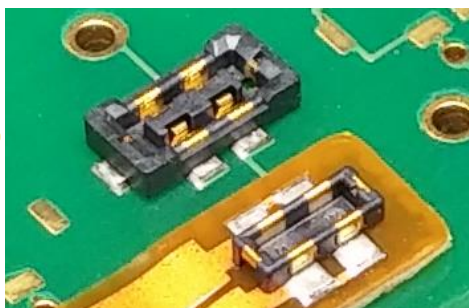


HRS

KN14 シリーズ

6A対応、電源・信号複合、小型、基板対FPCコネクタ

省スペース
奥行き: 2.2mm



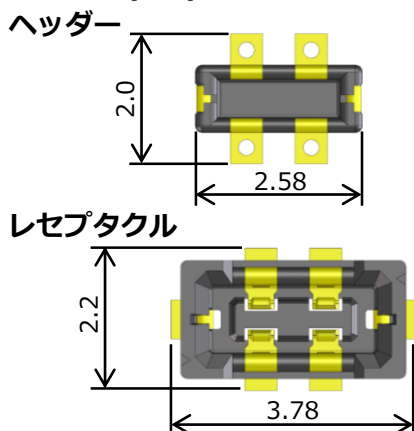
接続例イメージ
(バッテリー接続)



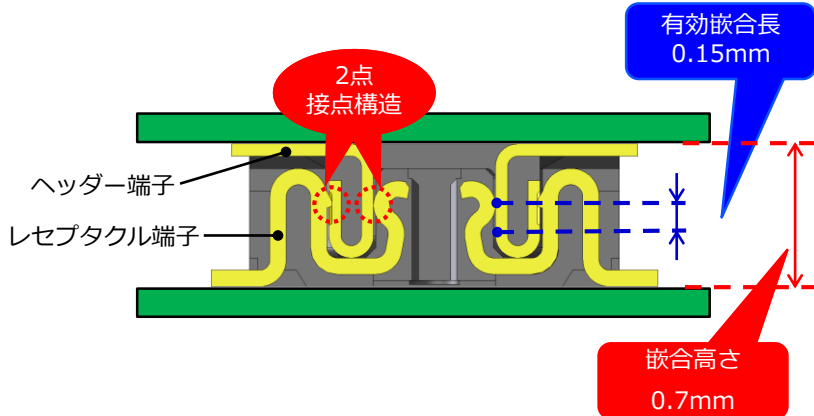
◆ 特長

1. 高い給電能力と低背化を両立させた設計、モバイル用バッテリー接続に最適
 - ・定格電流：電源端子6A、信号端子0.6A
 - ・嵌合高さ：0.7mm、奥行き：2.2mm
2. 金具ロック機構により抜去力アップ
3. 2点接点構造と0.15mmの有効嵌合長による高い接触信頼性を実現
4. 明確なクリック感及び大きなセルフアライメント量による容易な嵌合操作性を実現
5. はんだ上がり防止と飛沫物回避の安心構造

◆ 寸法 (2芯)



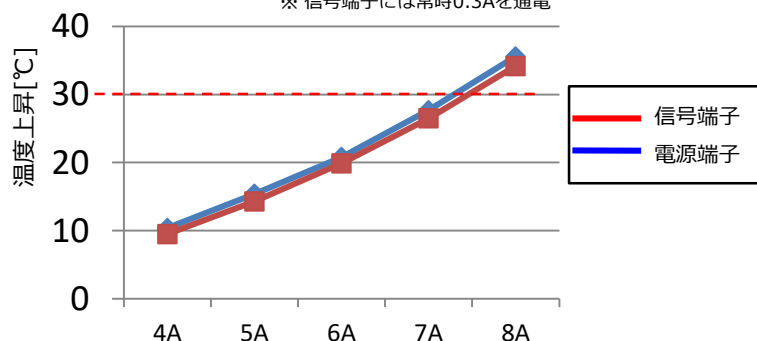
◆ 信頼性の高い端子構造



◆ 高い給電能力(6A対応)

6A通電時の温度上昇値30℃未満

※ 信号端子には常時0.3Aを通電



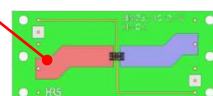
試験基板情報

パターン幅：(電源端子) 6mm

基板：FR-4 70x20x0.8

銅箔：35μm

温度上昇評価基板
ヘッダー



温度上昇評価基板
レセプタクル

◆ バリエーション：2芯 (信号2芯+電源2芯)

※予告無く、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。