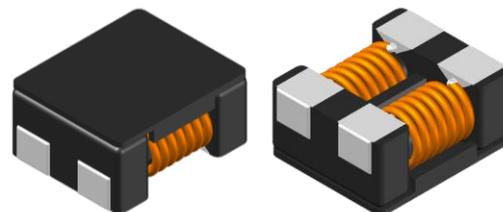


CME-PCF474521PN-SERIES

特長

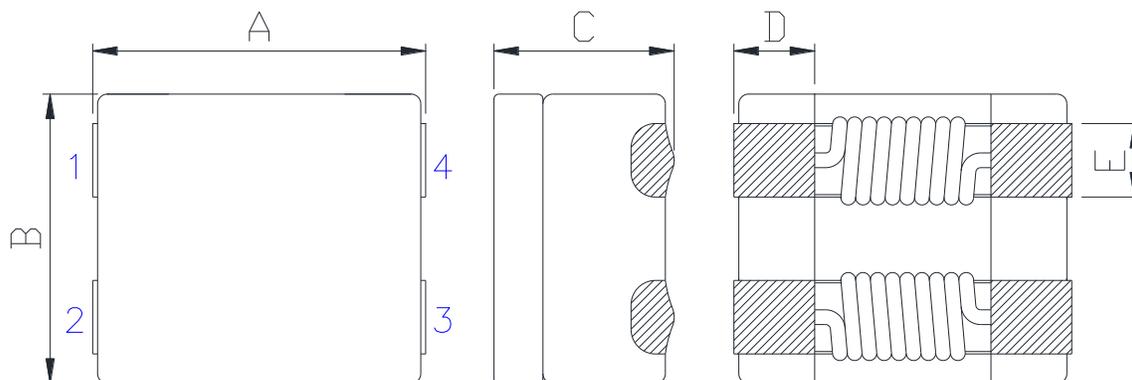
- ▶ 表面実装に最適。
- ▶ 高インピーダンス特性により優れたコモンモードノイズ抑制効果を実現。
- ▶ 特性を維持しながら小型化を実現
専用角型閉磁路コアの採用による。



用途

- ▶ DC電源ライン向け（電子制御機器、マルチメディア等）。

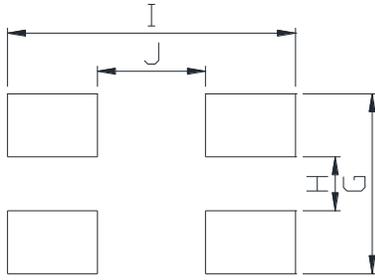
外形寸法（単位：mm）



A	B	C	D	E
5.2 ±0.8	4.5 ±0.5	2.3 Max.	1.0 Typ.	0.8 Typ.

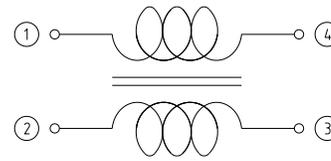
- お問い合わせはメールでも承ります : coilmaster@coilmaster.com
- すべての仕様は予告なく変更される場合があります。 www.coilmaster.com
- 更新日： 2025.02.03

推奨ランドパターン



G	H	I	J
3.0	1.0	6.0	2.0

回路図



仕様

品番	インピーダンス (Ohm) 標準値(最小値)	直流抵抗 (mΩ) 最大	定格 電流 (A) 最大	絶縁 抵抗 (MΩ) 最小	定格 電圧 (Vdc) 最大	測定 周波数 (Hz)
CME-PCF474521PN-900T	90(50)	42	2.0	10	50	100M
CME-PCF474521PN-151T	150(80)	50	1.9	10	50	100M
CME-PCF474521PN-231T	230(140)	55	1.8	10	50	100M
CME-PCF474521PN-301T	300(180)	55	1.7	10	50	100M
CME-PCF474521PN-401T	420(250)	60	1.5	10	50	100M
CME-PCF474521PN-701T	700(450)	70	1.4	10	50	100M
CME-PCF474521PN-901T	900(550)	80	1.3	10	50	100M
CME-PCF474521PN-102T	1000(600)	80	1.3	10	50	100M
CME-PCF474521PN-122T	1200(750)	90	1.2	10	50	100M
CME-PCF474521PN-142T	1400(850)	95	1.1	10	50	100M

- 定格電流：温度上昇が以下の値となるDC電流 $\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ (約)
- 動作温度範囲 (自己温度上昇含む) : $-40^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$

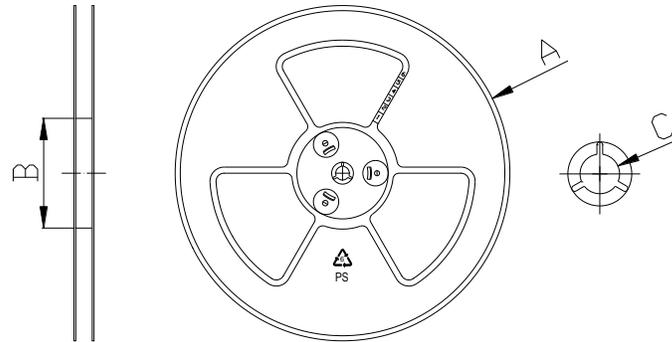
注1：回路設計、部品配置、PCBパターンのサイズと厚さ、エアフローおよびその他の冷却方法が部品温度に影響します。最終アプリケーションにて部品温度の確認が必要です。

- 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： 2025.02.03

梱包仕様

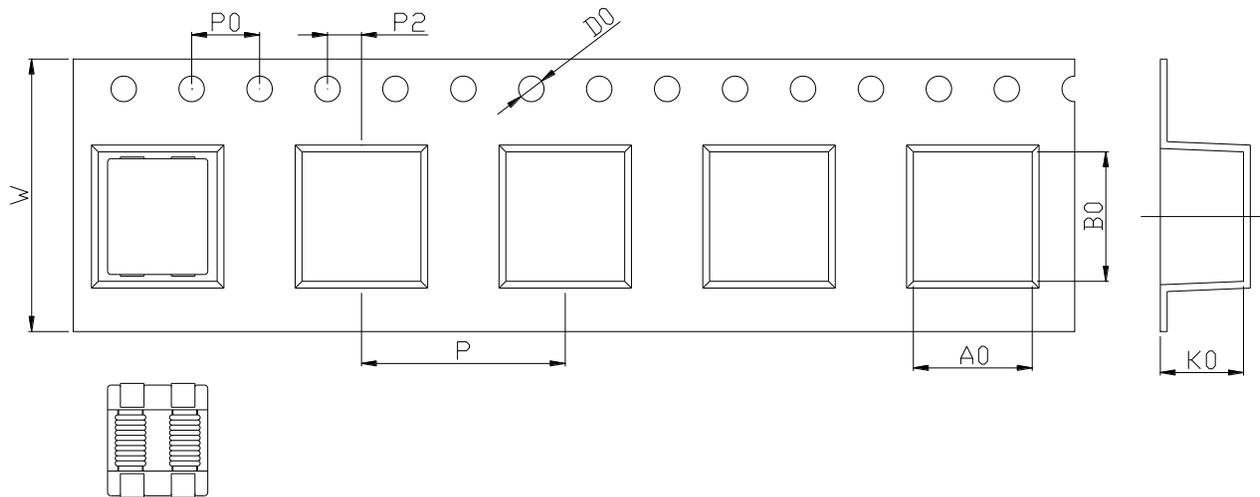
(1) 梱包数量 : 1,000 (個/リール)

(2) リール外形寸法 (単位:mm)



A	B	C
178	60	13

(3) テープ外形寸法



W	A0	B0	K0	P	P0	P2	D0
12.0	5.5	6.0	2.5	8.0	4.0	2.0	1.5

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 : 2025.02.03