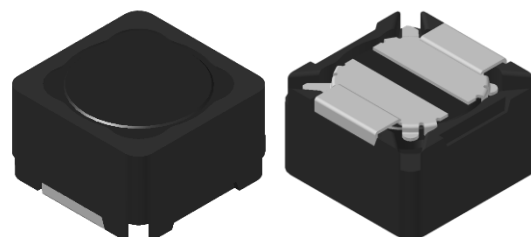


CMI-SSP10060NH-SERIES

特長

- ▶ SMDインダクタ
- ▶ 電源回路用磁気シールド型巻線インダクタ。
- ▶ テーピング対応（自動実装可能）。
- ▶ RoHS準拠。
- ▶ ハロゲンフリー。

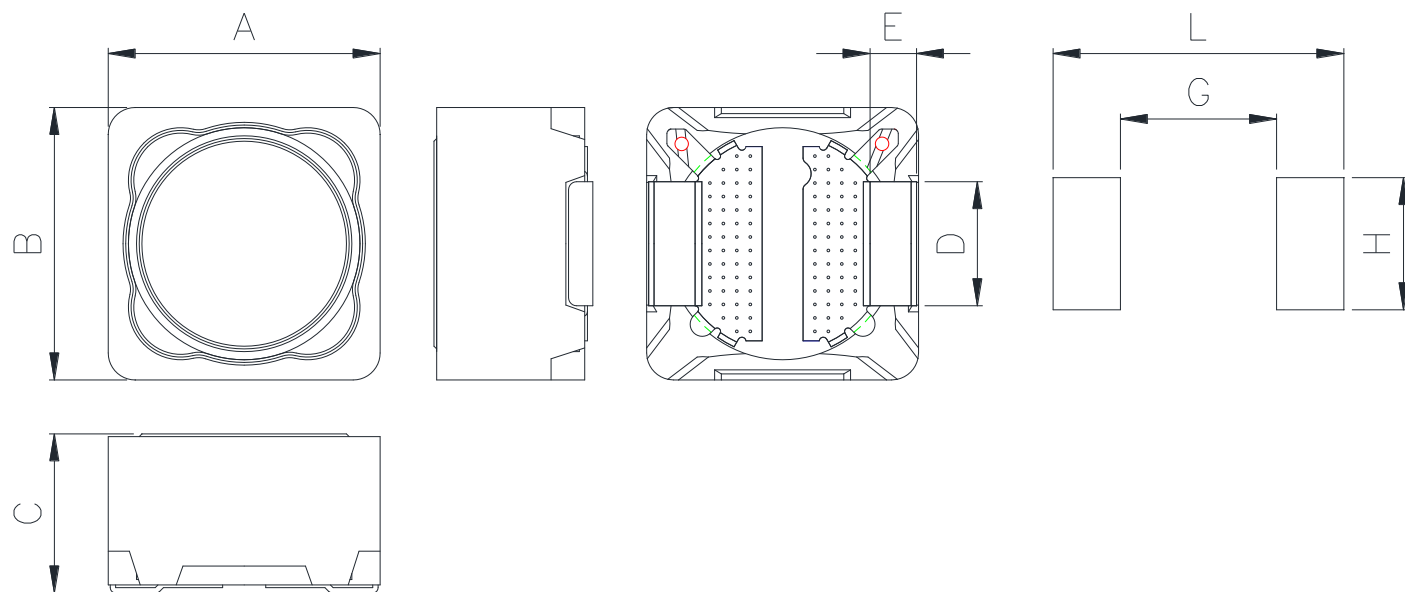


用途

- ▶ 小型DC/DCコンバータ用(LCD/LED/OLED TV、PC、STB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	G	H	L
10.0 ±0.3	10.0 ±0.3	6.0 Max.	4.6 ±0.2	1.97 ±0.3	5.8	4.9	10.8

- 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

CMI	-	SSP	10060	NH	-	1R2	N
①		②	③	④		⑤	⑥

- ①CoilMasterの頭文字
- ②シリーズ名：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 (1.2uH)
- ⑥インダクタンス許容差 (± 30%)

仕様

品番	インダクタンス (μ H)	許容差 ($\pm$)	直流抵抗 (m Ω) 最大(標準)	Isat(A) 最大	Itemp(A) 最大	測定 周波数 (Hz)
CMI-SSP10060NH-1R2N	1.2	30%	30(25)	3.50		100k
CMI-SSP10060NH-2R2N	2.2	30%	36(30)	3.50		100k
CMI-SSP10060NH-3R3N	3.3	30%	43.2(36)	3.50		100k
CMI-SSP10060NH-4R7N	4.7	30%	57.6(48)	3.50		100k
CMI-SSP10060NH-6R9N	6.9	30%	93.6(78)	3.00		100k
CMI-SSP10060NH-100M	10	20%	108(90)	3.00		100k
CMI-SSP10060NH-220M	22	20%	99.6(83)	3.00		100k
CMI-SSP10060NH-330M	33	20%	208.8(174)	3.00		100k
CMI-SSP10060NH-470M	47	20%	210(175)	2.80		100k
CMI-SSP10060NH-680M	68	20%	309.6(258)	2.50		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℃温度上昇時)
- 動作温度範囲(自己温度上昇含む): -40℃～+125℃

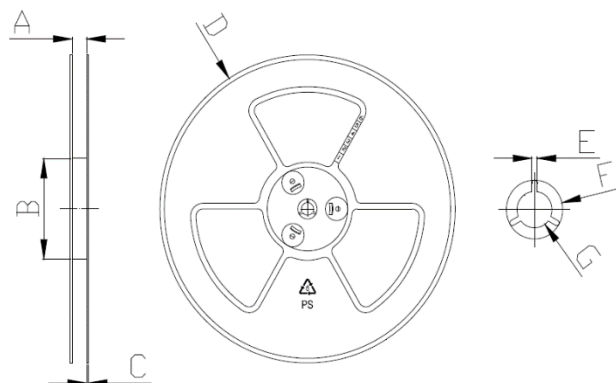
注1：回路設計、部品配置、PCBパターンのサイズと厚さ、エアフローおよびその他の冷却方法が部品温度に影響します。最終アプリケーションにて部品温度の確認が必要です。

- 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

梱包仕様

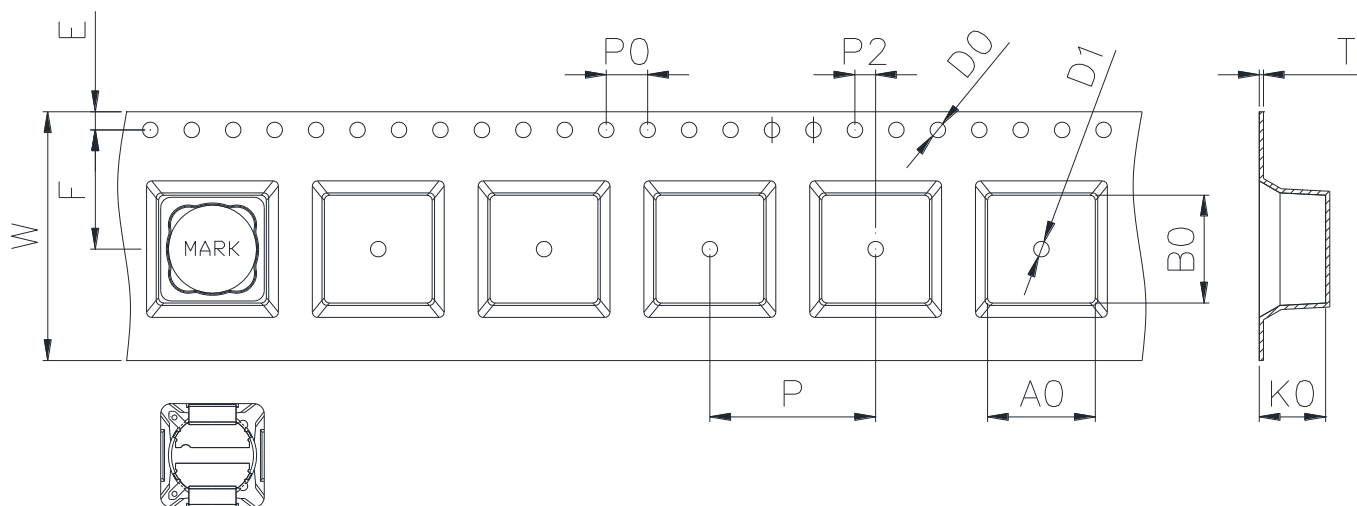
(1) 梱包数量 : 600 (個/リール)

(2) リール外形寸法 (単位:mm)



A	B	C	D	E	F	G
25.50	100.0	2.00	330.0	2.30	21.50	13.00
+0.50	+1.00	+0.10	+3.00	+0.30	+0.30	+0.50
-0.50	-1.00	-0.10	-3.00	-0.30	-0.30	-0.20

(3) テープ外形寸法



W	A0	B0	K0	E	F	P	P0	P2	D0/D1	T
24.00	10.40	10.40	6.40	1.75	11.50	16.00	4.00	2.00	1.50	0.40
+0.30	+0.10	+0.10	+0.10	+0.10	+0.10	+0.10	+0.10	+0.10	+0.25	+0.05
-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.00	-0.05

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