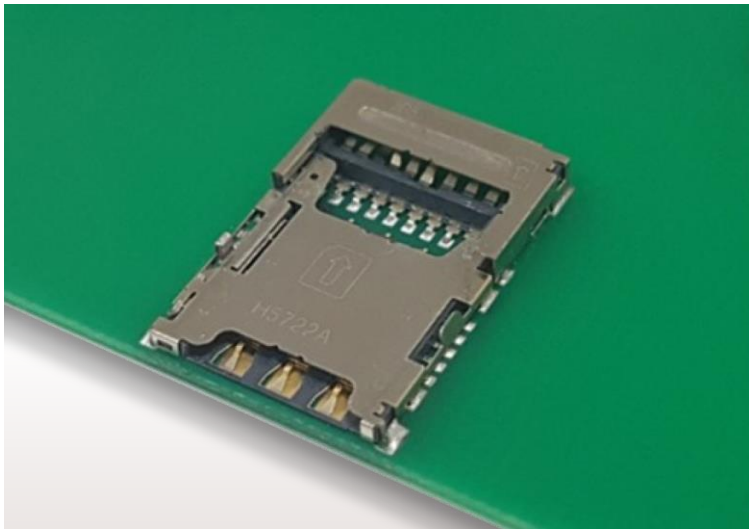
FLYER

KP15B Series

高さ2.0mm
省スペース、micro SD™/nano SIM コンボカード用コネクタ

Mar.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

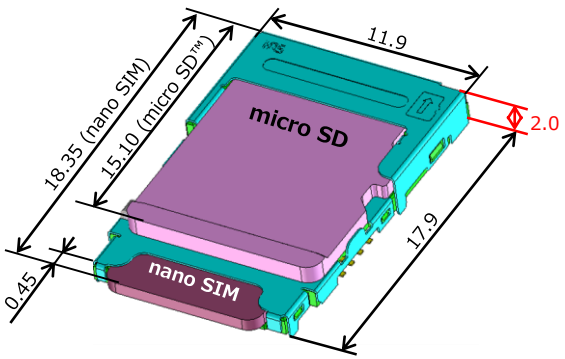


micro SD™ nano SIM Stacking

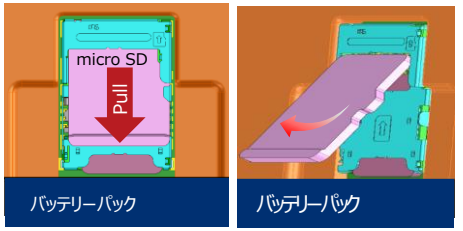
特長

1. 2種類の異なるカードを同時に搭載可能、基板の省スペース化に貢献 (上段: micro SD™スロット、下段: nano SIMスロット)
2. 簡単、確実なカード挿抜操作
3. 検査、リワークが容易なアウターリード設計
4. カード検出スイッチ付き
5. 基板実装状態の目視検査が可能

寸法



優れた操作性

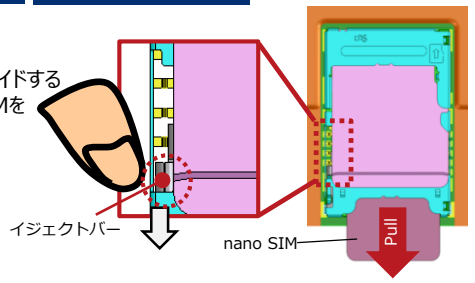


上段：micro SD™
指で引き抜くだけでmicro SDを排出可能

バッテリーパックを取り外さなくても上段カードの排出が可能

下段：nano SIM
イジェクトバーを指でスライドするだけで簡易にnano SIMを排出可能

上段カードを抜かなくても下段カードが排出可能



仕様

接触抵抗	100mΩ 以下
耐電圧	AC 500Vで1分間
絶縁抵抗	1000MΩ 以上 (DC 500V)
定格電流	0.5A
定格電圧	AC 125V
使用温度範囲	-30℃~+85℃
挿抜回数	10,000回 (micro SD) 5,000 回 (nano Sim)

・RoHS、ハロゲンフリー対応*

* 本製品は、ハロゲンフリー対応品です。
(Br含有率：900ppm以下、Cl含有率：900ppm以下、
Br+Cl 総含有率：1500ppm以下)

※ 車載機器向けに採用ご検討の際は、担当営業までご相談下さい。

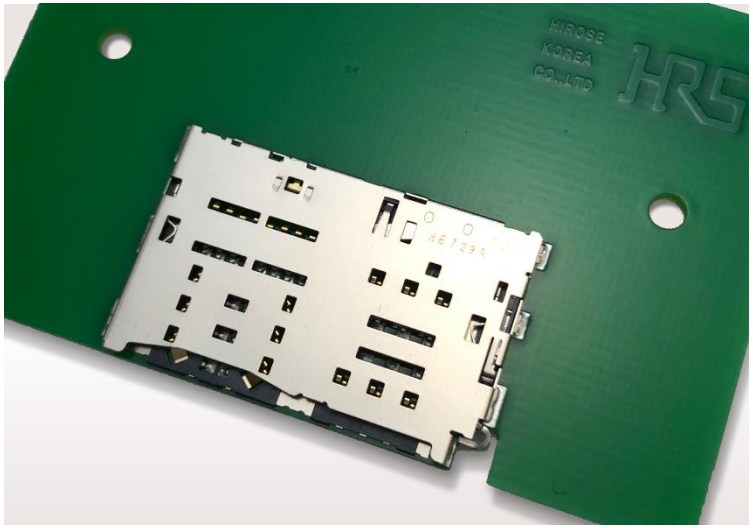
MKT-J-17196F Issued: Feb. 5, 2018 © 2018 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All rights reserved. 予告なく、仕様を変更する場合がございますので、詳細の仕様につきましては弊社窓口へお問い合わせ頂きますようお願い申し上げます。

FLYER

KP15TL Series

高さ2.0mm
トレイタイプ、3in2ハイブリッド用コネクタ

Mar.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.



micro SD™ micro SIM 3-in-2

特長

1 ピンでトレイを排出するピンイジェクトタイプにより良好な操作性を実現

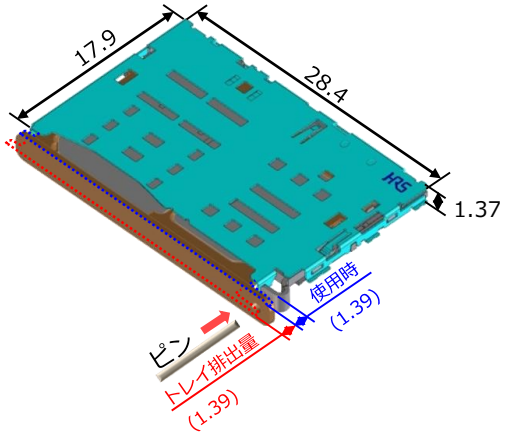
2 2種類の異なるカードを同時に搭載できる3in2ハイブリッドコネクタ
- 組み合わせ①：nano SIM＋nano SIM
- 組み合わせ②：nano SIM＋micro SD™

3 端子座屈防止構造により、トレイ挿抜時の端子変形防止

4 十分なイジェクトバー厚により高強度化を実現 (40N)

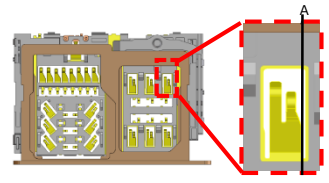
5 カード検出スイッチ付き

寸法

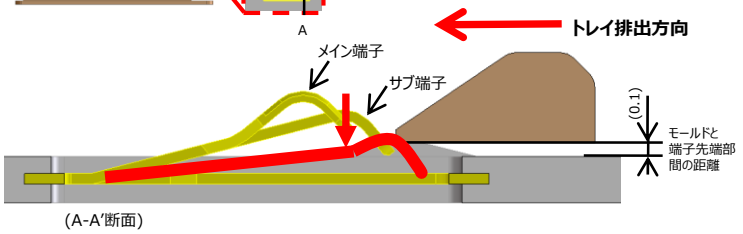


※トレイは本製品に含まれておりません。
お客様にてご用意ください。

座屈防止構造



メイン端子よりサブ端子を長く設計することによりサブ端子がトレイと先に接触し、サブ端子と連動してメイン端子もスムーズに下がり、座屈を防止します。



(A-A'断面)

仕様

接触抵抗	100mΩ 以下
耐電圧	AC 500Vで1分間
絶縁抵抗	1000MΩ 以上 (DC 500V)
定格電流	0.5A
定格電圧	AC 10V
使用温度範囲	-30℃~+85℃
挿抜回数	3,000回

・RoHS、ハロゲンフリー対応*

* 本製品は、ハロゲンフリー対応品です。
(Br含有率：900ppm以下、Cl含有率：900ppm以下、
Br+Cl 総含有率：1500ppm以下)

※ 車載機器向けに採用ご検討の際は、担当営業までご相談下さい。

MKT-J-17200F Issued: Feb. 5, 2018 © 2018 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All rights reserved. 予告なく、仕様を変更する場合がございますので、詳細の仕様につきましては弊社窓口へお問い合わせ頂きますようお願い申し上げます。