

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

形式:R8-DAHVT8N2

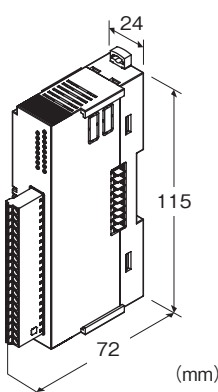
省スペース リモートI/O変換器 R8 シリーズ

デジタル入力カード

(非絶縁電圧8点)

主な機能と特長

- 直流または交流電圧8点の入力タイプ
- コンフィギュレータソフトウェア(形式:R8CFG)により、パソコンにて各種設定可能
- 着脱可能な、スプリングの特性を生かしたコネクタ形ねじなし端子



形式:R8-DAHVT8N2-①②

価格

基本価格 35,000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:R8-DAHVT8N2-①②

①、②は下記よりご選択下さい。

(例:R8-DAHVT8N2-1/Q)

・オプション仕様(例:/C01)

①入力の種類

1:100V AC

2:200V AC

3:100V DC

4:200V DC

②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接続ケーブル

(形式:MCN-CONまたはCOP-US)

・コンフィギュレータソフトウェア(形式:R8CFG)

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。

機器仕様

接続方式

・入力信号:スプリング式端子接続

(適用電線サイズ:0.2~1.5mm²、剥離長 10mm)

・フィールド用電源、内部通信バス:内部通信バス用コネクタに接続

・内部電源:内部通信バス用コネクタより供給

アイソレーション:入カーフィールド用電源-内部通信バス・内部電源間

カードアドレス設定:ディップスイッチにて設定

終端抵抗:内蔵(ディップスイッチにて切替、出荷時設定:無効)

状態表示ランプ:赤/緑2色LED

入力状態表示ランプ:緑色LED

(ランプ表示仕様については取扱説明書参照。)

入力仕様

入力点数:8点

入力抵抗:1MΩ以上

入力フィルタ:10ms以下

●交流電圧

周波数:50/60Hz共用(45~66Hz)

100V ACの場合

・定格入力電圧:100~120V AC

・入力範囲:85~132V AC

・ON電圧:79V AC以上

・OFF電圧:20V AC以下

200V ACの場合

・定格入力電圧:200~240V AC

・入力範囲:170~264V AC

・ON電圧:164V AC以上

・OFF電圧:40V AC以下

●直流電圧

100V DCの場合

・定格入力電圧:100~120V DC

・入力範囲:85~132V DC

・ON電圧:79V DC以上

・OFF電圧:20V DC以下

200V DCの場合

- ・定格入力電圧:200～240V DC
- ・入力範囲:170～264V DC
- ・ON電圧:164V DC以上
- ・OFF電圧:40V DC以下

設置仕様

最大消費電流:160mA
 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:DINレール取付
 質量:110g

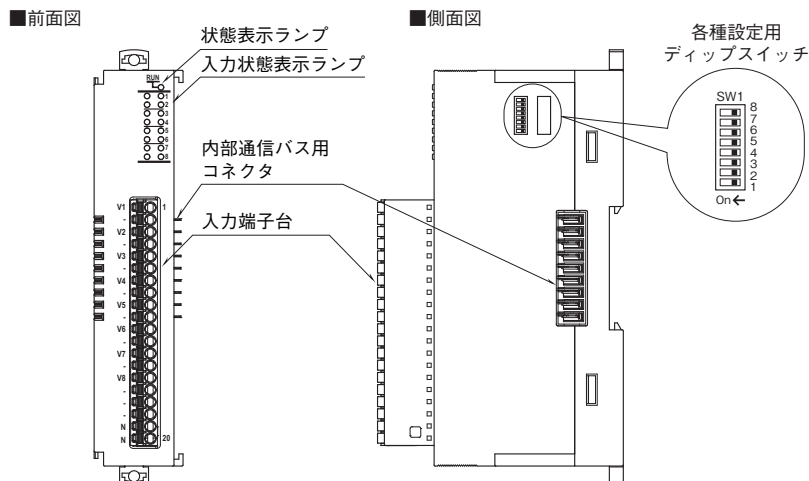
性能

占有エリア:1
 カードアドレス使用数:1
 絶縁抵抗:100MΩ以上／500V DC
 耐電圧:入カーフィールド用電源ー内部通信バス・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
 低電圧指令
 EN 61010-1、EN 61010-2-201
 測定カテゴリII(入力)
 汚染度2
 入カーフィールド用電源・内部通信バス・内部電源間
 強化絶縁(300V)
 RoHS指令

パネル図



動作モード設定

(*)は工場出荷時の設定

注) SW1-7は未使用のため、必ず“OFF”にして下さい。

●カードアドレス設定 (SW1)

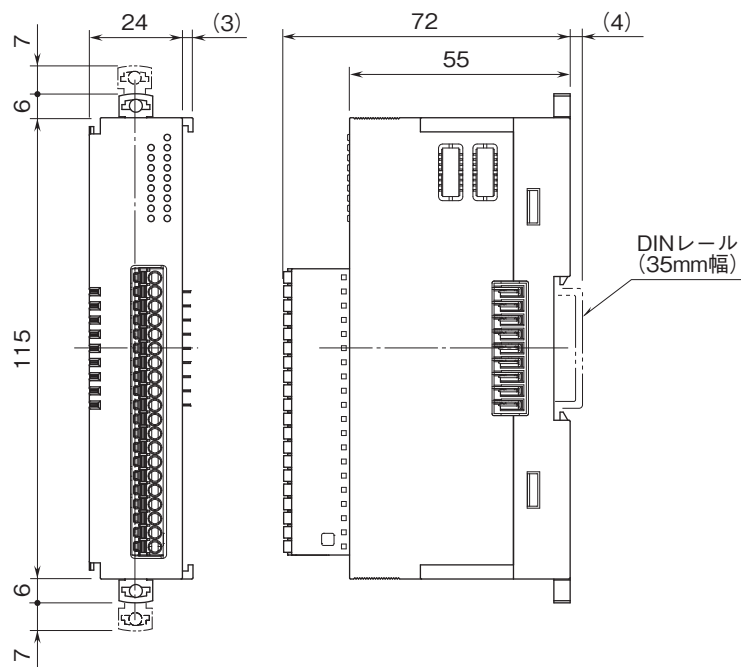
カードアドレスは 10 の桁を SW1-1、2 で、1 の桁を SW1-3、4、5、6 で設定します。カードアドレスは 0～31 まで使用可能です。
(工場出荷時は 0)

カードアドレス	SW1				
	× 10	3	4	1	2
	× 1			5	6
0		OFF	OFF	OFF	OFF
1		OFF	OFF	OFF	ON
2		OFF	OFF	ON	OFF
3		OFF	OFF	ON	ON
4		OFF	ON	OFF	OFF
5		OFF	ON	OFF	ON
6		OFF	ON	ON	OFF
7		OFF	ON	ON	ON
8		ON	OFF	OFF	OFF
9		ON	OFF	OFF	ON

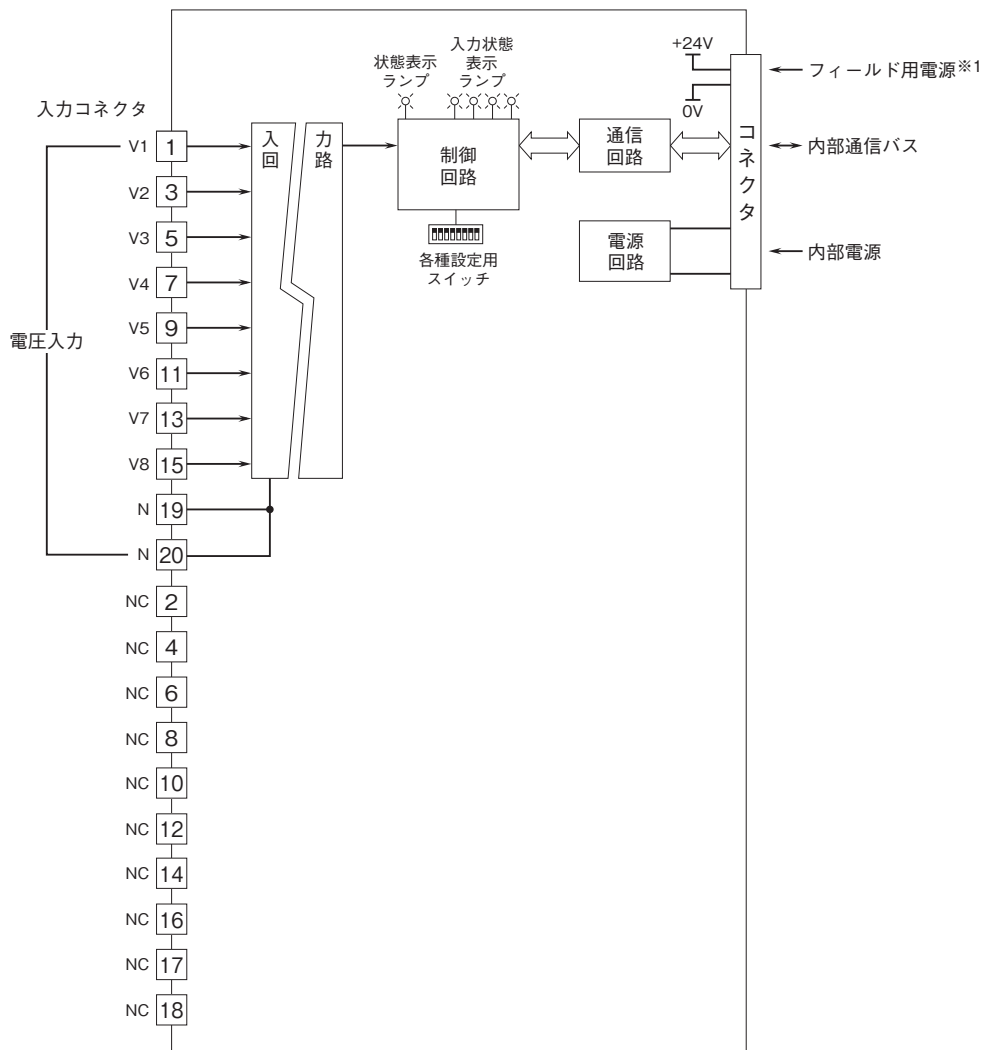
●終端抵抗設定 (SW1)

終端抵抗	SW1-8
無効 (*)	OFF
有効	ON

外形寸法図(単位:mm)



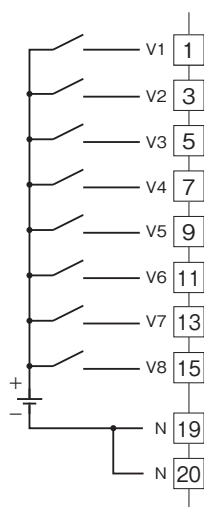
ブロック図・端子接続図



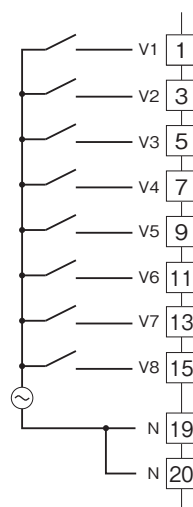
※1、フィールド用電源は使用しません。

■入力部接続例

・直流電圧



・交流電圧





- 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。
- お問い合わせ先 ホットライン：0120-18-6321