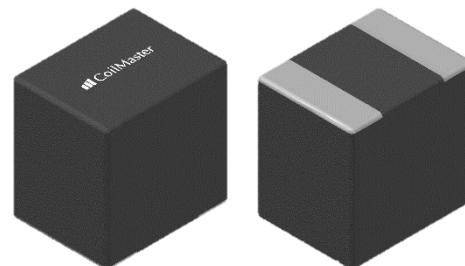


# CMI-MMPF322533V-SERIES

## 特長

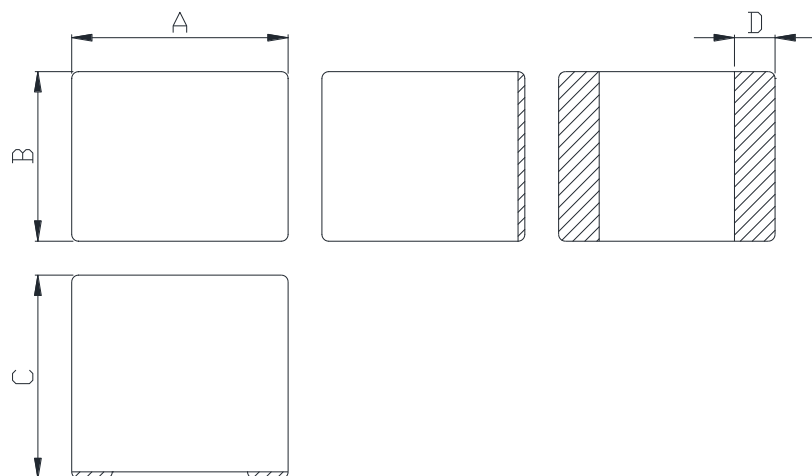
- ▶ コンパクト設計、フラットワイア
- ▶ 超大電流、低直流抵抗
- ▶ EMC対策用金属粉末成型タイプ。
- ▶ テーピング対応（自動実装可能）。
- ▶ ハロゲンフリー / RoHS適合品



## 用途

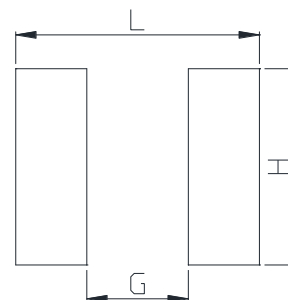
- ▶ DC/DCコンバータ向け  
(携帯電話、タブレット、TV、オーディオ、ディスプレイ、HDD、SSD等)

外形寸法 (単位: mm)



A	B	C	D
3.2±0.3	2.5±0.3	3.3 Max.	0.6±0.3

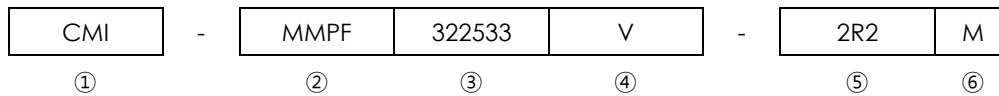
ランドパターン (単位: mm)



L	G	H
3.6	1.5	2.9

- お問い合わせはメールでも承ります: [coilmaster@coilmaster.com](mailto: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](http://www.coilmaster.com)
- 更新日: 2023.07.04

## 品番の規則



- ①CoilMasterの頭文字
- ②シリーズ名：金属モールド型パワーインダクタフラットワイヤタイプ
- ③コアサイズ（単位：mm）
- ④タイプ
- ⑤代表インダクタンス値 (2.2uH)
- ⑥インダクタンス許容差 (± 20%)

## 仕様

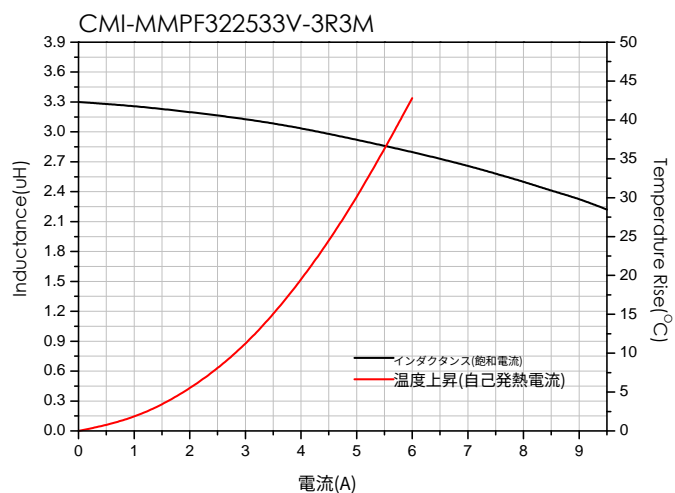
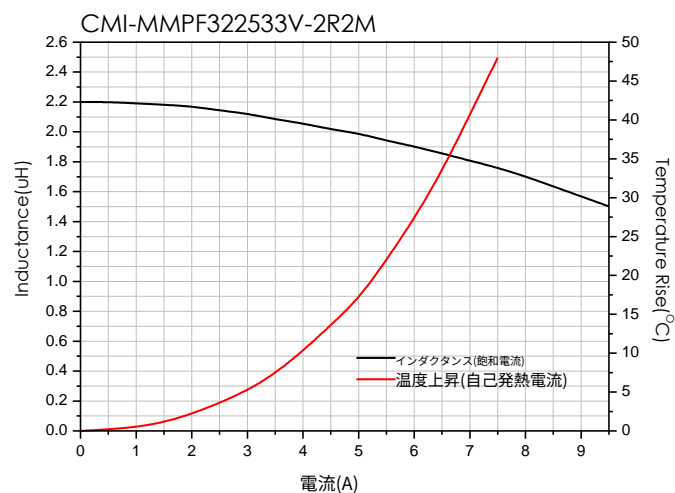
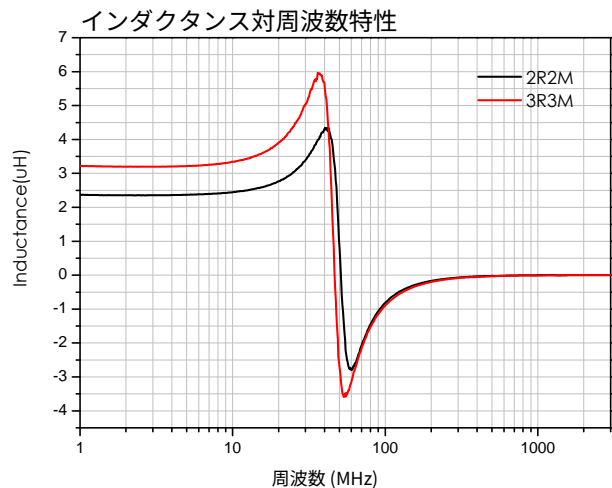
品番	インダクタンス ( $\mu$ H) $\pm$ 20%	DCR(m $\Omega$ ) 最大(標準)	Isat(A) 最大(標準)	Itemp(A) 最大(標準)	SRF (Hz) 標準値
CMI-MMPF322533V-2R2M	2.2	48(40)	7.8(8.5)	6.0(6.5)	45M
CMI-MMPF322533V-3R3M	3.3	57.6(48)	7.2(8.0)	5.0(5.5)	40M

- 測定周波数：1MHz
- Isat: インダクタンス変化率(初期値から約30%低下時)に基づく場合
- Itemp：自己発熱による温度上昇に基づく場合（自己発熱により約40℃の温度上昇時）
- 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：2023.07.04

## 電気的特性



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](mailto: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](http://www.coilmaster.com)
- 更新日： 2023.07.04