

# 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。

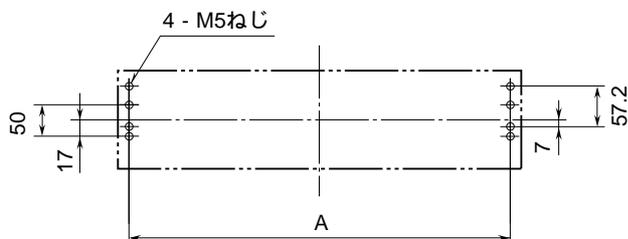
## 設置

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。

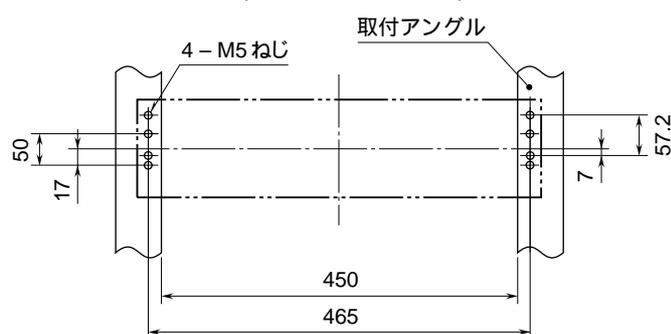
## 取付寸法図 (単位: mm)

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)

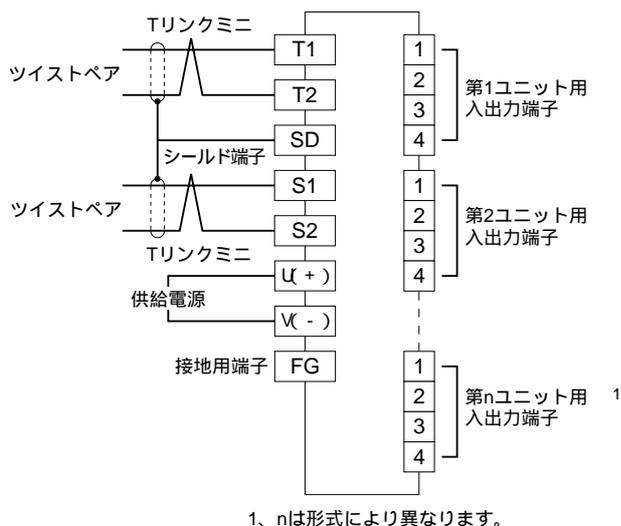


(注) ラックの下側に適当な配線スペースをおとり下さい。

## 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。