■電子パーツが廃止になった場合などでも、設計変更で対応いたします。 ただし、代替の電子バーツを入手できない、あるいはリピートオーダが見込めない場合などは廃形にすることがあります。 詳しくはホットラインまでお問合せください。

# お約束納期達成率 99.99%

主力商品の標準納期は4日です。

- 主力商品は『標準納期 4 日』、それ以外の商品でもすぐに納期をお答えできるシステムを 整えております。さらに、お約束した納期は99.99%お守りしている実績があります。
- ■緊急の場合は「変換器の急給センター」で対応いたします。 日数は土日を除いた実稼働日です。台数が多い場合はご相談ください。

# 特殊仕様による追加費用〇円

「特殊仕様品 | を製作するための追加料金はいただきません。

■特殊仕様追加料金は無料です。 ただし、特定作業費、パーツ購入費など別途費用が発生する場合があります。

■特殊仕様の"無料化"と"標準化"を進めて参ります。

# 救済ワイド補償サービス3年

破損・故障などの不測のトラブルを3年にわたって無料で救済補償いたします。

- ■「救済ワイド補償サービス」は、製品の「一般保証」の対象外となる 破損・故障の場合でもサポートするサービスです。 救済例) 電源誤投入、落下、水没、修理、動作チェック
- ■製品の保証期間は安心の3年間長期保証です。 詳しくはご注文に際してをご覧ください。

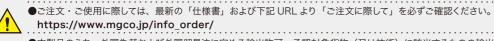
# 設定出荷サービス設定費用0円

工場出荷時の設定にかかる費用はすべて無料です。

■ご使用に際して設定が必要な製品については、ご発注時にお客様からご依頼があった場合、 設定作業を無償で実施のうえ出荷いたします。

ただし、エンジニアリングを必要とするもの( $MsysNet^{\mathbb{R}}$  製品、シングルループコントローラ、 $SCADALINX^{\mathbb{R}}$  など)は 対象外とさせていただきます。また設定はご注文時に伺った仕様で、工場出荷時の1回のみとさせていただきます。 詳しくはホットラインまでお問合せください。

●記載内容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。



●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。

代理店



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

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。

00.0120-18-6321 **111** 06-7525-8800

500

ポリシー

当社はいつも

"お客様第一主義"

カスタマセンター

E-mail hotline@mgco.jp FAX 06-7525-8810

拠占一覧はアカら www.mgco.jp/cover/



# 株式会社エムジー

ト/0シリ

2025-04

NC-Z701-A 500434

改24 1刷発行

# リモート1/0 シリーズカタログ

Mille

限りなく進化する

リモート1/0シリーズ

C-Link CC-Link IE Bield CC-Link IE TSN DeviceNet

Modbus/TCP Modbus LonWorks MECHATROLINK

TLink EtherCAT FL-net EtherNet/IP FLEX NETWORK®

Remote I/O



プラグイン形リモート1/0 R10シリーズ

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。

CE PORTS **6**ページ

**8**ページ

超薄形スライス構造組合せ自由形 R80シリーズ

CE PORT

小形多点数組合せ自由形 R30シリーズ

**14**ページ (€ 🕅

超薄形スライス構造組合せ自由形 R8シリーズ

20~-3 ( E Mus Port

多チャネル組合せ自由形 R3シリーズ **28**ページ (€ 🕅

少チャネルコンパクトー体形

**R7**シリーズ **46**~-୬ (€ۥ**ૠ**ಁಁಁ

多チャネルー体形 R9シリーズ

> **74**ページ (モデッ 超小形ミニマムシステム

R6シリーズ **78**ページ (€∰

コンパクト組合せ自由形

**R5**シリーズ **82**<sup>ページ</sup> (€

コンパクトー体形 R1シリーズ

**86**ページ (€🐂

リモート1/0

関連機器

88<sub>~-ジ</sub>

CE POHS





920MHz帯マルチホップ無線機器

**くにまる**®シリーズ



SC19-G-10

# マトリクス 各シリーズの代表的な仕様を比較していただけます。詳細は機種により異なります。

一人 台ノリー人の代表的な江林	<b>を比較していただけます。</b>	・ 計神は (機性により共なり)	₹9。							
920MHz帯マルチホッブ無線機器 くにまるシリーズ	少点数入出カユニット R10シリーズ	超薄形スライス構造 組合せ自由形 R80シリーズ	小形多点数 組合せ自由形 R30シリーズ	超薄形スライス構造 組合せ自由形 R8シリーズ	多チャネル 組合せ自由形 R3シリーズ	少チャネル コンパクトー体形 R7シリーズ	多チャネルー体形 R9シリーズ	超小形ミニマムシステム R6シリーズ	コンパクト 組合せ自由形 R5シリーズ	コンパクトー体形 R1シリーズ
端子台形 以O一体形 屋外設置形 表示灯形 32ページ	C € ⊕ 6<-9	· C € ⊕ 8 <u>8~-</u> ÿ	C € 144-9	C € c <b>? N</b> us	C € € 28 <u>~~</u> ÿ	R7シリーズ R7K4Fシリーズ R7K4Jシリーズ P7K4Dシリーズ R7F4Dシリーズ R7G4H/ R7G4Fシリーズ 46ページ 46ページ	C € ( 74×->	C € ⊕ 78 <u>~</u> ->	C € ⊕ 82^->	C € ⊕ 86<->
障害物に強い周波数帯 ■ ネットワーク構築は信頼性の 高いマルチホップ方式	<ul><li>■ 本体の取付、取外が容易な ブラグイン構造</li><li>■ Modbus-RTUプロトコル 通信に対応</li><li>■ 密着取付ができます</li></ul>	■ 高速性・リアルタイム性が 求められるEthernet系 ネットワークに最適 ■ 薄形の幅12、24mmの スライス構造 ■ 取付ベースがいらない 省スベース形	■ Ethernet系ネットワークに 最適な組合せ自由形 リモートI/O ■ 内部通信バスの高速化を 図りました ■ 最新のPLCと並べて設置 しても違和感のない高さ 110mmのコンパクトサイズ ■ 通信の2系統化、電源の2重 化、2系統化に対応できます (開発中)	<ul> <li>■ 薄形の幅12、24mmの スライス構造</li> <li>■ 取付ベースがいらない 省スベース形</li> <li>■ 電源通信ユニットだけを 差し換えられます</li> <li>■ 入出力カードのバリエー ションを続々追加</li> </ul>	■通信カード、入出力カードの種類が豊富でしかも経済的 ■電力入力やCT、PT入力など電力監視に最適 ■通信、電源の2重化、 2系統化に対応できます	<ul> <li>通信部、入出力部、電源部が一体のオールインワン構造</li> <li>シリーズ最小コンバクト設計</li> <li>接点入出力ユニットを増設できるタイプもあります</li> <li>アナログ入出力と接点入出力を混在できます</li> <li>多様なネットワークに対応</li> </ul>	量を演算して通信する電力計測リモートI/Oです	■ 超薄形の入出カカード と通信カードを選べる 組合せ自由形 ■ スプリング式端子、ねじ 端子、ユーロ端子の3 タイブの端子をご用意 ■ 幅78mmで超省ス ペース(R6D、R6S入 出カカード8枚のとき)	■ アナログ入力カードの 種類が豊富 ■ 4~20mA出力付カード もご用意 ■ 通信、電源の2重化、 2系統化に対応できます	■温度入力1点あたり 1万円以下を実現 ■オールインワン構造 ■便利なユニバーサル 入力ユニットをご用意 ■絶縁耐圧1500Vを 実現したユニットも ご用意 ■手のひらに収まる コンパクトサイズ
_		_	_	CC-Link	CC-Link	CC-Link	CC-Link	CC-Link	CC-Link	CC-Link
_	_	DeviceNet <sup>*</sup>	_	DeviceNet <sup>®</sup>	DeviceNet	Device\\'et'	_	Device <sub>N</sub> et	Device/\et	DeviceNet <sup>®</sup>
_	_	P0000 *	PROFT *		PROFIT	_	_	PROFU.	PROFU.	_
Modbus/TCP	_	Modbus/TCP*	Modbus/TCP	_	Modbus/TCP	Modbus/TCP	Modbus/TCP	Modbus/TCP	Modbus/TCP	_
Modbus	Modbus	_	_	Modbus	Modbus	Modbus	Modbus	Modbus	Modbus	Modbus
_	_	_	<b>≅⊗PC U</b> Δ						_	_
Į –										
_	_	_	THE PHILOSPIE	_	メカトロリンク-Ⅲ	メカトロリンク-Ⅰ/Ⅱ、Ⅲ	_	_	_	_
-	_	EtherCAT.	Ether CAT.	Ether CAT.	Ether CAT. Think	Ether <b>CAT</b> T-Link	_	<b>T</b> -Link	<b>T</b> -Link	-
_	_	EtheriNet/IP	EtheriNet/IP*	EtheriNet/IP	EtherNet/IP	EtherNet/IP HLS Hispeed Link System	_	_	_	_
_	_	CC-Línk <b>IE TSN</b>	CC-Línk <b>IE E</b> ield CC-Línk <b>IE TSN</b>	_	CC-Línk <b>IE E</b> leld	CC-Línk IE Field FLEX NETWORK®	_	_	_	_
● 2 0 ●	-	-	-	-	● 章 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	_	_	-	_	-
- 二	_	_	_	_	0	_	_	0	0	_
入力 4機種	2機種	2機種	9機種	15機種	63機種	55機種	5機種	18機種	38機種	6機種
九 1機種	_	_	1機種	4機種	8機種	14機種	_	_	2機種	_
<u>カ</u> ー		2機種	1機種	6機種	10機種	55機種	_	3機種	3機種	1機種
	_	_	_	_				_	_	
	_							-		1機種
		<b>2</b>	<b>2</b>   (校程			27 ′ ′ ′ ′ ′ ′ ′ ′ ′ ′ ′ ′ ′ ′ ′ ′ ′ ′ ′		<b>D</b> 機種		
カ — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	_	3機種	2機種	13機種	14機種	95機種	_	6機種	3機種	1機種
接旋 2機種	_	_	_	1機種	1機種	_	_	_	_	_
類 8 種類 / 8 機種 (R3 シリーズも「くにまる」 に対応しています)	1 種類 / 2 機種	7 種類 / 9 機種	13 種類 /15 機種	17 種類 /47 機種	50 種類 / 113 機種	59 種類 / 307 機種	3 種類 / 6 機種	10 種類 /33 機種	22 種類 / 56 機種	7 種類 / 9 機種
24V DCなど、 機種により異なります。	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	85~132V AC, 100~120V AC, 170~264V AC, 200~240V AC, 24V DC, 110V DC	24V DC、 24V AC/24V DC (交直共用、一部機種のみ)	100~240V AC/ 110~240V DC (交直共用)	100~240V AC. 24V DC	100~120V AC、200~ 240V AC、24V DC	100~240V AC. 100V AC. 24V DC
<del>加</del>	_	_	○(開発中)	_	0	_	_	_	0	_
機種ごとに異なります。 詳しくは仕様書を ご覧ください。	W36×H99×D125 (本体とベース(別売)を 組合せた場合)	W128.5×H115×D73 (幅12mmの入出カカード 6枚取付の場合)	W100×H114×D110 (2スロット用の場合) W450×H114×D110 (16スロット用の場合)	W152.5×H115×D59 (幅12mmの入出カカード 8枚取付の場合)	W224×H130×D120 (8台用の場合) W336×H130×D120 (12台用の場合) W448×H130×D120 (16台用の場合)	W115×H50×D54 (R7C基本ユニットの場合) 機種ごとに異なります。 詳しくは仕様書をご覧ください。	W125×H140×D80 (R9MWTUの場合)	W78×H99×D116 (スプリンク式端子台形8スロットの場合) W91×H101×D116 (ねじ端子台形8スロットの場合) W78×H99×D116 (フーロ架子を終るスロットの場合)	W157×H90×D106.5 (4台用、5台用の場合) W231×H90×D106.5 (8台用、9台用の場合) W379×H90×D106.5 (16台用の場合)	W175×H40×D129 (R1MS-GH3Tの場合)
	920MHz帯マルチホッフ無線機器 くにまるシリーズ  場子台形  WA PW W W W W W W W W W W W W W W W W W	920MHz等マルチホッフ無線機器 くにまるシリーズ	920MHz 電イルチホップ無線報題	ROS D	1920WH-MS-101-February	100   10	### 1979   197	### CCLINK	Part   Company   Company	2000   2000

\*. 対応通信カードを順次開発します。

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/

SC19-G-10

実物大

**R10 Series** 

45 mm

ください。

外形寸法図 (単位:mm)

機種により外形が若干異なります。

R10シリーズ

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

## **REMOTE I/O R10 SERIES**

プラグイン形リモートI/O



当社初のプラグイン形リモートI/Oです。

CE ROHS

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

# プラグイン構造

プラグイン構造は、ベースと本体が分離する構造でありベースに 配線を接続するため、本体の交換や点検・設定の際、配線を外す 必要がないなどメンテナンス性に優れています。

# コンパクト設計

パネルの占有面積は、当社のリモートI/Oシリーズ中で最小です。

Modbus-RTU プロトコル通信に対応 密着取付ができます。

# 構造と各部の名称

通信ネットワークの種類

**Modbus** 

ねじ紛失防止形の端子台です。

ベース

構造です。



ベース (形式: R10-BS1) の端子台は、ねじを緩めるとねじが浮き上 がって保持されるためねじを紛失しません。配線作業の効率化に最適な



36 mm ·写真は、ベース (形式:R10-BS1) を装着。

リモートI/O R10シリーズは、通信部、電源部、入出力部が一体となった

コンパクトでパネルの占有面積は、当社のリモートI/Oシリーズ中で最小

です。プラグイン構造は、ベースと本体が分離する構造でありベースに

配線を接続するため、本体の交換や点検・設定の際、配線を外す必要が

リモート I/O R10 シリーズ

Modbus-RTU

手のひらサイズで経済的なプラグイン構造のリモートI/Oです。

ないなどメンテナンス性に優れています。

システム構成図

通信ネットワークはModbus-RTUをご用意しました。

プラグイン構造を採用しました。

# ■ 少点数入出力ユニット

品名	形式	基本価格	基本納期	CE	<b>***</b>
Modbus-RTU、 ユニバーサル入力2点	R10M-US2	63,000円~	6日	0	0
Modbus-RTU、実効値演算形 クランプ式交流電流センサ入力4点	R10M-CT4E	52,500円~	6目	0	0
١	Modbus-RTU、 ユニバーサル入力2点 Modbus-RTU、実効値演算形	Modbus-RTU、 ユニバーサル入力2点 Modbus-RTU、実効値演算形	Modbus-RTU、 ユニバーサル入力2点 Modbus-RTU、実効値演算形 P10M CT4F 52 500円~	Modbus-RTU、 ユニバーサル入力2点 R10M-US2 63,000円~ 6日 Modbus-RTU、実効値演算形 R10M CT4F 52,500円。 6日	Modbus-RTU、 ユニバーサル入力2点 R10M-US2 63,000円~ 6日 O Modbus-RTU、実効値演算形 P10M CT4F 52,500円。 6日 O

MODBUS I/O MODULE

# ■ 関連機器

72 mm

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	
ベース	R10-BS1	19,000円~	4日	0	0
■ <b>→ 6</b> 1-4411					

# アクセサリ

	品名	形式	基本納期	CE	<b>()</b>
	クランプ式交流電流センサ	CLSE-R5			
		CLSE-05			
		CLSE-10	4目		
		CLSE-20	40		
		CLSE-40			
		CLSE-60			

・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。

·ベース(形式: R10-BS1) は別売です。

・コンフィギュレータソフトウェア (形式: R10CFG) は、当社 Web サイトより無料でダウンロードできます。

SC19-G-10

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/

SC19-G-10

奥行き **125** mm

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/

株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

**REMOTE I/O R80 SERIES** 

CONFIG

超薄形スライス構造 組合せ自由形リモートI/O

R80NECT1

L/A OUT

RUN

# R80 Series



INPUT

OUTPUT



内部通信バスの高速化を実現したEthernet系ネットワークに 最適なスライス構造のリモートI/Oです。

R10 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

115 mm

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

Ether CAT.

通信ネットワークの種類

50 mm

EtherNet/IP

Device\\et

CC-Línk**IE TSN** 

Modbus/TCP\*1

12 m

\*1. 対応通信ユニットを順次開発します。

12 mmのカード数 +24 mmのカード数 (最大 16 枚)

Ethernet系高速ネットワーク用リモートI/O

電源通信ユニットはEtherCATに対応しました。 Ethernet 系通信ユニットを順次開発します。

# スライス構造

超薄形入出力カードを必要なだけ組合せる、取付ベース

# 幅12、24ミリのI/Oカード

幅 12、24 ミリの薄いカードに接点入力・出力カード、

独自のスライス化技術が内部通信バスの効率をあげて通 信周期を高速化し、上位通信により早くデータを伝送で

## 供給電源

を持たない増減自在なリモートI/Oです。

アナログ入力・出力カードをご用意しました。

# 内部通信バスの高速化を実現

きるよう開発しました。

供給電源は 24V DC です。

実物大 **R80 Series** 

R10 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

R80シリーズは内部通信バスの高速化を実現したリモートI/Oです。



SC19-G-10

リモートI/Oは、複数の計測信号を入力・絶縁・変換し、そのデータをまとめて高速ネットワークと通信 します。このデータをまとめる際に、リモートI/O内の独自の通信機能(内部通信バス)を使用します。 リモートI/O R80シリーズは、この内部通信バスの効率をあげて通信周期を高速化し、上位通信により 早くデータを伝送できるよう開発されたリモートI/Oです。

株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

55 mm

R80 シリーズ外形寸法図 ▶▶ 12 <--

関連機器

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/ 株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

6.5 mm



# 構造と各部の名称

背面 前面 状態表示ランプ コンフィギュレーション用 取付用 コネクタ DINレールスライダ 固定アドレス設定用 ロータリスイッチ DINレール 供給電源、フィールド 電源用コネクタ エンドカバー 取付用 DINレールスライダ 電源通信ユニット EtherCAT通信用 RJ-45モジュラジャック

「超薄形スライス構造 組合せ自由形リモートI/O R80シリーズ」は、取付ベースを用いないスライス構造をしています。 入出力カー ドの背面上下にあるスライダで1台ずつDINレールにマウントします。隣り合うカードとの通信は内部通信バスで行います。1枚 だけカードを交換する場合にも、スムーズで確実な挿抜ができる構造になっています。接続入出力カード数は最大16枚です。

# 独自のスライス化技術が内部通信バスの高速化とスペースの効率化を実現しました。

# 内部通信バス用コネクタ

R10 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

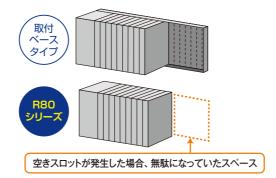
I/Oカードには、両側面に内部通信バスの通信コネクタが付いており、 I/Oカードをスライドさせて取付ける際に確実に接続される構造になっ ています。





## スペースの効率化

取付ベースを使うタイプのリモートI/Oは、取付ベースに空きスロット が発生することがあり、無駄なスペースになってしまいました。R80シ リーズなら、取付ベースを持たず、必要なI/Oカードのみで構築できるた めスペースを効率的に使用することができます。

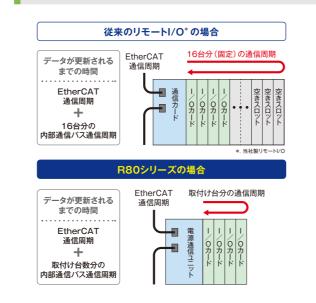


## 内部通信バスの通信周期を高速化する仕組み

リモートI/O R80シリーズは、内部通信バスの周期が、使用するカード の枚数によって変化する新技術を採用しました(下図参照)。このため 使用するカードの枚数が少ないほど通信周期が早くなり上位通信に対 し、より早い周期でデータを更新できます。通信周期は、R80コンフィ ギュレータソフトウェア (形式: RCFG) で設定できます。



## リモート I/O R80 シリーズの通信周期



## ■ 電源通信ユニット

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	<b>1</b> 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
電源通信ユニット(CC-Link IE TSN用)	R80NCIT1	68,400円~	6日	0	0
電源通信ユニット(EtherCAT用)	R80NECT1	52,500円~	6日	0	0
電源通信ユニット(EtherNet/IP用)	R80NEIP1	68,400円~	6日	0	0
電源通信ユニット(DeviceNet用)	R80ND2	52,500円~	6日	0	0

### ■ 増設用電源カード

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	<b>***</b>
増設用電源カード(非絶縁)	R80PS1	24mm幅 <b>25,200</b> 円~	6日	0	0

## ■ アナログ入力カード

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	The second secon
直流電圧/電流4点入力カード(センサ用電源付、非絶縁4点、コネクタ形スプリング式端子台)	R80FST4NJ	24mm幅 <b>42,000</b> 円~	6日	0	0
ユニバーサル4点入力カード(絶縁4点、コネクタ形スプリング式端子台)	R80UST4	24mm幅 <b>68,400</b> 円~	6目	0	0

### ■ アナログ出力カード

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	Paced 15
直流電流4点出力カード(非絶縁4点、コネクタ形スプリング式端子台)	R80YST4N	24mm幅 <b>52,500</b> 円~	6日	0	0
直流電圧4点出力カード(非絶縁4点、コネクタ形スプリング式端子台)	R80YVT4N	24mm幅 <b>52,500</b> 円~	6日	0	0

### ■ 接点入出力カード

SC19-G-10

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	100
接点8点入力カード(NPN対応、コネクタ形スプリング式端子台)	R80DAT8A	16,800円~	6日	-	0
接点16点入力カード(NPN16点入力、コネクタ形スプリング式端子台)	R80DAT16A2	24mm幅 <b>29,400</b> 円~	6日	0	0
接点4点出力カード(リレー、コネクタ形スプリング式端子台)	R80DCT4D	24mm幅 <b>29,400</b> 円~	6目	0	0
トランジスタ8点出力カード(NPN対応、コネクタ形スプリング式端子台)	R80DCT8A	16,800円~	6日	-	0
トランジスタ16点出力カード(NPN16点出力、コネクタ形スプリング式端子台)	R80DCT16A2	24mm幅 <b>29,400</b> 円~	6目	0	0

· R80 コンフィギュレータソフトウェア(形式:RCFG)、ESI ファイル、CSP + ファイル、EDS ファイルは、当社 Web サイトよりダウンロードできます。 CSP +ファイルは、CC-Link 協会の Web サイトからもダウンロードできます。

- ・本器をパソコンに接続する場合、市販の USB MINI B 規格のケーブルをご使用ください(お客様ご用意)。
- ・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。

R10 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

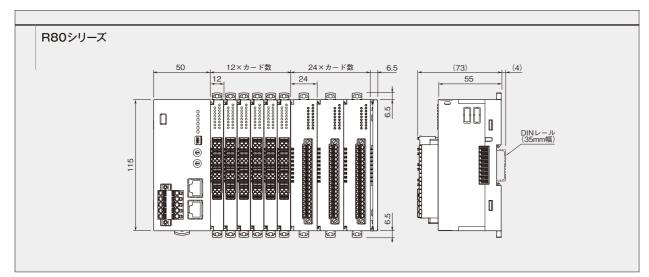
R1 シリーズ

関連機器

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/

株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

# 外形寸法図 (単位:mm) 機種により外形が若干異なります。



R10 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

R7 シリーズ

R9 シリーズ

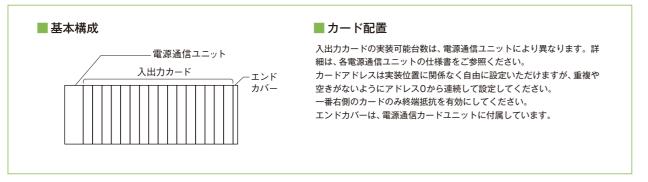
R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

# 基本構成



# 消費電流の計算

入出力カードは、電源通信ユニットから供給される5V DCの電源で動作します。従って、入出力カードの消費する電流の合計が、電源通信ユニット の内部電源の電流容量以下であることが必要です。電源通信ユニットの内部電源の電流容量を超える場合は、入出力カードの組合せを変更するか、 実装する数量を減らすなどしてください。ただし、入出力カードの消費電流の合計が供給電流容量以下であっても、最大接続台数は16台です。

## ■入出力カード

形式	最大消費電流(mA)
R80FST4NJ	120
R80UST4	170
R80YST4N	100
R80YVT4N	210
R80DAT8A	100

形式	最大消費電流 (mA)
R80DAT16A2	125
R80DCT4D	110
R80DCT8A	120
R80DCT16A2	160

SC19-G-10

SC19-G-10

R10 シリーズ

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R6シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

R80 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

R10 シリーズ

R80 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

**REMOTE I/O R30 SERIES** 

小形多点数組合せ自由形リモートI/O

R30 Series



Ethernet系ネットワークに最適な 組合せ自由形リモートI/Oです。

高さ110mm!最新のPLCサイズに揃えました。

最新のPLCと並べて設置しても違和感のない高さ110mm のコンパクトサイズです。

内部通信バスの高速化を図りました。

1msで上位ネットワークに伝送できます。

入出力点数 16 点の I/O カードを 16 枚分、計 256 点を約





NECT' PWR ACT 110 mm EtherCAT.

450 mm (16 スロット用のとき)

通信ネットワークの種類

Ether CAT.

100 mm (2 スロット用のとき)、150 mm (4 スロット用のとき)、 250 mm (8 スロット用のとき)、350 mm (12 スロット用のとき)、



関連機器





・通信の2系統化は開発中です。

\*2. 対応通信カードを順次開発します。

# R3シリーズと比較して大幅な小形化と高速化を実現しました。



SC19-G-10





R30シリーズは、同様の多点数組合せ自由 形リモートI/O R3シリーズと比べ、カード1 枚あたりの体積比で30%以上縮小を図りま した。また内部通信バスの速度は約60倍の 高速化を実現しています。

関連機器

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/

株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/ 株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

# 取付ベースに必要なカードを自由に選択できます。

R30シリーズは取付ベースに必要な カードを選択して取付る方式なので 無駄がなく、効率よくシステムを構 築できます。I/Oカードは、活線状 態のままでも取替えるホットスワッ プもできます。さらにI/Oカードの 端子台は配線したまま着脱ができる ためカードの交換に便利です。

R10 シリーズ

R80 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

R7 シリーズ

R9 シリーズ

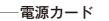
R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

「R30シリーズ」は電源カード2台に1系統の電 源で供給する2重化電源方式や、それぞれ別電 源を接続する2系統電源方式など、必要に応じ て様々な給電方式を選択できます(電源の2重 化・2系統化用のベースが必要です。 詳しくはお 問合せください)。



通信カード

1/0 カード

着脱が簡単な I/O カード ホットスワップもできます。

取付ベース

固定フック 固定ねじ

振動する環境の場合はねじで しっかり固定できます。

# R30シリーズの特長

# 高速化した内部通信バス

端子台は配線したまま

着脱できます。

例えば、接点入出力16点のI/Oカード を16枚分、計256点を約1msで上位 ネットワークに伝送できます。

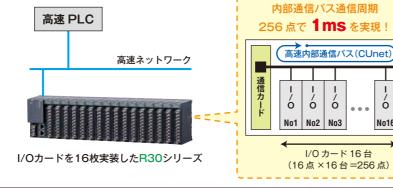
電源の2重化・2系統化 (開発中)

電源の2系統化

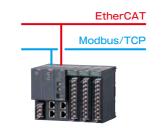
商用電源 自家発電源

電源の2重化

供給電源



# 通信の2系統化 (開発中)

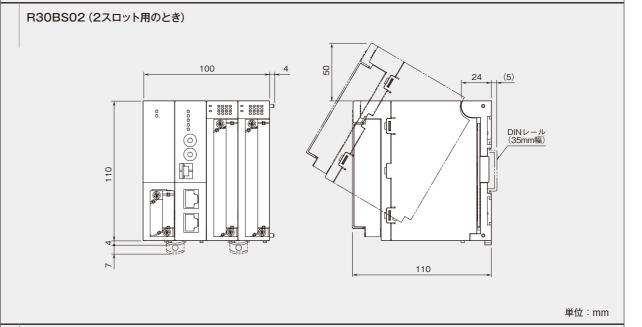


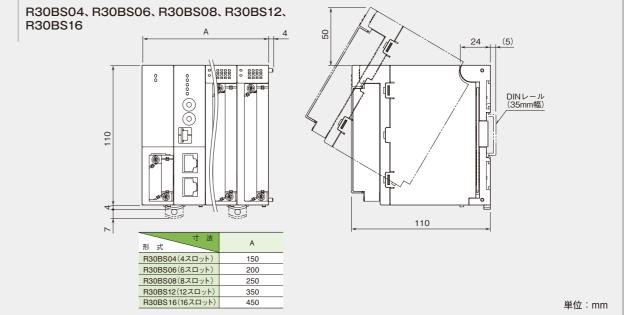
「R30シリーズ」は、違う種類の通信カードをそれ ぞれ実装し2種類の異なったネットワークに同じ 信号を通信します。工場のラインを新設する際に 既設のネットワークと新設のネットワークをパラレ ルに使用する場合などに有効です。

# R3シリーズと連結



「R30シリーズ」は、経済性が高く、I/Oカードの種類 が豊富な当社のリモートI/O「R3シリーズ」とベース 部がコネクタで連結できる構造になっています。 「R30シリーズ」に「R3シリーズ」を連結することに より、その資産を有効に活用できます。連結にはR3 入出力カード増設用ベース(形式:R30EBS)が必要 です。「R3シリーズ」のI/Oカードの内部通信バス通 信周期は、R3入出力カード増設用ベース(形式: R30EBS) の仕様書をご覧ください。





R10 シリーズ

R80 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/ 株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

R80 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

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。

# ■ ベース

	品名	形式	基本価格	基本納期	CE	12 m	
		R30BS00 (形式:TR30、 DL30単体使用)	0スロット <b>8,000</b> 円~				
		R30BS02	2スロット <b>12,600</b> 円~				
		R30BS04	4スロット <b>17,400</b> 円~				
	ベース	R30BS06	6スロット <b>22,200</b> 円~	5日	0	0	
		R30BS08	8スロット <b>26,800</b> 円~				
		R30BS12	12スロット <b>36,400</b> 円~				
		R30BS16	16スロット <b>45,800</b> 円~				
	ベース	R30EBS04	4スロット <b>14,200</b> 円~	5日		0	
	(R3入出力カード増設用)	R30EBS08	8スロット 23.800円~	30			

基本納期 CE

0 0

6日

	NOUDOUG	26,800円~				
	R30BS12	12スロット <b>36,400</b> 円~				
	R30BS16	16スロット <b>45,800</b> 円~				
ベース	R30EBS04	4スロット <b>14,200</b> 円~	5⊟		0	
(R3入出力カード増設用)	R30EBS08	8スロット <b>23,800</b> 円~	3¤			
■ 電源カード						

R30PS1

基本価格

# ■ 通信カード

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	<b>(3)</b>
通信カード (CC-Link IE Field ネットワーク用)	R30NCIE1	105,000円~	6日	0	0
通信カード (CC-Link IE TSN 用)	R30NCIT1	105,000円~	6日	0	0
通信カード (EtherCAT用)	R30NECT1	84,000円~	5日	0	0
通信カード (OPC-UA用)	R30NOUA1	73,500円~	6日	0	0
通信カード (Modbus/TCP用)	R30NE1	68,400円~	6目	0	0

# ■ 通信入出力カード

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	•
通信入出力カード (CC-Link IE Field ネットワーク用)	R30GCIE1	68,400円~	6日	0	0
通信入出力カード (EtherCAT用)	R30GECT1	68,400円~	お問合せ ください	0	0

# ■ アナログ入力カード

雷源カード

・ESIファイル、CSP+ファイルは、当社Webサイトよりダウンロードできます。 CSP+ファイルは、CC-Link協会のWebサイトからもダウンロードできます。

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	
直流電圧/電流入力カード(絶縁2点)	R30SV2	31,500円~	6日	0	0
直流電圧/電流入力カード(絶縁4点)	R30SV4	44,200円~	6日	0	0
高速直流電圧/電流入力カード(絶縁4点)	R30SVF4	52,500円~	5目	0	0
熱電対入力カード(絶縁4点)	R30TS4	63,000円~	6日	0	0
測温抵抗体入力カード(絶縁4点)	R30RS4	58,800円~	5目	0	0
ポテンショメータ入力カード(絶縁4点)	R30MS4	47,400円~	6日	0	0
ユニバーサル入力カード(絶縁2点)	R30US2	47,400円~	6日	0	0
ユニバーサル入力カード(絶縁4点)	R30US4	68,400円~	6日	0	0

# ■ アナログ出力カード

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	
直流電圧出力カード(絶縁4点)	R30YV4	71,400円~	6日	0	0
直流電流出力カード(絶縁4点)	R30YS4	71,400円~	5日	0	0

## ■ 電力用入力カード

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	<b>***</b>
交流電流入力カード(絶縁4点、クランプ式交流電流センサCLSE用)	R30CT4E	52,500円~ クランプ式センサは 別売です	5目	0	0

### ■ パルス入力カード

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	<b>***</b>
積算パルス入力カード(Pi2点、32ビット対応)	R30PA2	31,500円~	6日	0	0

## ■ 接点入出力カード

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	<b>()</b>
接点入力カード(Di16点、外部入力電源)	R30XN16A	23,200円~	6日	0	0
接点出力カード(Do16点(接点マイナスコモントランジスタ(NPN)))	R30YN16A	27,400円~	6日	0	0
接点出力カード(Do16点(接点プラスコモントランジスタ(PNP)))	R30YN16C	27,400円~	6日	0	0

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/

# ■ アクセサリ

品名	形式	基本納期	CE (		品 名	形式	基本納期	CE	
ダミーカード	R30DM	5日	_ (	2		CLSE-R5			
				_		CLSE-05			
					クニン・プイング語グレン・サ	CLSE-10	4 🗆		
					クランプ式交流電流センサ	CLSE-20	4日		
						CLSE-40			
・アクセサリ 関連機器などの価格については仕様重をご覧ください						CLSE-60			

<sup>・</sup>アクセサリ、関連機器などの価格については仕様書をご覧ください。

# ■ R30コンフィギュレータソフトウェアについて

R30 シリーズの I/O カードのパラメータ(入力信号の種別、ゼロ・スパン調整)の変更や模擬入力な どができます。設定したパラメータはファイルとして PC に保存することができます。

機器と PC を接続するためには、市販の USB MINI B 規格のケーブルをご使用ください (お客様ご用意)。 R30 コンフィギュレータソフトウェア(形式:RCFG)は、当社 Web サイトよりダウンロードできます。

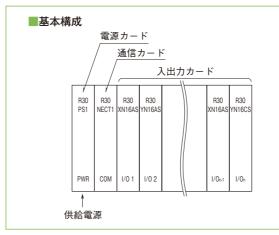
コンフィギュレータ ソフトウェア (形式:RCFG)

市販のUSBケーブル (MINI B規格)



R30シリーズ

# 基本構成



## ■カード配置

電源カード、通信カードは専用のスロットを用意しています。 電源カードはPWRスロット、通信カードはCOMスロットに実 装し、I/Oスロットには実装しないでください。 PWRスロットは1番左、COMスロットはPWRの右隣に配置し

1/0スロットは通信カードの右側からスロット1、スロット2の

順番で配置しています。 1/0スロットには、1/0スロット番号を示すコードが設けられて

おり、このコード順に入出力データを割付けます。 I/Oスロットに空きがあると、PLCなどには空白データが送信 または受信されます。

# 消費電流の計算

通信カードおよび入出力カードは、電源カードから供給される約21V DCの直流電源で動作します。従って、通信カード、入出力カー ドの消費する電流の合計が電源カードの最大定格出力電流以下であることが必要です。 電源カードの供給電流容量を超える場合は、入出力カードの組合せを変更するか、実装する数量を減らすなどしてください。

## ■電源カード 形式

R30PS1	800
■通信カード	
形式	最大消費電流(mA)
R30NCIE1	160
R30NCIT1	160
R30NECT1	110
R30NOUA1	115
R30NE1	110

最大定格出力電流(mA)

SC19-G-10

■ 週 信 八 山 刀 刀 一 ト	
形式	最大消費電流(mA)
R30GCIE1	140
R30GECT1	80

### ■入出力カード

株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

形 式	最大消費電流 (MA)
R30SV2	40
R30SV4	50
R30SVF4	50
R30TS4	55
R30RS4	50
R30MS4	60
R30US2	45
R30US4	50
R30YV4	60
R30YS4	120
R30CT4E	45
R30PA2	30
R30XN16A	40
R30YN16A	75
R30YN16C	75

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/

株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

SC19-G-10

R80 シリーズ

R10 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

<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。

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R3 シリーズ

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

115 mm

R10 シリーズ

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

**REMOTE I/O R8 SERIES** 

超薄形スライス構造 組合せ自由形リモートI/O

R8 Series



お客様のリクエストから生まれた リモートI/Oです。

Run

O SD



■24mm幅入出力カード スプリング式 端子タイプ



実物大 R8 Series

スライス構造

超薄形入出力カードを必要なだけ組合せる、取付ベース を持たない増減自在なリモートI/Oです。

# 幅12ミリのI/Oカード

幅 12 ミリの薄いカードに各種アナログ入力カードを ご用意しました。

# 幅24ミリの多機能カードもご用意

緊急停止スイッチなどの安全機器から接点を取り込むと 出力を一括 OFF させるインターロック機能付カードも ご用意しています。

# お客様のご要望をお伺いします。

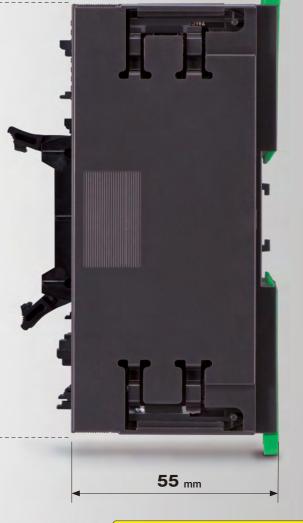
端子台メーカーにこだわらず、どのメーカーの端子台・コネクタでも検討しますのでご相談ください。インターロック機能などお客様のご要望にお応えします。ご相談ください。

# 最新のネットワークに対応しました。

電源通信ユニットは EtherCAT にも対応しました。

## 供給電源

供給電源は 24V DC です。



R8 シリーズ外形寸法図 ▶▶ 23 ベージ

# 通信ネットワークの種類

50 mm

CC-Link

Modbus

12 mmのカード数 +24 mmのカード数 (最大 16 枚)

DeviceNet\*

Ether CAT.

EtherNet/IP

6.5 mm

SC19-G-10

## 電源通信ユニットの変更自在



## スペースを無駄なく有効活用

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/



## カード 1 枚だけを差し換えできます



1枚だけカードを交換する場合にも、スムーズで確実な挿抜ができる構造になっています。

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/

株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

SC19-G-10

株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

21

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R6シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

# 構造と各部の名称

R10 シリーズ

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R3 シリーズ

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器



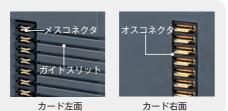
「超薄形スライス構造 組合せ自由形リモートI/O R8シリーズ」は、取付ベースを用いないスライス構造です。 入出力カードの背面上下にあるスライ ダで1台ずつDINレールにマウントします。隣り合うカードとの通信は内部通信バスで行います。1枚だけカードを交換する場合にも、スムーズで確 実な挿抜ができる構造になっています。接続入出力カード数は最大16枚(入出力カードの合計消費電流が1.6A以内)です。



# \*. 内部通信バスコネクタ

1台ずつの着脱を可能にした内部通信 バス用コネクタ

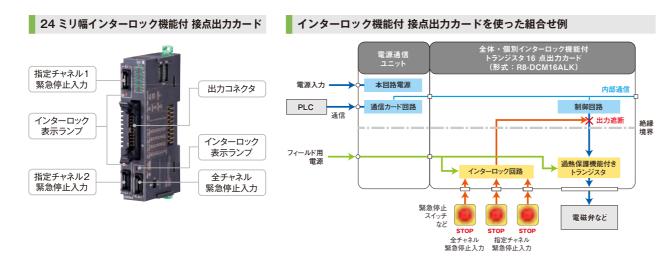
オスコネクタ端子をメスコネクタ端子が挟 み込むため、振動・衝撃に強く、耐腐食性の 高い金メッキが施されています。

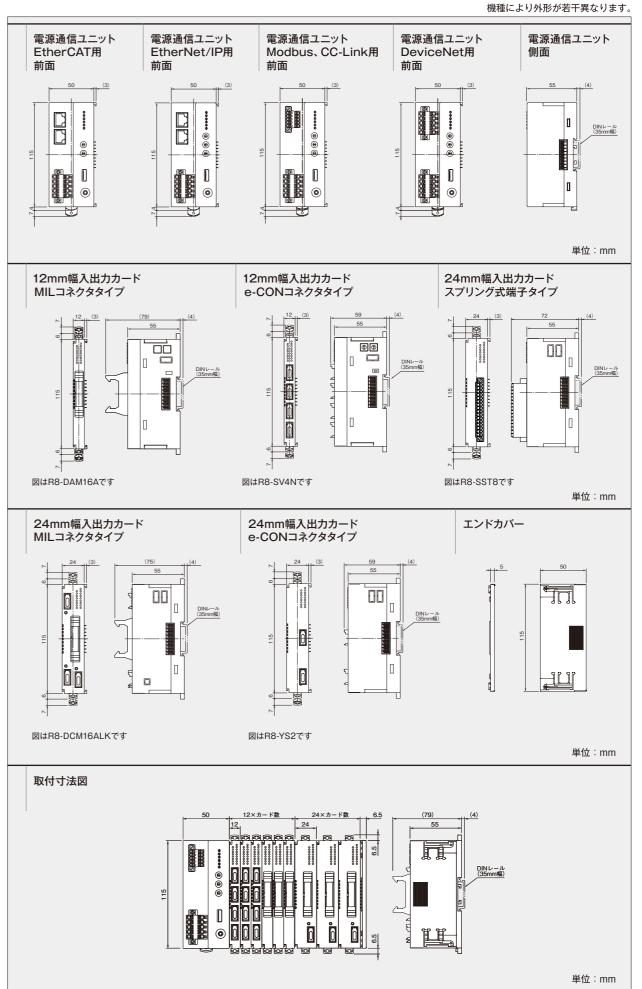


スリット構造により入出力カード1枚 だけの交換も行えます。 カードアドレスは実装位置に関係なく 自由に設定できます。

# インターロック機能付接点出力カードもご用意しています。

緊急停止スイッチなどの安全機器から接点を取り込むと出力16点を一括OFFさせる機能(形式: R8-DCM16ALZ)で、電磁弁の一括遮断などのアプ リケーションに最適です。また出力16点のうち任意の2点を個別でインターロックできるタイプ(形式: R8-DCM16ALK)もラインアップしました。





ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R3 シリーズ

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

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

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。

# ■ 電源通信ユニット

品名	形式	基本価格	基本納期	CE	UL	•
電源通信ユニット(DeviceNet用)	R8-ND1	52,500円~	5日	0	_	0
電源通信ユニット(DeviceNet用、エリアサイズ自動最適化)	R8-ND2	52,500円~	5日	0	_	0
電源通信ユニット(Modbus用)	R8-NM1	42,000円~	5日	0	_	0
電源通信ユニット(EtherCAT用)	R8-NECT1	52,500円~	5日	0	_	0
電源通信ユニット(EtherNet/IP用)	R8-NEIP1	52,500円~	5日	0	_	0
電源通信ユニット(CC-Link用、Ver.2.00対応、アナログ64点対応)	R8-NC3	52,500円~	5日	0	0	0
電源通信ユニット(CC-Link用、Ver.2.00対応、占有局数1~4可変、アナログ64点対応)	R8-NC3A	52,500円~	5日	0	_	0

# ■ 増設用電源カード

品	名	形式	基本価格	基本納期	CE	UL	1
増設用電源カード(非絶縁)		R8-PS1	24mm幅 23,800円~	5日	0	_	0

## ■ アナログ入力カード

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	UL	<b>()</b>
直流電流入力カード(絶縁2点)	R8-SS2	28,400円~	5日	0	_	0
直流電流入力カード(センサ用電源付、非絶縁4点)	R8-SS4NJ	34,800円~	5日	0	_	0
直流電流入力カード(非絶縁4点)	R8-SS4N	31,500円~	5日	0	-	0
直流電流入力カード(絶縁8点、コネクタ形スプリング式端子台)	R8-SST8	24mm幅 <b>57,800</b> 円~	5日	0	-	0
直流電圧入力カード(絶縁2点)	R8-SV2	28,400円~	5日	0	_	0
直流電圧入力カード(非絶縁4点)	R8-SV4N	31,500円~	5日	0	_	0
直流電圧入力カード(絶縁8点、コネクタ形スプリング式端子台)	R8-SVT8	24mm幅 <b>57,800</b> 円~	5日	0	0	0
熱電対入力カード(絶縁2点)	R8-TS2	47,400円~	5日	0	_	0
熱電対入力カード(絶縁2点、コネクタ形スプリング式端子台) 新製品	R8-TST2	49,400円~	5日	0	_	0
測温抵抗体入力カード(非絶縁4点)	R8-RS4N	42,000円~	5日	0	_	0
測温抵抗体入力カード(非絶縁4点、コネクタ形スプリング式端子台) 新製品	R8-RST4N	44,200円~	5日	0	_	0
直流電圧/電流入力カード(センサ用電源付、非絶縁16点)	R8-FS16N	24mm幅 <b>57,800</b> 円~	6日	0	_	0
直流電圧/電流入力カード(センサ用電源付、非絶縁4点、コネクタ形スプリング式端子台)	R8-FST4N	36,800円~	6日	0	_	0

## ■ アナログ出力カード

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	UL	<b>()</b>
直流電流出力カード(絶縁2点)	R8-YS2	24mm幅 28,400円~	5日	0	-	0
直流電流出力カード(絶縁2点、コネクタ形スプリング式端子台) 新製品	R8-YST2	40,000円~	5日	0	_	0
直流電流出力カード(センサ用電源付、非絶縁2点)	R8-YS2NJ	31,500円~	5日	0	-	0
直流電流出力カード(非絶縁4点、コネクタ形スプリング式端子台)	R8-YST4N	24mm幅 <b>42,000</b> 円~	5日	0	_	0
直流電圧出力カード(絶縁2点、コネクタ形スプリング式端子台) 新製品	R8-YVT2	37,800円~	5日	0	0	0
直流電圧出力カード(非絶縁4点)	R8-YV4N	31,500円~	5日	0	0	0
直流電圧出力カード(非絶縁4点)	R8-YVM4N	31,500円~	5日	0	_	0
直流電圧出力カード(非絶縁4点、非絶縁4点、コネクタ形スプリング式端子台)	R8-YVT4N	33,600円~	6日	0	_	0

# ■ 電力用入力カード

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	UL	<b>()</b>
交流電流入力カード (実効値演算形、クランプ式交流電流センサ、非絶縁 4点)	R8-CT4E	36,800円~ クランプ式センサは 別売です	5日	0	-	0
電力マルチカード (クランプ式交流電流センサ) 新製品	R8-WTU	24mm幅 <b>52,500円</b> ~ クランプ式センサは 別売です	お問合せ ください	0	-	0

## ■ パルス入出力カード

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	UL	
積算パルス4点入力カード(NPN/PNP/電圧パルス入力)	R8-PA4	36,800円∼	5日	0	_	0
高速積算パルス4点入力カード(NPN入力)	R8-PA4F	36,800円~	5日	0	_	0
高速積算パルス4点入力カード(NPN入力、コネクタ形スプリング式端子台) 新製品	R8-PAT4F	39,000円~	5日	0	-	0
高速パルス入力カード(コネクタ形スプリング式端子台) 新製品	R8-PFT1	33,600円~	お問合せ ください	0	-	0
パルス出力カード(トランジスタ4点、NPN対応)	R8-PC4A	36,800円~	5日	0	-	0
パルス出力カード(トランジスタ4点、NPN対応、コネクタ形スプリング式端子台) 新製品	R8-PCT4A	39,000円~	5日	0	_	0

## ■ 接点入出力カード

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	UL	<b>***</b>
接点4点入力カード	R8-DA4A	9,400円~	5日	0	_	0
接点16点入力カード(NPN対応)	R8-DAM16A	16,800円~	5日	0	_	0
接点8点入力カード(NPN対応、コネクタ形スプリング式端子台)	R8-DAT8A2	24mm幅 <b>25,200</b> 円~	6日	0	_	0
接点8点入力カード(PNP対応、コネクタ形スプリング式端子台)	R8-DAT8B2	24mm幅 <b>25,200</b> 円~	6日	0	_	0
接点16点入力カード(NPN対応、コネクタ形スプリング式端子台)	R8-DAT16A2	24mm幅 <b>25,200</b> 円~	5目	0	_	0
接点16点入力カード(PNP対応、コネクタ形スプリング式端子台)	R8-DAT16B2	24mm幅 <b>25,200</b> 円~	6日	0	_	0
トランジスタ4点出力カード(NPN対応、短絡保護機能付)	R8-DC4A	9,400円~	5日	0	_	0
トランジスタ4点出力カード(有電圧接点、NPN対応、短絡保護機能付)	R8-DC4A2	9,400円~	5日	0	-	0
フォトMOSリレー4点出力カード	R8-DC4C	9,400円~	5日	0	_	0
接点4点出力カード(リレー、コネクタ形スプリング式端子台)	R8-DCT4D	24mm幅 <b>25,200</b> 円~	5日	0	_	0
トランジスタ8点出力カード(NPN対応、短絡保護機能付、コネクタ形スプリング式端子台)	R8-DCT8A2	24mm幅 <b>25,200</b> 円~	6日	0	_	0
トランジスタ8点出力カード(PNP対応、短絡保護機能付、コネクタ形スプリング式端子台)	R8-DCT8B2	24mm幅 <b>25,200</b> 円~	6日	0	_	0
トランジスタ16点出力カード(NPN対応、短絡保護機能付)	R8-DCM16A	16,800円~	5日	0	-	0
トランジスタ16点出力カード(NPN対応、短絡保護機能付、全体インターロック機能付)	R8-DCM16ALZ	24mm幅 <b>31,500</b> 円~	5日	0	_	0
トランジスタ16点出力カード(NPN対応、短絡保護機能付、全体・個別インターロック機能付)	R8-DCM16ALK	24mm幅 <b>36,800</b> 円~	5日	0	_	0
トランジスタ16点出力カード(NPN対応、短絡保護機能付、全体・部分インターロック機能付)	R8-DCM16ALH	24mm幅 <b>36,800</b> 円~	5日	0	_	0
トランジスタ32点出力カード(PNP対応、短絡保護機能付)	R8-DCM32B2	24mm幅 <b>31,500</b> 円~	5目	0	_	0
トランジスタ16点出力カード(NPN対応、短絡保護機能付、コネクタ形スプリング式端子台)	R8-DCT16A2	24mm幅 <b>25,200</b> 円~	5目	0	_	0
トランジスタ16点出力カード(PNP対応、短絡保護機能付、コネクタ形スプリング式端子台)	R8-DCT16B2	24mm幅 <b>25,200</b> 円~	6日	0	_	0

# ■ 温調計カード

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	UL	<b>***</b>
温度調節計カード(2ループ)	R8-TC2	24mm幅 <b>52,500</b> 円~	6日	0	_	0

R10 シリーズ

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R3 シリーズ

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

SC19-G-10

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。



# ■ アクセサリ

品 名	形式	基本納期	
コンフィギュレータ接続ケーブル (USB対応、ステレオジャック用、絶縁付)	COP-US	3日	0
コンフィギュレータ接続ケーブル	MCN-CON	4日 【士】	0

- ・R8コンフィギュレータソフトウェア(形式:RCFG)、ESIファイル、 EDSファイルは、当社Webサイトよりダウンロードできます。
- ・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。
- ・アクセサリ、関連機器などの価格については仕様書をご覧ください。

電源通信ユニット

· 増設用電源カード(形式:R8-PS1)の実装

に関してはお問合せください。

入出力カード

(土):急給センター対応機種

### 

# R10シリーズ

# 基本構成

R80 シリーズ

R30 シリーズ

**DO** N.U. →

R3 シリーズ

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

入出力カードの実装できる台数は、電源通信ユニットにより異なります。詳細は、各電源通信ユニット の仕様書をご参照ください。

カードアドレスは実装位置に関係なく自由に設定いただけますが、アドレスが重複しないようにご注意ください。

アナログ4点タイプの入出力カードについては、1カードで2アドレスを使用します。

例えばR8-SV4Nをアドレス5にして接続した場合、入力1と入力2がアドレス5に、入力3と入力4がアドレス6に割り当てられます。

上記の場合、他の入出力カードのアドレスは6に設定しないようにしてください。

また、占有エリア2にしている場合は、入力1~入力4まで全て使えますが、占有エリア1に設定している場合は、入力1と入力3のみがデータとして使用されます。

積算パルス入力4点カードについては、1カードで4アドレスを使用します。占有エリア2に設定して使用してください。

2アドレス以上を使うカードは、終わりのアドレスが31を超えないようにしてください。積算バルス 入力4点カードの場合、アドレスは28以下に設定してください。一番右側のカードのみ終端抵抗を有 効にしてください。

エンドカバーは、電源通信ユニットに付属しています。

# |消費電流の計算

入出力カードは、電源通信ユニットから供給される5V DCの電源で動作します。従って、入出力カードの消費する電流の合計が供給電流容量以下であることが必要です。電源通信ユニットの5V DCの電源が不足する場合には、増設用電源カードを挿入してください。ただし、入出力カードの消費電流の合計が供給電流容量以下であっても、最大接続台数は16台までです(増設用電源カードを除く)。

形式	最大消費電流 (mA)
R8-SS2	100
R8-SS4NJ	80
R8-SS4N	80
R8-SST8	200
R8-SV2	100
R8-SV4N	80
R8-SVT8	200
R8-TS2	100
R8-TST2	100
R8-RS4N	100
R8-RST4N	100
R8-FS16N	100
R8-FST4N	100
R8-YS2	80
R8-YS2NJ	70
R8-YST2	80
R8-YST4N	70
·	

形式	最大消費電流 (mA)
R8-YVT2	160
R8-YV4N	160
R8-YVM4N	160
R8-YVT4N	160
R8-CT4E	100
R8-WTU	100
R8-PA4	80
R8-PA4F	90
R8-PAT4F	90
R8-PFT1	200
R8-PC4A	100
R8-PCT4A	100
R8-DA4A	80
R8-DAM16A	100
R8-DAT8A2	100
R8-DAT8B2	100
R8-DAT16A2	100

形式	最大消費電流 (mA)
R8-DAT16B2	100
R8-DC4A	100
R8-DC4A2	100
R8-DC4C	120
R8-DCT4D	100
R8-DCT8A2	110
R8-DCT8B2	110
R8-DCM16A	110
R8-DCM16ALZ	160
R8-DCM16ALK	160
R8-DCM16ALH	160
R8-DCM32B2	110
R8-DCT16A2	110
R8-DCT16B2	110
R8-TC2	200

R10 シリーズ

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R6シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

実物ナ

R3-TC2

**REMOTE I/O R3 SERIES** 

多チャネル組合せ自由形リモートI/O

対応ネットワークの種類が豊富です。

トパフォーマンスが高いリモート I/O です。

特殊機能カードが充実しています。

ドなど特殊機能カードが充実しています。

カード1枚あたりの点数が多く、信号1点あたりのコス

電力諸量を演算する電力マルチカードや温度調節計カー

13種類のネットワークに対応しました。

経済的な入出力カード









対応ネットワークの種類や入出力カードの 種類など最も充実したリモートI/Oです。



R10 シリーズ

R30 シリーズ

R80 シリーズ

R8 シリーズ

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

CC-Link CC-Link | DeviceNet



**LONWORKS** 

**MECHATROLINK** 

メカトロリンク-Ⅲ



T-Link

EtherNet/IP





# 3種類の端子台をご用意しました。

ねじ端子台のほかコネクタ接続形(19機種)、スプリン グ式端子台(12機種)をご用意しました。

# 通信の2重化・2系統化に対応できます。

データ通信の信頼性を向上できます。

# 電源の2重化・2系統化に対応できます。

交流 100V 系、200V 系および 24V DC の 2 重化・2 系統化に対応したシステムを構築できます。



# 取外しができる端子台

R3シリーズの端子台は、端子台ごと取り外せる着脱自在 な構造です。点検時や仕様変更などの際に便利です。



ALM1

RUN2

R3 シリーズ外形寸法図 🅦 31 🚈

# 通信ネットワークの種類

Modbus

Modbus/TCP



# ホットスワップもOKです。

入出力カード、通信カードは各々にCPUを備えています。各カード間はシリアル 通信によりデータの更新を行います。このため、ダブルモード時の通信カードの 系統の切換時などにおいても、アナログ出力の瞬断やバンプなどは発生しません。 また、入出力カードや通信カードの交換も他のカードに影響を及ぼしません。 このため、電源を入れたまま交換できます。

取付けは、簡単で確実なスナップイン方式です。



R10 シリーズ

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/ 株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/ 株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp SC19-G-10

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

# 入出力カード

R10 シリーズ

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

直流入力カード	24 機種	警報カード	
センサ入力カード	20 機種	接点入出力カード	29 機種
電力用入力カード	・・・・・・・・・・・10 機種	BCD 入出力カード	2 機種
アナログ出力カード		空調制御専用入出力カード	2機種
パルス入出力カード	・・・・・・・・・・13 機種	温度調節計カード	
		エンベデッドコントローラ	1 機種

# 3種類の端子台をご用意しました。

# ねじ端子台形 入出力カード

# **R3**

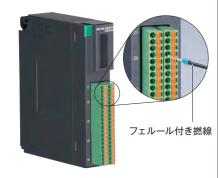
M3サイズで20端子、28端子と電力用の M3.5サイズ10端子、20端子があります。



# コネクタ形スプリング式端子台 入出力カード

# R3S

単線およびフェルール付き撚線は、差込むだ けで結線ができ、取外しにはドライバを使用 します。フェルールなし撚線の挿抜時は、レ バーを使用してスプリングを開閉します。振 動に強く、配線作業が簡単に行えます。



# コネクタ接続形 入出力カード

# R3Y

40ピンコネクタで一括接続できます。アナ ログから接点入出力まで各種ご用意しました。



19 機種

SC19-G-10

# 電源の2重化、2系統化で停電対策、故障対策も万全です。

# 電源の高信頼性冗長化システムを構築できます。

電源カード2台に1系統の電源で供給する2重化電源方式や、それぞれ別 電源を接続する2系統電源方式など、必要に応じて様々な給電方式を選 択できます。



# 電源の2系統化



# 通信の2重化、2系統化に本格的に対応しています。



通信カードを2台実装し、各入出力カードに "W" タイプ (通信2重化用) を実装するこ とにより、容易に2重化を実現することができます。

ダブルモード用の入出力カードには2系統の独立した内部通信バスの通信ポートを備え ています。2台の通信カードと接続できます。

アナログ出力・接点出力では、2系統の通信カードからデータを受信します。正常時は2 系統からのデータを受信し、優先順位の高いメイン通信カード(A)からのデータを出力 します。A系統の通信ラインの配線や通信カードの故障または内部通信バスの異常が発 生した場合(通信時間異常、データ異常などが発生した場合)、B系統からのデータを採用 し出力します。A系統が正常復帰すると自動的にA系統のデータを採用するように戻り ます。A、B系統ともに異常の場合には、出力値を保持しどちらかの系統が正常になるの を待機します(設定により出力のOFFもできます)。

アナログ入力・接点入力では、常に2系統の内部通信バスからの入力値送信要求に応答 しデータの送信を行います。これにより、全く独立した通信ラインを実現します。

# 通信の2重化

同じ種類の通信カードを2台実装 し通信の冗長化を図ることがで

三菱電機製PLC2重化システムに も対応しています。



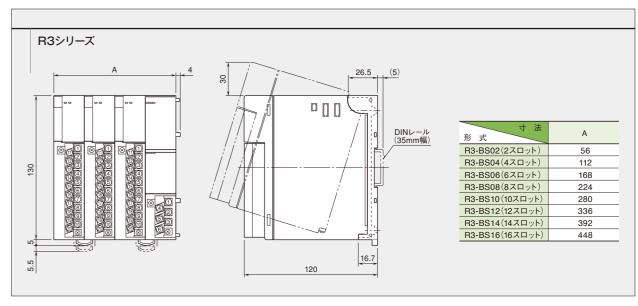
## 通信の2系統化

違う種類の通信カードをそれぞ れ実装し2種類の異なったネット ワークに同じ信号を通信します。



R9 シリーズ

# 外形寸法図 (単位:mm) 機種により外形が若干異なります。



ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/

株式会社エムジー ホットライン 📷 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/

株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

SC19-G-10

R7 シリーズ

R6 シリーズ

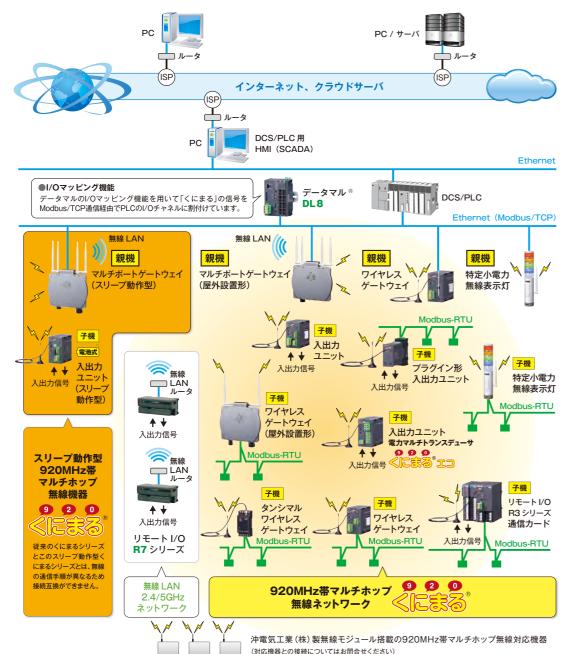
R5 シリーズ

R1 シリーズ

920MHz帯 マルチホップ無線機器「くにまる」は、無線を利用してセンサ信号を収集する、構築が容易で経済的なワイヤレスシス テムです。少点数から多点数まで、配線の困難な離れた場所の信号も簡単にワイヤレスネットワークに取込めます。さらに、インター ネットに接続すればエリアを越えた遠隔モニタリングシステムが構築できます。



# ■「くにまる<sup>®</sup>」を用いたワイヤレスモニタリングシステム



## 920MHz帯無線とは?

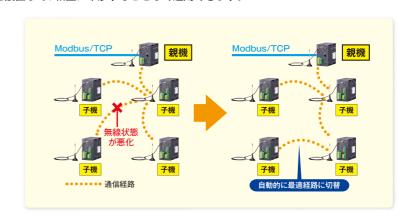
920MHz帯無線は、日本で2012年7月から特定小電力無線局と簡易無線局に割り充てられた新しい周波数帯です。 920MHz帯無線は、より高い周波数帯を使用する2.4GHz帯や5GHz帯の無線LANや計装用無線ネットワークなどに比べて電波の 回折特性に優れ、また、1GHz以下の周波数帯なので雨滴による影響を受けにくい特性があり、高い電波到達と安定した通信品質と を実現しています。920MHz帯無線を使用する**くにまる**は、送信出力を20mWに抑えているので特定小電力無線局に区分され、無 線従事者免許や無線局免許状が不要です。また、モバイル通信のように電気通信事業者に通信費を支払う必要がなく、運用コスト面 でも有利な無線です。

## マルチホップ無線とは?

マルチホップ無線とは、複数の無線機器間を電波で中継してバケツリレーのようにデータを伝送する通信方式です。

マルチホップ無線機器くにまるでは、1台の親機に対し最大100台の子機を接続することができ、メッシュ形のネットワークの中 で最大15台の子機を中継した通信ができます。そして、機器間の通信距離は最大1kmであり、右図に示すように自動的に経路を 選択して伝送を行うため、障害物に強く、信頼性が高い広域の無線ネットワークを構築できます。

また、**くにまる**は920MHz帯(922.3~928.1MHz)を複数の帯域に分割して通信ができるので、最大14チャネル分の独立した 親機/子機のセットを設置して、相互に干渉することなく運用できます。



無線通信モジュールには、沖電気工業(株)製品を採用してお り、沖電気工業(株)の920MHz帯マルチホップ無線ユニット 「SmartHop® | と接続できます。



# ┃スリープ動作型 920MHz帯マルチホップ無線機器「くにまる® |



電源配線不要!完全なワイヤレス化を実現

1年以上電池を交換する必要がありません

単3形乾電池を3本使用します。送信周期を2分、省電力周期を2秒に設定した場合、電池容量が 1900mAh以上の電池であれば1年間、電池交換なしでご使用いただけます。

送信周期は5秒、10秒、20秒、30秒、1分、2分、5分、10分、30分、1時間を設定できます。 省電力周期は100ms、500ms、2秒を設定できます。

従来のくにまるシリーズとこのスリーブ動作型くにまるシリーズとは、無線の通信手順が異なるため接続互換ができません。

関連機器

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/ SC19-G-10

R10 シリーズ

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

株式会社エムジー ホットライン 📷 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

SC19-G-10

R8 シリーズ

R10 シリーズ

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

株式会社エムジー ホットライン 📷 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R10 シリーズ

R8 シリーズ

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

# "片手で握れる"超小形の電力マルチ変換器のご紹介

# 取付け場所を選ばない超小形の電力マルチ変換器です。

従来、電力変換器といえば、大きくて重たいイメージがありま したが、この**電カマルチ変換器**(形式: **M5XWTU、** M5XWT、M50XWTU、M50EXWTU) は、片手で握れ るサイズになりました。小さく高性能なCPUを搭載すること で、電力諸量の測定・演算が行え、さらに部品点数を大幅に 減らすことができたため、超小形になりました。

ワイヤレスゲートウェイ(形式: WL5MW1)を使用すれば、 電力マルチ変換器のModbus通信を無線で伝送することがで きます。

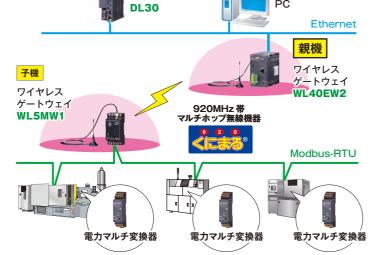
R80 シリーズ ワイヤレス ゲートウェイ WL5MW1 R30 シリーズ

# 既設の装置1台ごとの電力監視が実現します!

カーボンニュートラルを実現するためには、緻密な 電力管理が欠かせません。

電力マルチ変換器なら既設の装置であっても、わず かなスペースを見つけて取付けることができます。 Modbus 通信が行え価格もリーズナブルなことから、 現場設置形データロガー Web ロガー 2 (形式: DL30) と組合せてロギングを行うなど、少ない予算 から始めて、徐々に計測ポイントを増やし全体管理に まで拡張できます。





# 既設設備から計測信号をパラ取り! 絶縁 2 出力変換器

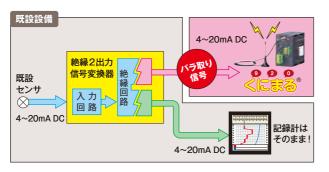
当社の絶縁2出力変換器を用いれば、既設設備でIoT化を実現できます。



絶縁2出力小形信号変換器 みにまる® W2シリーズ



絶縁2出力端子台形信号変換器 W5・UNITシリーズ



「くにまる®」シリーズ関連 ■ ワイヤレスゲートウェイ

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。



品 名	形式	基本価格	基本納期	<b>()</b>
ワイヤレスI/O (Modbus-RTU透過型920MHz帯特定小電力無線局(親機)、Modbusマスタ、Modbus/TCP(Ethernet))	WL40EW3	94,500円~	6日	0
ワイヤレスゲートウェイ (Modbus/TCP(Ethernet)、Modbus-RTU透過型920MHz帯特定小電力無線局(親機))	WL40EW2	89,400円~	6日	0
ワイヤレスゲートウェイ (Modbus-RTU透過型920MHz帯特定小電力無線局(子機))	WL40MW1	68,400円~	5日	0
マルチポートゲートウェイ (無線LAN、Modbus / TCP (Ethernet)、Modbus-RTU透過型920MHz帯特定小電力無線局(親機))	IB10W2	330,000円~	5日	_
ワイヤレスゲートウェイ (Modbus / TCP (Ethernet)、Modbus-RTU透過型920MHz帯特定小電力無線局(親機))	IB10W4	275,000円~	6日	_
ワイヤレスゲートウェイ (Modbus-RTU透過型920MHz帯特定小電力無線局(子機))	IB10W3	220,000円~	6日	0
ワイヤレスゲートウェイ (Modbus-RTU透過型920MHz帯特定小電力無線局(子機))	WL5MW1	68,400円~	6日	0

・IB10W2、IB10W4、IB10W3のケーブル側のコネクタ、IB10W2、IB10W4のRJ-45モジュラブラグは本器に付属しません。詳しくは仕様書をご覧ください。

### ■ 積層形表示灯 インテリジェントタワー シリーズ

品名	形式	基本価格	基本納期	<b>⊕</b>
特定小電力無線表示灯 (小形、Modbus/TCP(Ethernet)、Modbus-RTU透過型920MHz帯特定小電力無線局(親機)、0~5段ランプ)	IT⊡SW5	114,000円~*1	7日	0
特定小電力無線表示灯 (小形、Modbus-RTU透過型920MHz帯特定小電力無線局(子機)、0~5段ランプ)	IT□SW6	108,000円~*1	7目	0

・形式の□には40 (直径40mm)、50 (直径50mm)、60 (直径60mm) が入ります。

\*1. 基本価格は5段表示の場合です。

## ■ 通信カード (リモートI/O R3シリーズ)

品 名	形式	基本価格	基本納期	
通信カード(Modbus有線通信用、Modbus-RTU透過型920MHz帯特定小電力無線通信用(子機))	R3-NMW1	77,000円~	5日	0
通信カード(Modbus-RTU透過型920MHz帯特定小電力無線通信用(子機))	R3-NW1	60,500円~	5日	0

## ■ 少チャネルー体形 ワイヤレスI/O

品名	形式	基本価格	基本納期	The section of the se
少点数入出力ユニット (Modbus-RTU透過型920MHz帯特定小電力無線局(子機)、I/O一体形、ユニバーサル入力1点、バルス入力1点、NPNトランジスタ出力1点)	WL40W1-US1	84,000円~	5目	0
少点数入出力ユニット (Modbus-RTU透過型920MHz帯特定小電力無線局(子機)、I/O一体形、接点入力2点、NPNトランジスタ出力2点)	WL40W1-DAC4A	68,400円~	5日	-
少点数入力ユニット(Modbus-RTU透過型920MHz帯特定小電力無線局(子機)、I/O一体形、ディストリビュータ入力2点)	WL40W1-DS2	84,000円~	5日	_
電力マルチトランスデューサ(Modbus-RTU透過型920MHz帯特定小電力無線局(子機)、I/O一体形)	WL40W1-WTU	94,500円~	5日	_

## ■ プラグイン形 ワイヤレスI/O

品名	形式	基本価格	基本納期	<b>***</b>
少点数入出力ユニット (Modbus-RTU透過型920MHz帯特定小電力無線局(子機)、I/O一体形、実効値演算形クランプ式交流電流センサ入力4点)	WL1MW1-CT4E	96,600円~ クランプ式センサは 別売です	6目	0
少点数入出力ユニット (Modbus-RTU透過型920MHz帯特定小電力無線局(子機)、I/O一体形、ユニバーサル入力2点)	WL1MW1-US2	96,600円~	6日	_

## ■ ベース

品 名	形式	基本価格	基本納期	
ペース(ブラグイン形ワイヤレスI/O WL1シリーズ用)	WL1-BS	19,000円~	4日	0

## ■ 中継機

SC19-G-10

中継機(920MHz帯特定小電力無線局)     WL40WR     52,500円~     6日	品名	形式	基本価格	基本納期	<b>***</b>
	中継機 (920MHz蒂特定小電力無線局)	I VVL4UVVN	52,500円~	6日	0

関連機器

·当社は、沖電気工業 (株) 製 ルーフトップアンテナ延長用2.5m同軸ケーブル、ルーフトップアンテナ延長用7.5m同軸ケーブル、オムニアンテナ 壁取付け5m ケーブル付を転売いたします。詳しくはホットラインまでお問合せください。

・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。

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/

株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/ 株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

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

R10 シリーズ

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

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



## ■ スリープ動作型 くにまる

品 名	形式	基本価格	基本納期	<b>***</b>
ワイヤレスI/O(Modbus/TCP(Ethernet)、スリーブ動作型920MHz帯特定小電力無線局(親機))	WL40EWS2	94,500円~	6日	0
特定小電力無線表示灯 (小形、Modbus/TCP(Ethernet)、スリーブ動作型920MHz帯特定小電力無線局(親機)、0~5段ランプ)	IT□SW7	<b>144,000</b> 円~ <sup>*1</sup>	お問合せ ください	_
マルチポートゲートウェイ (無線LAN、Modbus/TCP(Ethernet)、スリーブ動作型920MHz帯特定小電力無線局(親機))	IB10WS2	330,000円~	6日	_
少点数入出力ユニット(スリープ動作型920MHz帯特定小電力無線局(子機)、 I/O一体形、ユニバーサル入力1点、接点入力1点、NPNトランジスタ出力1点)	WL40WS1-U1DAC2A	84,000円~	6日	0
少点数入出力ユニット(スリーブ動作型920MHz帯特定小電力無線局(子機)、I/O一体形、積算バルス入力1点)	WL40WS1-PA1	84,000円~	6日	0

・スリーブ動作型の親機と子機でご使用ください。 ・形式の□には40(直径40mm)、50(直径50mm)、60(直径60mm)が入ります。

・IB10WS2のケーブル側コネクタ、RJ-45モジュラブラグは本器に付属しません。詳しくは仕様書をご覧ください。

## ■ デモンストレーションキット

品 名	形式	基本価格	基本納期	<b>***</b>
くにまるデモキット	WLKITA	462,000円~	お問合せ ください	0
くにまる電波テストキット	WLKITB	181,500円~	お問合せ ください	0

## ■ アクセサリ

R10 シリーズ

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

品名	形式	基本納期	CE	<b>***</b>
壁取付金具(IB10シリーズ用)	IBWA	4日	_	0
ポール取付金具(IB10シリーズ用)	IBPA	4日	_	0
取付変換アダプタ(IT□SW5.IT□SW6.IT□SW7用)	ITAD	6日	_	0
取付ポール(IT□SW5、IT□SW6、IT□SW7用)	ITPL	6日	_	0
延長LANケーブル(IT□SW5、IT□SW6、IT□SW7用)	ITCA	6日	_	0
取付パーツ(IT□SW5、IT□SW6、IT□SW7用)	ITB	4日	_	0
取付パーツ(IT□SW5、IT□SW6、IT□SW7用)	ITP	4日	-	0
取付パーツ(IT□SW5、IT□SW6、IT□SW7用)	ITS	4日	_	0
取付パーツ(IT□SW5、IT□SW6、IT□SW7用)	ITW	4日	_	0
取付アダプタ(IT□SW5、IT□SW6、IT□SW7用)	ITAM	お問合せ ください	_	0
取付アダプタ(IT□SW5、IT□SW6、IT□SW7用)	ITAR	お問合せ ください	_	0
取付アダプタ(IT□SW5、IT□SW6、IT□SW7用)	ITAW	お問合せ ください	_	0
コンフィギュレータ接続ケーブル(USB対応、ステレオジャック用、絶縁付)	COP-US	3日	_	0
コンフィギュレータ接続ケーブル	MCN-CON	4日 【士】	_	0
	CLSE-R5			
	CLSE-05	48		
クランプ式交流電流センサ(WL1MW1-CT4E用)	CLSE-10		0	0
ノフィフル人//III-B/III Cノフ(TILLININ I-OT-TL/II)	CLSE-20	41		
	CLSE-40			
	CLSE-60			

# 関連機器

・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。

・アクセサリ、関連機器などの価格については仕様書をご覧ください。 【士]: 急給センター対応機種

リモート I/O R3 シリーズ

## ■ ベース

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	
	R3-BS02	2スロット <b>8,400</b> 円~			
	R3-BS02P	2スロット (R3-NP1専用) <b>8,400円</b> ~			
	R3-BS04	4スロット <b>13,200</b> 円~			
	R3-BS06	6スロット <b>18,200</b> 円~			
ベース	R3-BS08	8スロット <b>23,200</b> 円~	4日	0	0
	R3-BS10	10スロット <b>28,200</b> 円~			
	R3-BS12	12スロット <b>33,000</b> 円~			
	R3-BS14	14スロット <b>38,000</b> 円~			
	R3-BS16	16スロット <b>43,000</b> 円~			

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	<b>(1)</b>						
	R3-BSW04	BSW04 16,500円~									
	R3-BSW06	6スロット <b>23,200</b> 円~									
	R3-BSW08	8スロット <b>28,200</b> 円~	4日	4日			~				
アドレス可変形 ベース	R3-BSW10	10スロット <b>36,400</b> 円~			0	0	0				
	R3-BSW12	12スロット <b>43,000</b> 円~									
	R3-BSW14	14スロット <b>49,500</b> 円~									
	R3-BSW16	16スロット <b>56,200</b> 円~									

## ■ 電源カード

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	<b>***</b>
電源カード(シングル幅、連続出力電流750mA)	R3-PS1	16,500円~	5目	0	0
電源カード(ダブル幅、連続出力電流2A)	R3-PS3	22,000円~	5日	0	0

## 通信カード

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	<b>⊕</b>
通信カード(CC-Link 用、Ver.1.10 アナログ16点対応)	R3-NC1	71,500円~	5目	0	0
通信カード(CC-Link 用、Ver.1.10 アナログ32点対応)	R3-NC2	88,000円~	5目	0	0
通信カード(CC-Link用、Ver.2.00対応)	R3-NC3	<b>71,500</b> 円~	5日	0	0
通信カード(CC-Link IE Field ネットワーク用)	R3-NCIE1	110,000円~	6目	0	0
通信カード(DeviceNet用、アナログ16点対応)	R3-ND1	55,000円~	5日	0	0
通信カード (DeviceNet用、アナログ32点対応)	R3-ND2	55,000円~	5目	0	0
通信カード(DeviceNet用、アナログ64点対応)	R3-ND3	55,000円∼	5日	0	0
通信カード(Modbus/TCP(Ethernet)用)	R3-NE1	71,500円~	5日	0	0
通信カード(EtherCAT用)	R3-NECT1	88,000円∼	5目	0	0
通信カード(EtherNet/IP用)	R3-NEIP1	88,000円∼	5日	0	0
通信カード(Tリンク用)	R3-NF1	88,000円~	5日	-	_
通信カード(Tリンク用、富士電機製Tリンクインタフェースモジュール相当)	R3-NF2	88,000円∼	5目	_	0
通信カード(Tリンク用、富士電機製Tリンクカブセル相当)	R3-NF3	88,000円∼	6日	_	_
通信カード(FL-net(OPCN-2)用、Ver.2.0対応)	R3-NFL1	110,000円∼	5日	0	0
通信カード(Modbus用)	R3-NM1	55,000円~	5日	0	0
通信カード (Modbus用、温度調節計カード対応)	R3-NM3	55,000円~	5目	_	0
通信カード(Modbus用、115.2kbps対応)	R3-NM4	55,000円~	5日	-	0
通信カード(MECHATROLINK-III用)	R3-NML3	88,000円~	5日	0	0
通信カード(PROFIBUS-DP用)	R3-NP1	71,500円~	5目	0	0
通信カード(LonWorks用、アナログ入出力16点、接点入出力48点)	R3-NL1	55,000円~	5日	-	_
通信カード(LonWorks用、入出力56点)	R3-NL2	55,000円~	5目	_	0
通信カード (Modbus有線通信用、Modbus-RTU透過型920MHz帯特定小電力無線通信用)	R3-NMW1	77,000円~	5日	_	0
通信カード (Modbus-RTU透過型920MHz帯特定小電力無線通信用)	R3-NW1	60,500円~	5目	_	0

関連機器

・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。

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/ 株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

<sup>・</sup>当社は、沖電気工業 (株) 製 ルーフトップアンテナ延長用2.5m同軸ケーブル、ルーフトップアンテナ延長用7.5m同軸ケーブル、オムニアンテナ 壁取付け5m ケーブル付を転売いたします。詳しくはホットラインまでお問合せください。

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

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。

# ■ 通信入出力カード

品名	形式	基本価格	基本納期	CE	•
通信入出力カード(CC-Link用、Ver.1.10/Ver.2.00対応)	R3-GC1	71,500円∼	5目	0	0
通信入出力カード(DeviceNet用、アナログ64点対応)	R3-GD1	55,000円~	5日	0	0
通信入出力カード(Modbus/TCP(Ethernet)用)	R3-GE1	71,500円~	5日	0	0
通信入出力カード(FL-net(OPCN-2)用、Ver.2.0対応)	R3-GFL1	110,000円~	5日	0	0
通信入出力カード(Modbus用)	R3-GM1	55,000円~	5日	0	0
通信入出力カード(SLMPクライアント用)	R3-GSLMP1	71,500円~	5日	0	0

R10 シリーズ

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	<b>()</b>
直流電流入力カード(絶縁4点)	R3-SS4	46,200円~	5目	0	0
直流電流入力カード(絶縁8点)	R3-SS8	69,400円~	5目	0	0
直流電流入力カード(絶縁8点、コネクタ接続形)	R3Y-SS8	72,600円~	5日	0	0
直流電流入力カード(非絶縁8点)	R3-SS8N	38,500円~	5日	0	0
直流電流入力カード(非絶縁8点、コネクタ接続形)	R3Y-SS8N	41,800円~	5日	0	0
直流電流入力カード(非絶縁8点、コネクタ形スプリング式端子台)	R3S-SS8N	38,500円~	5日	_	0
直流電流入力カード(非絶縁16点)	R3-SS16N	57,200円~	5日	0	0
直流電流入力カード(非絶縁16点、コネクタ接続形)	R3Y-SS16N	60,500円~	5日	-	0
直流電圧入力カード(絶縁4点)	R3-SV4	46,200円~	5日	0	0
直流電圧入力カード(絶縁4点、mV入力)	R3-SV4A	46,200円~	5日	0	0
直流電圧入力カード(絶縁4点、高電圧)	R3-SV4B	46,200円~	5日	_	0
直流電圧入力カード(絶縁4点、高電圧(±50V対応))	R3-SV4C	46,200円~	5日	_	0
直流電圧入力カード(絶縁8点)	R3-SV8	69,400円~	5日	0	0
直流電圧入力カード(絶縁8点、コネクタ接続形)	R3Y-SV8	72,600円~	5日	0	0
直流電圧入力カード(絶縁8点、mV入力)	R3-SV8A	69,400円~	5日	0	0
直流電圧入力カード(絶縁8点、mV入力、コネクタ接続形)	R3Y-SV8A	72,600円~	5日	_	0
直流電圧入力カード(絶縁8点、高電圧)	R3-SV8B	69,400円~	5日	_	0
直流電圧入力カード(絶縁8点、高電圧(±50V対応))	R3-SV8C	69,400円~	5日	_	0
直流電圧入力カード(非絶縁8点)	R3-SV8N	38,500円~	5目	0	0
直流電圧入力カード(非絶縁8点、コネクタ接続形)	R3Y-SV8N	41,800円~	5目	0	0
直流電圧入力カード(非絶縁8点、コネクタ形スプリング式端子台)	R3S-SV8N	38,500円~	5日	_	0
**************************************	DO OVIGON	57.000m			

# ■ アナログ入力カード

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	<b>**</b>
直流電流入力カード(絶縁4点)	R3-SS4	46,200円~	5日	0	0
直流電流入力カード(絶縁8点)	R3-SS8	69,400円~	5日	0	0
直流電流入力カード(絶縁8点、コネクタ接続形)	R3Y-SS8	72,600円~	5日	0	0
直流電流入力カード(非絶縁8点)	R3-SS8N	38,500円~	5日	0	0
直流電流入力カード(非絶縁8点、コネクタ接続形)	R3Y-SS8N	41,800円~	5日	0	0
直流電流入力カード(非絶縁8点、コネクタ形スプリング式端子台)	R3S-SS8N	38,500円~	5日	_	0
直流電流入力カード(非絶縁16点)	R3-SS16N	57,200円~	5日	0	0
直流電流入力カード(非絶縁16点、コネクタ接続形)	R3Y-SS16N	60,500円~	5日	_	0
直流電圧入力カード(絶縁4点)	R3-SV4	46,200円~	5日	0	0
直流電圧入力カード(絶縁4点、mV入力)	R3-SV4A	46,200円~	5日	0	0
直流電圧入力カード(絶縁4点、高電圧)	R3-SV4B	46,200円~	5日	_	0
直流電圧入力カード(絶縁4点、高電圧(±50V対応))	R3-SV4C	46,200円~	5日	_	0
直流電圧入力カード(絶縁8点)	R3-SV8	69,400円~	5日	0	0
直流電圧入力カード(絶縁8点、コネクタ接続形)	R3Y-SV8	72,600円~	5日	0	0
直流電圧入力カード(絶縁8点、mV入力)	R3-SV8A	69,400円~	5日	0	0
直流電圧入力カード(絶縁8点、mV入力、コネクタ接続形)	R3Y-SV8A	72,600円~	5日	_	0
直流電圧入力カード(絶縁8点、高電圧)	R3-SV8B	69,400円~	5日	_	0
直流電圧入力カード(絶縁8点、高電圧(±50V対応))	R3-SV8C	69,400円~	5日	_	0
直流電圧入力カード(非絶縁8点)	R3-SV8N	38,500円~	5目	0	0
直流電圧入力カード(非絶縁8点、コネクタ接続形)	R3Y-SV8N	41,800円~	5目	0	0
直流電圧入力カード(非絶縁8点、コネクタ形スプリング式端子台)	R3S-SV8N	38,500円~	5目	_	0
直流電圧入力カード(非絶縁16点)	R3-SV16N	57,200円~	5目	0	0

# 価格はお断りなしに変更すること ■ 温暖 ■

最	がありますのでご了え 新価格は Web サ ださい。		■ X	
式	基本価格	基本納期	CE	<b>()</b>
-SV16N	60,500円∼	5日	0	0
-61	66 000⊞a	50	$\overline{}$	$\overline{}$

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	<b>***</b>
直流電圧入力カード(非絶縁16点、コネクタ接続形)	R3Y-SV16N	60,500円∼	5日	0	0
熱電対入力カード(絶縁4点)	R3-TS4	66,000円~	5日	0	0
熱電対入力カード(絶縁8点)	R3-TS8	99,000円∼	5日	0	0
熱電対入力カード(絶縁8点、高精度)	R3-TS8A	99,000円∼	5日	0	0
測温抵抗体入力カード(絶縁4点)	R3-RS4	61,600円∼	5日	0	0
測温抵抗体入力カード(絶縁4点、高精度)	R3-RS4A	61,600円~	5日	0	0
測温抵抗体入力カード(絶縁4点、高精度、コネクタ形スプリング式端子台)	R3S-RS4A	61,600円∼	5日	_	0
測温抵抗体入力カード(絶縁8点)	R3-RS8	92,400円~	5日	0	0
測温抵抗体入力カード(絶縁8点、コネクタ接続形)	R3Y-RS8	95,800円~	5日	0	0
測温抵抗体入力カード(絶縁8点、高精度)	R3-RS8A	92,400円~	5日	0	0
測温抵抗体入力カード(絶縁8点、超高精度)	R3-RS8B	92,400円~	5日	_	0
サーミスタ入力カード(絶縁8点)	R3-RT8A	92,400円~	5日	0	0
ポテンショメータ入力カード(絶縁4点)	R3-MS4	49,500円~	5日	0	0
ポテンショメータ入力カード(絶縁8点)	R3-MS8	66,000円~	5日	0	0
ポテンショメータ入力カード(絶縁8点、コネクタ接続形)	R3Y-MS8	69,400円~	5日	0	0
ディストリビュータ入力カード(絶縁4点、2線式伝送器用電源付)	R3-DS4	46,200円~	5日	0	0
ディストリビュータ入力カード(絶縁4点、2線式伝送器用電源付、コネクタ接続形)	R3Y-DS4	49,500円~	5日	_	0
ディストリビュータ入力カード(絶縁4点、2線式伝送器用電源スイッチ付)	R3-DS4A	57,200円~	5日	_	0
ディストリビュータ入力カード(非絶縁8点、2線式伝送器用)	R3-DS8N	57,200円~	5日	0	0
ディストリビュータ入力カード(非絶縁8点、2線式伝送器用、コネクタ接続形)	R3Y-DS8N	60,500円~	5日	0	0
ロードセル入力カード(絶縁2点)	R3-LC2	110,000円~	5日	-	0
ユニバーサル入力カード(絶縁4点)	R3-US4	71,500円~	6日	_	0

# ■ アナログ出力カード

74,800円	~ 5目	0	0
74,800円	~ 5目	-	_
8 112,200円	~ 5日	0	0
V8 115,500円	~ 5目	0	0
4 74,800円	~ 5日	0	0
S4 78,200円	~ 5目	0	0
'S4 <b>74</b> ,800円	~ 5日	_	0
18	74,800円 3 112,200円 78 115,500円 4 74,800円 64 78,200円	V4     74,800	V4     74,800円~     5日     -       B     112,200円~     5日     O       V8     115,500円~     5日     O       A     74,800円~     5日     O       A     78,200円~     5日     O

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

R3Y:コネクタ接続形 R3S:コネクタ形スプリング式端子台 ・仕様により加算価格、加算納期があります。詳しくは仕様書をご覧ください。 R3Y:コネクタ接続形 R3S:コネクタ形スプリング式端子台 ・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。

SC19-G-10

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

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。



# ■ 電力用入力カード

R10 シリーズ

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

CT入力カード(実効値演算形) R3-CT4 55,000円 0 0 交流電流入力カード(絶縁4点、クランプ式交流電流センサCLSA用) R3-CT4A 0 5日 交流電流入力カード(絶縁4点、クランプ式交流電流センサCLSB用) R3-CT4B 0 クランプ式センサは 別売です 55,000円 交流電流入力カード(絶縁4点、クランプ式交流電流センサCLSB-R5用) R3-CT4C 0 82,500F R3-CT8A 0 交流電流入力カード(絶縁8点、クランプ式交流電流センサCLSA用) 交流電流入力カード(絶縁8点、クランプ式交流電流センサCLSB用) R3-CT8B 0 82,500円 0 交流電流入力カード(絶縁8点、クランプ式交流電流センサCLSB-R5用) R3-CT8C R3-PT4 55,000円 0 交流電圧入力カード 零相変流器(ZCT)入力カード(ノイズフィルタ付) R3-CZ4 55,000円~ 0 1回路形 44<sub>-</sub>000 = クランプ式センサは 別売です 電力マルチカード(クランプ式交流電流センサCLSE用) R3-WTU 5日 0 2回路形 55.000円

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。

■ パルス入出力カード

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	<b>()</b>
速度・位置入力カード(警報出力付、ロータリエンコーダ(RS-422))	R3-PA2	110,000円~	5日	0	0
高速パルス入力カード(絶縁4点)	R3-PA4	110,000円~	5日	_	0
高速パルス積算入力カード(絶縁4点)	R3-PA4A	110,000円~	5日	_	0
低速パルス積算入力カード(絶縁4点)	R3-PA4B	110,000円~	5日	_	0
積算パルス入力カード(Pi8点、32ビット対応)	R3-PA8	49,500円~	5日	0	0
積算パルス入力カード(Pi8点、32ビット対応、コネクタ形スプリング式端子台)	R3S-PA8	49,500円~	5目	_	0
積算パルス入力カード(Pi16点)	R3-PA16	49,500円~	5日	0	0
積算パルス入力カード(Pi16点、コネクタ接続形)	R3Y-PA16	52,800円~	5日	0	0
パルス出力カード(Po16点(オープンコレクタ))	R3-PC16A	49,500円~	5日	0	0
ワンショットパルス出力カード(Do16点(リレー))	R3-PD16	30,800円~	5日	0	0
ワンショットパルス出力カード(Do16点(接点マイナスコモントランジスタ(NPN)))	R3-PD16A	30,800円~	5日	0	0
ワンショットパルス出力カード(Do16点(トライアック))	R3-PD16B	37,400円~	お問合せ ください	_	0
ワンショットパルス出力カード(Do16点(接点プラスコモントランジスタ(PNP)))	R3-PD16C	30,800円~	5日	0	0

■ 接点入出力カード

品 名	形 式	基本価格	基本納期	CE	<b>***</b>
接点入力カード(Di16点、入力電源内蔵)	R3-DA16	24,200円~	5日	0	0
接点入力カード(Di16点、入力電源内蔵、コネクタ接続形)	R3Y-DA16	27,500円~	5目	0	0
接点入力カード(Di16点、入力電源内蔵、コネクタ形スプリング式端子台)	R3S-DA16	24,200円~	5日	_	0
接点入力カード(Di16点、外部入力電源)	R3-DA16A	24,200円~	5目	0	0
接点入力力一ド(Di16点、外部入力電源、コネクタ接続形)	R3Y-DA16A	27,500円~	5日	0	0
AC接点入力カード(Di16点)	R3-DA16B	27,500円~	5日	0	0
AC接点入力カード(Di16点、コネクタ接続形)	R3Y-DA16B	30,800円~	5日	_	0
接点入力カード(Di32点、外部入力電源)	R3-DA32A	36,400円~	5日	0	0
接点入力力ード(Di 64点、外部入力電源)	R3-DA64A	58,400円~	5日	0	0
接点入力力ード(Di 8点(3線式)、外部入力電源)	R3-DA8C	26,400円~	6日	0	0
接点出力カード(Do8点(リレー))	R3-DC8	26,400円~	5目	0	0
接点出力カード(Do8点(リレー)、コネクタ形スプリング式端子台)	R3S-DC8	26,400円~	5日	0	0
接点出力カード(Do16点(リレー))	R3-DC16	28,600円~	5日	0	0
接点出力カード(Do16点(リレー)、コネクタ接続形)	R3Y-DC16	32,000円~	5日	0	0
接点出力カード(Do16点(オープンコレクタ))	R3-DC16A	28,600円~	5日	0	0
接点出力カード(Do16点(トライアック))	R3-DC16B	35,200円~	5日	_	0
接点出力カード(Do16点(接点プラスコモントランジスタ(PNP)))	R3-DC16C	28,600円~	5日	0	0
接点出力カード(Do32点(オープンコレクタ))	R3-DC32A	43,000円~	5日	0	0
接点出力力ード(Do32点(プラスコモントランジスタ(PNP)、短絡保護機能付き))	R3-DC32C	45,200円~	5日	0	0
接点出力カード(Do64点(オープンコレクタ))	R3-DC64A	68,200円~	5目	0	0
接点出力カード(Do64点(プラスコモントランジスタ(PNP)、短絡保護機能付き))	R3-DC64C	72,600円~	5日	0	0
接点出力カード(Do8点(フォトMOSリレー))	R3-DC8D	26,400円~	5目	0	0
リモコンリレー制御出力カード	R3-RR8	39,600円~	5目	0	0
リモコンリレー制御出力カード(コネクタ形スプリング式端子台)	R3S-RR8	39,600円~	5日	_	0
接点入出力カード(Di8点(外部入力電源)、Do8点(リレー))	R3-DAC16	26,400円~	5日	0	0
接点入出力カード(Di8点(外部入力電源)、Do8点(リレー)、コネクタ形スプリング式端子台)	R3S-DAC16	26,400円~	5日	-	0
接点入出力カード(Di8点(内部電源)、Do8点(内部電源))	R3-DAC16A	26,400円~	5日	_	0
接点入出力カード(Di8点(内部電源)、Do8点(内部電源)、コネクタ形スプリング式端子台)	R3S-DAC16A	26,400円~	5日	-	0
接点入出力カード(Di8点(内部電源)、Do8点(フォトMOSリレー出力)、コネクタ接続形)	R3Y-DAC16D	29,800円~	5日	_	0

■ BCD入出力カード

品名	形式	基本価格	基本納期	CE	<b>***</b>
BCD入力カード(BCD7桁)	R3-BA32A	36,400円~	5日	0	0
BCD出力カード(BCD7桁、オープンコレクタ)	R3-BC32A	43,000円~	5日	0	0

■ 警報カード

R3Y:コネクタ接続形 R3S:コネクタ形スプリング式端子台

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	<b>**</b>
直流電流入力警報カード(絶縁4点)	R3-AS4	46,200円~	お問合せ ください	0	0
直流電流入力警報カード(絶縁8点)	R3-AS8	69,400円~	5日	0	0
直流電圧入力警報カード(絶縁4点)	R3-AV4	46,200円~	5目	0	0
直流電圧入力警報カード(絶縁8点)	R3-AV8	69,400円~	5日	0	0

R3Y:コネクタ接続形 R3S:コネクタ形スプリング式端子台 ・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。

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/

株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

・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。

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

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。



品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	<b>()</b>
熱電対入力警報カード(絶縁4点)	R3-AT4	66,000円~	5日	0	0
測温抵抗体入力警報カード(絶縁4点)	R3-AR4	61,600円~	5日	0	0
ディストリビュータ入力警報カード(絶縁4点、2線式伝送器用電源付)	R3-AD4	46,200円~	お問合せ ください	0	0

## ■ 空調制御専用入出力カード

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	
電電ボジショナカード(SSR内蔵、2回路用)	R3-MEX2	60,500円~	5日	0	0
熱量演算カード(コネクタ形スブリング式端子台)	R3S-CM2A	66,000円~	5日	_	0

### ■ 温調計カード

R10 シリーズ

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

品 名	形 式	基本価格	基本納期	CE	
温度調節計カード(2ループ)	R3-TC2	42,400円~	6日	_	0

·Modbus用通信カード (形式:R3-NM3) のみ対応しています。

### ■ エンベデッドコントローラ

品名	形式	基本価格	基本納期	CE	
エンベデッドコントローラ	R3RTU-EM2	240,000円~	6日	_	0

## ■ アクセサリ

品 名	形式	基本納期	CE	
ダミーカード	R3-DM	4日	-	0
コネクターミナル	CNT	3日	_	0
専用ケーブル (40ピン-40ピン、シールド付)	FCN	2目	_	0
コンフィギュレータ 接続ケーブル (USB対応、ステレオジャック用、 絶縁付)	COP-US	3日	_	0
コンフィギュレータ 接続ケーブル	MCN-CON	4日 (土)	_	0
	CLSA-08			
クランプ式	CLSA-12	48		0
交流電流センサ	CLSA-30	- 4日	_	
	CLSA-50			
専用ケーブル	CLSA-08C	2日	_	0
	CLSB-R5			
	CLSB-05			
クランプ式	CLSB-10	4目		
交流電流センサ	CLSB-20	40	_	
	CLSB-40			
	CLSB-60			

品名	形式	基本納期	CE	<b>(3)</b>
	CLSC-10			
クランプ式	CLSC-25	48		0
交流電流センサ (1A出力形)	CLSC-50	40	_	
	CLSC-60			
	CLSD-A			
クランプ式	CLSD-B	48		0
交流電流センサ (1A出力形)	CLSD-C	40		
	CLSD-D			
	CLSE-R5			
	CLSE-05			
クランプ式	CLSE-10	48	0	0
交流電流センサ	CLSE-20	40		
	CLSE-40			
	CLSE-60			
クランプ式パルス検出器	CLSP	4日	_	0
・R3コンフィギュレータソフトウェア GSDファイル、XIEファイル(外部			イル、	

GSDファイル、XIFファイル (外部インタフェースファイル) は、 当社Webサイトよりダウンロードできます。

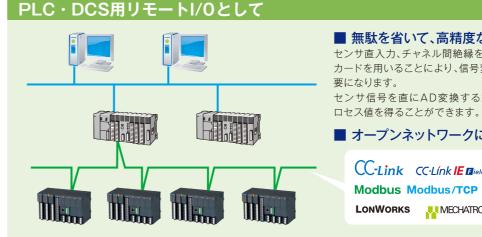
R3S:コネクタ形スプリング式端子台

・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。

・アクセサリ、関連機器などの価格については仕様書をご覧ください。 2: 急給センター対応機種

# 無限に広がるアプリケーション

MSR128-V6



# ■ 無駄を省いて、高精度なデータを取得

センサ直入力、チャネル間絶縁を施した入力カードや出力 カードを用いることにより、信号変換器や絶縁アンプが不

センサ信号を直にAD変換するため、より高い精度でプ

# ■ オープンネットワークに対応

CC-Link CC-Link | DeviceNet | PROFILE | Modbus Modbus/TCP EtherCAT EtherNet/IP LONWORKS MECHATROLINK  $T_{Link}$   $FL_{-net}$ 

### 現場チャートレス記録計システム 高速PCレコーダ

PLCから制御ができる記 録計、記録・表示機能が付い たリモート1/0として、また 高速サンプリングが必要な アプリケーションなど



入力信号

• R3シリーズ通信カードの使用により 各種オープンネットワークに対応します。

・ 直流電圧/電流からパルス/交流電流など 多彩なR3シリーズの入出力カードが使用できます。

• PLCから操作・設定ができます。

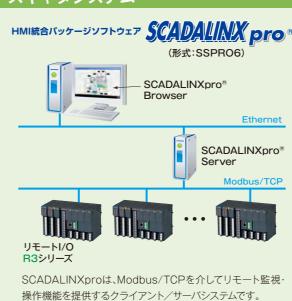
・ 最大64チャネルの多チャネル入力です。

• 最速20msの高速サンプリングが行えます。

• 指定期間の収録データをUSBメモリにCSVファイルとして 取り出せます(収録中でも可)。

# スキャダシステム

100ms/128点の高速レコーダが実現します。

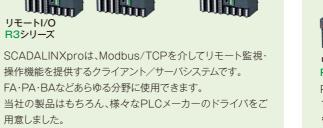


FA·PA·BAなどあらゆる分野に使用できます。

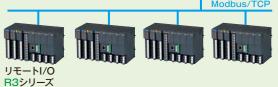
用意しました。

SC19-G-10

R3シリーズとPCレコーダ(MSR128-V6)を組合せると



# 多点PCレコーダ クライアント/サーバシステム PC Recorder MSR pro® クライアント用 パソコン サーバ用 パソコン



PCレコーダMSRproと組合せると最大2048点・高速 100ms\*で収録できるロギングシステムが実現します。

\*. 100msは1ステーションのみ対応。

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/

株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/

SC19-G-10

株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

R1 シリーズ

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

R10 シリーズ

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

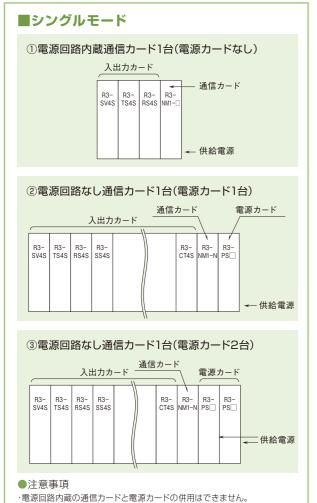
R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

## 温度調節計 ■ 2ループ分の加熱ON/OFF制御と加熱器の断線検出 ■ 加熱冷却PID制御 タッチパネル\*1またはPC\*2 タッチパネル\*1またはPC\*2 Ethernet/RS-485変換器 (Modbus用) GR8-EM 通信カードー R3-NM3\*3 Modbus-RTU 通信カードー R3-NM3\*3 温度調節計カード 温度調節計カード R3-TC2\*3 原料温度(Pv1) (Pv2) 制御出力(Mv1) CT入力 反応缶 加熱炉2 接点入力\*4 加熱炉1 断線・過電流 検出機能付 (Do1) 取り付け簡単な クランプ式交流電流 $(\mathbf{z})$ センサ (形式: CLSE) 冷 水 をご利用いただけます。 \*1. タッチパネル: デジタル社製 GP3000 シリーズ 発紘電機社製 モニタッチシリーズ \*3.Modbus用通信カード (形式: R3-NM3) のみ対応しています。 \*4.パンク設定内容: SP 値/ PID 定数/デッドパンド/ PV 警報 上下限値、その他 \*2. PC(当社製 HMI ソフト SCADALINXpro® (形式:SSPRO6)) または Box 型 SSPRO (形式:BSS30)

# 基本構成



R3- SV4W	R3- TS4W	R3- RS4W	R3- SS4W			R3- CT4W		R3- NM1-N	R3- PS□	
										← 供給電源
2)電	源力	ード	2台							
		入出力	カート	<u> </u>		通信:	カード	電源:	カード	
R3- SV4W	R3- TS4W	R3- RS4W	R3- SS4W		R3- CT4W	R3- NM1-N	R3- NM1-N	R3- PS□	R3- PS	
									•	— — 供給電源
通信を (A電源) (A) (A) (A) (A) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B	原力-	化す -ドと るこ   	併用! とはで 蔵のii だは、	してく できる 通信力 側面(	くださ ません コード	い。 。 と電源 'ップ	電源回	国路を	内蔵σ )併用:	自信カードを月 )通信カードを もできません。 方を"メイン" (

# |消費電流の計算

通信カードおよび入出力カードは、電源カード (または通信カード) から供給される20V DC の直流電源で動作します。従って、通信カー ド、入出力カードの消費する電流の合計が供給電流容量以下であるこ とが必要です。

電源カード (または通信カード)の20V DC 電源が不足する場合に は、入出力カードの組合せを変更するか、実装する数量を減らすなど を行ってください。

・詳しくは仕様書でご確認ください。

形式	連続出力定格 (mA)	最大出力定格 * 1 (mA)	最小消費 電流(mA)	最大消費 電流(mA)
R3-PS1	750	1000	_	_
R3-PS3	2000	2200	_	_
R3-NC1	250(350)*2	400(500)*2	_	120
R3-NC2	250(350)*2	400(500)*2	_	130
R3-NC3	250(350)*2	400(500) *2	_	120
R3-NCIE1	_	_	_	170
R3-ND1	270(350)*2	420(500) *2	_	80
R3-ND2	270(350)*2	420(500) *2	_	80
R3-ND3	270(350)*2	420(500) *2	_	80
R3-NE1	250(350)*2	400(500) *2	_	100
R3-NECT1	_	_	_	100
R3-NEIP1	_	_	_	130
R3-NF1	250(350)*2	400(500)*2	_	130
R3-NF2	230(350)*2	380(500)*2	_	120
R3-NF3	230(350)*2	380(500) *2	_	120
R3-NFL1	_	_	_	130
R3-NM1	250(350)*2	400(500) *2	_	100
R3-NM3	250(350)*2	400(500) *2	_	100
R3-NM4	280(350)*2	430(500) *2	_	70
R3-NML3	250(350)*2	400(500)*2	_	110
R3-NP1	220(350)*2	370(500)*2	_	130
R3-NL1	250(350)*2	400(500)*2	_	100
R3-NL2	250(350)*2	400(500)*2	_	100
R3-NMW1	250(350)*2	400(500) *2	_	100
R3-NW1	_	_	_	75
R3-GC1	_	_	_	120
R3-GD1	_	_	_	80
R3-GE1	_	_	_	100
R3-GFL1	_	_	_	150
R3-GM1	_	_	_	100
R3-GSLMP1	_	_	_	100

- \*1. 最大出力定格は10分間の出力定格を示します。
- \*2. 通信カードの()内の値は、通信カードの消費電流を含まない値です。

最小消費電流が "-" の機種は入出力の状態に関係なく常に最大消 費電流となります。

R3-DS4、R3-YS4、R3-DC16、R3-DC16A、R3-DC16Bなど の最大消費電流は全てのチャネルが最大出力、または全てのチャネ ルが "ON" のときの消費電流を示します。 最小消費電流は全てのチャ ネルが最小出力、または全てのチャネルが OFF のときの消費電流 を示します。

最大消費電流の合計が、連続出力定格以内であること。 ただし、接点出力のON率が明確な場合などでは

# 消費電流=最小消費電流+(最大消費電流-最小消費電流)×ON率

上記の式で消費電流を計算することができます。この場合、最大 消費電流の合計が最大出力定格を上回ることは許されません。

形式	最小消費 電流(mA)	最大消費 電流(mA)	形式	最小消費 電流(mA)	最大消費 電流(mA)
R3-SS4	_	60	R3-US4	_	60
R3-SS8	_	100	R3-PA2	_	80
R3Y-SS8	_	100	R3-PA4	80	130
R3-SS8N	_	60	R3-PA4A	80	130
R3Y-SS8N	_	60	R3-PA4B	80	130
R3S-SS8N	_	60	R3-PA8	_	70
R3-SS16N	_	100	R3S-PA8	_	70
R3Y-SS16N	_	100	R3-PA16	_	100
R3-SV4	_	60	R3-PA16□/A	_	80
R3-SV4A	_	60	R3Y-PA16	_	100
R3-SV4B	_	60	R3Y-PA16□/A		80
R3-SV4C		60	R3-PC16A		100
R3-SV8	_	100	R3-PD16	100	180
R3Y-SV8	_	100	R3-PD16A	100	100
R3-SV8A	_	100	R3-PD16B	130	140
R3Y-SV8A	_	70	R3-PD16C		100
R3-SV8B	_	100	R3-BA32A	_	90
R3-SV8C		100	R3-BC32A		150
R3-SV8N	_	100	R3-DA8C	_	40
R3Y-SV8N		100	R3-DA16	80	100
R3S-SV8N	_	100	R3Y-DA16	80	100
R3-SV16N	_	100	R3S-DA16	80	100
R3Y-SV16N	_	100	R3-DA16A	_	80
R3-YV4	_	150	R3Y-DA16A	_	80
R3S-YV4	_	150	R3-DA16B	_	80
R3-YV8	_	200	R3Y-DA16B	_	80
R3Y-YV8	_	200	R3-DA32A	_	90
R3-YS4	150	180	R3-DA64A	_	100
R3-YS4□/H	200	260	R3-DAC16	_	130
R3Y-YS4	150	180	R3S-DAC16		130
R3Y-YS4□/H	200	260	R3-DAC16A	_	350
R3S-YS4	150	180	R3S-DAC16A	_	350
R3S-YS4□/H	200	260	R3Y-DAC16D	_	150
R3-TS4	_	70	R3-DC8	30	60
R3-TS8	_	100	R3S-DC8	30	60
R3-TS8A	_	100	R3-DC16	130	180
R3-RS4	_	70	R3Y-DC16	130	180
R3-RS4A	_	70	R3-DC16A	100	100
R3S-RS4A	_	70	R3-DC16B	130	140
R3-RS8	_	100	R3-DC16C	_	100
R3Y-RS8		100	R3-DC32A	150	150
R3-RS8A	_	100	R3-DC32C	_	110
R3-RS8B	_	120	R3-DC64A	160	160
R3-RT8A	_	60	R3-DC64C	_	160
R3-MS4	_	50	R3-DC8D	30	70
R3-MS8	_	100	R3-RR8	_	40
R3Y-MS8	_	100	R3S-RR8	_	40
R3-DS4	150	210	R3-AS4		60
R3Y-DS4	_	210	R3-AS8	_	100
R3-DS4A	150	210	R3-AV4		60
R3-DS8N	100	60	R3-AV8		100
R3Y-DS8N	_	60	R3-AT4	_	70
R3-CT4	_	60	R3-AR4	_	70
R3-CT4A	_	60	R3-AD4	_	210
R3-CT4B	_	60	R3-MEX2	_	50
R3-CT4C	_	60	R3S-CM2A	_	50
R3-CT8A	_	100	R3-TC2	_	120
R3-CT8B		100			
R3-CT8C		100			
R3-PT4	_	60			
R3-CZ4	_	60			
R3-WTU	_	60			
R3-LC2		300			

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/

株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/

SC19-G-10

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

**REMOTE I/O R7 SERIES** 

少チャネルコンパクトー体形リモートI/O

# R7 Series



オールインワン構造、 コンパクトー体形のリモートI/Oです。



機種により異なります

# コンパクトー体形オールインワン構造

通信部、電源部、入出力部が一体となった手のひら サイズの経済的なリモート I/O です。

# 増設ユニットで接点入出力を追加

豊富な種類の接点入出力用増設ユニットをご用意し ました。

# ネットワークの種類が豊富です。

対応ネットワークの種類が豊富です。

# 1/10000の高分解能

アナログ入力ユニットなら0~100%を0~10000 に分解したデータで伝送します。

## 供給電源

24V 交直共用電源もご用意しました(R7L など)。



# 実物大 R7C-DA16

着脱自在な端子台

際に便利です。

R7シリーズの端子台は、端子台ごと取り外せる 着脱自在な構造です。点検時や仕様変更などの



e-CONコネクタ、MILコネクタ、 コネクタ形スプリング式端子台などの コネクタで入出力処理できる R7F4DHシリーズなどもあります。 70ページ



B7F4DCシリーズ (コネクタ形スプリング式端子台、 49 ベ–ジ e-CONコネクタ、ワンタッチコネクタ) R7F4HCシリーズ (FCNコネクタ) 50 ベ–ジ R7F4DDシリーズ (コネクタ形スプリング式端子台、 53 ページ e-CONコネクタ) R7F4HDシリーズ (MILコネクタ) R7K4DHシリーズ (e-CONコネクタ) R7K4JML3シリーズ (コネクタ形スプリング式端子台) 62 ベ–ジ R7F4HML3シリーズ (MILコネクタ) 65 ⊲–છ R7K4DMLシリーズ (e-CONコネクタ)

# 通信ネットワークとR7シリーズの種類

CC-Link	CC-Link用	R7Cシリーズ R7F4DCシリーズ R7F4HCシリーズ R7K4GCシリーズ	48ベージ 49ベージ 50ベージ 50ベージ
CC-Línk IE Biel		R7I4DCIEシリーズ	51ページ
DeviceNet	DeviceNet用	R7Dシリーズ R7F4DDシリーズ R7F4HDシリーズ	52ページ 53ページ 54ページ
Modbus	Modbus用	R7Mシリーズ R7K4FMシリーズ R7G4FMシリーズ	55ページ 56ページ 56ページ
Modbus/TCP Modbus/TCP	P (Ethernet) 用	R7Eシリーズ R7K4FEシリーズ	57ページ 58ページ
LonWorks	LonWorks用	R7Lシリーズ	59ベージ

	60ページ 64ページ 65ページ
R7Fシリーズ	67ページ
R7FNシリーズ	68ページ
R7HLシリーズ R7F4DHシリーズ R7K4DHシリーズ R7G4HHシリーズ	69ページ 70ページ 71ページ 71ページ
R7I4DECTシリーズ R7G4JECTシリーズ	72ページ 72ページ
	73ページ 73ページ
	R7MLシリーズ R7□4□MLシリーズ R7Fシリーズ R7Fシリーズ R7FNシリーズ R7F4DHシリーズ R7K4DHシリーズ R7G4HHシリーズ R7G4JECTシリーズ

# ワンタッチで接続できる増設ユニット

基本ユニットには1ユニットのみ増設ユニットを接続できます。 接点ユニットの点数追加も、アナログユニットに増設ユニットを追加し てアナログと接点の混在ユニットとしてもご使用いただけます。 FLEX NETWORK用、HLS用の増設ユニットはありません。



増設ユニット

# 前面パネル

R7I4DECTシリーズ (e-CONコネクタ)

R7F4HEIPシリーズ (コネクタ形スプリング式端子台)

ユニットの前面カバーを開けるとアドレス設定用ロータリスイッチや設 定用ディップスイッチがあり、センサの種類やレンジを選択できます。 (前面カバー内はネットワークにより異なります。写真はR7C-DA16)

各種設定、表示機器 前面カバー (開いた状態) # 100 mm ...... 通信・供給電源用端子台 └─ 入力用端子台 - 端子カバー (開いた状態)

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/

株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

SC19-G-10

SC19-G-10

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/ 株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R10 シリーズ

R80 シリーズ

R3 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

# CC-Link用 R7Cシリーズ



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。

### ■ 基本ユニット

R10 シリーズ

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	UL	<b>99</b>
接点16点入力ユニット(CC-Link用、Ver.1.10対応)	R7C-DA16	28,400円~	4日	0	0	0
トランジスタ16点出力ユニット(CC-Link用、Ver.1.10対応、NPN対応)	R7C-DC16A*1	28,400円~	4日	0	0	0
トランジスタ16点出力ユニット(CC-Link用、Ver.1.10対応、PNP対応)	R7C-DC16B*1	28,400円~	4日	0	0	0
リレー接点8点出力ユニット(CC-Link用、Ver.1.10対応)	R7C-DC8C*2	28,400円~	4日	0	_	0
リレー接点8点出力ユニット(CC-Link用、Ver.1.10対応)	R7C-DC8E*1	28,400円~	4日	_	_	0
ディストリビュータ入力ユニット(CC-Link用、Ver.1.10対応、チャネル間非絶縁4点)	R7C-DS4N	56,800円~	4日	0	_	0
リモコンリレー制御用4点出力ユニット(CC-Link用、Ver.1.10対応)	R7C-RR4*2	52,500円~	4日	_	_	0
直流電圧/電流入力ユニット(CC-Link用、Ver.1.10対応、絶縁4点)	R7C-SV4	62,600円~	4日	0	0	0
熱電対入力ユニット(CC-Link用、Ver.1.10対応、絶縁4点)	R7C-TS4	71,400円~	6日	0	0	0
測温抵抗体入力ユニット(CC-Link用、Ver.1.10対応、絶縁4点)	R7C-RS4	68,400円~	4日	0	_	0
サーミスタ入力ユニット(CC-Link用、Ver.1.10対応、絶縁4点)	R7C-RT4A	68,400円~	4日	_	_	0
ポテンショメータ入力ユニット(CC-Link用、Ver.1.10対応、絶縁4点)	R7C-MS4	56,800円~	4日	0	_	0
交流電流入力ユニット (CC-Link用、Ver.1.10対応、絶縁4点、クランプ式交流電流センサCLSE用)	R7C-CT4E	<b>56,800</b> 円~ クランプ式センサ は別売です	4日	0	_	0
積算パルス8点入力ユニット(CC-Link用、Ver.1.10対応)	R7C-PA8	52,500円~	4日	_	_	0
直流電圧出力ユニット(CC-Link用、Ver.1.10対応、絶縁2点)	R7C-YV2	46,200円~	4日	0	0	0
直流電圧出力ユニット(CC-Link用、Ver.1.10対応、絶縁4点)	R7C-YV4*2	76,800円~	4日	0	_	0
直流電流出力ユニット(CC-Link用、Ver.1.10対応、絶縁2点)	R7C-YS2	46,200円~	4日	0	0	0
直流電流出力ユニット(CC-Link用、Ver.1.10対応、絶縁4点)	R7C-YS4*2	76,800円~	7日	0	_	0

\*1. 増設ユニットはR7C-EC□A、R7C-EC□B、R7C-EC8Cのみ接続できます。 \*2. 増設ユニットは接続できません。

・UL/C-UL 認定品としてご使用の場合、電源にはClass 2電源ユニットを使用してください。

### ■ 増設用ユニット

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	UL	<b>()</b>
増設用接点8点入力ユニット(CC-Link用、Ver.1.10対応)	R7C-EA8	21,000円~	4日	0	_	0
増設用接点16点入力ユニット(CC-Link用、Ver.1.10対応)	R7C-EA16	25,200円~	4日	0	0	0
増設用トランジスタ8点出力ユニット(CC-Link用、Ver.1.10対応、NPN対応)	R7C-EC8A	21,000円~	4日	0	_	0
増設用トランジスタ16点出力ユニット(CC-Link用、Ver.1.10対応、NPN対応)	R7C-EC16A	25,200円~	4日	0	0	0
増設用トランジスタ8点出力ユニット(CC-Link用、Ver.1.10対応、PNP対応)	R7C-EC8B	21,000円~	4日	0	_	0
増設用トランジスタ16点出力ユニット(CC-Link用、Ver.1.10対応、PNP対応)	R7C-EC16B	25,200円~	4日	0	0	0
増設用リレー接点8点出力ユニット(CC-Link用、Ver.1.10対応)	R7C-EC8C	25,200円~	4日	_	_	0

・UL/C-UL 認定品としてご使用の場合、電源にはClass 2電源ユニットを使用してください。

### ■ 電力マルチユニット

品名	形式	基本価格	基本納期	
電力マルチユニット (クランブ式交流電流センサCLSE、 CC-Link用、Ver.1.10対応)	R7CWTU*2	92,400円~ クランプ式センサ は別売です	5日	0

\*2. 増設ユニットは接続できません。

# ■ アクヤサリ

- アクセック			
品名	形式	基本納期	<b>(1)</b>
コンフィギュレータ接続ケーブル (USB対応、ステレオジャック用、絶縁付)	COP-US	3日	0
コンフィギュレータ接続ケーブル	MCN-CON	4日 【士】	0

・R7コンフィギュレータソフトウェア (形式:R7CON)、 R7□WTUコンフィギュレータソフトウェア (形式:PMCFG)、CSP+ファイル

は、当社Webサイトよりダウンロードできます。 ・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。

・アクセサリ、関連機器などの価格については仕様書をご覧ください。(土): 急給センター対応機種

# ■ ゲートウェイユニット

品 名	形式	基本価格	基本納期
ゲートウェイユニット	R7G	84,000円~	5日 -

形式 基本納期 СЕ 🎁 CLSE-R5 CLSE-05 CLSE-10 4目 0 0 クランプ式交流電流センサ CLSE-20 CLSE-40 CLSE-60

CC-Link用 R7F4DCシリーズ

CC-Link

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。



## ■ R7F4DCシリーズ

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	<b>(3)</b>
少点数入出力ユニット(CC-Link用、プラスコモン(NPN対応)接点16点入力)	R7F4DC-DA16A-	34,800円~	6日	0	0
少点数入出力ユニット(CC-Link用、マイナスコモン(PNP対応)接点16点入力)	R7F4DC-DA16B-	34,800円~	6日	0	0
少点数入出力ユニット (CC-Link用、マイナスコモン(NPN対応)トランジスタ16点出力)	R7F4DC-DC16A-□*1	34,800円~	6日	0	0
少点数入出力ユニット (CC-Link用、ブラスコモン(PNP対応)トランジスタ16点出力)	R7F4DC-DC16B-□*1	34,800円~	6日	0	0
少点数入出力ユニット (CC-Link用、マイナスコモン(NPN対応)トランジスタ8点出力)	R7F4DC-DC8A-□*2	34,800円~	6日	0	0
少点数入出力ユニット (CC-Link用、ブラスコモン(NPN 対応)接点8点入力、マイナスコモン(NPN 対応)トランジスタ8点出力)	R7F4DC-DAC16C-	34,800円~	6日	0	0
少点数入出力ユニット (CC-Link用、マイナスコモン(PNP対応)接点8点入力、プラスコモン(PNP対応)トランジスタ8点出力)	R7F4DC-DAC16D-□*1	34,800円~	6日	0	0

・形式中の□の表記は、端子台コード H:e-CONコネクタ、C:コネクタ形スプリング式端子台、J:ワンタッチコネクタのいずれかを表します。

\*1. 端子台コード H:e-CONコネクタ、C:コネクタ形スプリング式端子台のみ選択できます。

\*2. 端子台コード J: ワンタッチコネクタのみ選択できます。

·CSP+ファイルは、当社Webサイトよりダウンロードできます。CSP+ファイルは、CC-Link協会のWebサイトからもダウンロードできます。

・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。

# 外形寸法図 (単位:mm) 機種により外形が若干異なります。



e-CON コネクタタイプ

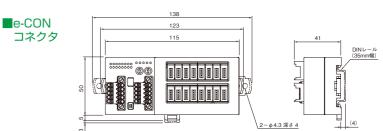


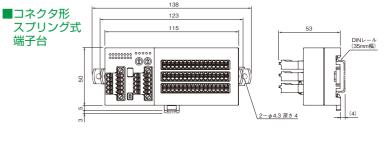
コネクタ形スプリング式端子台タイプ

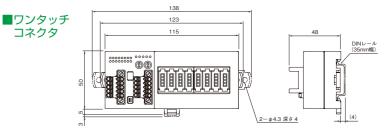


ワンタッチコネクタタイプ

SC19-G-10







関連機器

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/ 株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

R80 シリーズ

R30 シリーズ

# CC-Link用 R7F4HCシリーズ

# CC-Link

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。



### R7F4HCシリーズ

品名	形式	基本価格	基本納期	CE	
少点数入出力ユニット (CC-Link用、ブラス/マイナスコモン(NPN/PNP対応)接点32点入力、FCNコネクタ)	R7F4HC-DA32-K	50,400円~	6日	0	0
少点数入出力ユニット (CC-Link用、マイナスコモン(NPN対応)トランジスタ32点出力、FCNコネクタ)	R7F4HC-DC32A-K	50,400円~	6日	0	0
少点数入出力ユニット (CC-Link用、プラスコモン(PNP対応)トランジスタ32点出力、FCNコネクタ)	R7F4HC-DC32B-K	50,400円~	6日	0	0
少点数入出力ユニット (CC-Link用、プラス/マイナスコモン(NPN/PNP対応)接点16点入力、 マイナスコモン(NPN対応)接点16点出力、FCNコネクタ)	R7F4HC-DAC32C-K	50,400円~	6日	0	0
少点数入出力ユニット (CC-Link用、プラス/マイナスコモン(NPN/PNP対応)接点16点入力、 プラスコモン(PNP対応)接点16点出力、FCNコネクタ)	R7F4HC-DAC32D-K	50,400円~	6日	0	0

- ・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。
- · CSP+ファイルは、当社Webサイトよりダウンロードできます。CSP+ファイルは、CC-Link協会のWebサイトからもダウンロードできます。

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

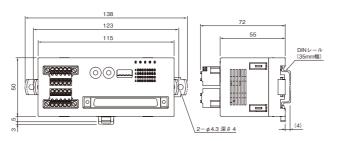
R10 シリーズ

R80 シリーズ



R7F4HC シリーズ外観

■ 外形寸法図 (単位:mm) 機種により外形が若干異なります。



# CC-Link用 R7K4GCシリーズ

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。



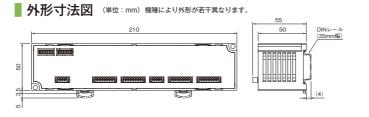
SC19-G-10

# ■ R7K4GCシリーズ 新製品

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	
少点数入出力ユニット (CC-Link用、プラス/マイナスコモン(NPN/PNP対応)接点32点入力、スプリング式端子台)	R7K4GC-DA32	50,400円~	お問合せ ください	0	0
少点数入出力ユニット (CC-Link用、マイナスコモン(NPN対応)トランジスタ32点出力、スプリング式端子台)	R7K4GC-DC32A	50,400円~	お問合せ ください	0	0
少点数入出力ユニット (CC-Link用、ブラス/マイナスコモン(NPN/PNP対応)接点16点入力、マイナスコモン(NPN対応) トランジスタ16点出力、スプリング式端子台)	R7K4GC-DAC32C	50,400円~	お問合せ ください	0	0

- ・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。
- · CSP+ファイルは、当社Webサイトよりダウンロードできます。 CSP+ファイルは、 CC-Link協会のWebサイトからもダウンロードできます。

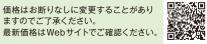
R7K4GC シリーズ外観



# CC-Link IE Field用 R7I4DCIEシリーズ



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。

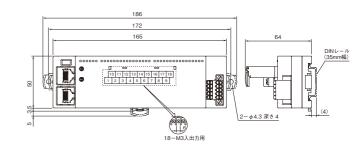


# ■ R7I4DCIEシリーズ

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	<b>100</b>
少点数入出力ユニット (CC-Link IE Fieldネットワーク用、ロードセル入力、絶縁2点、ねじ端子台)	R7I4DCIE-LC2-9	103,000円~	6目	0	0

- ・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。
- ·R7xxxコンフィギュレータソフトウェア (形式:R7CFG)、CSP+ファイルは、
- 当社Webサイトよりダウンロードできます。CSP+ファイルは、CC-Link協会のWebサイトからもダウンロードできます。

# 外形寸法図 (単位:mm) 機種により外形が若干異なります。



R7I4D シリーズ外観

R3 シリーズ

R8 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/

株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

# DeviceNet用 R7Dシリーズ



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。



## ■ 基本ユニット

R10 シリーズ

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

品名	形式	基本価格	基本納期	CE	UL	<b>9</b>
接点16点入力ユニット(DeviceNet用)	R7D-DA16	28,400円~	5日	0	-	0
トランジスタ16点出力ユニット(DeviceNet用、NPN対応)	R7D-DC16A	28,400円~	5日	0	_	0
トランジスタ16点出力ユニット(DeviceNet用、PNP対応)	R7D-DC16B	28,400円~	5日	0	_	0
リレー接点8点出力ユニット(DeviceNet用)	R7D-DC8C*1	28,400円~	5日	0	_	0
リレー接点8点出力ユニット(DeviceNet用)	R7D-DC8E	28,400円~	5日	0	_	0
リモコンリレー制御用8点出力ユニット(DeviceNet用)	R7D-RR8	63,000円~	5日	-	_	0
直流電圧/電流入力ユニット(DeviceNet用、絶縁4点)	R7D-SV4	43,800円~	5日	0	0	0
熱電対入力ユニット(DeviceNet用、絶縁4点)	R7D-TS4	43,200円~	5日	0	0	0
測温抵抗体入力ユニット(DeviceNet用、絶縁4点)	R7D-RS4	43,200円~	5日	0	_	0
ポテンショメータ入力ユニット(DeviceNet用、絶縁4点)	R7D-MS4	43,800円~	5日	0	-	0
交流電流入力ユニット (DeviceNet用、絶縁4点、クランプ式交流電流センサCLSE用)	R7D-CT4E	43,800円~ クランプ式センサ は別売です	5日	0	_	0
積算パルス8点入力ユニット(DeviceNet用)	R7D-PA8	52,500円~	5日	0	_	0
直流電圧出力ユニット(DeviceNet用,絶縁2点)	R7D-YV2	43,800円~	5日	0	0	0
直流電圧出力ユニット(DeviceNet用、絶縁2点、外部電源供給形)	R7D-YV2A	43,800円~	5日	0	_	0
直流電流出力ユニット(DeviceNet用、絶縁2点)	R7D-YS2	43,800円~	5日	0	0	0
直流電流出力ユニット(DeviceNet用、絶縁2点、外部電源供給形)	R7D-YS2A	43,800円~	5日	0	_	0

\*1. 増設ユニットは接続できません。

・UL/C-UL 認定品としてご使用の場合、電源にはClass 2電源ユニットを使用してください。

# ■ 増設用ユニット

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	UL	<b>(7-)</b>
増設用接点8点入力ユニット(DeviceNet用)	R7D-EA8	21,000円~	5日	0	-	0
増設用接点16点入力ユニット(DeviceNet用)	R7D-EA16	25,200円~	5日	0	_	0
増設用トランジスタ8点出力ユニット(DeviceNet用、NPN対応)	R7D-EC8A	21,000円~	5日	0	_	0
増設用トランジスタ16点出力ユニット(DeviceNet用、NPN対応)	R7D-EC16A	25,200円~	5日	0	_	0
増設用トランジスタ8点出力ユニット(DeviceNet用、PNP対応)	R7D-EC8B	21,000円~	5日	0	_	0
増設用トランジスタ16点出力ユニット(DeviceNet用、PNP対応)	R7D-EC16B	25,200円~	5日	0	-	0
増設用リレー接点8点出力ユニット(DeviceNet用)	R7D-EC8C	25,200円~	5日	0	_	0

## ■ アクセサリ

品 名	形式	基本納期	9
コンフィギュレータ接続ケーブル (USB対応、ステレオジャック用、絶縁付)	COP-US	3日	0
コンフィギュレータ接続ケーブル	MCN-CON	4日 【士】	0

品 名	形式	基本納期	CE	<b>(3)</b>
	CLSE-R5			
	CLSE-05			
カニン・プルカンを表示されて、サ	CLSE-10	4		$\sim$
クランプ式交流電流センサ	CLSE-20	4日		O
	CLSE-40			
	CLSE-60			

<sup>・</sup>R7コンフィギュレータソフトウェア (形式:R7CON)、EDSファイルは、 当社Webサイトよりダウンロードできます。

# ・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。

・アクセサリ、関連機器などの価格については仕様書をご覧ください。 【1 : 急給センター対応機種

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/

**DeviceNet用** R7F4DDシリーズ

Device Vet

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。



### ■ 基本ユニット

品名	形式	基本価格	基本納期	CE	<b>()</b>
少点数入出力ユニット (DeviceNet用、ブラスコモン(NPN 対応)接点16点入力)	R7F4DD-DA16A-	28,400円~	7日	0	0
少点数入出力ユニット (DeviceNet用、マイナスコモン(PNP 対応)接点16点入力)	R7F4DD-DA16B-	28,400円~	7日	0	0
少点数入出力ユニット (DeviceNet用、マイナスコモン(NPN対応)接点16点出力)	R7F4DD-DC16A-	28,400円~	7日	0	0
少点数入出力ユニット (DeviceNet用、プラスコモン(PNP対応)接点16点出力)	R7F4DD-DC16B-□	28,400円~	7日	0	0
少点数入出力ユニット (DeviceNet用、ブラスコモン(NPN対応)接点8点入力、マイナスコモン(NPN対応)接点8点出力)	R7F4DD-DAC16C-□	28,400円~	7日	0	0
少点数入出力ユニット (DeviceNet用、マイナスコモン(PNP対応)接点8点入力、ブラスコモン(PNP対応)接点8点出力)	R7F4DD-DAC16D-□	28,400円~	7目	0	0

<sup>・</sup>形式中の□の表記は、端子台コード C: コネクタ形スプリング式端子台、H:e-CONコネクタのいずれかを表します。

## ■ アクセサリ

品 名	形式	基本納期	<b>()</b>
コンフィギュレータ接続ケーブル (USB対応、ステレオジャック用、絶縁付)	COP-US	3日	0
コンフィギュレータ接続ケーブル	MCN-CON	4日 【士】	0

・R7xxxコンフィギュレータソフトウェア(形式:R7CFG)、EDSファイルは当社Webサイトよりダウンロードできます。

e-CON

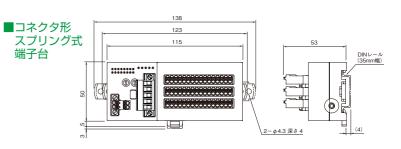
# 外形寸法図 (単位:mm) 機種により外形が若干異なります。



コネクタ形スプリング式端子台タイプ



e-CON コネクタタイプ



コネクタ

R1 シリーズ

関連機器

・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。 ・アクセサリ、関連機器などの価格については仕様書をご覧ください。(土): 急給センター対応機種

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

5日 〇

26,400円~

CLSE-60

R10 シリーズ

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

# **DeviceNet用** R7F4HDシリーズ

# Device Vet

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。



### ■ 基本ユニット

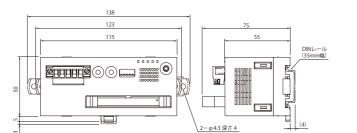
品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	
少点数入出力ユニット (DeviceNet用、ブラスコモン(NPN対応)接点32点入力、MILコネクタ)	R7F4HD-DA32A	50,400円~	お問合せ ください	0	0
少点数入出力ユニット (DeviceNet用、マイナスコモン(PNP対応)接点32点入力、MILコネクタ)	R7F4HD-DA32B	50,400円~	お問合せ ください	0	0
少点数入出力ユニット (DeviceNet用、プラスコモン(NPN対応)接点16点入力、 マイナスコモン(NPN対応)トランジスタ16点出力、MILコネクタ)	R7F4HD-DAC32C	50,400円~	お問合せ ください	0	0
少点数入出力ユニット (DeviceNet用、マイナスコモン(PNP対応)接点16点入力、 プラスコモン(PNP対応)トランジスタ16点出力、MILコネクタ)	R7F4HD-DAC32D	50,400円~	お問合せ ください	0	0
少点数入出力ユニット (DeviceNet用、マイナスコモン(NPN対応)トランジスタ32点出力、MILコネクタ)	R7F4HD-DC32A	50,400円~	お問合せ ください	0	0
少点数入出力ユニット (DeviceNet用、プラスコモン(PNP対応)トランジスタ32点出力、MILコネクタ)	R7F4HD-DC32B	50,400円~	お問合せ ください	0	0

## ■ アクセサリ

品 名	形式	基本納期	
コンフィギュレータ接続ケーブル (USB対応、ステレオジャック用、絶縁付)	COP-US	3目	0
コンフィギュレータ接続ケーブル	MCN-CON	4日 【士	0

・R7xxxコンフィギュレータソフトウェア (形式: R7CFG)、EDSファイルは当社Webサイトよりダウンロードできます。

R7F4HD シリーズ外観



外形寸法図 (単位:mm) 機種により外形が若干異なります。

R6 シリーズ

R9 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

・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。 ・アクセサリ、関連機器などの価格については仕様書をご覧ください。 [ : 急給センター対応機種

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/

# Modbus用 R7Mシリーズ



**Modbus** 

価格はお断りなしに変更することがあり 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。



### ■ 基本ユニット

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	UL	
接点16点入力ユニット(Modbus用)	R7M-DA16	28,400円~	5日	0	0	0
接点16点入力ユニット(Modbus用、115.2kbps対応)	R7M-DA16F	28,400円~	5日	0	_	0
トランジスタ16点出力ユニット(Modbus用、NPN対応)	R7M-DC16A	28,400円~	5日	0	0	0
トランジスタ16点出力ユニット(Modbus用、PNP対応)	R7M-DC16B	28,400円~	5日	0	0	0
プラスコモン(NPN対応)接点8点入力、マイナスコモン(NPN対応) トランジスタ8点出力ユニット(Modbus用、115.2kbps対応)	R7M-DAC16C	28,400円~	5日	0	_	0
マイナスコモン(PNP対応)接点8点入力、プラスコモン(PNP対応) トランジスタ8点出力ユニット(Modbus用、115.2kbps対応)	R7M-DAC16D	28,400円~	5日	0	_	0
リレー接点8点出力ユニット(Modbus用)	R7M-DC8C*1	28,400円~	5日	0	_	0
リレーc接点4点出力ユニット(Modbus用、115.2kbps対応)	R7M-DC4G*1	28,400円~	お問合せ ください	0	_	0
リモコンリレー制御用8点出力ユニット(Modbus用、115.2kbps対応)	R7M-RR8	63,000円~	5日	_	_	0
直流電圧/電流入力ユニット(Modbus用、絶縁4点)	R7M-SV4	52,500円~	5日	0	0	0
熱電対入力ユニット(Modbus用、絶縁4点)	R7M-TS4	67,200円~	5日	0	0	0
測温抵抗体入力ユニット(Modbus用、絶縁4点)	R7M-RS4	64,200円~	5日	0	_	0
ポテンショメータ入力ユニット(Modbus用、絶縁4点)	R7M-MS4	52,500円~	5日	0	_	0
交流電流入力ユニット(Modbus用、絶縁4点、クランプ式交流電流センサCLSE用)	R7M-CT4E	<b>52,500</b> 円~ クランプ式センサ は別売です	5日	0	-	0
積算パルス8点入力ユニット (Modbus用、115.2kbps対応)	R7M-PA8	52,500円~	5日	_	_	0
直流電圧出力ユニット(Modbus用、絶縁2点)	R7M-YV2	46,200円~	5日	0	0	0
直流電流出力ユニット (Modbus用、絶縁2点)	R7M-YS2	46,200円~	5日	0	0	0

\*1. 増設ユニットは接続できません。

・UL/C-UL 認定品としてご使用の場合、電源にはClass 2電源ユニットを使用してください。

## ■ 増設用ユニット

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	UL	<b>()</b>
増設用接点8点入力ユニット(Modbus用)	R7M-EA8	21,000円~	5日	0	-	0
増設用接点16点入力ユニット(Modbus用)	R7M-EA16	25,200円~	5日	0	0	0
増設用トランジスタ8点出力ユニット(Modbus用、NPN対応)	R7M-EC8A	21,000円~	5日	0	-	0
増設用トランジスタ16点出力ユニット(Modbus用、NPN対応)	R7M-EC16A	25,200円~	5日	0	0	0
増設用トランジスタ8点出力ユニット(Modbus用、PNP対応)	R7M-EC8B	21,000円~	5日	0	_	0
増設用トランジスタ16点出力ユニット(Modbus用、PNP対応)	R7M-EC16B	25,200円~	5日	0	0	0
増設用リレー接点8点出力ユニット(Modbus用)	R7M-EC8C	25,200円~	5日	_	_	0

・UL/C-UL 認定品としてご使用の場合、電源にはClass 2電源ユニットを使用してください。

# ■ 電力マルチユニット

品名	形式	基本価格	基本納期					
電力マルチユニット (クランプ式交流電流センサ CLSE、Modbus用)	R7MWTU*2	84,000円~ クランプ式センサ は別売です	5日 O					

\*2. 2回路用のみR7MWTU-EA8を増設できます。

### ■ アクセサリ

SC19-G-10

品名	形式	基本納期	
コンフィギュレータ接続ケーブル (USB対応、ステレオジャック用、絶縁付)	COP-US	3日	0
コンフィギュレータ接続ケーブル	MCN-CON	4日 (±)	0

・R7コンフィギュレータソフトウェア (形式:R7CON)、 R7□WTUコンフィギュレータソフトウェア (形式: PMCFG) は、 当社Webサイトよりダウンロードできます。

基本納期 CE CLSE-R5 CLSE-05 CLSE-10 クランプ式交流電流センサ 4日 00 CLSE-20 CLSE-40

R7MWTU-EA8\*3

\*3. 電力マルチユニット2回路用R7MWTU-221-AD4のみ増設できます。

・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。

・アクセサリ、関連機器などの価格については仕様書をご覧ください。 【土 : 急給センター対応機種

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/

■ 増設用電力マルチユニット

增設用接点8点入力

電力マルチユニット

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

# Modbus用 R7K4FMシリーズ

# **Modbus**

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。



## ■ R7K4FMシリーズ

品名	形式	基本価格	基本納期	CE	
少点数入出力ユニット (Modbus用、ブラス/マイナスコモン(NPN/PNP対応)接点32点入力、ねじ端子台)	R7K4FM-DA32	63,000円~	5日	0	0

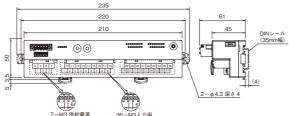
- ・R7xxxコンフィギュレータソフトウェア (形式:R7CFG) は、当社Webサイトよりダウンロードできます。
- ・機器をパソコンに接続するには専用ケーブルが必要です。対応するケーブルの形式につきましては、当社Webサイトまたはコンフィギュレータソフトウェア取扱説明書をご参照ください。
- ・仕様により加算価格があります。詳しくは仕様書をご覧ください。

外形寸法図 (単位:mm) 機種により外形が若干異なります。



R7K4FM シリーズ外観

■ R7G4FMシリーズ



R10 シリーズ

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

関連機器

R1 シリーズ

Modbus用 R7G4FMシリーズ



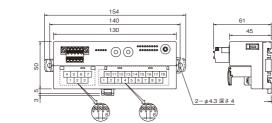
価格はお断りなしに変更することがあり ますのでご了承ください。 最新価格はWebサイトでご確認ください。



m 4	尼式	<b>本</b> 本 画 怕	本平桁粉	CE	₩"
少点数入出力ユニット (Modbus用、ブラス/マイナスコモン(NPN/PNP対応)接点16点入力、ねじ端子台)	R7G4FM-DA16	33,600円~	5目	0	0

- ・R7xxxコンフィギュレータソフトウェア (形式:R7CFG) は、当社Webサイトよりダウンロードできます。
- ・機器をパソコンに接続するには専用ケーブルが必要です。対応するケーブルの形式につきましては、当社Webサイトまたはコンフィギュレータソフトウェア取扱説明書をご参照ください。
- ・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。

# → 外形寸法図 (単位:mm) 機種により外形が若干異なります。



R7G4FM シリーズ外観

# Modbus/TCP用 R7Eシリーズ



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。



### ■ 基本ユニット

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	<b>**</b>
接点16点入力ユニット(Modbus/TCP(Ethernet)用)	R7E-DA16	36,800円~	5日	0	0
トランジスタ16点出力ユニット(Modbus/TCP(Ethernet)用、NPN対応)	R7E-DC16A	36,800円~	5日	0	0
トランジスタ16点出力ユニット(Modbus/TCP(Ethernet)用、PNP対応)	R7E-DC16B	36,800円~	5日	0	0
直流電圧/電流入力ユニット(Modbus/TCP(Ethernet)用、絶縁4点)	R7E-SV4	56,800円~	5日	0	0
熱電対入力ユニット(Modbus/TCP(Ethernet)用、絶縁4点)	R7E-TS4	71,400円~	5日	0	0
測温抵抗体入力ユニット(Modbus/TCP(Ethernet)用、絶縁4点)	R7E-RS4	68,400円~	5目	0	0
ポテンショメータ入力ユニット(Modbus/TCP(Ethernet)用、絶縁4点)	R7E-MS4	56,800円~	5日	0	0
交流電流入力ユニット(Modbus/TCP(Ethernet)用、絶縁4点、クランプ式交流電流センサCLSE用)	R7E-CT4E	<b>56,800円</b> ~ クランプ式センサは別売です	5日	0	0
積算パルス8点入力ユニット(Modbus/TCP(Ethernet)用)	R7E-PA8	52,500円~	5日	_	0
直流電圧出力ユニット(Modbus/TCP(Ethernet)用、絶縁2点)	R7E-YV2	46,200円~	5日	0	0
直流電流出力ユニット(Modbus/TCP(Ethernet)用、絶縁2点)	R7E-YS2	46,200円~	5目	0	0

# ■ 増設用ユニット

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	•
増設用接点8点入力ユニット(Modbus/TCP(Ethernet)用)	R7E-EA8	21,000円~	5目	0	0
増設用接点16点入力ユニット(Modbus/TCP(Ethernet)用)	R7E-EA16	25,200円~	5目	0	0
増設用トランジスタ8点出力ユニット(Modbus/TCP(Ethernet)用、NPN対応)	R7E-EC8A	21,000円~	5目	0	0
増設用トランジスタ16点出力ユニット(Modbus/TCP(Ethernet)用、NPN対応)	R7E-EC16A	25,200円~	5目	0	0
増設用トランジスタ8点出力ユニット(Modbus/TCP(Ethernet)用、PNP対応)	R7E-EC8B	21,000円~	5目	0	0
増設用トランジスタ16点出力ユニット(Modbus / TCP(Ethernet)用、PNP対応)	R7E-EC16B	25,200円~	5目	0	0

## ■ 電力マルチユニット

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	
電力マルチユニット (クランプ式交流電流センサCLSE、Modbus / TCP(Ethernet)用)	R7EWTU*1	92,400円~ クランプ式センサ は別売です	5日	_	0

\*1. 増設ユニットは接続できません。

# ■ アクセサリ

SC19-G-10

品名	形式	基本納期	<b>()</b>
コンフィギュレータ接続ケーブル (USB対応、ステレオジャック用、絶縁付)	COP-US	3日	0
コンフィギュレータ接続ケーブル	MCN-CON	4日 (士)	0

・R7コンフィギュレータソフトウェア(形式:R7CON)、 R7□WTUコンフィギュレータソフトウェア(形式:PMCFG)は、 当社Webサイトよりダウンロードできます。

品名	形式	基本納期	CE	
	CLSE-R5			
クランプ式交流電流センサ	CLSE-05			
	CLSE-10	10		
	CLSE-20	4日	U	
	CLSE-40			
	CLSE-60			

関連機器

・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。 ・アクセサリ、関連機器などの価格については仕様書をご覧ください。(土): 急給センター対応機種

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/

株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

# Modbus/TCP用 R7K4FEシリーズ

# Modbus/TCP

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。



### R7K4FEシリーズ

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	
リレー接点16点出力ユニット(Modbus/TCP(Ethernet)用)	R7K4FE-6-DC16	50,400円~	5日	0	0

# ■ アクセサリ

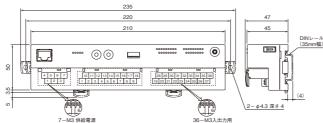
	品 名	形式	基本納期	CE	<b>(</b>
R10シリーズ	コンフィギュレータ接続ケーブル (USB対応、ステレオジャック用、絶縁付)	COP-US	3日	-	0
	コンフィギュレータ接続ケーブル	MCN-CON	4 <sup>日</sup>	_	0

R7xxxコンフィギュレータソフトウェア (形式:R7CFG) は、 当社Webサイトよりダウンロードできます。

外形寸法図 (単位:mm) 機種により外形が若干異なります。 R80 シリーズ



R7K4FE シリーズ外観



## R3 シリーズ

R8 シリーズ

R30 シリーズ

## R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

・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。 ・アクセサリ、関連機器などの価格については仕様書をご覧ください。 (土): 急給センター対応機種

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/

# LonWorks用 R7Lシリーズ



# **LONWORKS**

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。



### ■ 基本ユニット

品 名	形式	基本価格	基本納期	e s
接点16点入力ユニット(LonWorks用)	R7L-DA16*1	48,400円~	4日	0
トランジスタ16点出力ユニット(LonWorks用、NPN対応)	R7L-DC16A*2*4	48,400円~	4日	0
トランジスタ16点出力ユニット(LonWorks用、PNP対応)	R7L-DC16B*2*4	48,400円~	4日	0
マイナスコモン(PNP対応)接点8点入力、 マイナスコモン(NPN対応)トランジスタ8点出力ユニット(LonWorks用)	R7L-DAC16*3	51,200円~	4日	0
リモコンリレー制御用8点出力ユニット(LonWorks用)	R7L-RR8*4	60,500円~	4日	0
直流電圧/電流入力ユニット(LonWorks用、絶縁4点)	R7L-SV4*4	65,600円~	4日	0
熱電対入力ユニット(LonWorks用、絶縁4点)	R7L-TS4*4	82,500円~	5目	0
測温抵抗体入力ユニット(LonWorks用、絶縁4点)	R7L-RS4*4	78,800円~	4日	0
直流電圧出力ユニット(LonWorks用、絶縁2点)	R7L-YV2*4	53,400円~	4日	0
直流電流出力ユニット(LonWorks用、絶縁2点)	R7L-YS2*4	53,400円~	4日	0

\*1. 積算パルス入力にも対応しています。

\*2. ワンショットバルス出力にも対応しています。 \*3. 積算パルス入力・ワンショットバルス出力にも対応しています。

\*4. 増設入力ユニット接続時、積算パルス入力にも対応しています。

## ■ 増設用ユニット

品 名	形式	基本価格	基本納期	<del>(</del> )ner
増設用接点8点入力ユニット(LonWorks用)	R7L-EA8	24,200円~	4日	0
増設用接点16点入力ユニット(LonWorks用)	R7L-EA16	29,200円~	4日	0
増設用トランジスタ8点出力ユニット(LonWorks用、NPN対応)	R7L-EC8A	24,200円~	4日	0
増設用トランジスタ16点出力ユニット(LonWorks用、NPN対応)	R7L-EC16A	29,200円~	4日	0
増設用トランジスタ8点出力ユニット(LonWorks用、PNP対応)	R7L-EC8B	24,200円~	4日	0
増設用トランジスタ16点出力ユニット(LonWorks用、PNP対応)	R7L-EC16B	29,200円~	4日	0

### ■ 電力マルチユニット

品 名	形式	基本価格	基本納期	<b>⊕</b>
電力マルチユニット(クランプ式交流電流センサCLSE、LonWorks用)	R7LWTU*5	106,800円~ クランプ式センサ は別売です	5日	_

\*5. 2回路用のみR7LWTU-EA8を増設できます。

## ■ 増設用電力マルチユニット

品 名	形式	基本価格	基本納期	(Fig.
増設用接点8点入力電力マルチユニット(LonWorks用)	R7LWTU-EA8*6	30,400円~	お問合せ ください	0

\*6. 電力マルチユニット2回路用R7LWTU-221-AD4のみ増設できます。

# ■ アクセサリ

品名	形式	基本納期	
コンフィギュレータ接続ケーブル (USB対応、ステレオジャック用、絶縁付)	COP-US	3目	0
コンフィギュレータ接続ケーブル	MCN-CON	4目 【士】	0

	品 名	形式	基本納期	CE	
		CLSE-R5			
		CLSE-05		0	
		CLSE-10	4日		
クランプ式交流電流センサ	グランプ式交流电流センリ	CLSE-20	40		
		CLSE-40			
		CLSE-60			

XIFファイル (外部インタフェースファイル)、 R7□WTUコンフィギュレータソフトウェア (形式: PMCFG) は、 当社Webサイトよりダウンロードできます。

・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。

・アクセサリ、関連機器などの価格については仕様書をご覧ください。(土): 急給センター対応機種

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

R10 シリーズ

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

# MECHATROLINK-II用 R7K4FML3シリーズ

MECHATROLINK メカトロリンク - Ⅲ

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。

## ■ R7K4FML3シリーズ

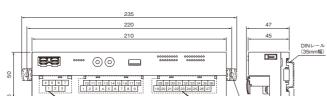
品名	形式	基本価格	基本納期	CE	UL	
接点32点入力ユニット(MECHATROLINK-Ⅲ用、外部入力電源24V)	R7K4FML3-6-DA32	50,400円~	6日	0	0	0
接点32点入力ユニット(MECHATROLINK-III用、外部入力電源12V)	R7K4FML3-6-DA32-1	50,400円~	6日	0	-	0
トランジスタ32点出力(NPN対応)ユニット (MECHATROLINK-Ⅲ用、外部出力電源24V)	R7K4FML3-6-DC32A	50,400円~	6日	0	0	0
トランジスタ32点出力(NPN対応)ユニット (MECHATROLINK-Ⅲ用、外部出力電源12V)	R7K4FML3-6-DC32A1	50,400円~	6日	0	_	0
トランジスタ32点出力(PNP対応)ユニット (MECHATROLINK-Ⅲ用、外部出力電源24V)	R7K4FML3-6-DC32B	50,400円~	6日	0	-	0
接点16点入力、トランジスタ16点出力(NPN対応)ユニット (MECHATROLINK-Ⅲ用)	R7K4FML3-6-DAC32A	50,400円~	6日	0	0	0
接点16点入力、トランジスタ16点出力(PNP対応)ユニット (MECHATROLINK-III用)	R7K4FML3-6-DAC32B	50,400円~	6日	0	_	0

・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。

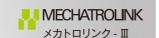
# 外形寸法図 (単位:mm) 機種により外形が若干異なります。



R7K4FML3 シリーズ外観



# MECHATROLINK-II用 R7K4JML3シリーズ



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。



■ R7K4JML3シリーズ コネクタ形スプリング式端子台タイプ

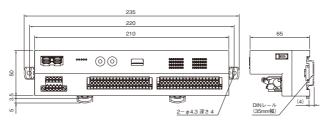
品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	<b>()</b>
接点32点高速入力、トランジスタ32点出力(NPN対応)ユニット (MECHATROLINK-II用)	R7K4JML3-E-DAFC64A	69,400円~	6目	0	0

・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。

# ■ 外形寸法図 (単位:mm)機種により外形が若干異なります。



R7K4JML3 シリーズ外観



MECHATROLINK-II用 R7G4FML3シリーズ

MECHATROLINK メカトロリンク - II

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。



## ■ R7G4FML3シリーズ

品名	形式	基本価格	基本納期	CE	UL	<b>***</b>
プラス/マイナスコモン(NPN/PNP対応)接点16点入力ユニット (MECHATROLINK-III)	R7G4FML3-6-DA16	42,000円~	5日	0	0	0
プラスコモン(NPN対応)接点16点入力ユニット (MECHATROLINK-Ⅲ用、e-CONコネクタ)	R7G4FML3-B-DA16A	42,000円~	5日	0	_	0
マイナスコモン(NPN対応)トランジスタ16点出力ユニット (MECHATROLINK-III)	R7G4FML3-6-DC16A	42,000円~	5日	0	0	0
プラスコモン(PNP対応)トランジスタ16点出力ユニット (MECHATROLINK-Ⅲ用)	R7G4FML3-6-DC16B	42,000円~	5日	0	0	0

### ■ アクセサリ

品 名	形式	基本納期	CE	<b>()</b>
コンフィギュレータ接続ケーブル (USB対応、ステレオジャック用、絶縁付)	COP-US	3日	-	0
コンフィギュレータ接続ケーブル	MCN-CON	4日 (+)	_	0

- ・R7xxxコンフィギュレータソフトウェア (形式:R7CFG) は、当社Webサイトよりダウンロードできます。
- ・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。
- ・アクセサリ、関連機器などの価格については仕様書をご覧ください。

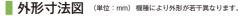
(土):急給センター対応機種

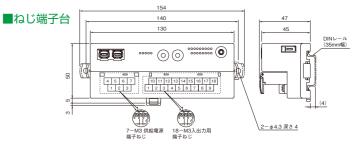


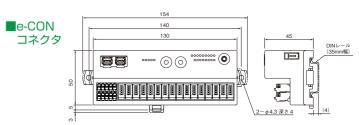
R7G4FML3 シリーズ外観(ねじ端子台)



R7G4FML3 シリーズ外観(e-CON コネクタ)







R9 シリーズ

R6シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

接点16点入力、PNPトランジスタ16点出力ユニット(MECHATROLINK-III用) R7F4HML3-D-DAC32B

MECHATROLINK メカトロリンク - Ⅲ

0

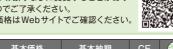
0

0

0

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。



・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。

接点16点入力、NPNトランジスタ16点出力ユニット(MECHATROLINK-II用)

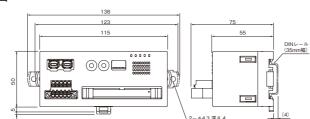
外形寸法図 (単位:mm) 機種により外形が若干異なります。

R7F4HML3-D-DAC32A



■ R7F4HML3シリーズ MILコネクタタイプ

R7F4HML3 シリーズ外観



# MECHATROLINK-III用 R7I4DML3シリーズ



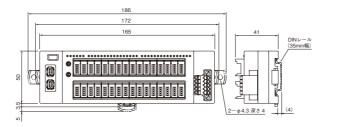
価格はお断りなしに変更することがあり ますのでご了承ください。 最新価格はWebサイトでご確認ください。 ■ R7I4DML3シリーズ e-CONコネクタタイプ

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	<b>()</b>
少点数入出力ユニット (MECHATROLINK-Ⅲ用、プラスコモン(NPN対応)接点32点入力)	R7I4DML3-DA32A	50,400円~	6日	0	0
少点数入出力ユニット (MECHATROLINK-Ⅲ用、 プラスコモン (NPN対応)接点16点入力、マイナスコモン (NPN対応)トランジスタ16点出力)	R7I4DML3-DAC32C	50,400円~	6日	0	0
少点数入出力ユニット (MECHATROLINK-Ⅲ用、マイナスコモン(NPN対応)トランジスタ32点出力)	R7I4DML3-DC32A	50,400円~	6日	0	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。



R7I4DML3 シリーズ外観



外形寸法図 (単位:mm) 機種により外形が若干異なります。

# MECHATROLINK-II用 R7G4HML3シリーズ

MECHATROLINK メカトロリンク - Ⅲ

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。



R7	G4F	IML	.3シ	IJ-	-ズ

品名	形式	基本価格	基本納期	CE	UL	<b>₩</b>
直流電圧/電流入力ユニット(MECHATROLINK-Ⅲ用. 絶縁4点)	R7G4HML3-6-SV4	68,400円~	5日	0	ı	0
高速直流電圧/電流入力ユニット(MECHATROLINK-II用、絶縁4点)	R7G4HML3-6-SVF4	82,000円~	5目	0	0	0
高速直流電圧/電流入力ユニット (MECHATROLINK-III用、高分解能、絶縁4点)	R7G4HML3-6-SVAF4	82,000円~	お問合せ ください	0	-	0
熱電対入力ユニット(MECHATROLINK-III用、絶縁4点)	R7G4HML3-6-TS4	76,800円~	5日	0	1	0
ロードセル入力ユニット (MECHATROLINK-III用、絶縁2点、メッセージ通信設定コマンド対応)	R7G4HML3-6-LC2	103,000円~	5日	0	-	0
ロータリエンコーダ速度・位置1点入力ユニット (MECHATROLINK-Ⅲ用、ロータリエンコーダ速度・位置1点入力)	R7G4HML3-6-PA1	61,000円~	5日	0	ı	0
テンションセンサ入力ユニット(MECHATROLINK-III用、 ニレコ製テンションセンサ仕様、絶縁2点、メッセージ通信設定コマンド対応)	R7G4HML3-6-LC2A	103,000円~	5目	0	-	0
セルシン入力・直流電圧/電流出力ユニット (MECHATROLINK-II用、絶縁1点、メッセージ通信設定コマンド対応)	R7G4HML3-6-STYVS1	103,000円~	6日	0	-	0
高速直流電圧出力ユニット(MECHATROLINK-III用、絶縁4点)	R7G4HML3-6-YVF4	94,500円~	5目	0	0	0
高速直流電流出力ユニット(MECHATROLINK-III用、絶縁4点)	R7G4HML3-6-YSF4	94,500円~	5日	0	1	0

## ■ アクセサリ

品名	形式	基本納期	CE	
コンフィギュレータ接続ケーブル (USB対応、ステレオジャック用、絶縁付)	COP-US	3日	_	0
コンフィギュレータ接続ケーブル	MCN-CON	4日 (±)	_	0

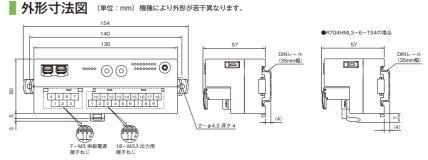
- ・R7xxxコンフィギュレータソフトウェア (形式: R7CFG) は、
- 当社Webサイトよりダウンロードできます。 ・仕様により加算価格があります。詳しくは仕様書をご覧ください。
- ・アクセサリ、関連機器などの価格については仕様書をご覧ください。
- (土): 急給センター対応機種

(単位:mm) 機種により外形が若干異なります。

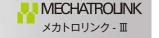
R7K4GML3-



R7G4HML3 シリーズ外観



# MECHATROLINK-II用 B7K4GML3シリーズ



■ R7K4GML3シリーズ スプリング式端子台タイプ

	 価格はWebサイト	でご確認ください。		
t	基本価格	基本納期	CE	<b>*</b>

価格はお断りなしに変更することがあり

式	基本価格	基本納期	CE	<b>***</b>	
DAC32C	50,400円~	お問合せ ください	0	0	

・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。

接点16点入力、マイナスコモン(NPN対応)トランジスタ16点出力ユニット

■外形寸法図 (単位:mm) 機種により外形が若干異なります。



	* 210	- 50	(
35			

関連機器

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/

株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp SC19-G-10

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/

R10 シリーズ

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

# MECHATROLINK-I/I用 R7MLシリーズ



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。

## ■ 基本ユニット

R10 シリーズ

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

品名	形式	基本価格	基本納期	CE	
接点16点入力ユニット(MECHATROLINK-I/I用)	R7ML-DA16	36,800円~	4日	0	0
トランジスタ16点出力ユニット(MECHATROLINK-I/I用、NPN対応)	R7ML-DC16A	36,800円∼	4日	0	0
トランジスタ16点出力ユニット(MECHATROLINK-I/I用、PNP対応)	R7ML-DC16B	36,800円∼	4日	0	0
トランジスタ16点出力ユニット(MECHATROLINK-I/II用、PNP対応、短絡保護機能付)	R7ML-DC16D	36,800円∼	4日	0	0
直流電圧/電流入力ユニット(MECHATROLINK-I/I用、絶縁4点)	R7ML-SV4	56,800円~	4日	0	0
熱電対入力ユニット(MECHATROLINK-I/I用、絶縁4点)	R7ML-TS4	71,400円~	5日	_	0
測温抵抗体入力ユニット(MECHATROLINK-I/I用、絶縁4点)	R7ML-RS4	68,400円~	4日	_	0
ロードセル2点入力ユニット(MECHATROLINK-I/I用、モニタ出力付)	R7ML-LC2	103,000円~	6日	0	0
直流電圧出力ユニット(MECHATROLINK-I/I用、絶縁2点)	R7ML-YV2	46,200円∼	4日	_	0
直流電流出力ユニット(MECHATROLINK-I/I用、絶縁2点)	R7ML-YS2	46,200円~	4日	_	0

### ■ 増設用ユニット

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	
増設用接点8点入力ユニット(MECHATROLINK-I / II用)	R7ML-EA8	21,000円~	4日	_	0
増設用接点16点入力ユニット(MECHATROLINK-I / II用)	R7ML-EA16	25,200円~	4日	_	0
増設用トランジスタ8点出力ユニット(MECHATROLINK-I/I用、NPN対応)	R7ML-EC8A	21,000円~	4日	_	0
増設用トランジスタ16点出力ユニット(MECHATROLINK-I/I用、NPN対応)	R7ML-EC16A	25,200円~	4日	_	0
増設用トランジスタ8点出力ユニット(MECHATROLINK-I/I用、PNP対応)	R7ML-EC8B	21,000円~	4日	_	0
増設用トランジスタ16点出力ユニット(MECHATROLINK-I/I用、PNP対応)	R7ML-EC16B	25,200円~	4日	_	0
増設用トランジスタ8点出力ユニット(MECHATROLINK-I/I用、PNP対応、短絡保護機能付)	R7ML-EC8D	21,000円~	4日	0	0
増設用トランジスタ16点出力ユニット(MECHATROLINK-I/I用、PNP対応、短絡保護機能付)	R7ML-EC16D	25,200円~	4日	0	0

## ■ アクセサリ

品 名	形式	基本納期	CE	
コンフィギュレータ接続ケーブル (USB対応、ステレオジャック用、絶縁付)	COP-US	3日	-	0
コンフィギュレータ接続ケーブル	MCN-CON	4日 【士】	_	0

- ・R7コンフィギュレータソフトウェア (形式:R7CON) は、当社Webサイトよりダウンロードできます。
- ・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。
- ・アクセサリ、関連機器などの価格については仕様書をご覧ください。 [ : ]: 急給センター対応機種

MECHATROLINK- I / II用 R7K4FMLシリーズ

MECHATROLINK メカトロリンク - Ⅰ / Ⅱ

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。



## ■ R7K4FMLシリーズ

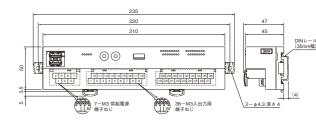
品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	<b>***</b>
接点32点入力ユニット(MECHATROLINK-I/I用)	R7K4FML-6-DA32	50,400円~	5目	0	0
トランジスタ16点出力(NPN対応)、接点16点入力ユニット (MECHATROLINK-I/III)	R7K4FML-6-DCA32A	50,400円~	5日	0	0
トランジスタ32点出力(NPN対応)ユニット (MECHATROLINK-I / II用)	R7K4FML-6-DC32A	50,400円~	5日	0	0
トランジスタ32点出力(PNP対応)ユニット (MECHATROLINK-I/II用)	R7K4FML-6-DC32B	50,400円~	5目	0	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。



R7K4FML シリーズ外観

# 外形寸法図 (単位:mm) 機種により外形が若干異なります。



# MECHATROLINK- I / II用 R7K4DMLシリーズ



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。



# ■ R7K4DMLシリーズ e-CONコネクタタイプ

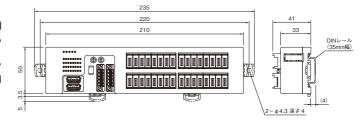
品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	<b>(3)</b>
プラスコモン(NPN対応)接点32点入力ユニット (MECHATROLINK- I / II 用)	R7K4DML-B-DA32A	50,400円~	6日	0	0
マイナスコモン(PNP対応)接点32点入力ユニット (MECHATROLINK-I/III)	R7K4DML-B-DA32B	50,400円~	6日	0	0
マイナスコモン(PNP対応)接点16点入力、マイナスコモン(NPN対応)トランジスタ16点出力ユニット(MECHATROLINK-I/I用)	R7K4DML-B-DAC32A	50,400円~	お問合せ ください	0	0
プラスコモン(NPN対応)接点16点入力、 プラスコモン(PNP対応)トランジスタ16点出力ユニット (MECHATROLINK-I/I用)	R7K4DML-B-DAC32B	50,400円~	お問合せ ください	0	0
ブラスコモン(NPN対応)接点16点入力、マイナスコモン(NPN対応)トランジスタ16点出力ユニット(MECHATROLINK-I/I用)	R7K4DML-B-DAC32C	50,400円~	お問合せ ください	0	0
マイナスコモン(PNP対応)接点16点入力、 プラスコモン(PNP対応)トランジスタ16点出力ユニット (MECHATROLINK- I / II 用)	R7K4DML-B-DAC32D	50,400円~	お問合せ ください	0	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。

# 外形寸法図 (単位:mm) 機種により外形が若干異なります。



R7K4DML シリーズ外観



関連機器

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/

株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/

SC19-G-10

# MECHATROLINK-I/I用 R7G4HMLシリーズ

MECHATROLINK メカトロリンク - Ⅰ / Ⅱ

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。



## ■ R7G4HMLシリーズ

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	
高速直流電圧/電流入力ユニット(MECHATROLINK-I/I用、絶縁4点)	R7G4HML-6-SVF4	71,400円~	5目	0	0
高速直流電圧入力ユニット(MECHATROLINK- I / II用、チャネル間非絶縁8点)	R7G4HML-6-SVF8N	71,400円~	5日	0	0
高速直流電圧出力ユニット(MECHATROLINK-I/I用、絶縁4点)	R7G4HML-6-YVF4	82,000円~	5日	0	0

### R10 シリーズ ■ アクセサリ

品 名	形式	基本納期	CE	<b>9</b> 10
コンフィギュレータ接続ケーブル (USB対応、ステレオジャック用、絶縁付)	COP-US	3日	_	0
コンフィギュレータ接続ケーブル	MCN-CON	4日 (土)	_	0

・R7xxxコンフィギュレータソフトウェア (形式:R7CFG) は、当社Webサイトよりダウンロードできます。

- ・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。
- ・アクセサリ、関連機器などの価格については仕様書をご覧ください。 [ : ]: 急給センター対応機種

# R8 シリーズ

R3 シリーズ

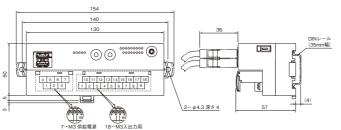
R80 シリーズ

R30 シリーズ



R7G4HML シリーズ外観

# 外形寸法図 (単位:mm) 機種により外形が若干異なります。



R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

# Tリンク用 R7Fシリーズ



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。



# ■ 基本ユニット

品 名	形式	基本価格	基本納期	<b>***</b>
接点16点入力ユニット(Tリンク用)	R7F-DA16	28,400円~	5日	0
トランジスタ16点出力ユニット(Tリンク用、NPN対応)	R7F-DC16A	28,400円~	5日	0
トランジスタ16点出力ユニット(Tリンク用、PNP対応)	R7F-DC16B	28,400円~	5日	0
リレー接点8点出力ユニット(Tリンク用)	R7F-DC8C*1	28,400円~	5日	0

\*1. 増設ユニットは接続できません。

## ■ 増設用ユニット

形式	基本価格	基本納期	<b>1</b>
R7F-EA8	21,000円~	5日	0
R7F-EA16	25,200円~	5日	0
R7F-EC8A	21,000円~	5日	0
R7F-EC16A	25,200円~	5日	0
R7F-EC8B	21,000円~	5日	0
R7F-EC16B	25,200円~	5日	0
	R7F-EA8 R7F-EC8A R7F-EC16A R7F-EC8B	R7F-EA8 21,000円~ R7F-EA16 25,200円~ R7F-EC8A 21,000円~ R7F-EC16A 25,200円~ R7F-EC8B 21,000円~	R7F-EA8       21,000円~       5日         R7F-EA16       25,200円~       5日         R7F-EC8A       21,000円~       5日         R7F-EC16A       25,200円~       5日         R7F-EC8B       21,000円~       5日

・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。

R10 シリーズ

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

SC19-G-10

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R10 シリーズ

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

# FLEX NETWORK用 R7FNシリーズ



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。 価格はお断りなしに変更することがあり



## ■ 基本ユニット

品名	形式	基本価格	基本納期	CE	<b>⊕</b>
接点16点入力ユニット(FLEX NETWORK用)	R7FN-DA16	28,400円~	5日	0	0
トランジスタ16点出力ユニット(FLEX NETWORK用、NPN対応)	R7FN-DC16A	28,400円~	5日	0	0
トランジスタ16点出力ユニット(FLEX NETWORK用、PNP対応)	R7FN-DC16B	28,400円~	5日	0	0
接点8点入力、NPNトランジスタ8点出力ユニット(FLEX NETWORK用)	R7FN-DAC16A	28,400円~	5日	0	0
接点8点入力、PNPトランジスタ8点出力ユニット(FLEX NETWORK用)	R7FN-DAC16B	28,400円~	5日	0	0
リレー接点8点出力ユニット(FLEX NETWORK用)	R7FN-DC8C	28,400円~	5日	0	0
直流電圧/電流入力ユニット(FLEX NETWORK用、絶縁4点)	R7FN-SV4	56,800円~	5日	0	0
高速直流電圧/電流入力ユニット(FLEX NETWORK用、非絶縁4点)	R7FN-SVF4	68,400円~	5日	_	0
熱電対入力ユニット(FLEX NETWORK用、絶縁4点)	R7FN-TS4	71,400円~	5日	0	0
測温抵抗体入力ユニット(FLEX NETWORK用、絶縁4点)	R7FN-RS4	68,400円~	5日	0	0
直流電圧出力ユニット(FLEX NETWORK用、絶縁2点)	R7FN-YV2	46,200円~	5日	0	0
直流電流出力ユニット(FLEX NETWORK用、絶縁2点)	R7FN-YS2	46,200円~	5目	0	0

## ■ アクセサリ

品 名	形式	基本納期	CE	
コンフィギュレータ接続ケーブル (USB対応、ステレオジャック用、絶縁付)	COP-US	3日	_	0
コンフィギュレータ接続ケーブル	MCN-CON	4E	_	0

・R7コンフィギュレータソフトウェア (形式:R7CON) は、当社Webサイトよりダウンロードできます。

・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。

・アクセサリ、関連機器などの価格については仕様書をご覧ください。 🛨 : 急給センター対応機種

# HLS用 R7HLシリーズ





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。



## ■ 基本ユニット

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	
接点16点入力ユニット(HLS用)	R7HL-DA16	28,400円~	4日	0	0
トランジスタ16点出力ユニット(HLS用、NPN対応)	R7HL-DC16A	28,400円~	4日	0	0
トランジスタ16点出力ユニット(HLS用、PNP対応)	R7HL-DC16B	28,400円~	5目	0	0
接点8点入力、NPNトランジスタ7点出力ユニット(HLS用、入出力別コモン)	R7HL-DAC15E	28,400円~	4日	0	0
マイナスコモン(PNP対応)接点8点入力、 マイナスコモン(NPN対応)トランジスタ8点出力ユニット(HLS用)	R7HL-DAC16A	28,400円~	5日	0	0
プラスコモン(NPN対応)接点8点入力、 プラスコモン(PNP対応)トランジスタ8点出力ユニット(HLS用)	R7HL-DAC16B	28,400円~	5日	0	0
プラスコモン(NPN対応)接点8点入力、 マイナスコモン(NPN対応)トランジスタ8点出力ユニット(HLS用)	R7HL-DAC16C	28,400円~	お問合せ ください	0	0
接点8点入力、NPNトランジスタ8点出力ユニット(HLS用、入出力別コモン)	R7HL-DAC16ES	28,400円~	5目	0	0
リレー接点8点出力ユニット(HLS用)	R7HL-DC8C	28,400円~	5日	0	0
直流電圧/電流入力ユニット(HLS用、絶縁4点)	R7HL-SV4	56,800円~	6目	0	0
高速直流電圧/電流入力ユニット(HLS用、非絶縁4点)	R7HL-SVF4	68,400円~	6目	_	0
熱電対入力ユニット(HLS用、絶縁4点)	R7HL-TS4	<b>71,400</b> 円∼	6日	0	0
測温抵抗体入力ユニット(HLS用、絶縁4点)	R7HL-RS4	68,400円~	6目	0	0
ロードセル入力ユニット(HLS用、モニタ出力付、絶縁2点)	R7HL-LC2	103,000円~	6目	0	0
パルス積算入力ユニット(HLS用、非絶縁4点)	R7HL-PA4E	63,000円~	5日	0	0
ロータリエンコーダ速度・位置入力ユニット(HLS用、非絶縁2点、RS-422ラインドライバ入力)	R7HL-PA2SJ	<b>73,500</b> 円~	6日	0	0
ロータリエンコーダ速度・位置入力ユニット(HLS用、非絶縁2点、5Vオーブンコレクタ入力)	R7HL-PA2SA1	73,500円~	6目	0	0
ロータリエンコーダ速度・位置入力ユニット(HLS用、非絶縁2点、12Vオーブンコレクタ入力)	R7HL-PA2SA4	<b>73,500</b> 円~	6日	0	0
ロータリエンコーダ速度・位置入力ユニット(HLS用、非絶縁2点、24Vオーブンコレクタ入力)	R7HL-PA2SA7	73,500円~	6日	0	0
直流電圧出力ユニット(HLS用、絶縁2点)	R7HL-YV2	46,200円~	6日	0	0
直流電流出力ユニット(HLS用、絶縁2点)	R7HL-YS2	46,200円~	6日	0	0
直流電流出力ユニット(HLS用、絶縁4点、12ビットデータ)	R7HL-YS4L	76,800円~	お問合せ ください	0	0
高速直流電圧入力ユニット(HLS用、チャネル間非絶縁8点、12ビットデータ)	R7HL-SVF8NL	68,400円~	6日	0	0
直流電圧出力ユニット(HLS用、絶縁4点、12ビットデータ)	R7HL-YV4L	76,800円~	6日	0	0

# ■ ゲートウェイユニット

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	
ゲートウェイユニット	R7G	84,000円~	5目	_	_

# ■ アクセサリ

品 名	形式	基本納期	CE	
HUBユニット(HLS用)	JC-HL	5日	0	0
コンフィギュレータ接続ケーブル (USB対応、ステレオジャック用、絶縁付)	COP-US	3日	_	0
コンフィギュレータ接続ケーブル	MCN-CON	4E	_	0

・R7コンフィギュレータソフトウェア (形式:R7CON) は、当社Webサイトよりダウンロードできます。

・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。

・アクセサリ、関連機器などの価格については仕様書をご覧ください。(土): 急給センター対応機種

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/

株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

SC19-G-10

SC19-G-10

株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

R1 シリーズ

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R3 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R10 シリーズ

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

# HLS用 R7F4DHシリーズ

# HLS Hi-speed Link System

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。

## ■ R7F4DHシリーズ

品名	形式	基本価格	基本納期	CE	
プラスコモン(NPN対応)接点16点入力ユニット(HLS用)	R7F4DH-□-DA16A	28,400円~	5日	0	0
マイナスコモン(PNP対応)接点16点入力ユニット(HLS用)	R7F4DH-□-DA16B	28,400円~	5日	0	0
マイナスコモン(NPN対応)トランジスタ16点出力ユニット(HLS用)	R7F4DH-□-DC16A	28,400円~	5日	0	0
プラスコモン(PNP対応)トランジスタ16点出力ユニット(HLS用)	R7F4DH-□-DC16B	28,400円~	5日	0	0
マイナスコモン(PNP対応)接点8点入力、 マイナスコモン(NPN対応)トランジスタ8点出力ユニット(HLS用)	R7F4DH-□-DAC16A	28,400円~	5日	0	0
プラスコモン(NPN対応)接点8点入力、 プラスコモン(PNP対応)トランジスタ8点出力ユニット(HLS用)	R7F4DH-□-DAC16B	28,400円~	5日	0	0
プラスコモン(NPN対応)接点8点入力、 マイナスコモン(NPN対応)トランジスタ8点出力ユニット(HLS用)	R7F4DH-□-DAC16C	28,400円~	5日	0	0
マイナスコモン(PNP対応)接点8点入力、 プラスコモン(PNP対応)トランジスタ8点出力ユニット(HLS用)	R7F4DH-□-DAC16D	28,400円~	5日	0	0
マイナスコモン(PNP対応)接点16点入力、 マイナスコモン(NPN対応)トランジスタ16点出力ユニット(HLS用)	R7F4DH-□-DAC32A*	46,200円~	5日	0	0
プラスコモン(NPN対応)接点16点入力、 プラスコモン(PNP対応)トランジスタ16点出力ユニット(HLS用)	R7F4DH-□-DAC32B*	46,200円~	5日	0	0
プラスコモン(NPN対応)接点16点入力、 マイナスコモン(NPN対応)トランジスタ16点出力ユニット(HLS用)	R7F4DH-□-DAC32C*	46,200円~	5日	0	0
マイナスコモン(PNP対応)接点16点入力、 プラスコモン(PNP対応)トランジスタ16点出力ユニット(HLS用)	R7F4DH-□-DAC32D*	46,200円~	5日	0	0

- ・形式中のR7F4DH・□の表記は、端子台コード1:e-CONコネクタ、2:MILコネクタ1、3:MILコネクタ2、4:コネクタ形スプリング式端子台のいずれかを表します。
- \* 端子台コード 2: MILコネクタ1、3: MILコネクタ2のみ選択できます。
- ・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。





MILコネクタタイプ (16点)

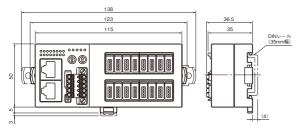


e-CONコネクタタイプ

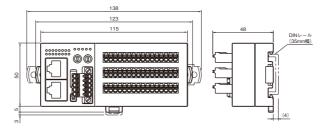
コネクタ形スプリング式端子台タイプ

## 外形寸法図 (単位:mm) 機種により外形が若干異なります。

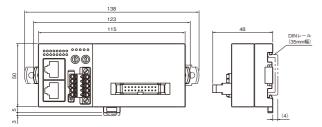
# ■端子台コード1 e-CONコネクタ



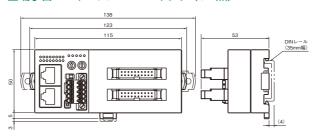
# ■端子台コード4 スプリングコネクタ



# ■端子台コード2、3 MILコネクタ(16点)



# ■端子台コード2、3 MILコネクタ (32点)



# HLS用 R7K4DHシリーズ

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。



## ■ R7K4DHシリーズ e-CONコネクタタイプ

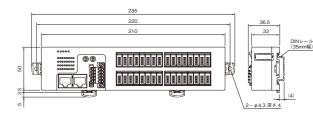
品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	<b>***</b>
マイナスコモン(PNP対応)接点16点入力、 マイナスコモン(NPN対応)トランジスタ16点出力ユニット(HLS用)	R7K4DH-1-DAC32A	50,400円~	8日	0	0
プラスコモン(NPN対応)接点16点入力、 プラスコモン(PNP対応)トランジスタ16点出力ユニット(HLS用)	R7K4DH-1-DAC32B	50,400円~	8日	0	0
プラスコモン(NPN対応)接点16点入力、 マイナスコモン(NPN対応)トランジスタ16点出力ユニット(HLS用)	R7K4DH-1-DAC32C	50,400円~	8日	0	0
マイナスコモン(PNP対応)接点16点入力、 プラスコモン(PNP対応)トランジスタ16点出力ユニット(HLS用)	R7K4DH-1-DAC32D	50,400円~	8日	0	0

・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。



R7K4DH シリーズ外観

# 外形寸法図 (単位:mm) 機種により外形が若干異なります。



R8 シリーズ

# HLS用 R7G4HHシリーズ





# 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。

式	基本価格	基本納期	CE	<b>()</b>
-SVF4	73,500円~	8目	0	0
				I

R7G4HH-A-高速直流電圧/電流入力ユニット(HLS用、絶縁4点) R7G4HH-A-YVF4 84,000円~ 8日 0 0 高速直流電圧出力ユニット(HLS用、絶縁4点)

## ■ アクセサリ

■ R7G4HHシリーズ

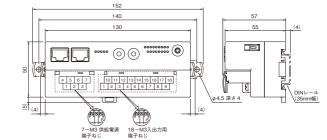
品名	形式	基本納期	CE	<b>(1)</b>
コンフィギュレータ接続ケーブル (USB対応、ステレオジャック用、絶縁付)	COP-US	3日	_	0
コンフィギュレータ接続ケーブル	MCN-CON	4日 (土)	-	0

- ・R7xxxコンフィギュレータソフトウェア (形式:R7CFG) は、当社Webサイトよりダウンロードできます。
- ・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。
- ・アクセサリ、関連機器などの価格については仕様書をご覧ください。(土): 急給センター対応機種



R7G4HH シリーズ外観

SC19-G-10



外形寸法図 (単位:mm) 機種により外形が若干異なります。 R1 シリーズ

関連機器

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/

株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

R80 シリーズ

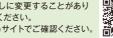
R30 シリーズ

R8 シリーズ

# EtherCAT用 R7I4DECTシリーズ



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。

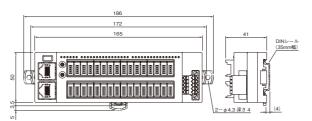


## ■ R7I4DECTシリーズ e-conコネクタタイプ

品名	形式	基本価格	基本納期	CE	
プラスコモン(NPN対応)接点32点入力ユニット(EtherCAT用)	R7I4DECT-1-DA32A	50,400円~	6目	0	0
プラスコモン(NPN対応)接点16点入力、マイナスコモン(NPN対応)トランジスタ16点出力ユニット(EtherCAT用)	R7I4DECT-1-DAC32C	50,400円~	6日	0	0
マイナスコモン(NPN対応)トランジスタ32点出力(EtherCAT用)	R7I4DECT-1-DC32A	50,400円~	6日	0	0
高速直流電圧入力ユニット(EtherCAT用、チャネル間非絶縁8点)	R7I4DECT-1-SVF8N	94,500円~	6日	0	0
高速直流電圧4点入力、直流電流4点入力、チャネル間非絶縁(EtherCAT用)	R7I4DECT-1-SVSF8N	94,500円~	6日	0	0
高速積算パルス8点入力ユニット(EtherCAT用)	R7I4DECT-1-PA8A	73,500円~	6日	0	0
高速直流電圧出力4点(EtherCAT用)	R7I4DECT-1-YVF4	94,500円~	6日	0	0

- · R7xxxコンフィギュレータソフトウェア(形式: R7CFG)、ESIファイルは、当社Webサイトよりダウンロードできます。
- ・機器をパソコンに接続する場合、市販のUSB MINI B規格のケーブルをご使用ください(お客様ご用意)。
- ・分岐スレーブをご用意しています。詳しくは88ページをご覧ください。
- ・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。

# 外形寸法図 (単位:mm) 機種により外形が若干異なります。



# R8 シリーズ

R10 シリーズ

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R3 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

関連機器

接点入出力ユニット (DA32A、DAC32C、DC32A) 外観 機種により外観が異なります。詳しくは仕様書をご覧ください。

# EtherCAT用 R7G4JECTシリーズ



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。



# ■ R7G4JECTシリーズ 新製品

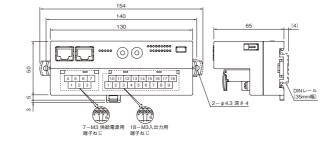
品名	形式	基本価格	基本納期	CE	<b>***</b>
ロードセル入力、絶縁2点ユニット(EtherCAT用、ねじ端子台)	R7G4JECT-LC2-A	103,000円~	お問合せ ください	0	0

- ・R7xxxコンフィギュレータソフトウェア (形式:R7CFG)、ESIファイルは、当社Webサイトよりダウンロードできます。
- ・機器をパソコンに接続する場合、市販のUSB MINI B規格のケーブルをご使用ください(お客様ご用意)。
- ・分岐スレーブをご用意しています。詳しくは88ページをご覧ください。
- ・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。

# R5 シリーズ R1 シリーズ

R7G4J シリーズ外観

# 外形寸法図 (単位:mm) 機種により外形が若干異なります。



# EtherNet/IP用 R7F4HEIPシリーズ

# EtherNet/IP

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。



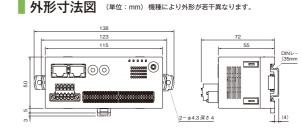
## ■ R7F4HEIPシリーズ

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	
少点数入出力ユニット (EtherNet/IP用、ブラスコモン(NPN対応)接点16点入力、コネクタ形スブリング式端子台)	R7F4HEIP-DA16A	42,000円~	5日	0	0
少点数入出力ユニット (EtherNet/IP用、ブラスコモン(NPN対応)接点8点入力、ブラスコモン(PNP対応)トランジスタ8点出力、コネクタ形スプリング式端子台)	R7F4HEIP-DAC16B	42,000円~	5日	0	0
少点数入出力ユニット (EtherNet / IP用、プラスコモン(NPN対応)接点8点入力、 マイナスコモン(NPN対応)トランジスタ8点出力、コネクタ形スプリング式端子台)	R7F4HEIP-DAC16C	42,000円~	5日	0	0
少点数入出力ユニット (EtherNet/IP用、マイナスコモン(NPN対応)トランジスタ16点出力、コネクタ形スプリング式端子台)	R7F4HEIP-DC16A	42,000円~	5日	0	0
少点数入出力ユニット (EtherNet/IP用、ブラスコモン(PNP対応)トランジスタ16点出力、コネクタ形スプリング式 端子台)	R7F4HEIP-DC16B	42,000円~	5日	0	0

- ・R7xxxコンフィギュレータソフトウェア (形式:R7CFG)、EDSファイルは、当社Webサイトよりダウンロードできます。
- ・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。
- ・機器をパソコンに接続するには専用ケーブルが必要です。対応するケーブルの形式につきましては、当社Webサイトまたはコンフィギュレータソフトウェア取扱 説明書をご参照ください。

R7F4HFIP シリーズ外観

・機種により外観が異なります。詳しくは仕様書をご覧ください。



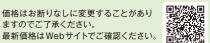
ますのでご了承ください。

R3 シリーズ

# EtherNet/IP用 R7G4HEIPシリーズ

EtherNet/IP

価格はお断りなしに変更することがあり



■ R7G4HEIPシリーズ

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	<b>1</b>
プラス/マイナスコモン(NPN/PNP)接点16点入力ユニット(EtherNet/IP用)	R7G4HEIP-6-DA16	42,000円~	5目	0	0
マイナスコモン(NPN対応)トランジスタ16点出力ユニット(EtherNet/IP用)	R7G4HEIP-6-DC16A	42,000円~	5日	0	0
プラスコモン(PNP対応)トランジスタ16点出力ユニット(EtherNet/IP用)	R7G4HEIP-6-DC16B	42,000円~	5目	0	0

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/

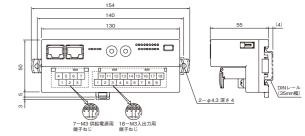
- ・R7xxxコンフィギュレータソフトウェア (形式:R7CFG)、EDSファイルは、当社Webサイトよりダウンロードできます。
- ・機器をパソコンに接続する場合、市販のUSB MINI B規格のケーブルをご使用ください(お客様ご用意)。
- ・仕様により加算価格があります。詳しくは仕様書をご覧ください。



R7G4HFIP シリーズ外観

SC19-G-10

# 外形寸法図 (単位:mm) 機種により外形が若干異なります。



関連機器

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/

株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

R5 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R1 シリーズ

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

R7 シリーズ

**REMOTE I/O R9 SERIES** 

多チャネル一体形リモートI/O



電力諸量を演算する、経済性を最優先に設計した (€ コンパクトな電力計測リモートI/Oです。

機種により異なります

実物に **R9EWTU** 

R10 シリーズ

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

115 mm

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

# 通信ネットワークの種類

CC-Link

**Modbus** 

**LONWORKS** 

Modbus/TCP

# 電力マルチリモートI/O

有効・無効電力、力率、皮相電力など様々 な電力諸量を演算して通信する電力計測リ モート 1/0 です。

# 最大8回路入力できます。

同じ系統の電流入力は最大8チャネルまで 入力でき、複数台の装置の電力監視に適して います。

# ロギング機能搭載

SD カードを装着することで、電流、電力な どのカレンダー付きのロギングができます。

# 供給電源

補助電源として AC のほか、DC にも対応し ました。



R9 シリーズ外形寸法図 ▶▶ 76 ベージ

# 2種類の増設ユニットがあります。

## 増設用電力マルチユニット

電流入力をさらに8チャネル増設し、合計で16回路まで計測できます。

## 増設用接点入出力ユニット

接点入力 8点、接点出力 8点の増設用接点入出力ユニットです。接点入力には パルス積算機能が付いており、流量計測など計測範囲がいっそう広がります。



ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/ 株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp SC19-G-10

横幅 125 mm

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/ 株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp SC19-G-10

R5 シリーズ

R6 シリーズ

R1 シリーズ

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

R7 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

# 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

# ■ 電力マルチユニット

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	<b>**</b>
電力マルチユニット(クランプ式交流電流センサCLSE、CC-Link用)	R9CWTU	156,600円~	5日	-	0
電力マルチユニット(クランプ式交流電流センサCLSE、LonWorks用)	R9LWTU	172,200円~	5日	-	0
電力マルチユニット(クランプ式交流電流センサCLSE、Modbus用)	R9MWTU	141,800円~	5日	0	0
電力マルチユニット(クランプ式交流電流センサCLSE、Modbus / TCP(Ethernet)用)	R9EWTU	156,600円~	5日	_	0

・クランプ式交流電流センサ (形式: CLSE) は別売です。必要なチャネル数分のセンサをご用意ください。

## ■ 増設用ユニット

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	
増設用電力マルチユニット(クランプ式交流電流センサCLSE用)	R9WTU-EP	63,000円~	5日	_	0
増設用接点入出力ユニット (Di (内部電源)、Do (フォトMOSリレー)、バルス積算機能付)	R9WTU-ED	52,500円~	5日	_	_

・クランプ式交流電流センサ (形式: CLSE) は別売です。必要なチャネル数分のセンサをご用意ください。

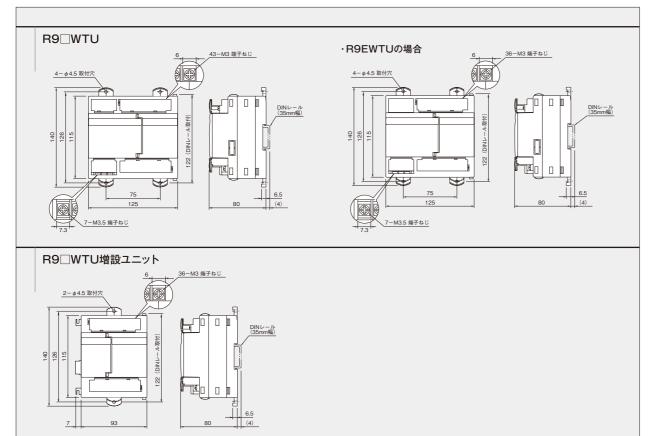
## ■ アクセサリ

品 名	形式	基本納期	CE	<b>***</b>
コンフィギュレータ接続ケーブル(USB対応、ステレオジャック用、絶縁付)	COP-US	3日	_	0
<b>ムーン・プルカカボボ レン・ル</b>	CLSE-05	4日		
	CLSE-10		0	0
クランプ式交流電流センサ	CLSE-20			
	CLSE-40			
	CLSE-60			

- ·R9コンフィギュレータソフトウェア (形式:PMCFG)、XIFファイル (外部インタフェースファイル) は、当社Webサイトよりダウンロードできます。
- ・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。
- ・アクセサリ、関連機器などの価格については仕様書をご覧ください。

# 外形寸法図

(単位:mm) 機種により外形が若干異なります。



# 詳細仕様 機種によって仕様が異なります。必ず最新の仕様書でご確認ください。

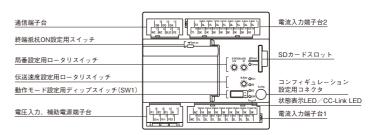
種類	単相2線式、三相3線式、単相3線式 8回路
計測項目	・電圧 :R-N、S-N、T-N、R-S、S-T、T-R :電流 :R、S、T、N : 有効電力 :R、S、T、Σ : 供効電力 :R、S、T、Σ : 皮相電力 :R、S、T、Σ : 内声率 :R、S、T、Σ : 内部 : 受電 : 受電 : 受電力 : 受電力 : 受電力 : でマンド有効電力 : 受電力 : でマンド無効電力 : デマンド無効電力 : アマンド電流:R、S、T、N : 高調波 : Σ : 電圧:RーN、S-N、T-N、R-S、S-T、T-R 電流:R、S、T、N : 各最大値、最小値 : カレンダーログ(SDカード装着時): 電圧、電流、電力、電力量、力率
補助電源	交直共用 100~240V AC(許容範囲 85~264V AC、50/60Hz) / 110~240V DC(許容範囲 99~264V DC、リップル含有率 10%p-p)

入力仕様	
周波数	50/60Hz共用(45~65Hz)
電圧側	定格電圧 ・線間 :400V AC ・Nー線間 :230V AC (単相2線および単相3線時) 機略消費VA:電圧回路≦Uω²/300kΩ/相 週電圧強度:定格電圧の2倍(10秒)、1.2倍(連続) 一次側電圧設定可能範囲:50~400 000V
電流側 (クランプ式 交流電流センサ* <sup>1</sup> )	CLSE-R5:0~5A AC CLSE-05:0~50A AC CLSE-10:0~100A AC CLSE-20:0~200A AC CLSE-40:0~400A AC CLSE-60:0~600A AC
許容差 (温度、周波数の影響を 含む)*2	・電圧 :±0.5% *3 ・電流 :±0.5% *3 ・電力 :±0.5% *3 ・力率 :±1.5% ・周波数 :±0.1% *3 ・電力量 :±1% ・高調度 :±2% *3 温度の影響 :10~35℃ 周波数の影響 :45~65Hz
データ更新周期	·高調波と周波数 : 1s以下 ·高調波と周波数以外:500ms以下
データ保存	データを保存するには、SDカードが必要です。 指定のSDカードをご使用ください。当社からもご購入いた だけます。お求めの際はお問合せください。

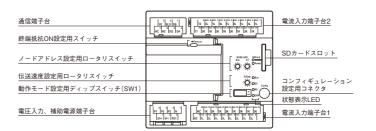
- \*2.センサの許容差は含まれていません。センサと組合せたときの許容差は、センサの許容差を加算します。
- \*3. 定格入力に対しての許容差。単相3線時の中性線電流、三相3線不平衡時のS線電流の中性線電流は、入力1%以上で許容差を保証。

# ■前面パネル図

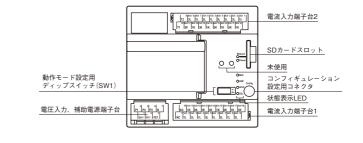
R9CWTU



R9MWTU

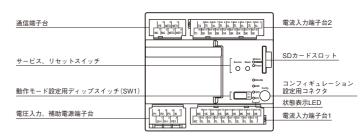


R9EWTU



R9LWTU

SC19-G-10



ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/

株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

R8 シリーズ

R10 シリーズ

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R3 シリーズ

R7 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

SC19-G-10

R10 シリーズ

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

R7 シリーズ

**REMOTE I/O R6 SERIES** 

超小形ミニマムシステムリモートI/O

# R6 Series

僅かなスペースを最大限に有効利用できる 超小形組合せ方式のリモートI/Oです。

機能、種類が豊富

比較的点数が少なく信号の入力、出力が混在するアプリケーションに適しています。 ユーロ端子、ねじ端子、スプリング式端子の3タイプから端子を選択できます。 通信カード、入力・出力カードの種類が豊富です。



R7 シリーズ

R3 シリーズ

R8 シリーズ

R9 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

CC-Link Device\\et

ШШШ

R6 シリーズ外形寸法図 🔰 81 ベージ

通信ネットワークの種類

通信カードがTリンクの場合は除きます。

Modbus T-Link

Modbus/TCP

# 共通仕様 機種によって仕様が異なります。必ず最新の仕様書でご確認ください。

構造	ベース取付構造カード形
ハウジング材質	難燃性黒色樹脂
接続続	入出力カード・電源カード部 R6D: ユーロ端子接続 R6N: M3ねじ端子接続 R6S: スプリング式端子接続 通信カード部: ユーロ端子接続または各種通信コネクタ
アイソレーション	入力(出力) 一通信·電源一大地間
取 付	DINレール取付または壁取付
供給電源	直流電源: 24V DC(最大構成時 約1A) 交流電源: 120~240V AC

SC19-G-10

# 超小形なのに組合せが自在なシステムです。



# 3種類から選べる端子台

# ユーロ端子接続形 R6D

●欧米で一般的なユーロ端子接続形です。





■棒圧着、または単線に適したユーロ端子 接続形です。

# ねじ端子接続形 R6N

●ねじ式端子台で超薄形、省スペースを実現しました。 ●セルフアップ式ねじ端子構造です。





■丸形圧着端子を使用する際、端子ねじが端 子台から抜け落ちないセルフアップ式ね じ端子を採用しました。

# スプリング式端子接続形 R6S

●強力な板ばねで電線と接続するスプリング式 の端子台です。





■信頼性の高い2重ばね構造です。

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/ 株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp SC19-G-10

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

R10 シリーズ

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

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。





## ■ 8スロット用ベース

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	
8スロット+通信カード スロット(18 mm幅)	R6□-BS8A	23,800円~	5日	0	0
8スロット+通信カード スロット(36.5 mm幅) *1	R6□-BS8B	23,800円~	5日	0	0
8スロット(増設用)	R6□-BS8P	15,800円~	5日	0	0

\*1. Tリンク用通信カード (形式: R6-NF1)、CC-Link用通信2重化対応通信 カード (形式: R6-NC3/W)、電源カード (形式: R6-PSM) のいずれか をご使用の場合のみ選択できます。

# ■ 電源カード

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	
直流用電源供給カード	R6□-PF1	15,800円~	5日	0	0
交流用電源カード *2	R6-PSM	31,500円~	5日	0	0

\*2. 基本ベースは形式:R6□ -BS8Bを選択してください。またTリンク用 通信カード(形式: R6-NF1)ご使用の場合は、選択できません。

## ■ 通信カード

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	
通信カード (CC-Link用、Ver.1.10アナログ 16点対応)	R6-NC1	68,400円~	5目	0	0
通信カード (CC-Link用、Ver.2.00アナログ 64点対応)	R6-NC3	68,400円~	5日	0	0
通信カード (DeviceNet用、アナログ64点対応)	R6-ND1	52,500円~	5日	0	0
通信カード (Modbus/TCP(Ethernet)用、 アナログ32点対応)	R6-NE1	68,400円~	5日	0	0
通信カード (Modbus/TCP(Ethernet)用、 アナログ64点対応)	R6-NE2	73,500円~	5日	0	0
通信カード (Modbus用、アナログ32点対応)	R6-NM1	52,500円~	5日	0	0
通信カード (Modbus用、アナログ64点対応)	R6-NM2	57,800円~	5日	0	0
通信カード (Tリンク用(富士電機製))	R6-NF1	84,000円~	5日	_	_
通信カード (PROFIBUS-DP用、 アナログ62点対応)	R6-NP1	73,500円~	5目	0	0

## ■ アナログ入力カード

品名	形式	基本価格	基本納期	CE	•
直流電圧入力カード (絶縁2点)	R6□-SV2	29,400円~	5日	0	0
直流電流入力カード (絶縁2点)	R6□-SS2	29,400円~	5日	0	0
熱電対入力カード(絶縁2点)	R6□-TS2	42,000円~	5日	0	0
熱電対入力カード (高精度、絶縁2点)	R6□-TS2A	42,000円~	5日	ı	_
測温抵抗体入力カード (絶縁2点)	R6□-RS2	39,000円~	5日	0	0
ディストリビュータ 入力カード(絶縁1点)	R6□-DS1	21,000円~	5日	0	0

# ■ アナログ出力カード

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE		
直流電圧出力カード (絶縁2点)	R6□-YV2	47,400円~	5日	0	0	
直流電流出力カード (絶縁2点)	R6□-YS2	47,400円~	5日	0	0	

# ■ 接点入力カード

品名	形式	基本価格	基本納期	CE	
接点4点入力カード	R6□-DA4	21,000円~	5日	0	0

## ■ 接点出力カード

品名	形式	基本価格	基本納期	CE	
トランジスタ4点出力カード (NPN対応)	R6□-DC4A	23,200円~	5日	0	0
トランジスタ4点出力カード (PNP対応)	R6□-DC4B	23,200円~	5日	0	0

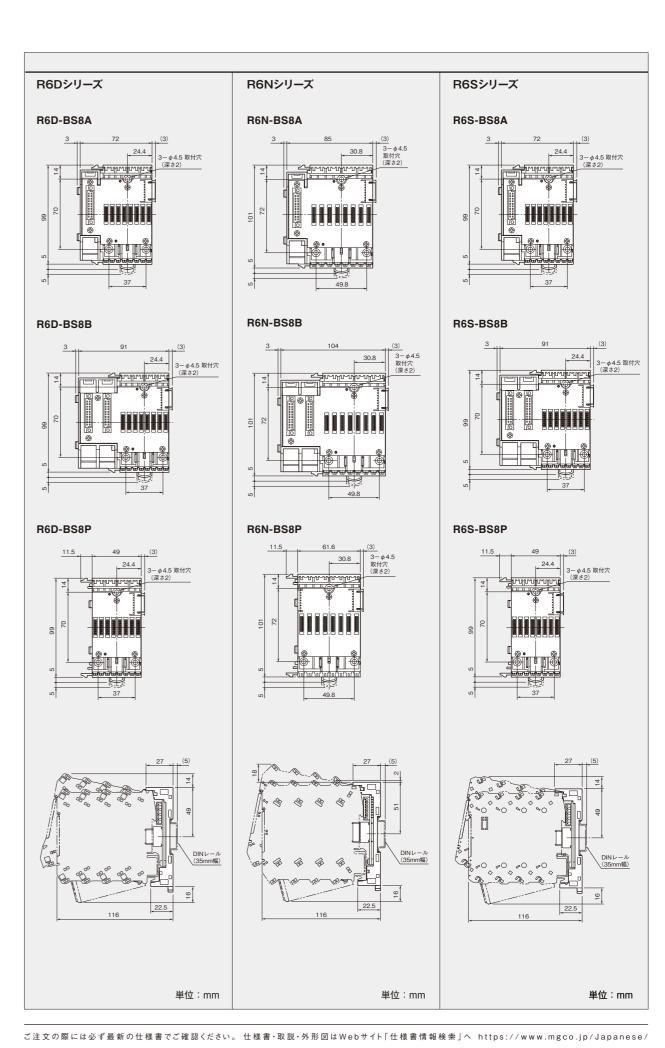
## ■ アクセサリ

品名	形式	基本納期	CE	•
ダミーカード	R6□-DM	5日	_	0
コンフィギュレータ接続ケーブル (USB対応、ステレオジャック用、絶縁付)	COP-US	3日	_	0
コンフィギュレータ接続ケーブル	MCN-CON	4日 (士)	_	0

・形式中のR6□の表記はR6D、R6N、R6Sのいずれかを表します。 ・R6コンフィギュレータソフトウェア (形式: R6CON)、EDSファイル、 GSDファイルは、当社Webサイトよりダウンロードできます。

(土): 急給センター対応機種

# ・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。 ・アクセサリ、関連機器などの価格については仕様書をご覧ください。



R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R6シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

**REMOTE I/O R5 SERIES** 

コンパクト組合せ自由形リモートI/O

# R5 Series

通信や電源の2重化、2系統化に対応した 本格的リモートI/Oです。

# 入出力ユニットの機能や種類が豊富

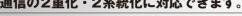
少点数のアプリケーションに適しています。アナログ出力 が得られる 4~20mA 出力付カードもあります。

通信の2重化・2系統化に対応できます。

データ通信の信頼性を向上できます。

電源の2重化・2系統化に対応できます。

交流 100V 系、200V 系および 24V DC の 2 重化・2 系統化に対応したシステムを構築できます。





# 通信ネットワークの種類

電源カード

CC-Link

Device\\et

通信カード

**Modbus** 

Modbus/TCP

T-Link

# 機能性に優れたデザイン



カードはワンタッチで取付け、取外しができる

構造で、メンテナンス性に優れています。





ベース

各入出力カードの配線端子 (DIN端子) には、本体に対して傾斜角をもたせ、配線の作業性、 視認性を高めるとともに、つなぎ込み配線周りのスペース効率の向上を図っています。

# 電源の2重化、2系統化で停電対策、故障対策も万全です。

# 電源の高信頼性冗長化システムを構築できます。

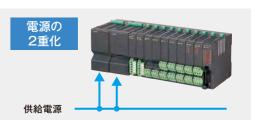
電源カード2台に1系統の電源で供給する2重化電源方式や、それぞれ別電源を接続 する2系統電源方式など、必要に応じて様々な給電方式を選択できます。

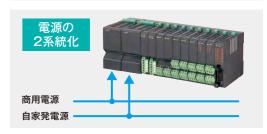


# 増設電源カード

増設電源カードを追加することに よって、2台の電源カードによるパ ラレル給電が行えます。

増設電源カードは、本体のベースに ワンタッチで接続できる増設電源 カード用ベースに実装します。





R10 シリーズ

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

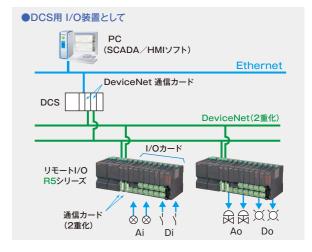
# 豊富な電源カードと2重化、2系統化で、様々なアプリケーションに対応できます。

## データの信頼性を向上

通信カードは、2重化による冗長化構成に対応できます(ベースには通信 カード用のスロットが2つあり、ここに2台の通信カードを差し込むことに より2重化構成になります)。

2重化構成の場合は通信方式がダブルモードとなり、独立した2系統のネッ トワークとの通信により、データの信頼性を向上させることができます。

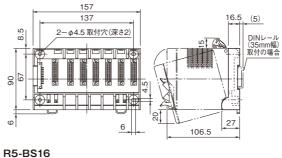


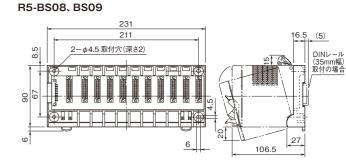


# 外形寸法図 (単位:mm) 機種により外形が若干異なります。

## R5-BS04、BS05

SC19-G-10





R1 シリーズ

関連機器

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/

株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

SC19-G-10

株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

# ■ ベース

品名	形式	基本価格	基本納期	CE	•
	R5-BS04	4スロット <b>22,500</b> 円~			
ベース	R5-BS05	5スロット (シングル) <b>22,500</b> 円~	4日		
	R5-BS08	8スロット <b>27,000</b> 円~		0	0
	R5-BS09	9スロット (シングル) <b>27,000</b> 円~			
	R5-BS16	16スロット <b>36,000</b> 円~			
増設電源カード用 ベース	R5-EX1	6,000円~	4日	0	0

# ■ 電源カード

R10 シリーズ

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

品	名	形	式	基本価格	基本納期	CE	
電源カード		R5-F	s	30,000円~	4日	0	0

## ■ 通信カード

■ 週日カート								
品名	形 式	基本価格	基本納期	CE				
通信カード (CC-Link用、 Ver.1.10アナログ16点対応)	R5-NC1	71,500円~	4日	0	0			
通信カード (CC-Link用、 Ver.1.10アナログ32点対応)	R5-NC2	82,500円~	4日	0	0			
通信カード (DeviceNet用、アナログ16点対応)	R5-ND1	55,000円~	4日	0	0			
通信カード (DeviceNet用、アナログ32点対応)	R5-ND2	60,500円~	4日	0	0			
通信カード (Modbus/TCP(Ethernet)用)	R5-NE1	71,500円~	4日	0	0			
通信カード (Tリンク用(富士電機製))	R5-NF1	88,000円~	4日	_	_			
通信カード (Modbus用)	R5-NM1	55,000円~	4日	0	0			
通信カード (PROFIBUS-DP用、アナログ 16点対応)	R5-NP1	71,500円~	4日	0	0			
通信カード (PROFIBUS-DP用、アナログ 32点対応)	R5-NP2	77,000円~	4日	0	0			

# ■ アナログ入力カード

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	•
熱電対入力カード	R5-TS1	1点 (絶縁) <b>38,500</b> 円~	4目	0	_
<b>松电別八刀刀一下</b>	R5-TS2	2点(絶縁) <b>44,000</b> 円~	40		
熱電対入力カード	R5T-TS1	1点 (絶縁) 38,500円~	48	0	0
(ねじ端子台形)	R5T-TS2	2点 (絶縁) 44,000円~	711		
測温抵抗体入力カード	R5-RS1	1点 (絶縁) 33,000円~	4日	0	0
7/1/mg=03/0117 (7/2/2	R5-RS2	2点 (絶縁) <b>41,000</b> 円~			
測温抵抗体入力カード	R5T-RS1	1点 (絶縁) 33,000円~	4日	0	0
(ねじ端子台形)	R5T-RS2	2点(絶縁) 41,000円~			Ĺ
測温抵抗体入力カード	R5-RSA1	1点 (絶縁) 33,000円~	4日	_	0
(高分解能)	R5-RSA2	2点 (絶縁) <b>41,000</b> 円~			
直流電流入力カード	R5-SS1	1点 (絶縁) <b>22,000</b> 円~	4日	0	0
	R5-SS2	2点 (絶縁) 31,000円~			
直流電流入力カード	R5T-SS1	1点 (絶縁) 22,000円~	4日	0	0
(ねじ端子台形)	R5T-SS2	2点(絶縁) 31,000円~			
直流電圧入力カード	R5-SV1	1点 (絶縁) <b>22,000</b> 円~	4目	0	0
	R5-SV2	2点 (絶縁) 31,000円~	711		
直流電圧入力カード	R5T-SV1	1点 (絶縁) <b>22,000</b> 円~	4日	0	0
(ねじ端子台形)	R5T-SV2	2点 (絶縁) 31,000円~	711		Ĺ
ディストリビュータ 入力カード	R5-DS1	1点 (絶縁) <b>22,000</b> 円~	4日	0	0
(2線式伝送器用電源付)	R5-DS2	2点 (絶縁) 31,000円~	711		
ディストリビュータ 入力カード	R5T-DS1	1点 (絶縁) <b>22,000</b> 円~	45		
(ねじ端子台形、 2線式伝送器用電源付)	R5T-DS2	2点 (絶縁) <b>31,000円</b> ~	4日	0	0
ポテンショメータ	R5-MS1	1点 (絶縁) <b>22,000</b> 円~	48	0	0
入力カード	R5-MS2	2点 (絶縁) <b>31,000</b> 円~	711		

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。

品名	形式	基本価格	基本納期	CE	<b>()</b>
直流電流出力カード	R5-YS1	1点 (絶縁) 33,000円~	4目	0	0
但派电派山力カート	R5-YS2	2点(絶縁) 49,500円~	40		
直流電流出力カード	R5T-YS1	1点 (絶縁) 33,000円~	4.	0	0
	R5T-YS2	2点(絶縁) 49,500円~	4日		
直流電圧出力カード	R5-YV1	1点 (絶縁) 33,000円~	4.		0
<b>恒流竜圧エ</b> 刀刀一ト	R5-YV2	2点(絶縁) 49,500円~	4日	0	
直流電圧出力カード (ねじ端子台形)	R5T-YV1	1点 (絶縁) 33,000円~	40	0	
	R5T-YV2	2点(絶縁) 49,500円~	4日		

# ■ 接点入出力カード

品 名	形 式	基本価格	基本納期	CE	
接点入力カード (Di4点)	R5-DA4	22,000円~	4日	0	0
接点入力カード (ねじ端子台形、Di4点)	R5T-DA4	22,000円~	4日	0	0
接点入力カード (Di16点)	R5-DA16	44,000円~	4日	0	0
接点出力カード (Do4点(リレー))	R5-DC4	24,500円~	4日	0	0
接点出力カード (ねじ端子台形、Do4点リレー)	R5T-DC4	24,500円~	4日	0	0
接点出力カード (Do16点(オープンコレクタ))	R5-DC16	44,000円~	4日	0	0
	R5-DC16	44,000円~	4日	0	0

## ■ パルフえ出力カード

■ ハルス人出刀刀一ト					
品名	形式	基本価格	基本納期	CE	
積算パルス入力カード (Pi2点)	R5-PA2	33,000円∼	4日	0	0
積算パルス入力カード (ねじ端子台形、Pi2点)	R5T-PA2	33,000円∼	4日	0	0
パルス出力カード (Po2点、フォトMOSリレー)	R5-PC2	33,000円~	お問合せ ください	0	0
パルス出力カード (ねじ端子台形、Po2点、 フォトMOSリレー)	R5T-PC2	33,000円~	4日	0	0

## ■ 電力用入力カード

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	•
CT入力カード	R5T-CT1	1点 (絶縁) <b>26,500</b> 円~	4⊟		C
(ねじ端子台、実効値演算形)	R5T-CT2	2点 (絶縁) 33,000円~	44		
交流電流入力カード	R5T-CTA1	1点 (絶縁) 26,500円~*1	4⊟		0
(クランプ式交流電流センサCLSA 用、ねじ端子台、実効値演算形)	R5T-CTA2	2点 (絶縁) 33,000円~*1	40		
交流電流入力カード	R5T-CTB1	1点 (絶縁) 26,500円~*1	4⊟		
(クランプ式交流電流センサCLSB 用、ねじ端子台、実効値演算形)	R5T-CTB2	2点 (絶縁) 33,000円~*1	40	_	C
交流電圧入力カード	R5T-PT1	1点 (絶縁) <b>26,500</b> 円~	4.		0
(ねじ端子台、実効値演算形)	R5T-PT2	2点 (絶縁) 33,000円~	4日		

# \*1. クランプ式センサは別売です。別途手配が必要です。

# ■ 出力モニタ機能付入力カード

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	
熱電対入力カード (4~20mA出力付)	R5-TS1A	49,500円~	4日	0	0
測温抵抗体入力カード (4~20mA出力付)	R5-RS1A	44,000円~	4日	0	0
直流電流入力カード (4~20mA出力付)	R5-SS1A	33,000円∼	4日	0	0
直流電圧入力カード (4~20mA出力付)	R5-SV1A	33,000円∼	4日	0	0
ディストリビュータ 入力カード (4~20mA出カ付)	R5-DS1A	33,000円~	4日	0	0
ポテンショメータ 入力カード (4~20mA出カ付)	R5-MS1A	33,000円~	お問合せ ください	0	0

# ■ アクセサリ

品 名	形式	基本納期	CE	<b>()</b>
ダミーカード	R5-DM	4日	_	0
専用ケーブル (20ビン-20ビン)	MCN20	5目	_	_
コンフィギュレータ 接続ケーブル (USB対応、ステレオジャック用、絶縁付)	COP-US	3日	_	0
コンフィギュレータ 接続ケーブル	MCN-CON	4日 【士】	_	0
	CLSA-08			
クランプ式 交流電流センサ	CLSA-12	48	-	0
	CLSA-30	40		
	CLSA-50			
専用ケーブル	CLSA-08C	2日	_	_
	CLSB-R5			
	CLSB-05		_	
クランプ式	CLSB-10	40		0
交流電流センサ	CLSB-20	4日 -		
	CLSB-40			
	CLSB-60			

<sup>・</sup>R5コンフィギュレータソフトウェア (形式: R5CON)、EDSファイル、 GSDファイルは、当社Webサイトよりダウンロードできます。

・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。

・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。 ・アクセサリ、関連機器などの価格については仕様書をご覧ください。 (土): 急給センター対応機種

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/

SC19-G-10

R10 シリーズ

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R3シリーズ

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

**REMOTE I/O R1 SERIES** 

コンパクトー体形リモートI/O

機能豊富、経済性に優れたオールインワン構造

絶縁耐圧 1500V を実現したユニットがあります。

amminum.

温度入力1点あたり1万円以下を実現しました(R1M-GH)。

便利なユニバーサル入力ユニットがあります。

デスクトップでもご使用いただけるリモートI/Oです。

R10 シリーズ

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

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。

RZシリーズ





R1Mシリーズ R1C、R1Dシリーズ

CC-Link 用

■ R1Cシリーズ

品 名	形	式	基本価格	基本納期	CE	
マルチアナログ入力ユニット (CC-Link用、Ver.1.10 / Ver.2.00対応)	R1C	-GH	192,000円~	5日	_	0

# DeviceNet 用

## ■ R1Dシリーズ

品名	形	式	基本価格	基本納期	CE	
JモートI/O 熱電対・直流16点入力、 DeviceNet用)	R1D-G	H2	192,000円~	5目	_	0

品名	形式	基本納期	CE	<b>***</b>
コネクターミナル	CNT	3日	_	0
専用ケーブル (40ビンー32ビン、シールド付)	FCN32	2日	_	_
コンフィギュレータ接続ケーブル (USB対応、ステレオジャック用、絶縁付)	COP-US	3日	_	0
コンフィギュレータ接続ケーブル	MCN-CON	4日 (+)	_	0

・R1 コンフィギュレータソフトウェア(形式:R1CON)、EDS ファイル、RZMS 用コンフィギュレータソフトウェア(形式:RZMSCFG)は、

### ■ アクセサリ

当社 Web サイトよりダウンロードできます。

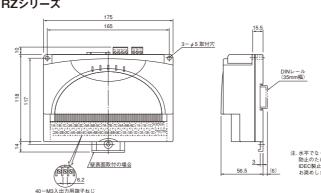
・仕様により加算価格があります。詳しくは仕様書をご覧ください。

・アクセサリ、関連機器などの価格については仕様書をご覧ください。

# ■ 外形寸法図 (単位:mm) 機種により外形が若干異なります。

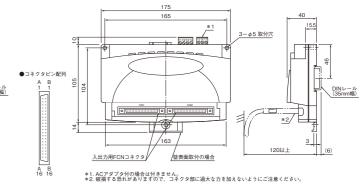
-tn 6666 666

/壁表面取付の場合



注. 水平でなく垂直のDINレールに取付ける場合、重力による滑り落ち 防止のために、オムロン製エンドブレート(形式:PFP-M)、 IDEC製止め金具(形式:BNL6) などの固定金具のご使用を お奨わします。

# R1M-A1C1, R1M-D1C1



CC-Link Device/\et

**Modbus** 

通信ネットワークの種類



手のひらに収まるコンパクトサイズ

etterererererere

R10 シリーズ

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

関連機器

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/

株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

株式会社エムジー ホットライン 🔯 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

12点ユニバーサルアナログ入力)

Modbus 用

■ RZシリーズ

リモート1/0

(チャネル間絶縁、

■ R1Mシリーズ

リモートI/O (チャネル間絶縁、 熱電対·直流8点入力)

R1MS-GH3 178,500F リモートI/O (熱電対·直流16点入力) R1M-GH R1M-J3

147,000円 5日 〇 〇 リモート1/0 126,000円 5日 (測温抵抗体・ポテンショメータ8点入力) R1M-A1 84,000円~ R1M-D1 84,000円~

基本価格

199,500円

基本価格

5日 〇 〇

基本納期 CE 🌦

0

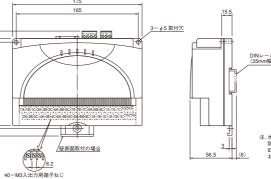
5日

5日 〇 〇 (接点入力32点) リモート1/0 5日 〇 〇 リモートI/O (積算カウンタ入力4点、 接点入力8点、接点出力8点) R1M-P4 147.000円 5日

RZシリーズ

R1シリーズ

SC19-G-10



\*1. ACアダプタ付の場合は付きません。

R5 シリーズ

関連機器

# リモートI/O 関連機器

# リモートI/O JCシリーズ HUBユニット、分岐スレーブ

HUBユニットは、通信ケーブルの分岐配線や総延長を伸ばすためのユニットです。 HLS用とCUnet用を用意しています。分岐スレーブは、ディジーチェーン接続と 分岐接続の組合せによるEtherCATのフレキシブルな配線を実現できます。



対応ネットワークの種類 R10 シリーズ

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

HLS Hi-speed CUnet

Ether CAT.

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 ■ リモートI/O用 HUBユニット

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	
HUBユニット(HLS用)	JC-HL	3ボート <b>52,500</b> 円~	5日	0	0
HODT - A L (UTSHI)	JU-HL	7ボート 63,000円~	ο¤		
HUBユニット(CUnet用)	JC-CU	3ボート 52,500円~			0
HORT— à L (Couletité)	30-00	7ボート 63,000円~	5日		
分岐スレーブ(EtherCAT用)	JC-ECT	4ボート 52,500円~	6.		0
	JU-EU1	8ボート 63,000円~	6日	O	

・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。 ・オプション対応機種があります。詳しくは仕様書をご覧ください。

# リモートI/O MPシリーズ

# HLSマスタモジュール

安川電機製マシンコントローラMP2200/MP2300/ MP3300シリーズに実装するオプションモジュールです。 HLS(Hi-speed Link System) にてアナログ入出力や 接点入出力を接続するマスタユニットとして動作します。

MP3200の場合、MP2000オプションベースユニットを 装着することで、本器を使用できます。



品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	<b>()</b>
HLSマスタモジュール (MP2200/MP2300/MP3300シリーズ用)	MPHLS	90,000円~	5目	0	0

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



「HLS」は、株式会社ステップテクニカのHi-speed Link Systemを表します。

### R6 シリーズ リモートI/O FAMシリーズ

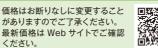
# CC-Linkマスタモジュール

横河電機製PLC FA-M3Vに接続するCC-Linkマスタモジュールです。 各社のCC-Link対応スレーブ機器が接続できCSP+\*にも対応しています。 当社の豊富なリモートI/Oが接続できます。

\*. CSP+(シーエスピープラス): CC-Linkファミリーシステムプロファイル ・コンフィギュレータソフトウェア(形式: FAMCLCFG) は当社Webサイトからダウンロードできます。 FAMCLCFGを使用するには、横河電機製 FA-M3プログラム開発ツール「WideField3」(B.3.02以降)が必要です。 本器とパソコンはFA-M3VのCPUユニットを経由して接続します。

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	<b>**</b>
CC-Linkマスタモジュール(横河電機製PLC用)	FAMCL-01	150,000円~	5日	0	0





リモートI/O CJ/NJシリーズ

# DeviceNetユニット

オムロン製CJシリーズ対応のDeviceNetユニットです。

- ■DeviceNetマスタ・スレーブ機能を搭載しています。
- ■設定はコンフィグレータ CX-Integratorを使用します。 ■マスタ機能の場合、I/O最大32,000点を使用できます。
- ·FDSファイルは当社Webサイトからダウンロードできます。

セキュア対応ネットワーク変換器SGシリーズ

ます。稼働中のシステムにも追加できます。

■基本システム構成例

Modbus/TCP, HTTP

IoT用端末

DL8

■Modbus/TCPサーバ

セキュリティゲートウェイ

SC19-G-10

データマル®

「なりすまし」を防止するための暗号化プロトコル (通信方法)です。

■Modbus/TCPなどの通信を暗号化し伝送できます。

PC

セキュリティゲートウェイ

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	
DeviceNet <sup>®</sup> マスタ・スレーブユニット (オムロン製PLC用)	RCJ1W-DRM21	85,000円~	お問合せ ください	0	0

セキュリティゲートウェイ(形式:SG6)は、Modbus/TCPやSLMP、HTTPなどでも、 TLS\*1によって一般のインターネット経由で、セキュアな通信が行えるゲートウェイ です。ネットワークごとにセキュリティゲートウェイを設置すれば、遠隔のIoT機器や

リモートI/OとPCのセキュリティを確保してModbus/TCPで接続できるようになり

■暗号通信と相互認証によるセキュアな通信ができます。 ■ログイン/パスワードによらない認証ができます。

モバイル回線

モバイル

基本価格

無線LANあり 99.000円~

無線LANなし 96,000円

セキュリティ

ゲートウェイ

■SG6クライアント

SG6

セキュリティ

ゲートウェイ

■SG6サーバ

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/

SG6

\* 1. TLS (Transport Layer Security): インターネット上でやりとりされるデータの「盗聴」「改ざん」

Web監視

・データ収集

■Modbus/TCP クライアント

Modbus/TCP、HTTP

セキュリティ

ゲートウェイ

■SG6サーバ

Modbus/TCP、HTTP ルータ

Webロガー2

(簡易Webサーバ機能)

■Modbus/TCPサーバ

**DL30** 

SG6

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

・赤い矢印は端末機器から PC へのデータの流れを示しています。

・暗号化通信を行うためには、セキュリティゲートウェイにローカ

ル認証支援ソフトウェア (形式:LCA-SG) で作成したサーバ

ローカル認証支援ソフトウェア(形式:LCA-SG)は、当社

インターネット

Modbus/TCP, HTTP

Web サイトから無料でダウンロードできます。

■HTTPサーバをHTTPSサーバとして運用できます。

証明書をインストールします。



CE PROBE

R80 シリーズ

R10 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

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

IoT用端末

データマル®

(簡易Webサーバ機能)

■Modbus/TCPサーバ

DL8

Ethernet対応

■Modbus/TCPサーバ

リモート1/0

・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。

ご注文の際には必ず最新の仕様書でご確認ください。 仕様書・取説・外形図はWebサイト「仕様書情報検索」へ https://www.mgco.jp/Japanese/

株式会社エムジー ホットライン 📷 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

株式会社エムジー ホットライン 📷 0120-18-6321 Eメール:hotline@mgco.jp

0

セキュリティ

ゲートウェイ

■SG6サーバ

SG6

基本納期 CE

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

R7 シリーズ

R9 シリーズ

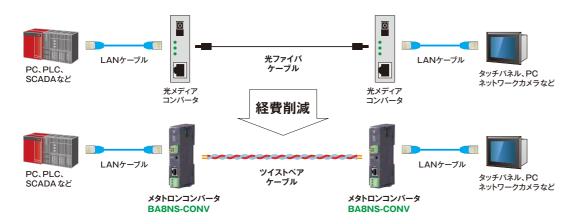
R6 シリーズ

R5 シリーズ

R1 シリーズ

# METATRON® シリーズ メタトロン®コンバータ LANケーブルを100m以上延長する場合は、通常光ケーブルを使用しますが、メタトロン コンバータ(形式:BA8NS-CONV)を使えば高価な光ケーブル、光メディアコンバータ、 1 ケーブル敷設費が不要となり大幅な経費削減が期待できます。 ■ LANケーブルをツイストペアケーブルで代用 ■ 最大1000m\*1、最大10Mbps伝送 ■ 既設ケーブルの予備線も利用可 METATRON \*1. 規格値です。ケーブルのカテゴリや現場環境によって伝送距離は変わります。

# 光ケーブルシステムに比べ大幅なコストダウンが期待できます。



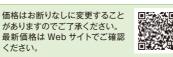


# 既設のツイストペアケーブルを簡単に チェックできるテストキットをご用意しました!

既設のツイストペアケーブルが使えれば、さらなる経費削減が期待できます。 ご検討中のツイストペアケーブルとメタトロンコンバータを接続し、正常に動作 するかどうかをメタトロンコンバータ ケーブルテストキットで確認できます。 ださい。

タトロンコンバータ ケーブルテストキット	同年・社里で、東田U無付です。	詳しくはホットラインまでお問合せくた

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	<b>**</b>
メタトロンコンバータ	BA8NS-CONV	60,000円~	6日	_	0
メタトロンリピータ	BA8NS-HUB	60,000円~	6日	_	0

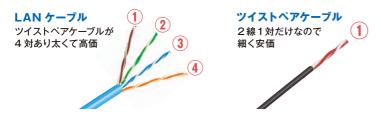


SC19-G-10

## メタトロンコンバータで使用している SPE とは

メタトロンコンバータで使用するSPE (シングルペアイーサーネット) は、イーサネット規格を 用いたネットワーク接続技術です。

SPEでは、標準のイーサネット接続で使用される4対のツイストペアケーブルに代わり、1対の ツイストペアケーブルでイーサネット通信が行えます。



# リモートI/O JCシリーズ

# I/O連結ユニット

I/Oマッピングは、LAN/WANやVPN (バーチャルプライベートネットワーク) などのIP (インターネットプロトコル)網を介して、I/O連結ユニット(形式: JC-IO)の通信機能 を利用して、ネットワーク上にあるリモートI/Oなどの間で自由に入力信号と出力信号 を接続できる機能です。

遠方に設置された現場の信号をI/O連結ユニット(形式: JC-IO)を介して集中監視す るIPテレメータシステムを構築できます。

各種リモートI/O

SLMP 対応

57,800円~

三菱電機シーケンサ

MELSEC シリーズ

■ Modbus/TCPクライアント、SLMPクライアントに対応しています。

インターネット (LAN/WAN、VPN など)

JC-IO

■ Webブラウザによる入力値の閲覧、出力値の操作ができます。

CE Poets

R10 シリーズ

R80 シリーズ

R30 シリーズ

R8 シリーズ

R3 シリーズ

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。 6日 O O 最新価格は Web サイトでご確認

対応ネットワークの種類

Modbus/TCP

I/O連結ユニット(形式: JC-IO) は、簡易Webサーバ機能を搭 載しています。これにより、パソコンやタブレット端末、スマー

トフォンを用いたWebブラウザによる入力値の閲覧、出力値の

R7 シリーズ

R9 シリーズ

R6 シリーズ

# ■ LonWorks用ノイズフィルタ

・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。

I/O連結ユニット

品名	形式	基本価格	基本納期	CE	<b>***</b>	特長
LonWorks用 ノイズフィルタ(FTT-10A)	NF-LWA	22,000円~	4日	_	0	LonWorks FTT-10Aネットワーク対応。 注)リンクパワーネットには使用できません。 Echelon社が推奨するFTT-10Aネットワーク絶縁チョークの仕様を満足するコイルを 使用しています。

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

操作ができます。





R5 シリーズ

R1 シリーズ

関連機器

■ Ethernet用避雷機能付8ポートスイッチングハブ

品 名	形式	基本価格	基本納期	CE	Rade 1	特 長
8ポートスイッチングハブ	cuen	24V DC電源 <b>69,300</b> 円~	E []	0		避雷機能を内蔵したEthernet用
(避雷機能付)	SHSP	100~240V AC電源 <b>74,800</b> 円~	5目	ı	0	スイッチングハブです。

・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。

