

<h1>取扱説明書</h1>	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
	<h2>通信ユニット</h2>
	<h3>25CU</h3>

◆◆◆◆◆

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

25CUは、I/O用25・UNITを取付ける、MuNet対応形通信ユニットです。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。

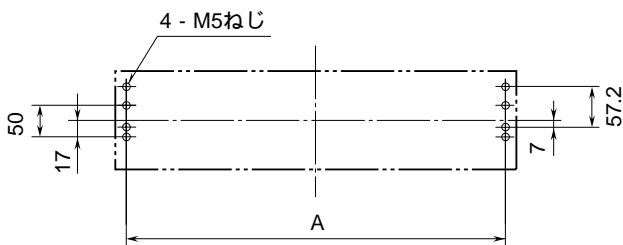
設置

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。

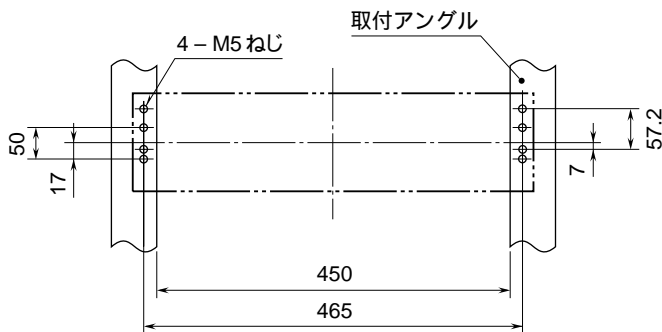
取付寸法図 (単位: mm)

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 (25CU - 112のみ)

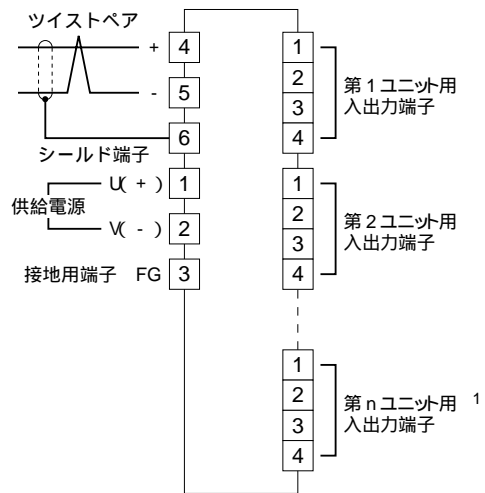


(注) ラックの下側に適当な配線スペースをおとり下さい。

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FFまでの16進で設定します。上側が10の位、下側が1の位に対応しますのでご注意願います。

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。

伝送速度の設定

下表の通り設定して下さい。

伝送速度 (bps)	SW3	SW4
300	OFF	OFF
1200	ON	OFF
9600	OFF	ON
19200	ON	ON

LEDについて

- SEND : 送信時点灯
- RCV : 受信時点灯
- 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、SEND、RCV LED が点灯していることを確認して下さい。

終端局の場合、ディップSW (1 : TERMINATOR) を ON にして下さい。

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。