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。

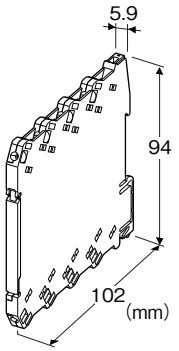
形式：R6D-SS2

省スペース リモートI／O変換器 R6 シリーズ

直流電流入力カード

（絶縁2点、ユーロ端子接続形）

主な機能と特長
●直流電流2点入力の省スペースリモートI／Oカード
●入力チャネル間絶縁
●入力レンジ設定はディップスイッチ、または、PCコンフィギュレータにより変更可能



形式：R6D−SS2①

価格

基本価格 29,400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：R6D−SS2①
①は下記よりご選択下さい。
（例：R6D−SS2／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

関連機器

・コンフィギュレータソフトウェア（形式：R6CON）
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が可能です。
本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、ホームページダウンロード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下さい。

機器仕様

接続方式
・内部通信バス：ベース（形式：R6D−BS）に接続
・入力信号：ユーロ端子接続（締付トルク 0.3N・m）
（適用電線サイズ：0.2〜2.5mm^2、剥離長8mm）
・内部電源：ベース（形式：R6D−BS）より供給
ハウジング材質：難燃性黒色樹脂
アイソレーション：入力1−入力2−内部通信バス・内部電源間
入力ゼロ調整：PCにより設定
入力スパン調整：PCにより設定
入力レンジ設定：側面のディップスイッチまたはPCにより設定
カードアドレス設定：側面のディップスイッチ、ロータリスイッチにより設定
コンフィギュレーションモード設定：側面のディップスイッチにより設定
電源表示ランプ：緑色LED、仕様は取扱説明書をご参照下さい。
状態表示ランプ：赤／緑2色LED、仕様は取扱説明書をご参照下さい。

入力仕様

■低レンジ入力
入力抵抗：入力抵抗器1500Ωを内蔵します。
（入力レンジ）-1〜+1mA DC
0〜1mA DC
■高レンジ入力
入力抵抗：入力抵抗器24.9Ωを内蔵します。
（入力レンジ）-40〜+40mA DC
-20〜+20mA DC
0〜40mA DC
0〜20mA DC
4〜20mA DC

設置仕様

消費電流：20mA
使用温度範囲：-10〜+55℃
使用湿度範囲：30〜90%RH（結露しないこと）
使用周囲雰囲気：腐食性ガス、ひどい塵埃のないこと
取付：ベース（形式：R6D−BS）に取付
質量：約60g

MG CO., LTD.
www.mgco.jp

性能

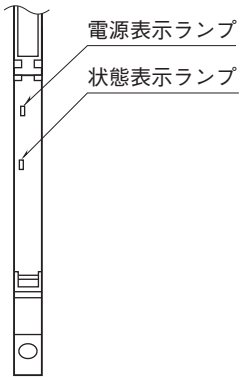
変換速度(PCにより設定、工場出荷時:80ms)/変換精度:
10ms/±0.8%
20ms/±0.4%
40ms/±0.2%
80ms/±0.1%
変換データ:入力レンジに対し0〜10000
占有エリア:2
温度係数:±0.01%/℃
応答時間:変換速度×2+50ms以下
電源電圧変動の影響:±0.1%/許容電圧範囲
絶縁抵抗:100MΩ以上/500V DC
耐電圧:入力1ー入力2ー内部通信バス・内部電源ー大地間
1500V AC　1分間

適合規格

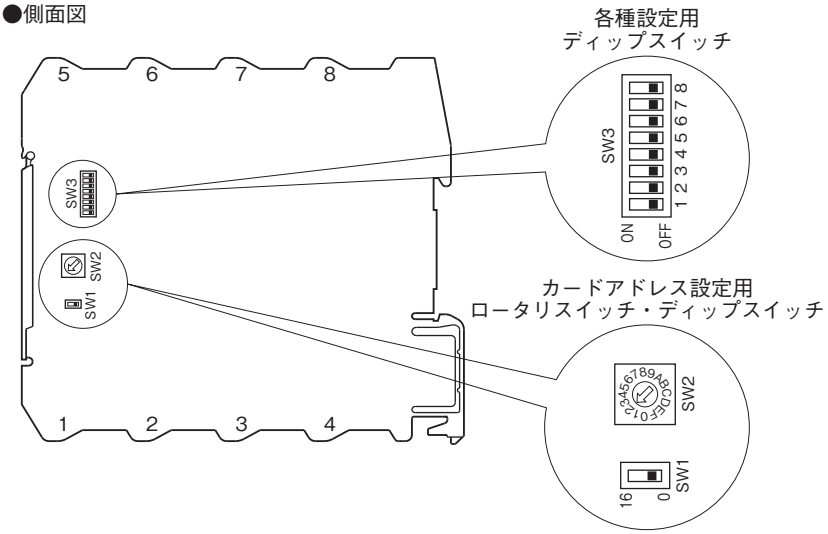
適合EU指令:
電磁両立性指令(EMC指令)
EMI EN 61000-6-4
EMS EN 61000-6-2
RoHS指令

パネル図

●前面図(開蓋時)



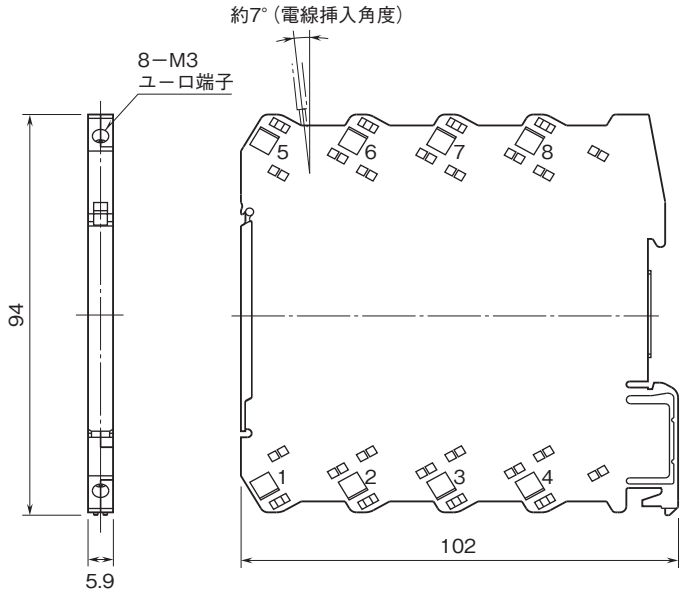
●側面図



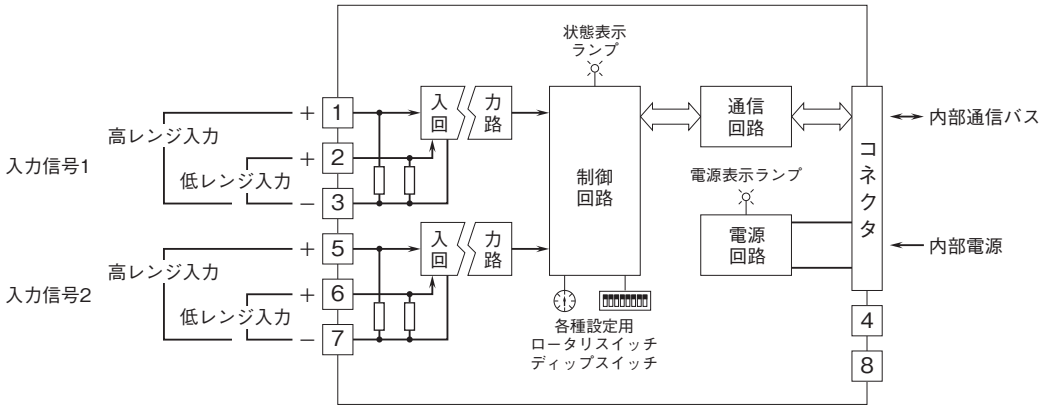
設定方法については、取扱説明書をご参照下さい。

MG CO., LTD.
www.mgco.jp

外形寸法図（単位：mm）・端子番号図



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