# "究極の省スペース"へ。リモートI/O R8シリーズの新たな選択肢 ZHコネクタ搭載の入出力カードが新登場!

取付ベースをもたないスライス構造を採用し、むだなスペースを削減できる 超薄形スライス構造 組合せ自由形リモートI/O R8シリーズに 小形・薄形のZHコネクタ(ピッチ1.5mm)を採用した入出力カードが加わりました。

### 新製品

超薄形スライス構造 組合せ自由形リモートI/O R8シリーズ

ZHコネクタタイプ







#### 制御盤内のスペースをさらに有効活用できます。

ZHコネクタは、日本圧着端子製造 (JST) が製造している小形・ 低背設計が特長のコネクタです。幅12mmの入出力カード1枚 で最大32点に対応しているので、制御盤内のスペースをさらに 有効活用できます。さらに、コネクタやLED表示を見直すことで、 よりお求めやすい価格を実現しました。

MILコネクタなど従来のコネクタタイプの入出力カードと組合せ て使用することもできます。

幅12mmのカード1枚で 最大32点に対応しています

デジタル入力1点あたり(\*1) 約985円とリーズナブル

(\*1) R8Y-DAZH32A、R8Y-DCZH32A の場合

R8シリーズの特長は 右の二次元コードから ご覧ください



#### 小形・薄形のZHコネクタ

圧着・嵌合タイプのトップ形 (DIP タイプ) で実装高さ 5.9mm、厚さ3.5mm の小型化を実現した1.5mmピッチの 基板対電線接続用コネクタです。



#### 便利な10ピン、4ピンのコネクタ接続用ケーブル

ケーブル長2mの**ZHコネクタ接続用ケーブル**(形式: **ZHCL**)は、 プラグが取付済みなので、ケーブルの加工や端子圧着といった 手間が不要になり作業効率が向上します。



## 新製品 R8 シリーズ ZH コネクタタイプ 製品一覧

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	Realty
接点 4 点入力カード(NPN 対応)	R8Y-DAZH4A	12,400 円~		0	0
接点 8 点入力カード(NPN 対応)	R8Y-DAZH8A	18,000 円~		0	0
接点 16 点入力カード(NPN 対応)	R8Y-DAZH16A	25,200 円~		0	0
接点 32 点入力カード(NPN 対応)	R8Y-DAZH32A	31,500 円~		0	0
トランジスタ 4 点出力カード(NPN 対応)	R8Y-DCZH4A	12,400 円~		0	0
トランジスタ 8 点出力カード(NPN 対応)	R8Y-DCZH8A	18,000 円~		0	0
トランジスタ 16 点出力カード(NPN 対応)	R8Y-DCZH16A	25,200 円~		0	0
トランジスタ 32 点出力カード(NPN 対応)	R8Y-DCZH32A	31,500 円~		0	0
ZH コネクタ接続用ケーブル	ZHCL	4 ピンタイプ 2,000 円~ 10 ピンタイプ 4,000 円~		_	0

<sup>・</sup>仕様により加算価格があります。詳しくは仕様書をご覧ください。

価格はお断りなしに変更することが ありますのでご了承ください。 最新価格はWebサイトでご確認ください。



状態表示ランプ

内部通信バス用

ディップスイッチ

コネクタ

### 主な仕様と各部の名称

#### ■機器仕様

#### 接続方式

·入 出 カ: 10ピン ZHコネクタ

基板側コネクタ: S10B-ZR (日本圧着端子製造製) 推奨ソケット: ZHR-10 (日本圧着端子製造製) 推奨コンタクト: SZH-002T-P0.5 (日本圧着端子製造製)

適 合 電 線: AWG28~26 (ソケットおよびコンタクトは本器に付属

しません。詳細はメーカカタログをご参照ください。) ・**フィールド用電源、内部通信バス**:内部通信バス用コネクタに接続

・内 部 電 源:内部通信バス用コネクタより供給

・内 即 电 源・内部運信ハス用コネンダより供料

アイソレーション:入出力・フィールド用電源ー内部通信バス・内部電源間

**カードアドレス設定**:ディップスイッチにて設定

通信断時出力設定:ディップスイッチにて設定(R8Y-DCZH□A) 終端抵抗:内蔵(ディップスイッチにて切替、出荷時設定:無効)

状態表示ランプ:赤/緑2色LED

(ランプ表示仕様については取扱説明書参照。)

#### ■設置仕様

Ħζ

最大消費電流: 100mA 使用温度範囲: −10~+55℃ 使用湿度範囲: 30~90%RH (結露しないこと)

使用周囲雰囲気:腐食性ガス、

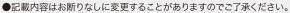
ひどい塵埃のないこと **付**:DINレール取付

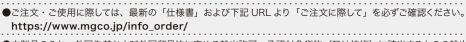
質 量:100g

側面各種設定用

■前面図

入力コネクタ





●本製品のうち、外国為替および外国貿易法に定める輸出許可、承認対象貨物(又は技術)に該当するものの輸出 (又は非居住者に提供)にあたっては、同法に基づく輸出許可、承認(又は役務取引許可)が必要になります。



このマークは、RoHS 指令で制限されている特定有害物質(10物質)が規制値以下の製品であることを示しています。

# ★ 株式会社エムジー

Make Greener automation

当社製品のご注文や価格につきましては、下記までご連絡ください。

**500.** 0120-18-6321

カスタマセンター

TEL 06-7525-8800

E-mail hotline@mgco.jp

FAX 06-7525-8810

Webサイト www.mgco.jp



拠点一覧はこちら www.mgco.jp/cover/ kaisha10.html



代理店