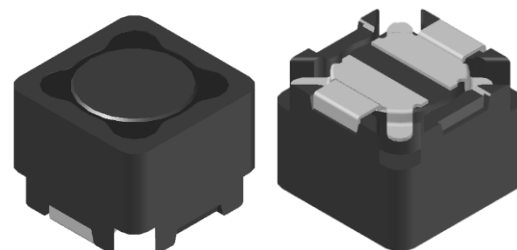


CMI-SSP7055NH-B SERIES

特長

- ▶ SMDインダクタ
- ▶ 大電流対応。
- ▶ シンプルなシールド構造。
- ▶ テーピング対応（自動実装可能）。
- ▶ RoHS準拠。
- ▶ ハロゲンフリー。

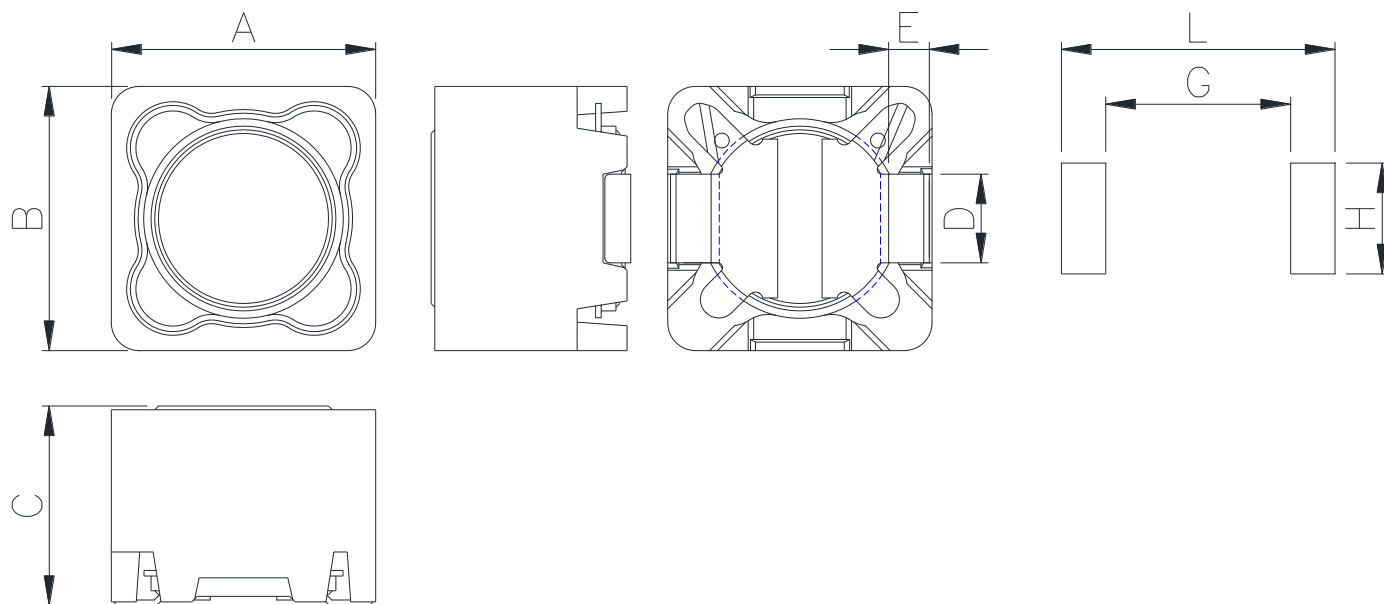


用途

- ▶ 小型DC/DCコンバータ用(LCD/LED/OLED TV、PC、SETTOP等)
- ▶ 電源回路向け。

外形寸法（単位：mm）

ランドパターン（単位：mm）

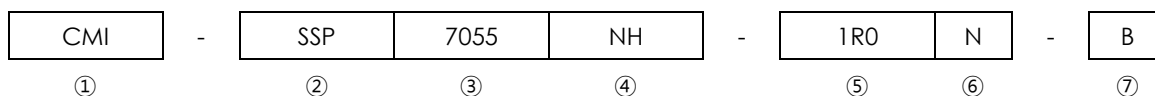


A	B	C	D	E
7.15 ±0.2	7.15 ±0.2	5.5 Max.	2.4 ±0.2	1.1 ±0.2

G	H	L
5.0	3.0	7.4

- 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：2015.11.09

品番の規則



- ①CoilMasterの頭文字
- ②シリーズ名：車載用シールドコア角形ピンタイプパワーインダクタ
- ③コアサイズ（単位：mm）
- ④タイプ
- ⑤代表インダクタンス値（1.0uH）
- ⑥インダクタンス許容差（± 30%）
- ⑦内部コード（B）

仕様

品番	インダクタンス (μ H)	許容差 (\pm)	直流抵抗 ($m\Omega$) 最大(標準)	Isat(A) 最大	Itemp(A) 最大	測定 周波数 (Hz)
CMI-SSP7055NH-1R0N-B	1.0	30%	18(15)	5.50		100k
CMI-SSP7055NH-2R2N-B	2.2	30%	26.4(22)	5.20		100k
CMI-SSP7055NH-4R7N-B	4.7	30%	34.8(29)	4.00		100k
CMI-SSP7055NH-6R8N-B	6.8	30%	39.6(33)	3.10		100k
CMI-SSP7055NH-100M-B	10	20%	46.8(39)	2.70		100k
CMI-SSP7055NH-220M-B	22	20%	90(75)	1.80		100k
CMI-SSP7055NH-330M-B	33	20%	112.8(94)	1.50		100k
CMI-SSP7055NH-470M-B	47	20%	159.6(133)	1.10		100k
CMI-SSP7055NH-680M-B	68	20%	234(195)	1.00		100k
CMI-SSP7055NH-101M-B	100	20%	303.6(253)	0.90		100k
CMI-SSP7055NH-221M-B	220	20%	741.6(618)	0.60		100k

- 飽和電流: インダクタンス変化率に基づく場合（初期値から約20%低下時）
- Itemp: 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

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。

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
- 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： 2015.11.09