

DCL-33A用コンソールユニット

OMR-100



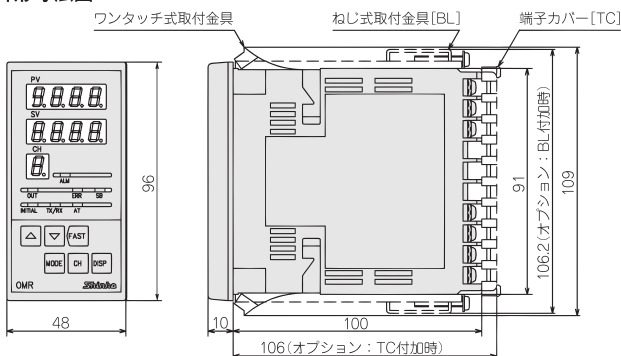
■特長

[OMR-100]は[DCL-33Aの通信付]と組合わせて使用することにより、制御点数10点までの小規模で、ローコストなモニタを行う時に便利なユニットです。

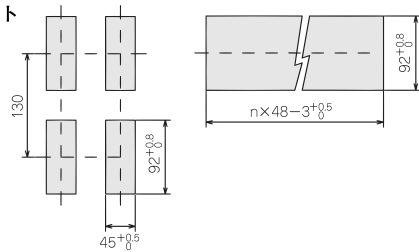
■標準仕様

- 表示器** PV[赤色4桁, 文字寸法: 8×4mm(高さ×巾)]
SV[緑色4桁, 文字寸法: 8×4mm(高さ×巾)]
CH[黄色1桁, 文字寸法: 8×4mm(高さ×巾)]
- 表示灯** ALM : 警報出力がONの時, 赤色表示灯が点灯します。
OUT : 制御出力がONの時, 緑色表示灯が点灯します。
ERR : シリアル通信が異常時, 約2秒間隔で点滅します。
SB : センサ異常時, 赤色表示灯が点灯します。
INITIAL : 設定値読取り時, 黄色表示灯が点灯します。
TX/RX : シリアル通信のTX出力時, 黄色表示灯が点灯します。
AT : オートチューニング時, 黄色表示灯が点灯します。
- 警報出力** 警報出力が動作した時に出力をONにします。(全チャンネル共通)
リレー接点 1a
制御容量 3A 250V AC(抵抗負荷),
1A 250V AC(誘導負荷cosφ=0.4)
- シリアル通信** 通信回線 : RS-485 準拠
通信方式 : 半二重調歩同期式
通信速度 : 19200bps
データ構成 : スタートビット(1), データビット(7)
パリティビット(偶数パリティ), ストップビット(1)
送信内容 : SV, 警報設定値, OUT比例周期設定値, OUT
比例帯設定値, 積分時間設定値, 微分時間設定値,
ARW設定値, 手動リセット設定値, AT設定値
受信内容 : 上記送信内容と制御入力値, 状態フラグ(出力状態,
オーバスケール, アンダスケール, AT中)を受信
通信エラー出力 : 通信エラー時, 出力をONにします。
リレー接点 1a
制御容量 3A 250V AC(抵抗負荷)
1A 250V AC(誘導負荷cosφ=0.4)
- 電源電圧** 100~240V AC 50/60Hz, 24V AC/DC 50/60Hz
(電源電圧は100~240V ACが標準です。但し, 24V AC/DCをご注
文の場合のみ, 形名[OMR-100]の次に[1]を記入します。)
許容変動範囲: 85~264V AC, 20~28V AC/DC
- 絶縁抵抗** 500V DC 10MΩ以上
- 耐電圧** 電源端子-接地端子間 1.5kV AC 1分間
電源端子-通信端子間 1.5kV AC 1分間
通信端子-接地端子間 1.5kV AC 1分間
- 環境** 周囲温度: 0~50℃ 周囲湿度: 35~85%RH(但し結露しない事)
- 消費電力** 約5VA
- 質量** 約320g
- 外形寸法** 48×96×100mm(W×H×D)
- 付属機能** 自己診断, ウォームアップ表示, 設定値変更時のエラー表示, 通信エ
ラー時の表示値
- オプション** 取付金具[BL] : 取付可能なパネルの厚さ1~15mm以内
防塵防滴[IP] : 防塵防滴(IP54)使用にします。
端子カバー[TC] : 感電防止用端子カバー

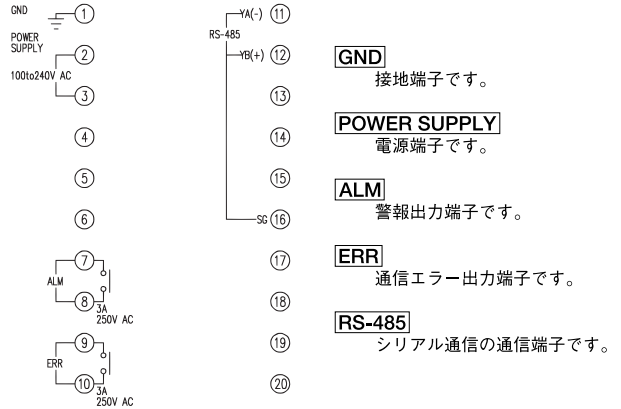
■外形寸法図



■パネルカット

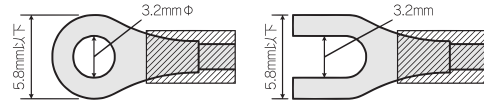


■端子配列

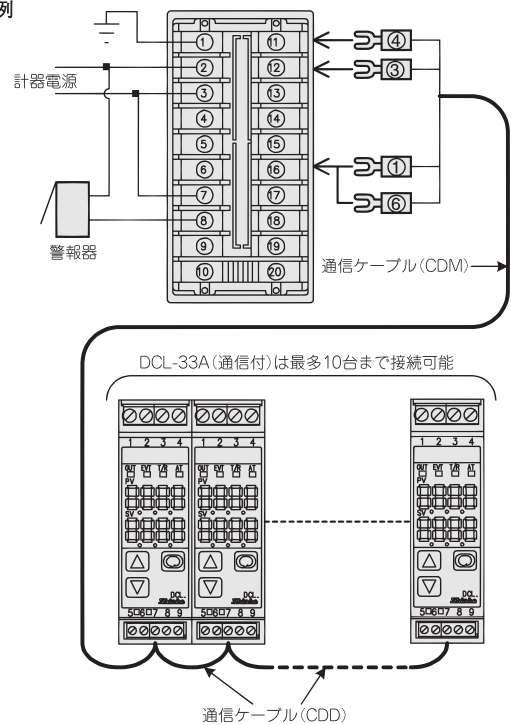


■推奨圧着端子について

下記のような, M3のねじに適合する絶縁スリーブ付圧着端子を使用してください。締付トルクは0.6N・m~1.0N・mで締付けてください。



■構成例



- このカタログの内容は2002年10月現在のものです。品質向上のため仕様を変更させていただく場合がありますのでご了承ください。
- ご注文のお問い合わせがございましたら, 最寄の営業所(出張所)または販売店までお気軽にご連絡ください。



神港テクノ株式会社

- 本社 〒562-0015 大阪府箕面市稲1-2-48
TEL(072)722-4571 FAX(072)720-7823
URL http://www.shinko-technos.co.jp E-mail:sales@shinko-technos.co.jp
- 大阪営業所 〒562-0015 大阪府箕面市稲1-2-48
TEL(072)724-6031 FAX(072)724-6021
- 東京営業所 〒332-0006 埼玉県川口市末広1-13-17
TEL(048)223-7121 FAX(048)223-7120
- 名古屋営業所 〒460-0007 愛知県名古屋市中区新栄2-19-3
TEL(052)261-8335 FAX(052)251-3833
- 出張所・千葉 TEL(043)286-0103 広島 TEL(082)231-7060
神奈川 TEL(045)361-8270 徳島 TEL(0883)24-3570
静岡 TEL(054)282-4088 福岡 TEL(0942)77-0403

コンソールユニット