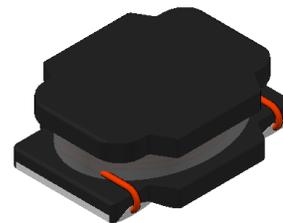


# CMI-CDSS252012NH-SERIES

## 特長

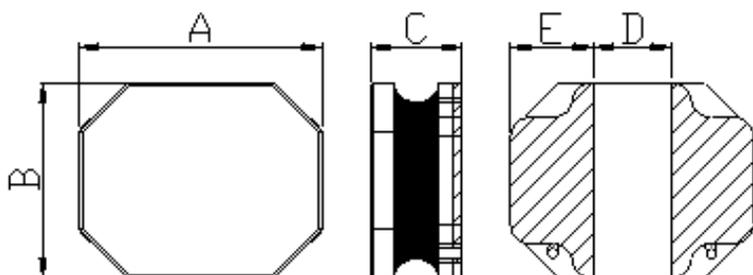
- ▶ 大電流・低背型。
- ▶ テーピング対応（自動実装可能）
- ▶ シンプルなシールド構造。
- ▶ RoHS準拠
- ▶ ハロゲンフリー
- ▶ AEC-Q200認定品。



## 用途

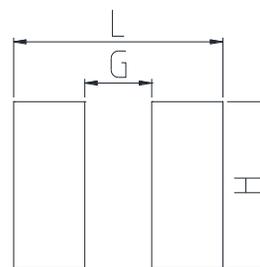
- ▶ カーナビ、カーステレオ、カーアクセサリ専用  
(運転、カーブ、停止、その他の安全に関わる用途には使用不可。)

外形寸法（単位：mm）



A	B	C	D	E
2.5±0.2	2.0±0.2	1.25 Max.	0.8±0.2	0.8±0.2

ランドパターン（単位：mm）



L	G	H
2.5	0.8	2.0

## 品番の規則

CMI	-	CDSS	252012	NH	-	R47	N
①		②	③	④		⑤	⑥

- ① CoilMasterの頭文字
- ② シリーズ名：カードラムコア角形銀ペースト型パワーインダクタ
- ③ コアサイズ（単位：mm）
- ④ 材質
- ⑤ 代表インダクタンス値 (0.47uH)
- ⑥ インダクタンス許容差 (± 30%)

- 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：2022.03.14

## 仕様

品番	インダクタンス ( $\mu\text{H}$ )	許容差 ( $\pm$ )	DCR( $\text{m}\Omega$ ) 最大	IDC1(A) 最大	IDC2(A) 最大	測定 周波数 (Hz)
CMI-CDSS252012NH-R47N	0.47	30%	61	3.82	2.15	1M
CMI-CDSS252012NH-R68N	0.68	30%	74	3.28	1.95	1M
CMI-CDSS252012NH-1R0N	1.0	30%	90	2.59	1.93	1M
CMI-CDSS252012NH-1R5N	1.5	30%	147	2.24	1.40	1M
CMI-CDSS252012NH-2R2N	2.2	30%	216	1.85	1.15	1M
CMI-CDSS252012NH-3R3M	3.3	20%	264	1.61	1.04	1M
CMI-CDSS252012NH-4R7M	4.7	20%	377	1.12	0.84	1M
CMI-CDSS252012NH-5R6M	5.6	20%	538	1.11	0.73	1M
CMI-CDSS252012NH-6R8M	6.8	20%	581	0.98	0.69	1M
CMI-CDSS252012NH-100M	10	20%	690	0.79	0.62	1M
CMI-CDSS252012NH-150M	15	20%	1591	0.68	0.42	1M
CMI-CDSS252012NH-220M	22	20%	1976	0.53	0.38	1M

- 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 ~ +125 °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)758-278-7031

米国営業所 (USA)

+1)866-446-3586

ハンガリー営業所 (EUROPE)

+36)1-899-8543

- 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：2022.03.14