

TTL入出力ユニット

形CS1W-MD561

OMRON

新商品ニュース



NEW

プログラマブルコントローラ
SYSMAC CS1

- SYSMAC CSシリーズ用入出力ユニットです。
- DC5Vの入出力ができるためマイコンボードなどとのインタフェースが可能です。
- 1ユニットで入力32点、出力32点を内蔵しており省スペース化に貢献します。
- CS1バスに対応したため、C200H用TTL入出力ユニットに比べI/Oリフレッシュが高速です。
例： C200H - MD501 1.5 ms
CS1W - MD561 0.015 ms
- CS1バスに対応したため、CS1長距離50m増設装置で 사용할ことが可能です。

性能仕様

項目	仕様
入出力回路数	入力32点(16点/コモン 2回路) 出力32点(16点/コモン 2回路)
定格入出力電圧	DC5V ± 10%
装着PLC	CSシリーズ CPU装置、CS1用増設装置、CS1用長距離増設装置
割付エリア	入出力リレーエリア(0000 ~ 0319CH)
割付CH数	4CH
I/Oリフレッシュ時間	0.015ms(CS1用長距離増設装置にユニットを装着した場合、距離に応じて長くなります。)
入力電流	3.5mA TYP.(DC5V)
入力インピーダンス	1.1k
入力ON電圧	DC3.0V以上
入力OFF電圧	DC1.0V以下
入力ON応答時間	8.0ms以下 (PCシステム設定により0 ~ 32ms切替可能) 1
入力OFF応答時間	8.0ms以下 (PCシステム設定により0 ~ 32ms切替可能) 1
入力回路数	32点(16点/コモン2回路)
出力最大開閉能力	35mA/点、560mA/コモン、1.12A/ユニット
出力漏れ電流	0.1mA以下
出力残留電圧	0.4V以下
出力ON応答時間	0.2ms以下
出力OFF応答時間	0.3ms以下
出力回路数	32点(16点/コモン2回路)
出力用ヒューズ	なし
出力用外部供給電源	DC5V ± 10% 40mA以上(1.2mA × ON点数)
内部消費電流	DC5V 270mA
質量	260g以下
付属品	はんだ付けタイプコネクタ2個

1 : 0msの設定時、内部素子の遅れにより、ON応答時間20 μs以下。OFF応答時間300 μs以下となります。

形式/標準価格

形式	仕様	標準価格(¥)	海外規格
形CS1W-MD561	入力32点、出力32点 入出力定格電圧DC5V ± 10% コネクタ接続	53,000	cULus, EC

本誌には主に機種のご選定に必要な内容を掲載し、ご使用上の注意事項等は掲載していません。
ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずユーザーズマニュアルをお読みください。

- 本誌に記載の標準価格はあくまで参考であり、確定されたユーザ購入価格を表示したものではありません。
- 本誌に記載の標準価格には消費税が含まれておりません。
- 本誌に記載されているアプリケーション事例は参考用ですので、ご採用に際しては機器・装置の機能や安全性をご確認の上、ご使用ください。
- 本誌に記載のない条件や環境での使用、および原子力制御・鉄道・航空・車両・燃焼装置・医療機器・娯楽機械・安全機器、その他人命や財産に大きな影響が予測されるなど、特に安全性が要求される用途への使用をご検討の場合は、定格・性能に対し余裕を持った使い方やフェールセーフ等の安全対策へのご配慮をいただくとともに、当社営業担当者までご相談いただき仕様書等による確認をお願いします。
- 本製品の内、外国為替及び外国貿易法に定める輸出許可、承認対象貨物（又は技術）に該当するものを輸出（又は非居住者に提供）する場合は同法に基づく輸出許可、承認（又は役務取引許可）が必要です。

オムロン株式会社 営業統轄事業部

東京都品川区大崎1-11-1 ゲートシティ大崎ウエストタワー 14F(〒141-0032)

札幌支店 / 011-271-7821 北陸支店 / 076-233-5000
東北支店 / 022-265-0571 名古屋支店 / 052-561-0167
東京支店 / 03-3779-9031 静岡支店 / 054-253-6181
北関東支店 / 048-647-7554 大阪支店 / 06-6282-2472
東京営業部 / 03-3779-9031 中四国支店 / 082-247-0228
甲信支店 / 0263-32-6561 九州支店 / 092-414-3207

仙台営業所 / 022-265-0571 立川営業所 / 042-524-6776 四日市営業所 / 0593-51-7733
秋田営業所 / 018-862-1316 横浜営業所 / 045-411-7202 京滋営業所 / 075-681-5311
山形営業所 / 023-631-0677 厚木営業所 / 046-223-1636 神戸営業所 / 078-361-2511
郡山営業所 / 024-933-2659 長野営業所 / 026-224-1301 岡山営業所 / 086-231-3201
新潟営業所 / 0258-36-6364 松本営業所 / 0263-32-6561 福山営業所 / 0849-23-2824
宇都宮営業所 / 028-633-5424 甲府営業所 / 055-233-6311 広島営業所 / 082-247-0228
高崎営業所 / 027-326-3456 富山営業所 / 076-441-4391 山口営業所 / 083-973-7860
大宮営業所 / 048-647-7554 金沢営業所 / 076-233-5000 高松営業所 / 087-851-7736
水戸営業所 / 029-226-2355 静岡営業所 / 054-253-6181 松山営業所 / 089-943-4194
取手営業所 / 0297-73-7091 浜松営業所 / 053-453-6412 小倉営業所 / 093-521-7431
千葉営業所 / 047-435-8521 豊田営業所 / 0566-83-1105 熊本営業所 / 096-355-1611
東京営業課 / 03-3779-9031 小牧営業所 / 0568-75-1171

FAシステム機器についての技術的なお問い合わせは下記をご利用ください。
三島/TEL 0559-77-6389
東京/TEL 03-3448-8116 大阪/TEL 06-6348-9650
電話番号をお確かめの上、正しくダイヤルしてください。
営業時間：9:00～12:00 / 13:00～19:00（土・日・祝祭日は9:00～12:00 / 13:00～17:00）

FAXによるお問い合わせは下記をご利用ください。
顧客サービスセンター お客様相談課 FAX 0559-82-5051

インターネットによるお問い合わせは下記をご利用ください。
<http://www.fa.omron.co.jp/support/>

その他のお問い合わせ先
納期・価格・修理・サンプル・承認図は貴社のお取引先、または貴社担当オムロン営業員にご相談ください。

インターネット情報サービス

オムロンFA機器の最新情報をご覧いただけます。
Industrial Webホームページ <http://www.fa.omron.co.jp/>

標準在庫機種の緊急ご購入の際にご利用ください。

オムロンツーフォーサービス株式会社

受注センター TEL：03-5825-2324 <http://www.omron24.co.jp/>



オムロン商品のご用命は