

2022年4月1日

**0.8mm ピッチインターフェースコネクタ HDR シリーズの
電流容量アップタイプ
“HDRP シリーズ” を開発、2022 年 5 月販売開始**

このたび当社は、0.8mm ピッチインターフェースコネクタ HDR シリーズの電流容量アップタイプ “HDRP シリーズ”を開発し、2022 年 5 月より販売を開始します。

発売から 30 周年を迎える 0.8mm ピッチインターフェースコネクタ HDR シリーズは、FA 機器や半導体製造装置などの産業機器を始め、通信インフラ・医療などの幅広い分野でご利用いただいております。昨今の小型ニーズの高まりを背景に採用が拡大しています。

今回開発した“HDRP シリーズ”は、HDR シリーズの小型かつ高い堅牢性という特長を維持しながら、電流容量アップを実現した I/O コネクタです。

通常、コネクタはピッチに比例して、電流容量も小さくなるのが一般的です。本商品は、0.8mm ピッチという I/O コネクタでは業界最小水準のサイズと堅牢なロック機構をそのままに、電流容量を 0.5A⇒1.0A～1.5A に拡大させ、より幅広いニーズにお応えできるよう開発しました。また、従来品と併用した場合の誤かん合が抑止されるよう絶縁体の色を変更しています。なお、本商品は HDR シリーズのケースなどのアクセサリ類をそのままご使用頂けます。

本商品は、制御機器との接続や小型ディスプレイ付き装置など、少電力の駆動電源に加え制御信号を必要とするシーンで幅広くご活用頂くことを想定しています。

今後、芯数の展開、誤挿入防止キーやそれに対応した専用ケースの作成など、お客様のニーズに合わせて品揃えを充実させて参ります。

■ “HDRP シリーズ” 0.8mm ピッチインターフェースコネクタ 電流容量アップタイプ



- サイズ：業界最小水準の 0.8mm ピッチ
- 芯数：14 芯・26 芯・50 芯
- 電流容量：14 芯=1.5A、26 芯=1.2A、50 芯=1.0A
※発売当初は 26 芯のみ対応、順次芯数を展開予定

■ お問い合わせ先(エンジニアリングサンプルのお申し込み先)

本多通信工業株式会社 営業企画グループ

TEL：03-6853-7100 お問い合わせフォーム：<https://product.htk-jp.com/inquiry>

以上