

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:TL4-DA16

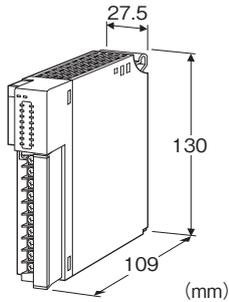
フィールドロガーTL4 シリーズ

接点入力カード

(バックアップ電池対応、Di16点(入力電源内蔵))

主な機能と特長

●バックアップ電池に対応した接続カード、ベース、テレロガーと組み合わせることにより、停電時の異常通報が可能



形式:TL4-DA16S

価格

基本価格 28,800円

ご注文時指定事項

・形式コード:TL4-DA16S

入力点数

16:16点入力

通信

S:シングル

機器仕様

接続方式

・内部通信バス:バックアップ電池対応ベース(形式:TL4-BSB)またはベース(形式:R3-BS□)に接続

・入力信号:M3ねじ2ピース端子台接続(締付トルク0.5N・m)

・内部電源:バックアップ電池対応ベース(形式:TL4-BSB)またはベース(形式:R3-BS□)より供給

・バックアップ電源:バックアップ電池対応ベース

(形式:TL4-BSB)より供給

推奨圧着端子:R1.25-3(日本圧着端子製造、ニチフ)

(スリーブ付圧着端子は使用不可)

(適用圧着端子サイズの図を参照)

・適用電線サイズ:0.3~0.5mm²

端子ねじ材質:鉄にニッケルメッキ

アイソレーション:入カー内部通信バス・内部電源・バックアップ電源間

入力電源監視:側面ディップスイッチにより、入力電源監視機能のあり、なしを設定

RUN表示ランプ:赤/緑2色LED

内部通信バス正常時、赤色点灯

ERR表示ランプ:赤/緑2色LED

入力電源異常発生時、赤色点灯

正常動作時、緑色点灯

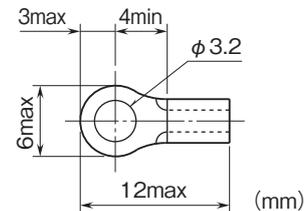
バックアップ動作時、緑色点滅

入力状態表示ランプ:赤色LED、入力時点灯

取込周期:1ms/5ms/10ms/20ms/50ms/70ms/

100ms/200ms以下をディップスイッチにより設定

■適用圧着端子サイズ(M3ねじ)



入力仕様

入力点数:16点

絶縁方式:フォトカプラ絶縁、トランス絶縁(内部電源)

入力抵抗:約9.4kΩ

コモン:マイナスコモン(16点1コモン)

入力検出電圧:24V DC

ON電流/ON抵抗:1.5mA以上(1.5kΩ以下)

OFF電流/OFF抵抗:0.75mA以下(18kΩ以上)

設置仕様

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:バックアップ電池対応ベース(形式:TL4-BSB)またはベース(形式:R3-BS□)に取付

質量:約200g

性能

消費電流:110mA

絶縁抵抗:100MΩ以上/500V DC

耐電圧:入カー内部通信バス・内部電源・バックアップ電源間

2000V AC 1分間

供給電源-FG間(電源カードにて絶縁)

2000V AC 1分間

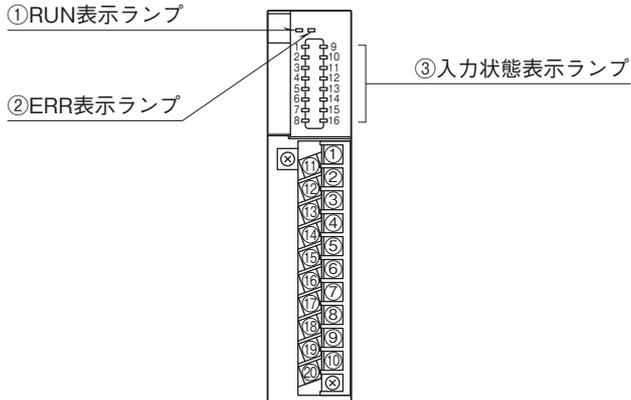
用語解説

■入力電源監視

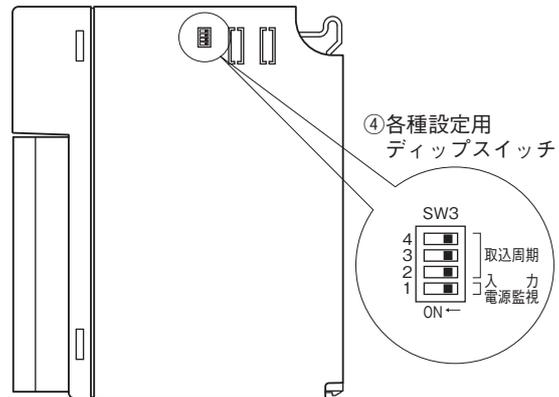
入力用電源が供給されなくなると、監視機能ありの場合、入力信号は前回値を保持します。

パネル図

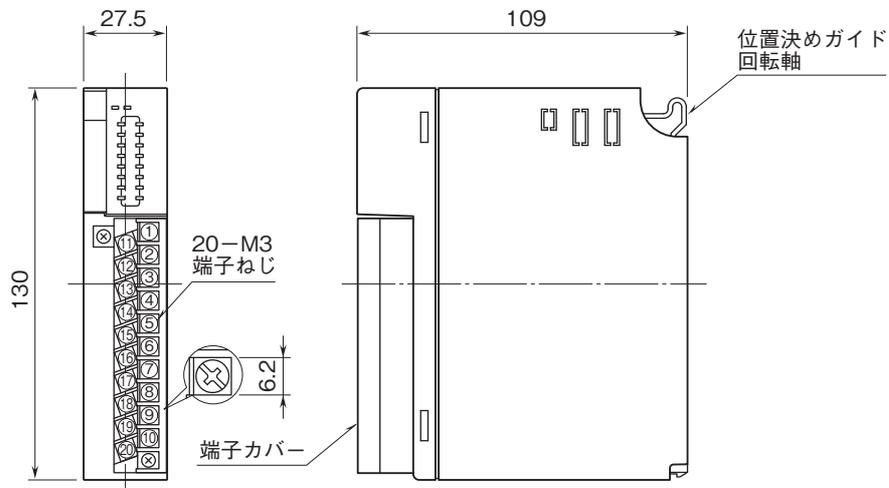
■前面図



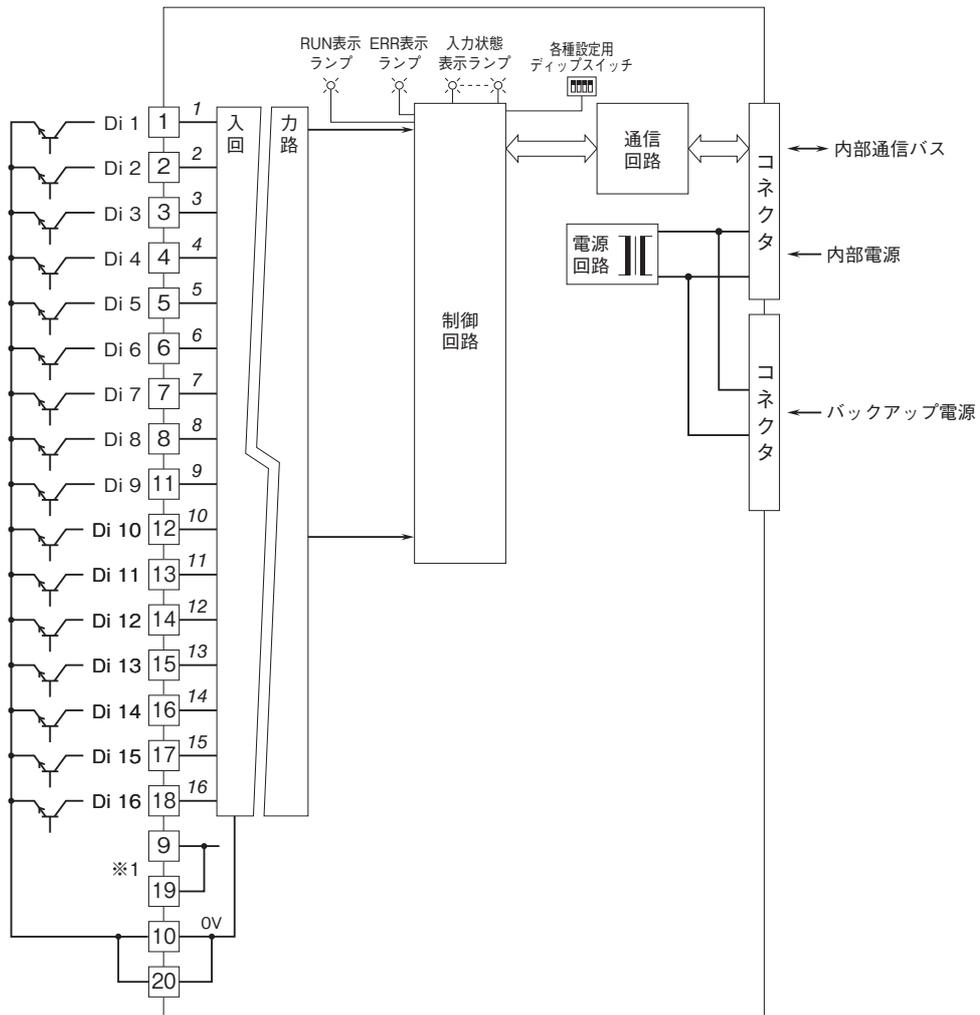
■側面図



外形寸法図(単位:mm)・端子番号図

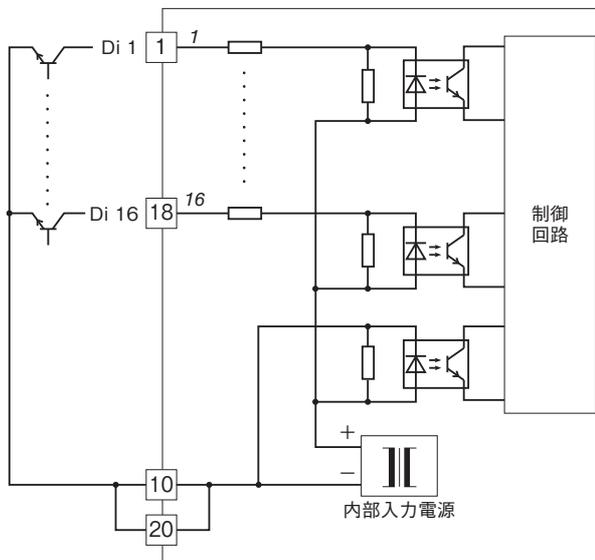


ブロック図・端子接続図



※1、⑨、⑩端子は使用しないで下さい。
 注) 斜体数字は前面パネルのLEDの番号を示します。

■入力回路





- 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