

小型生産管理表示装置

生産管理表示装置
21series
Production control display

21UDS

コンパクトサイズに
多機能を標準装備!

- ・視認性に優れた5桁3項目表示
- ・多機能を標準装備
- ・表示タイプを自由に選択
- ・通信機能搭載





コンパクトサイズに多機能を標準装備!

視認性に優れた5桁3項目表示!

表示は明るく見やすい高さ1インチ(約25mm)の7セグメントLED(面発光)を採用しています。視野角が広く視認性に優れています。5桁表示で生産数量の多い状況にも対応できます。

多機能を標準装備!

大型・中型生産管理表示装置21UDシリーズの機能を踏襲。就業時間登録/クリアタイム機能/プリスケール機能/進捗判定機能/生産予約機能等お客様の状況に応じていろいろな機能をご利用いただけます。



通信機能搭載!

有線(RS-485)/無線(特定小電力無線)の通信機能を装備していますので、PCやPLCと通信することができます。生産工程支援ソフトウェア「MAKE plus」をご利用いただけます。

表示タイプを自由に選択!

5つの表示項目(予定/計画/実績/進捗/達成率)を組み合わせて5つのタイプをご用意しています。英文タイプもご用意しています。



■型式表記 21UDS-3-**通信**-**表示タイプ**-R (通信と表示タイプをお選びください。)
 (429 485) (123 523 524 124 152)

■仕様

表示	高輝度7セグメントLED 5桁3項目 片面表示 1文字高さ 約25mm(1inch) 稼働表示用LED×1/電源用LED×1
電源	DC12V(ACアダプター使用によりAC100~240V入力)
消費電力	DC12V 370mA(429タイプ) DC12V 310mA(485タイプ)
外形寸法	本体 200W×200W×31Dmm(突起物含まず) キーボードユニット 122W×100H×35Dmm(突起物含まず)
重量	本体 1.6kg(429タイプ) 1.5kg(485タイプ) キーボードユニット 約550g
使用環境	温度:0~+50℃ 湿度:85%以下(結露無きこと)
バックアップ	データ:約2週間 ニッケル水素蓄電池 時計:約5年 コイン型リチウム電池(CR2032)
入力	無電圧接点入力 5点 実績 ×1、減算 ×1、クリア ×1、工数切替 ×1、停止・稼働 ×1
出力	リレー出力 2点 進捗判定+ ×1、進捗判定- ×1 オープンコレクタ出力 2点 段取中 ×1、停止中 ×1

■動作仕様

作業時間	最大23時間59分/1日(就業時間 使用時)
就業時間	20作業分/1日(就業時間 使用時)
就業パターン	6パターン(就業時間 使用時)
設定内容	0.1~9999.9秒又は0.01~999.99秒 予定: 0~99999 計画: 0~99999 実績: 0~99999 進捗: -9999~9999 達成率: 0~9999(%)
クリアタイム	3回/1日



生産工程支援ソフトウェア for 21Series
MAKE plus

一括収集

一括設定

データ連携

離れた場所から生産状況を見える化!

- PC画面上で生産の進捗状況をリアルタイムに表示!
- グループ内最大30台を一括管理できます。また、グループ共有最大5グループ(装置最大150台)の情報を収集できます。
- LAN接続PCから収集データの表示&保存が可能!
- 各装置から収集したデータはCSV形式でインターバル出力と指定時刻出力ができます。
- 就業時間・就業パターンを全台数一括で指示することができます。
- 多品種・少量生産に適した生産予約機能により予定数・工数を自動で切り替えることができます。
- 全装置の時計をPCの時刻に自動で合わせる機能があります。