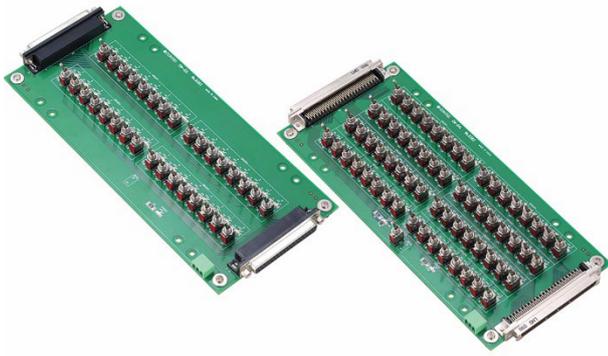


デジタル入出力信号モニタアクセサリ CM-32L, CM-64L



左：CM-32L 右：CM-64L

※製品の4仕様・色・デザインは、予告なしに変更することがあります。

特長

- 信号モニタ用の LED を全点に装備
- スイッチによって全点疑似信号発生可能
- 外部機器なしでもデジタル入出力ボード/カードの動作確認可能
- 外部機器単体の動作確認可能
- 絶縁型デジタル入出力ボード/カードを使用する場合、外部電源を本製品から供給可能
- 別売の DIN レール取り付けアダプタ DIN-ADP1 を使用することによって、35mmDIN レールに取り付け可能

仕様

項目	CM-32L	CM-64L
入出力点数	32点	64点
信号モニタ用LED点数	32点	64点
疑似信号用スイッチ点数	32点	64点
外部供給電源 *1	12 - 24VDC (使用するボード/カードに依存する)	12 - 24VDC (使用するボードに依存する)
使用コネクタ	CN1, CN2 : 37ピンD-SUBコネクタ [F(雌)タイプ] DCLCJ37SAF-20L9 [DAE製相当品] スクリューロック#4-40UNC CN3 : MC 1,5/ 3-G-3,5 [PHOENIX CONTACT製相当品]	CN1, CN2 : PCR-E96LMD [本多通信工業製] CN3 : MC 1,5/ 3-G-3,5 [PHOENIX CONTACT製相当品]
使用条件	0 - 50℃, 20 - 90%RH(ただし、結露しないこと)	
外形寸法(mm)	105(W)×230(D)×35(H)	
質量	200g	260g
付加機能	なし	STB入力, ACK出力

*1：電源内蔵型のデジタル入出力ボードと接続する場合で内蔵電源を使用する際、外部供給電源は不要です。
非絶縁型デジタル入出力ボード/カードと接続する場合、外部供給電源は必要です。

アクセサリ

- DIN レール取り付けアダプタ : DIN-ADP1
- AC アダプタ(入力 100VAC、出力 12VDC 1A) : POA201-10-2

商品構成

- ・ 本体(下記のいずれか)・・・1
- ・ 登録カード&保証書・・・1
- ・ [CM-32L, CM-64L]
- ・ シリアルナンバーラベル・・・1
- ・ 取扱説明書(本書)・・・1
- ・ 外部電源供給用コネクタ・・・1

▼注意

オプションケーブルは、インターフェイスボード/カードおよび本製品には添付されていません。使用されるボード/カードによって異なりますので、説明書またはWebサイトで確認、お買い求めのケーブルをご購入ください。

本製品は、当社製デジタル入出力ボード/カードと外部機器の間に挿入または単独で接続し、信号線の状態をモニタしたり、疑似信号を発生させプログラムのデバッグや動作確認を行うことができます。

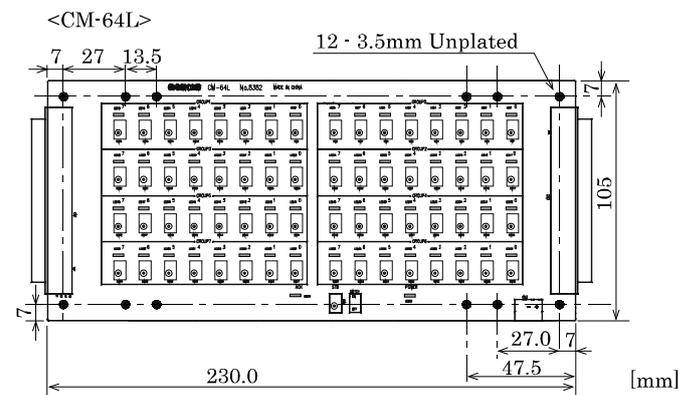
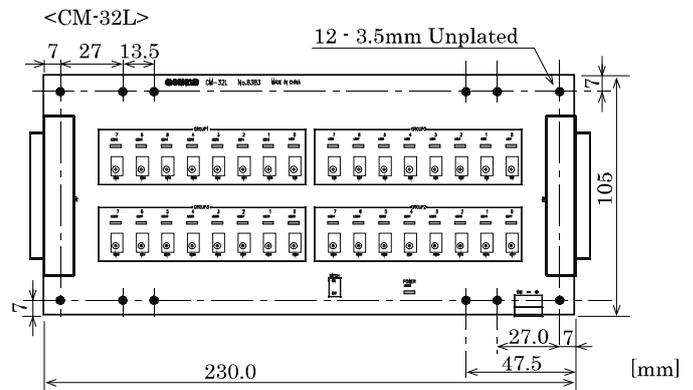
型式	入出力点数	付加機能
CM-32L	32点	なし
CM-64L	64点	STB入力 ACK出力

※本内容については予告なく変更することがあります。

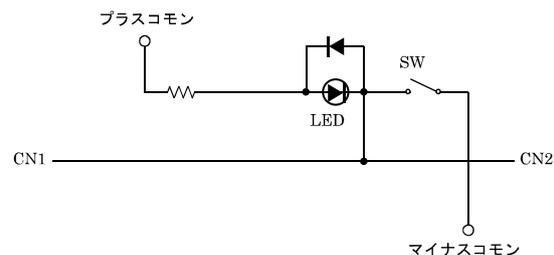
※最新の内容については、当社 Web サイトをご覧ください。

※データシートの情報も 2024年 11月現在のものです。

外形寸法

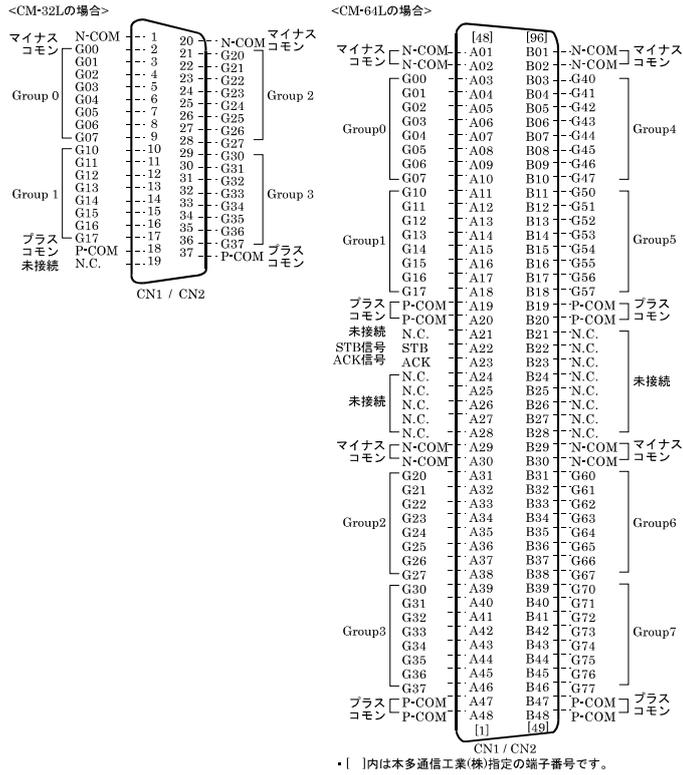


等価回路



信号配置図

■CN1, CN2

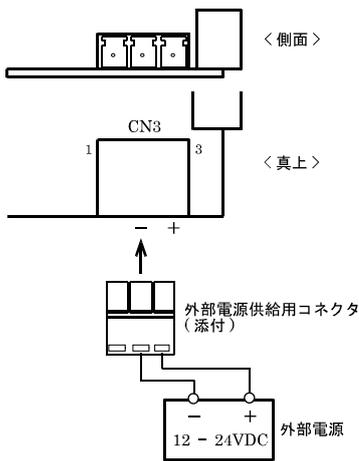


■CN3

絶縁型デジタル入出力ボード/カードを使用するときに、CN3から外部電源を供給することができます(全コモン共通)。

外部電源を接続する際は、添付の外部電源供給用コネクタと外部電源を接続して、CN3に取り付けてください。

別売のACアダプタ[POA201-10-2]を使用する場合は、CN3にそのまま接続してください。

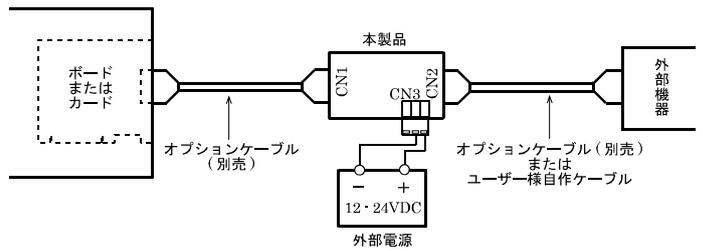


▼注意

- ・ 電源内蔵型のデジタル入出力ボードと接続する場合、内蔵電源を使用するときには外部電源を接続しないでください。
- ・ 非絶縁型デジタル入出力ボード/カードと接続する場合、外部電源を接続しないでください。

接続方法

- (1) ボード/カードと本製品を、オプションケーブルで接続します。
- (2) 必要に応じて、本製品と外部機器および外部電源と結線してください。



▼注意

- ・ 電源内蔵型のデジタル入出力ボードと接続する場合、内蔵電源を使用するときには外部電源を接続しないでください。
- ・ 非絶縁型デジタル入出力ボード/カードと接続する場合、外部電源を接続しないでください。

CM-32 (PC) EまたはCM-64 (PC) Eとの相違点

	CM-32L	CM-32(PC)E
外部供給電源	12 - 24VDC	5 - 24VDC
CN3の形状	MC 1.5/ 3-G-3.5 [PHOENIX CONTACT 製]相当品 ※外部電源供給用コネクタは添付	M3端子台
CN3のピンアサイン	未接続, +	+, -
質量	200g	230g

	CM-64L	CM-64(PC)E
外部供給電源	12 - 24VDC	5 - 24VDC
CN3の形状	MC 1.5/ 3-G-3.5 [PHOENIX CONTACT 製]相当品 ※外部電源供給用コネクタは添付	M3端子台
CN3のピンアサイン	未接続, +	+, -
質量	260g	320g