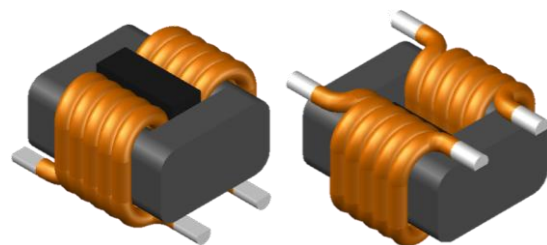


CME-CPCF1613PN-SERIES

電源ライン用コモンモードフィルタ

特長

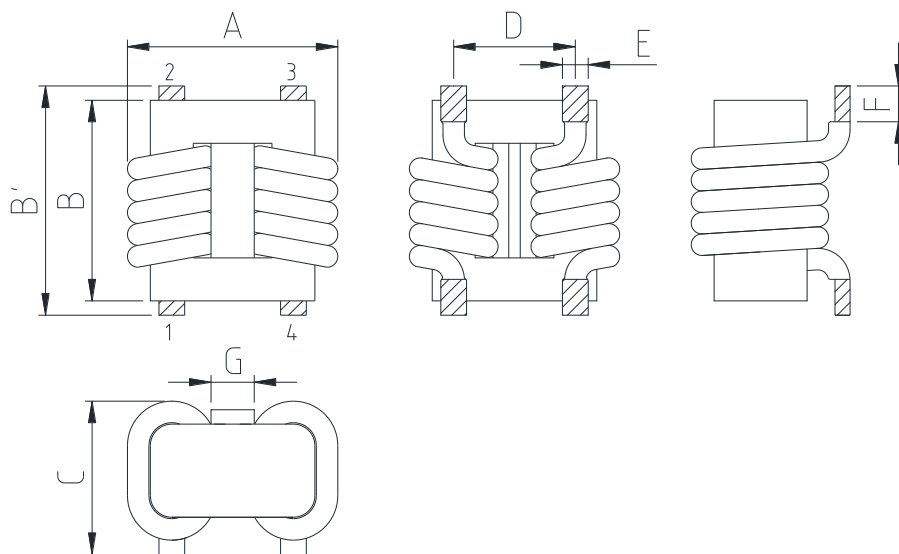
- ▶ コンパクト設計のため、表面実装に最適。
- ▶ インダクタンス、インピーダンスの
DCRおよび電流定格のカスタムオプションが利用可能。
- ▶ 特性を維持しながら小型化を実現
専用角型閉磁路コアの採用による。



用途

- ▶ 大電流および高温アプリケーション
- ▶ DC/DCコンバータ。
- ▶ EMIフィルタ
- ▶ モーターノイズ抑制。

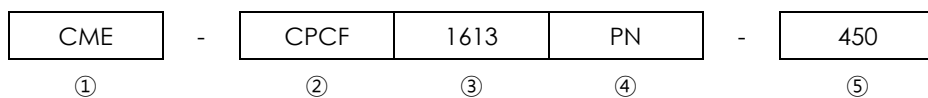
外形寸法 (単位: mm)



値	A	B'	B	C	D	E	F	G
450	16.5 Max.	16.5 Max.	14.0 ±1.0	13.0 Max.	8.5 Typ.	2.2 Typ.	2.5 Typ.	4.0 Typ.
680	16.5 Max.	16.5 Max.	14.0 ±1.0	13.0 Max.	8.5 Typ.	1.2 Typ.	2.5 Typ.	4.0 Typ.
101	16.5 Max.	16.5 Max.	14.0 ±1.0	13.0 Max.	8.5 Typ.	1.1 Typ.	2.5 Typ.	4.0 Typ.

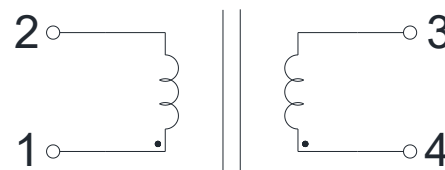
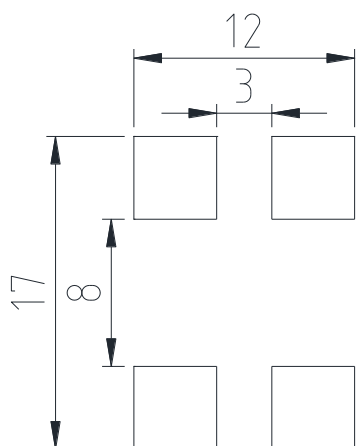
- お問い合わせはメールでも承ります: coilmaster@coilmaster.com
- すべての仕様は予告なく変更される場合があります。 www.coilmaster.com
- 更新日: 2025.09.25 (Rev.0.2)

品番の規則



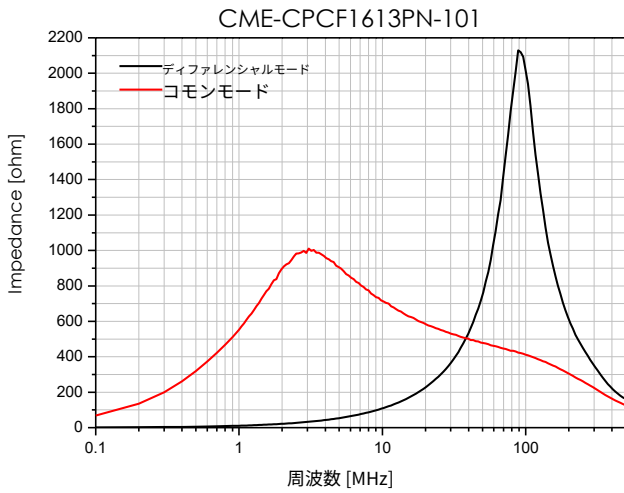
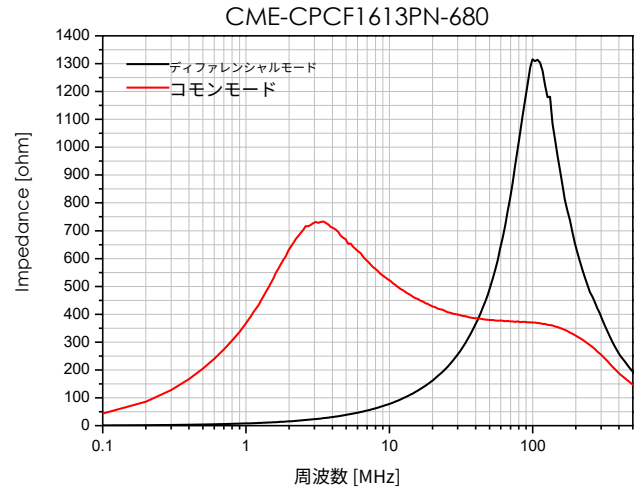
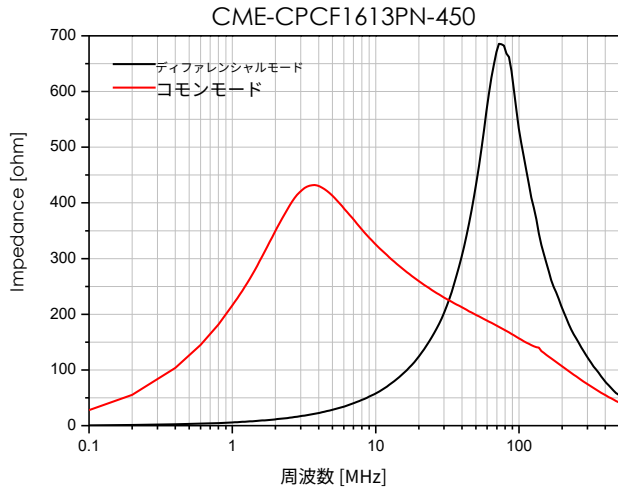
- ① CoilMasterの頭文字
- ② シリーズ名：車載電源ラインコモンモードフィルタ
- ③ サイズ (単位：mm)
- ④ タイプ
- ⑤ 代表インダクタンス値 (45.0 uH)

推奨ランドパターン 回路図



- 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： 2025.09.25 (Rev.0.2)

電気的特性



- 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： 2025.09.25 (Rev.0.2)

梱包仕様

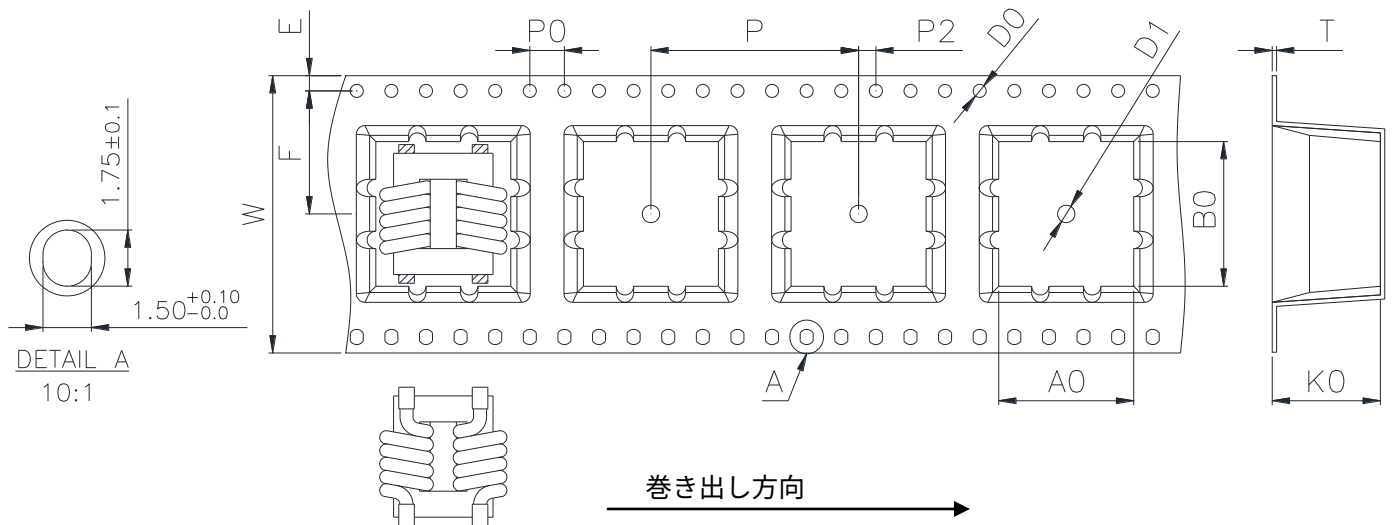
(1) 梱包数量 : 200 (個/リール)

(2) リール外形寸法 (単位:mm)



A	B	C	D	E	F	G
32.50	100.0	2.30	330.0	2.30	21.50	13.00
+0.50	+1.00	+0.30	+3.00	+0.30	+0.30	+0.50
-0.50	-1.00	-0.30	-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
32.00	15.60	16.70	12.50	1.75	14.20	24.00	4.00	2.00	1.50	2.00	0.50
+0.30	+0.10	+0.10	+0.10	+0.10	+0.10	+0.15	+0.10	+0.15	+0.10	+0.10	+0.05
-0.30	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.15	-0.10	-0.15	-0.00	-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 : 2025.09.25 (Rev.0.2)