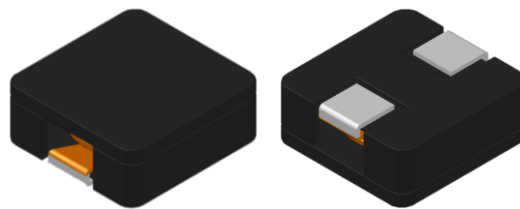




# CMI-CSSMF18090MH-SERIES

## 特長

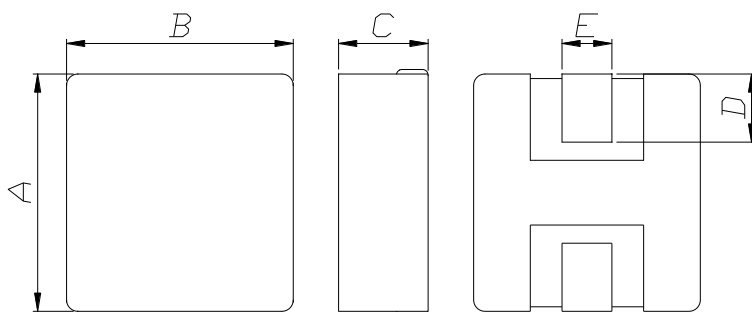
- ▶ 高電流・低プロファイル/低直流抵抗
- ▶ 高密度実装向け磁気シールド
- ▶ テーピング対応（自動実装可能）。
- ▶ ハロゲンフリー / RoHS適合品
- ▶ AEC-Q200認定品。



## 用途

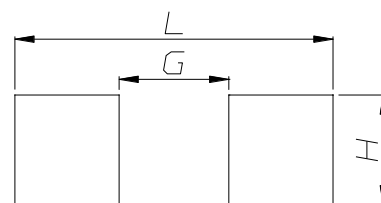
- ▶ 自動車用機器向け(ECM、エアバッグ、ヘッドライト、電子パワーステアリング、モーター、ABS、その他) ソフトサチュレーションによりVRD/VRMアプリケーションに最適

### 外形寸法（単位：mm）



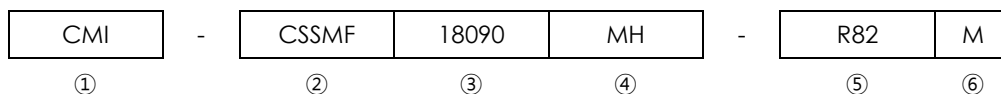
| 値       | A    | B        | C       | D       | E       |
|---------|------|----------|---------|---------|---------|
| R82~150 | 19.3 | 18.2±0.5 | 8.9±0.3 | 4.5±0.5 | 4.0±0.3 |
| 220~560 | 最大   |          |         |         | 3.2±0.3 |

### ランドパターン（単位：mm）



| L    | G   | H   |
|------|-----|-----|
| 20.0 | 8.0 | 5.0 |

## 品番の規則



- ① CoilMasterの頭文字
- ② シリーズ名：自動車用金属材料スクエアシールドフラットワイヤ型パワーインダクタ
- ③ コアサイズ（単位：mm）
- ④ 材質
- ⑤ 代表インダクタンス値 (0.82uH)
- ⑥ インダクタンス許容差 (± 20%)

- 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： 2021.09.02



## 梱包仕様

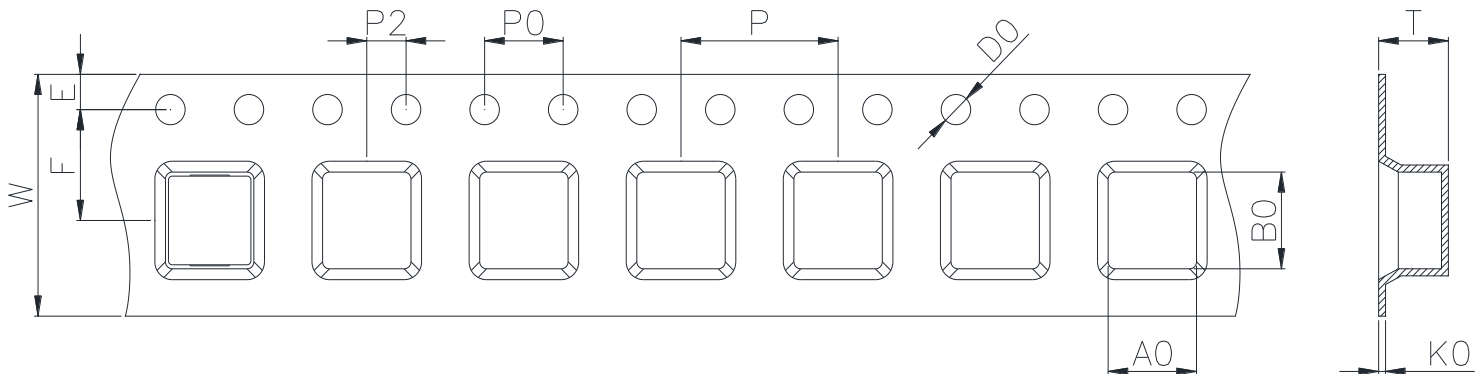
(1) 梱包数量 : 150 (個/リール)

(2) リール外形寸法 (単位:mm)



| A     | B     | C     | D     | E     | F     | G     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 22.50 | 100.0 | 2.30  | 330.0 | 2.30  | 21.50 | 13.00 |
| +1.50 | +1.00 | +0.20 | +3.00 | +0.30 | +0.30 | +0.50 |
| -0.00 | -1.00 | -0.20 | -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 | 19.40 | 18.80 | 10.50 | 1.75  | 14.20 | 32.00 | 4.00  | 2.00  | 1.50  | 0.40  |
| +0.30 | +0.10 | +0.10 | +0.10 | +0.10 | +0.10 | +0.10 | +0.10 | +0.10 | +0.05 | +0.05 |
| -0.30 | -0.10 | -0.10 | -0.10 | -0.10 | -0.10 | -0.10 | -0.10 | -0.10 | -0.05 | -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)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](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 : 2021.09.02