R7シリーズ

入出力カードの種類が もっとも充実した リモート1/0です。



オールインワン構造、 コンパクトー体形の リモート1/0です。

少点数一体形

リモート 1/0



ただし、代替の電子パーツを入手できない、あるいはリビ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%

廃形(はいがた)しません

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。

私たちは工業計器の理想として "廃形(はいがた)" しません。 ■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。

■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($MsysNet^{\otimes}$ 製品、シングルループコントローラ、 $SCADALINX^{\otimes}$ 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。

8



●ご注文・ご使用に際しては、最新の「仕様書」および下記 URL より「ご注文に際して」を必ずご確認ください。 www.mgco.jp/info_order/index.html

◆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

当社はいつも

"お客様第一主義"

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。

ホットライン 06-7525-8800 III 06-7525-8800

カスタマセンター

www.mgco.jp

拠占一階はアちら www.mgco.jp/cover





CC-Link対応PLCの守備範囲を大幅に拡張

アプリケーション事例集



2024-01

NC-Z685 500584

4-2036

改3 1刷発行

CC-Link

身以加水超域中LO® 範囲を大幅に拡張しました。

リモートI/Oから、電動調節弁まで、豊富に取揃えました。

品级局 मित्री विकास किल्वा इसिना स्थापन 会員です。

N



リモート I/O R3 シリーズ

Make Greener automation



CC-Link

リモート I/O R7 シリーズ



500#U%—

私たちは工業計器の 理想として "廃形(はいがた)"しません。

主力商品の標準納期は4日です。 お急ぎの場合は緊急対応いたします。

「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。

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。

工場出荷時の設定サービスにかかる 費用はすべて無料です。

> 5 つのポリシーについて 詳しくは 8ページ をご覧ください。

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。

廃形しません!! ただし、代替の電子バーツを入手できない、あるいはリビートオーダが 見込めない場合などは廃形にすることがあります。

©ℂ℄℔ℴ を用いた PLC システムの構築をサポートする 各種 Ⅰ/Oインタフェース機器を取揃えました。

はじめに

当社はオープンフィールドネットワークとして計装分野で代表的なCC-Linkを信号伝送媒体とする工業計器をいち 早く取揃え、国内外の計装用に広く提供して参りました。

またCC-Linkに繋がった各種の計装用機器を雷被害から保護するCC-Link用避雷器もございます。つきまして は、それらが現実に稼動している計装システムの実例集を作成いたしましたので、ご一覧くだされば幸いです。



世界標準になった、日本・アジア発の オープンフィールドネットワークです。 制御データとメッセージを同時に扱える 高速フィールドネットワークです。最大 伝送速度は10Mbpsで最大64局に対応 します。



三菱電機製 **PLC**

CC-Línk IE Bield



形 式: MDCAT-NC CE

CC-Línk IE Field Ett

装置の制御データと管理データの混在に対応する、高速・大容 量なフィールドネットワークです。ギガビット伝送とリアルタ イムプロトコルにより、伝送遅れの少ないリモートI/O制御を 提供します。

CC-Línk IE Flield



CC-Línk IE TSN 対応の通信 カードもご用意しています。 詳しくは当社Webサイトを ご覧ください。



多チャネル組合せ自由形 リモート1/0 R3 シリーズ

CE

CC-Link UL-8



少チャネルコンパクト 一体形 リモート I/O

R7 シリーズ

CE



リモート 1/0 R7F4HC (€ 😭 シリーズ



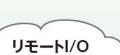
多チャネル組合せ自由形 (€ リモート1/0

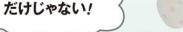
R3 シリーズ

CC-Link

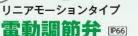


CC-Link 用避雷器 **(€** 形 式:MDW5-CC





(駆動部)です。



式: MSP C (*1)

形 式:MRP□C(*1) CC-Link 搭載の PLC と直結可能な小形制御弁用アクチュエータ



積層形 ロータリモーションタイプ

リモート I/O 表示灯

電動調節弁 📾 😜 パトレイバー ® (€ 📧 😭

電力マルチメータ

54U2 P52

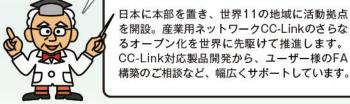
形 式:54U2-1□□5

三相の電圧・電流を入力して、実効値電

圧・電流、電力、周波数、力率などの電力 測定値 216 要素を計測・演算します。

形 式:IT□SRC

PLC からの制御信号で積層表示灯の表示ランプの 点灯や点滅およびブザーを鳴らすことができます。



MG

CC-Link対応製品開発から、ユーザー様のFA 構築のご相談など、幅広くサポートしています。

アナログI/Oはすべて アイソレーションしています

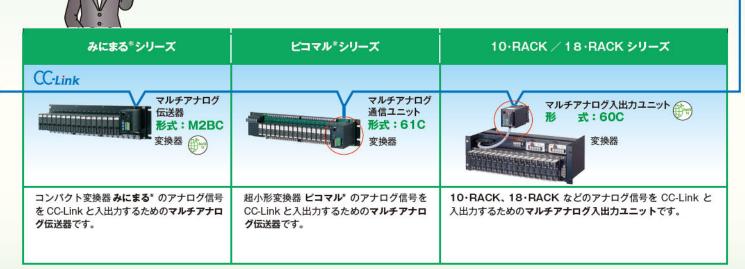


CC-Link につながるリモート I/O シリーズと変換器シリーズのご紹介

シリーズ名称 または製品名称	コンパクト組合せ自由形 リモート I/O R5シリーズ	超小形ミニマムシステム リモート I/O R6シリーズ	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	多チャネル一体形 リモート I/O R9シリーズ
製品外観	CC-Link C € ⊕	CE (1)	CE (**)	形式:R9CWTU 入出力ユニット
解説	R5シリーズは取付ベースに電源カード、通信カード、入出力カードの組合せで構成されます。 少点数のアプリケーションに適しています。	比較的点数が少なく、信号の入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。入出力カードの種類が豊富です。	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。 最薄で幅12ミリの薄いカードに各種 入出力カードをご用意しています。	通信部、入出力部、電源部が一体となった多チャネル一体形の構造で、 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います。 最大8回路入力できます。

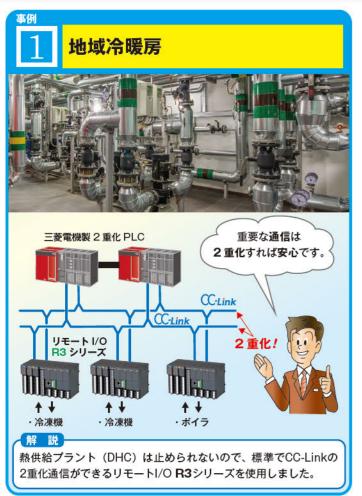
2

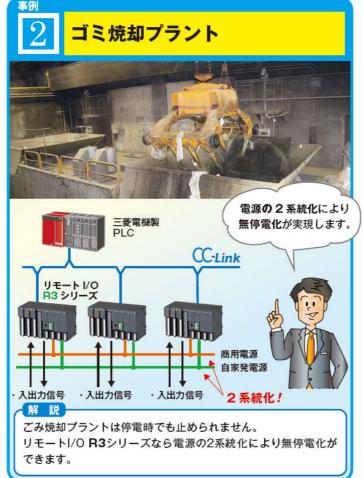
●仕様により加算価格があります。詳しくは仕様書をご覧ください。 リモート I/O は上記のほかに B1C もございます。詳しくは当社 Web サイトをご覧ください。



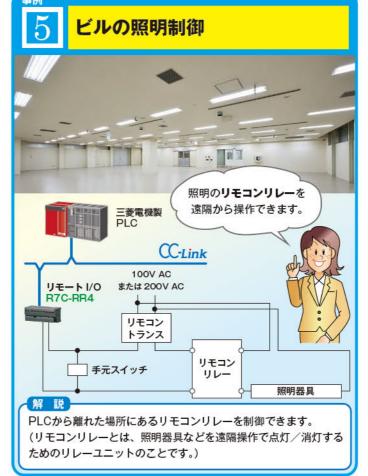
(*1)アクチュエータ部の形式です。

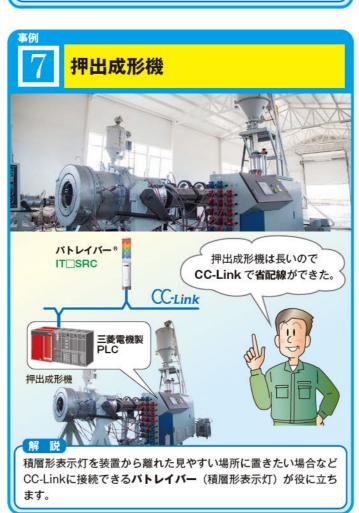
〇〇元 につながる I/O インタフェース機器のアプリケーション事例のご紹介 1/2



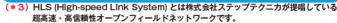










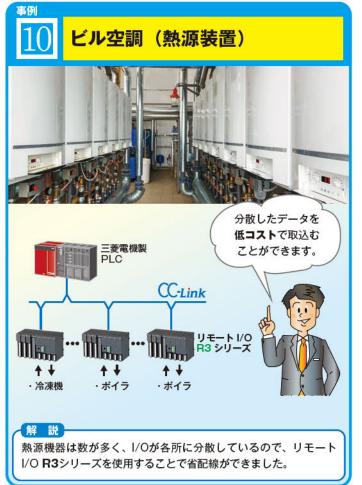


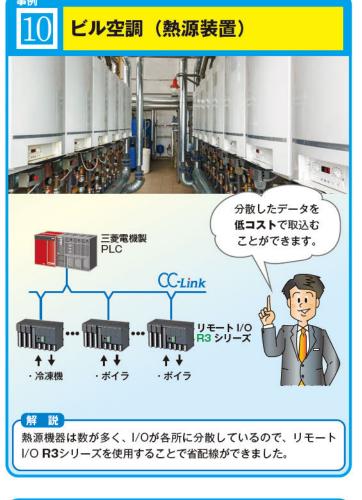


16

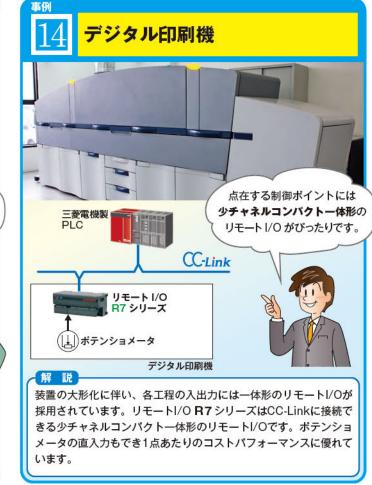
〇〇月前次 につながる I/O インタフェース機器のアプリケーション事例のご紹介 2/2

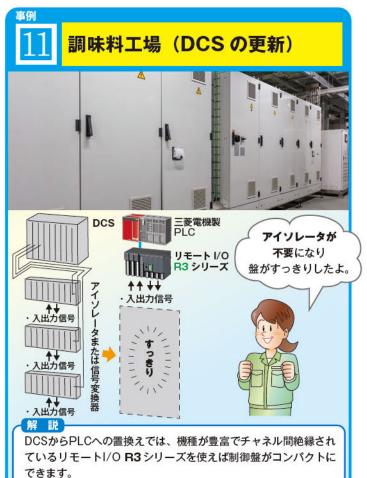


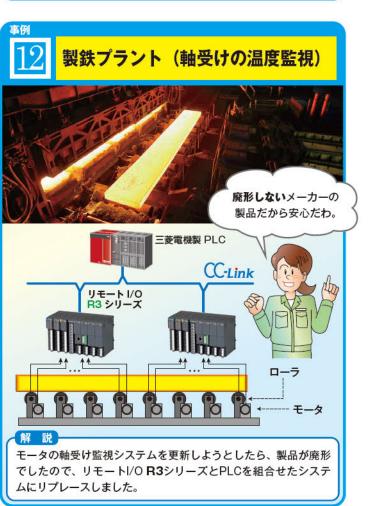


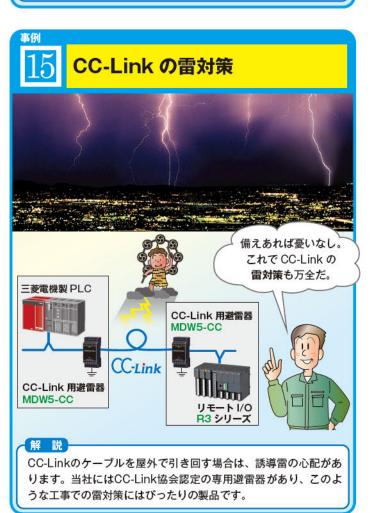


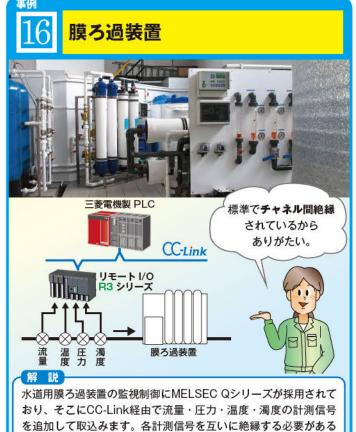












ので、標準仕様でチャネル間絶縁されているリモートI/O R3

シリーズを使用しました。