

取扱説明書

マルチループ用フィールドネット形変換器 25・UNIT シリーズ

富士電機製シーケンサ用
通信ユニット

25CF

このたびは、弊社の製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本器をご使用いただく前に、下記事項をご確認下さい。

概要

主な機能と特長

25CFは、リモートI/Oユニット25・UNITを取付ける、富士電機(株)製シーケンサTリンク、Tリンクミニインタフェースを内蔵した通信ユニットです。取付台数は4台から16台まで各種用意されています。供給電源は一括供給です。

設置

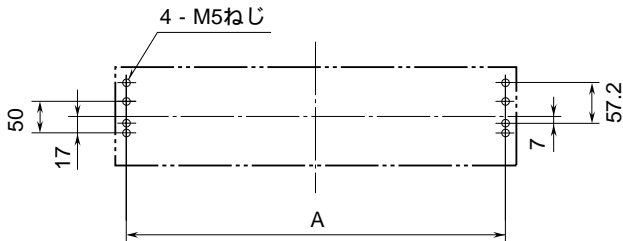
設置には次のような場所をお選び下さい。

- 屋内で、周囲温度が-5 ~ +55 の場所
- 湿度が30 ~ 90 %RHで、結露しない場所
- 雨や水のかからない場所
- 腐食性ガス、粉塵や振動のない場所

取付は下図の要領で行って下さい。

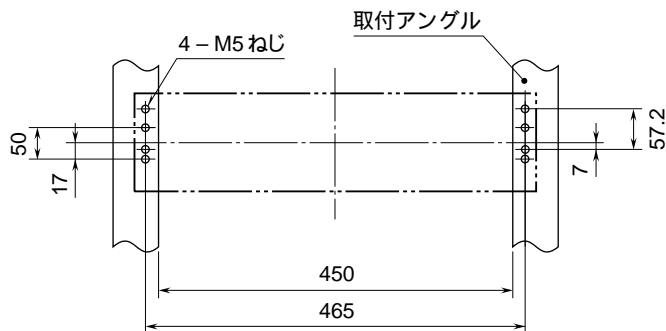
取付寸法図 (単位: mm)

壁取付の場合



A: 4台取付用	265
8台取付用	365
12台取付用	465
16台取付用	565

ラック取付の場合 (25CF - 12のみ)

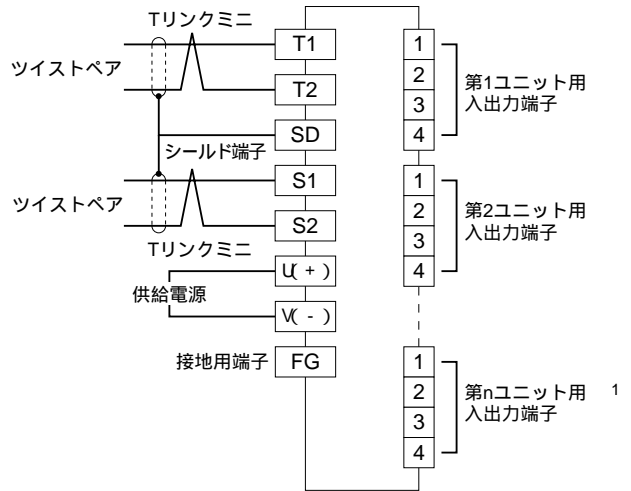


(注) ラックの下側に適当な配線スペースをおとり下さい。

接続

各端子の接続は下図の要領で行って下さい。

端子接続図



1、nは形式により異なります。

設定

リンク局番の設定

リンク局番はロータリディップSWにより00から99までの10進で設定します。上側が1の位、下側が10の位に対応しますのでご注意ください。

リンク局番と入出力スロットの関係

スロット番号 (またはch番号) は通信ユニットの隣から1、2・・・となります。

リンク接続端子

Tリンク仕様とTリンクミニ仕様とでは端子台へのケーブル接続が異なります。端子接続図を参照下さい。

LEDについて

COM : 対シーケンサ通信 正常時点灯、異常時点滅

I/O : 入出力部 正常時点灯、異常時点滅

PWR : 供給電源ON時点灯

RUN : CPU 正常時点灯

点 検

端子接続図に従って結線がされていますか。
電源電圧は正常ですか。
電源端子 - 間をテストの電圧レンジで設定して下さい。
入力信号は正常ですか。
入出力ユニットの仕様通りの電圧が現れているか測定して下さい。
通信状態は正常ですか。
局番設定用ロータリディップSWの設定、および使用スロットの位置を確認して下さい。
PWR、RUN LED が点灯し、COM、I / O LED が点灯していることを確認して下さい。
終端局の場合、付属の終端抵抗を接続して下さい。

雷対策

雷による誘導サージ対策のため弊社では、電子機器専用避雷器<エム・レスタシリーズ>をご用意致しております。併せてご利用下さい。

保 証

本器は、厳密な社内検査を経て出荷されておりますが、万一製造上の不備による故障、または輸送中の事故、出荷後3年以内正常な使用状態における故障の際は、ご返送いただければ交換品を発送します。