

RoHS



デジタルセンサ用上位通信ユニット

SC-GU1-485

●センサを離れた場所から管理・設定可能

装置内外に点在したデジタルセンサ(FX-301/305)の設定・入光量確認も、SC-GU1-485を使用することにより離れた場所から一括して行なえるため、装置の稼働管理や装置の立ち上げ・メンテナンス時の作業性が向上します。

●上位機種(PLC)を選ばない高い汎用性

RS-485通信により、各社PLCなどに接続できる高い汎用性を実現しました。既存システムへの導入もPLCを変更することなく行なえます。

●通信速度57.6kbps

最速57.6kbpsの高速通信により、デジタルセンサの入光量や出力状態などを瞬時に確認できます。

●最大31ノードまで直列接続可能

最大31ノードまで直列接続可能。センサを点在させたい場合やセンサを追加する際などにも柔軟に対応します。

●省配線・省施工

センサ最大16台まで横連結可能。電源を一括で供給できますので、省配線・省施工を実現します。省配線コネクタにより出力信号をPLCへ一括出力することも可能です。

デジタルセンサ用上位通信ユニットSC-GU1-485形種類と価格

| 型式名 | 価格 | 品名 | 内容 | 組合せセンサ | 接続台数 | 電源電圧 |
|------------|--------|---------|---|------------------|-------|----------------|
| SC-GU1-485 | 50,000 | メインユニット | RS-485通信により、PLCやパソコンを通じて、点在するデジタルセンサ(FX-301/305)の一括管理・設定が可能。1ユニットに最大16台までのデジタルセンサを連結できます。 | FX-301 FX-305 | 最大16台 | 24V DC ±10% |

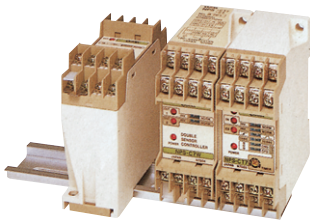
エンドプレート

注 通信ユニットには付属されていません

| 型式名 | 価格 | 出力 |
|----------|-----|---|
| MS-DIN-E | 460 | SC-GU1-485およびデジタルセンサをDINレール上で連結した後、両側からはさみ込むようにして固定します。 |

オプション(別売)

| 型式名 | 価格 | 品名 | 内容 |
|--------|-------|---------|--|
| CN-701 | 1,400 | 省配線コネクタ | 出力信号をSC-GU1-485を経由してPLCなどに通信する際に使用します。 |



ON/OFF入力センサコントローラ

NPSシリーズ

●DINレール対応

DINレールにワンタッチで取り付け可能。

●有接点/無接点2出力装備(NPS-C7、NPS-CT7)

リレー接点、NPNトランジスタ・オープンコレクタ出力の2出力を装備

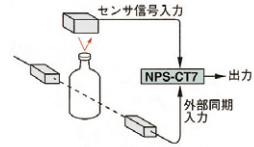
●センサ2台接続用(NPS-C7W)

センサを2台接続でき、各々の独立した出力が得られます。

●微分同期(NPS-CT7)

外部同期信号の立ち上がりまたは立ち下がりだけを取り出して、同期入力とすることができます。

●NPS-CT7使用例(ピンのキャップ有無検出)



ON/OFF入力センサコントローラNPSシリーズ種類と価格

| 型式名 | 価格 | 種類 | 形状 | 電源電圧 | センサ用供給電源 | 出力 | 外部同期機能 | タイマ機能 |
|---------|--------|----------|----|---------------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------|
| NPS-C7 | 13,060 | 汎用 | | 100~240V AC ±10% | 12V DC ±10% 150mA MAX. | ・リレー接点1c ・NPNトランジスタ ・オープンコレクタ | 期間同期装備 | |
| NPS-CT7 | 16,240 | 高機能 | | | 12V DC ±10% 130mA MAX. | | 期間同期 および 微分同期装備 | 3機能切換式 タイマ装備 |
| NPS-C7W | 17,440 | センサ2台接続用 | | | 12V DC ±10% 120mA MAX. | | リレー接点1c 2系統 | |

●オプションNPS-CV(保護カバー) 価格260円

