

1/32 DINデュアルゾーンコントローラー、ファジー論理

CN79000シリーズ



- ✓ 熱電対入力のみ
- ✓ 大デュアルディスプレイ
- ✓ 照光式キーパッド
- ✓ 無料ソフトウェア

CN79000コントローラーは 1/32 DINの機能、柔軟性、価値の新基準となります。CN79000は1/32 DINサイズのデュアルゾーンコントローラーです。CN79000シリーズは熱電対入力5種類に対応し、各ゾーンには1つの設定値があります。標準機能には、独立したファジー論理、自動チューニング、およびゾーンごとの極大値/極小値の表示が含まれます。オプションにRS485通信があります。

仕様

ディスプレイ：2列4桁、7セグメント

高さ6.35 mm (0.25")LED

精度：範囲の±0.25%、±1最小桁

供給電圧：公称100~240 Vac、10~15%、50~400 Hz

単相：公称132~240 Vdc、10~20%

電力消費：最大5VA

動作温度：-10~55°C (14~131°F)

メモリーバックアップ：非揮発性メモリ、バッテリー不要
制御出力定格：

リレー (抵抗)：SPST、240 Vacで3 A

リレー (誘導)：240 Vacで1.5 A

パイロット負荷定格：250 VA、

120 Vacで2 A、240 Vacで1 A

DCパルス：20 mAで5 Vdc (非絶縁)

電流：4~20 mA

重量：114 g (4オンス)

パネル寸法：45 x 22 mm (1.772 x 0.874")

フロントベゼル：52.8 x 30.1 mm (2.080 x 1.184")

最大パネル厚：6.35 mm (0.25")

パネル奥行：111.60 mm (4.395")



このページのモデルのOMEGACARESM 保証プログラムは延長可能です。ご注文の際にカスタマーサービス詳細をお尋ねください。OMEGACARESM は部品、同等の代替品を保証します。



CN79033

入力：

入力の種類	範囲
K	-129~1371°C (-200~2500°F)
J	-73~871°C (-100~1600°F)
E	-73~982°C (-100~1800°F)
N	-73~1300°C (-100~2372°F)
L (J DIN)	-73~ 871°C (-100~1600°F)

注：すべての熱電対入力は0.1°表示に設定できます。温度が999.9°以上または-199.9°以下になった場合、表示はゼロに戻ります。入力は絶縁されていないので非接地熱電対を使う必要があります。

ご注文：価格と詳細については jp.omega.com/cn79000 をご覧ください。	
型番	説明
CN79022	デュアルゾーン、DCパルス/DCパルス
CN79033	デュアルゾーン、リレー/リレー
CN79053	デュアルゾーン、4~20 mA/リレー

オプション

注文時の追加型番	説明
-C4	RS485通信*
-LV	12~24 Vdc/Vac

*無料のCN7-Aソフトウェアダウンロードはこちらをご覧ください。
jp.omega.com/cn79000 取扱説明書が付属しています。
注用例：CN79033、デュアルゾーン、デュアルメカニカルリレー出力OCW-3、OMEGACARESMでは標準1年保証を4年まで延長できます。
CN79053、デュアルゾーン4~20 mA リレー。

付属品 (フィールドで取り付け可能)

型番	説明
CNQUENCHARC	ノイズ抑制RCスナバ (2リード)、110~230 Vac
CN7-485-USB-1	RS485~USBミニノード変換器