

## CMI-CTSCB1524NH-SERIES



## 外観



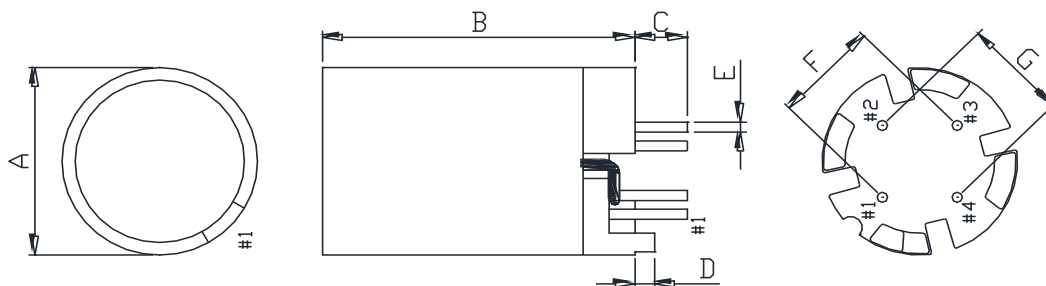
## 特長

- ▶ 磁気シールド構造、高信頼性
- ▶ 2in1設計、省スペース
- ▶ 高電流、低磁気損失
- ▶ RoHS準拠
- ▶ AEC-Q200認定品

## 用途

- ▶ カーオーディオAMP、デジタルパワーAMP、サウンドオーディオ向け

## 外形寸法（単位：mm）



A	B	C	D	E	F	G
17.0 Max	25.0 Max	4.0±0.5	1.5±0.3	Φ0.8	7.5±0.5	7.5±0.5

## 仕様

品番	インダクタンス ( $\mu\text{H}$ ) $\pm 20\%$ (①S-③F)	インダクタンス ( $\mu\text{H}$ ) $\pm 20\%$ (②S-④F)	DCR (m $\Omega$ ) 最大(標準)	Isat (A) 最大(標準)	Irms (A) 最大(標準)
CMI-CTSCB1524NH-4R7M	4.7	4.2	13(10.8)	12.00(13.00)	12.00(13.00)
CMI-CTSCB1524NH-7R0M	7.0	6.5	17(12.5)	10.00(11.00)	10.00(11.00)
CMI-CTSCB1524NH-100M	10.0	9.5	24(20)	8.00(9.00)	8.00(9.00)
CMI-CTSCB1524NH-150M	15.0	14.5	36(30)	6.50(7.00)	6.50(7.00)
CMI-CTSCB1524NH-220M	22.0	21.5	54(45)	5.00(5.50)	5.00(5.50)

- 動作温度範囲（自己温度上昇含む）：-40℃～+125℃
- 測定周波数：100kHz
- Isat：インダクタンス変化率に基づく(初期値より約20%低下時)
- I rms：コア表面の温度上昇は40℃以内

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)755-8663-6929

米国営業所 (USA)

+1)866-446-3586

ハンガリー営業所 (EUROPE)

+36)30-913-7706

- お問い合わせはメールでも承ります : coilmaster@coilmaster.com
- 本仕様は予告なく変更することがあります。
- 更新日：2018.01.31

www.coilmaster.com