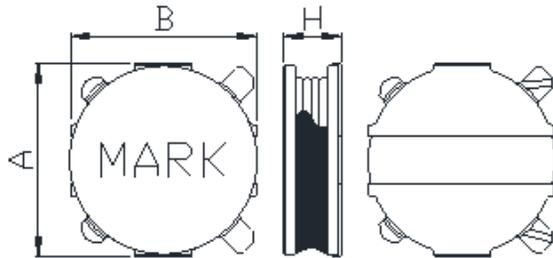
- ▶ 大電流・低背型。
- ▶ テーピング対応（自動実装可能）
- ▶ シンプルなシールド構造。
- ▶ RoHS準拠
- ▶ AEC-Q200認定品。

## 用途

- ▶ 車載関連機器。  
（カーナビ、カーオーディオ、電動パワーステアリング、ヘッドライト、その他）

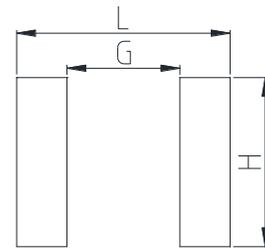


外形寸法（単位：mm）



A	B	H
6.2±0.2	6.0±0.2	4.6Max

ランドパターン（単位：mm）



L	G	H
6.2	2.8	5.7

## 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-CDP6045NF-1R0M	1.0	15.6(13.0)	9.50(10.00)	8.20(7.80)	100k
CMI-CDP6045NF-3R3M	3.3	30.6(25.5)	5.20(5.70)	5.20(5.70)	100k
CMI-CDP6045NF-4R7M	4.7	32.4(27.0)	3.60(3.90)	3.50(3.80)	100k
CMI-CDP6045NF-100M	10	61.2(51.0)	3.20(3.40)	2.45(2.60)	100k
CMI-CDP6045NF-220M	22	117.6(98.0)	2.00(2.30)	1.70(1.90)	100k
CMI-CDP6045NF-101M	100	453(378)	1.40(1.50)	1.30(1.40)	100k
CMI-CDP6045NF-221M	220	960(800)	0.90(1.00)	0.90(1.00)	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 ~ +150°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)

+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](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：2018.10.25