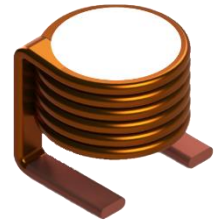


CMI-ASC1010-SERIES

特長

- ▶ 広い周波数範囲にわたる高Q値
- ▶ スズメッキリードにより信頼性の高いはんだ付け
- ▶ EIA標準テープ&リール梱包
- ▶ フラットトップ形状で自動実装とリフローはんだ付けに適しています。
- ▶ RoHS準拠/ Halogen Free.

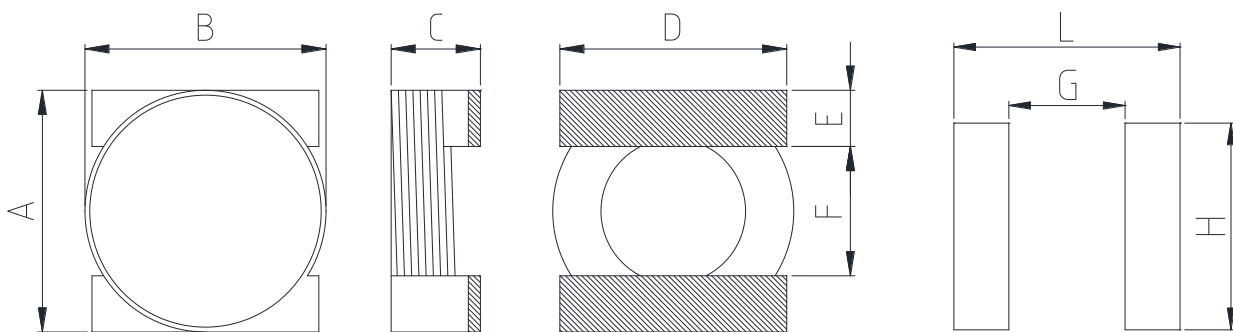


用途

- ▶ 衛星通信システム、機器（TV、STB、オーディオ等）

外形寸法（単位：mm）

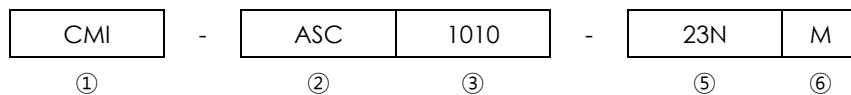
ランドパターン（単位:mm）



A	B	C	D	E	L	G	H
10.0 Max	10.0 Max	3.6~6.1	8.55±0.25	1.75 ref.	10.45	5.37	9.53

- 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。
- 更新日：2023.05.10

品番の規則



- ①CoilMasterの頭文字
- ②シリーズ名：エアコアスプリングコイルインダクタ
- ③コアサイズ (単位：mm)
- ④代表インダクタンス値 (23 nH)
- ⑤インダクタンス許容差 (± 20%)

仕様

品番	高さ Cサイズ (mm) ±0.1	インダクタンス (nH) ±20%	Q 標準	Q 測定周波数 (MHz)	SRF(MHz) 最小	直流抵抗 (mΩ) 最大(標準)	定格DC 電流 (A)最大値
ASC1010-23NM	3.60	23	95	100	923	1.20(1.05)	26.0
ASC1010-46NM	4.10	46	150	100	526	1.62(1.50)	25.5
ASC1010-79NM	4.80	79	135	50	386	2.11(1.95)	25.0
ASC1010-R11M	5.60	110	150	50	382	2.73(2.53)	22.0
ASC1010-R14M	6.10	140	140	50	433	3.33(3.08)	19.3

- インダクタンスは1 MHz、0.1 Vrms、0 Aで測定
- 定格DC電流：25°C周囲温度からの指定温度上昇を引き起こす電流。
- 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)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。
- 更新日：2023.05.10