価格の改定を実施させていただくことがございます。
最新価格につきましては、お問い合わせ下さい。

形式：R30NOUA1

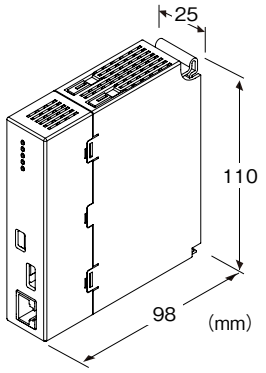
リモートI／O変換器 R30 シリーズ

通信カード

（OPC UA用）

主な機能と特長

●デジタル入出力信号やアナログ入出力信号をOPC UAネットワークに入出力するリモートI／Oカード



形式：R30NOUA1①

価格

基本価格 73,500円

加算価格

・オプション仕様により加算あり。

ご注文時指定事項

・形式コード：R30NOUA1①

①は下記よりご選択下さい。

(例：R30NOUA1／Q)

・オプション仕様 (例：／C01)

①付加コード

◆オプション仕様

無記入：なし

／Q：あり（オプション仕様より別途ご指定下さい。）

オプション仕様

◆コーティング（詳細は、弊社ホームページをご参照下さい。）

／C01：シリコーン系コーティング　+1,000円

／C02：ポリウレタン系コーティング　+1,000円

／C03：ラバーコーティング　+1,000円

注意事項

R3入出力カード増設用ベース（形式：R30EBS）を使った
R3シリーズの入出力カードの増設には対応していません。

関連機器

・コンフィギュレータソフトウェア（形式：R30CFG）

コンフィギュレータソフトウェアは、弊社のホームページよりダウンロードして下さい。

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下さい。（お客様ご用意）

機器仕様

接続方式

・OPC UA：RJ-45モジュラジャック

・内部通信バス：ベース（形式：R30BS）に接続

・内部電源：ベース（形式：R30BS）より供給

ハウジング材質：難燃性灰色樹脂

アイソレーション：OPC UA－内部通信バス・内部電源間

カレンダ時計：年（西暦4ケタ）・月・日・曜日・時・分・秒

内部通信バス通信周期：約1ms

状態表示ランプ：RUN、D LINK、ERR

（詳細は取扱説明書を参照下さい。）

OPC UA仕様

接続方式：Ethernet IPv4

伝送速度：10、100Mbps

伝送ケーブル：10BASE-T（STPケーブル　カテゴリ5）

100BASE-TX（STPケーブル　カテゴリ5e）

セグメント最大長：100m

状態表示ランプ：DPX、LNK

IPアドレス（工場出荷時設定）：192.168.0.1

サーバ／クライアント：OPC UAサーバ（クライアント機能なし）

エンコード：UA Binary（UA XML非対応）

プロトコル：UA TCP（SOAP／HTTP非対応）

TCPポート番号：4840（固定）

最大クライアント接続数：4

暗号化：None（暗号化なし）

署名：None（署名なし）

サーバ認証：なし（X509証明書によるサーバ認証なし）

ユーザ認証：Anonymous（ユーザ認証なし）、

UserName（ユーザ名とパスワードで認証）

サーバタイプ：DAサーバ（Data Access）

MG CO., LTD.
www.mgco.jp

設置仕様

消費電流：115mA
使用温度範囲：0～50℃
保存温度範囲：-10～+60℃
使用湿度範囲：10～90%RH（結露しないこと）
使用周囲雰囲気：腐食性ガス、ひどい塵埃のないこと
取付：ベース（形式：R30BS）に取付
質量：約160g

性能

カレンダ時計（電池バックアップ機能付き）
　月差：2分以下（周囲温度25℃）
　バックアップ時間：約2年（周囲温度25℃）
　使用電池：リチウム一次電池（取外し不可）
　（電池の消耗を防ぐため、電池バックアップ機能は出荷時OFF
　になっています。ご使用を開始される際にONにして下さい）
絶縁抵抗：100MΩ以上／500V DC
耐電圧：OPC UA－内部通信バス・内部電源間
1500V AC　1分間
供給電源－FE間（電源カードにて絶縁）
1500V AC　1分間

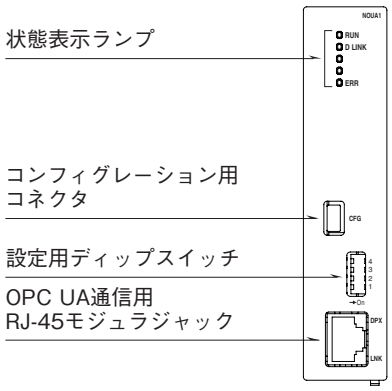
適合規格

適合EU指令：
電磁両立性指令（EMC指令）
　EMI EN 61000-6-4
　EMS EN 61000-6-2
RoHS指令

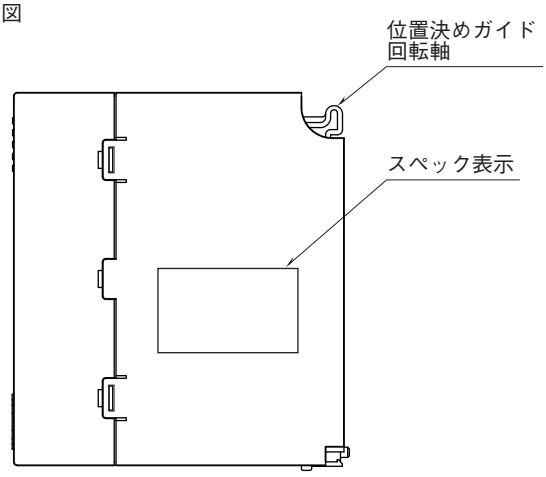
MG CO., LTD.
www.mgco.jp

パネル図

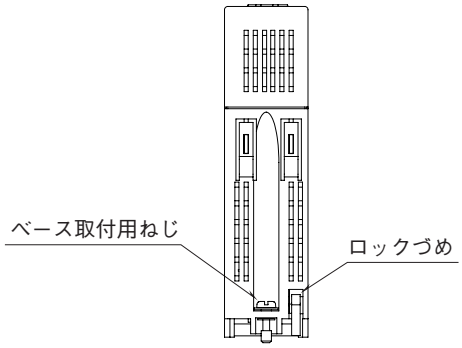
■前面図



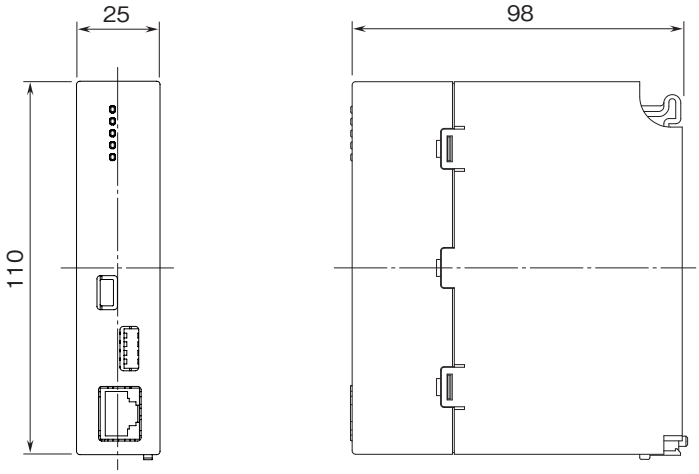
■側面図



■底面図

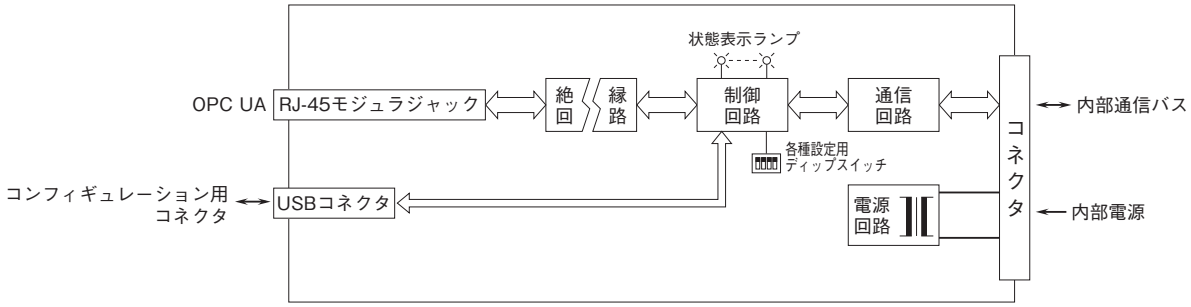


外形寸法図(単位:mm)



MG CO., LTD.
www.mgco.jp

ブロック図・端子接続図



●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。
●ご注文・ご使用に際しては、弊社ホームページの「ご注文に際して」を必ずご確認ください。
●本製品を輸出される場合には、外国為替および外国貿易法の規制をご確認の上、必要な手続きをお取りください。
安全保障貿易管理については、弊社ホームページより「輸出（該非判定）」をご覧ください。
お問合わせ先　ホットライン：0120-18-6321

MG CO., LTD.
www.mgco.jp