

HA-7MUL-CONT-2

■ 一般仕様

機能	
表示出力	3線式シリアル伝送方式
最大表示桁数	100桁
通信機能	RS-232C 1ポート
拡張機能	アナログ電圧入力 (0~1V)
	デジタル入力 (フォトカプラ)
	デジタル出力 (オープンドレイン)
	カレンダー機能付きリアルタイムクロック
定格	
電源電圧	DC24V
消費電流	最大300mA
動作温度	0~40℃
保存温度	-15~85℃ (結露なきこと)

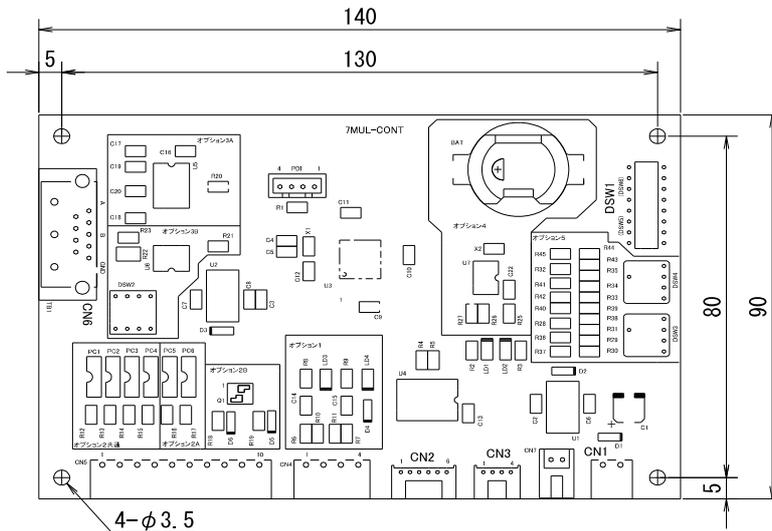
付属品：CN1用コネクタ端子台(オムロン製XW4B-02B1-H1) 1個

■ 通信インターフェース仕様

RS-232C	
ボーレート(bps)	(9600bps)・38400bps・230.4kbps・1Mbps
伝送方式	全2重
フロー制御	(無し)・ハードウェア
データビット長	8bit
パリティビット	なし
ストップビット	1bit

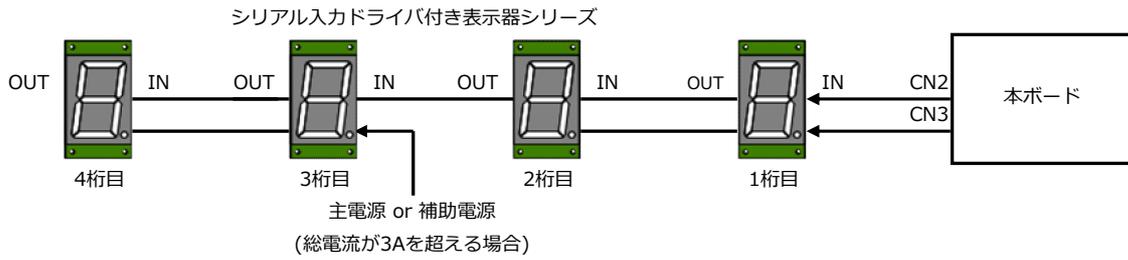
※ ()内は出荷時標準設定です。

■ 外観・寸法



HA-7MUL-CONT-2

■ 表示器の接続



- ※ 表示器には弊社製のシリアルドライバー付き7セグメント表示器シリーズ (RSDVシリーズ) をお使いください。
- ※ 表示器用電源出力(CN3)へ流入する電流は3Aを限度としてください。
これを超える場合は表示器の電源ケーブルを分割し、直接主電源へ接続するか補助電源をお使いください。

■ コネクタ

CN1. 電源

オムロン XW4A-02B1-H1

1	+24V
2	GND

ケーブル側 XW4B-02B1-H1

CN2. 表示出力

日本圧着端子 S6B-PH-K-S

1	ENB	表示制御
2	LATCH	書込制御
3	CLOCK	伝送クロック
4	DATA1	表示データ1
5	DATA2	表示データ2
6	GND	グラウンド

ケーブル側コネクタ

ハウジング: PHR-6

コンタクト: SPH-002T-P0.5S
(適用電線AWG28~24)

※任意長のケーブル作成お預りします

CN3. 表示器用電源出力

日本圧着端子 S4B-PH-K-S

1	+24V
2	+24V
3	GND
4	GND

ケーブル側コネクタ

ハウジング: PHR-4

コンタクト: SPH-002T-P0.5S
(適用電線AWG28~24)

※任意長のケーブル作成お預りします

CN6. RS-232C

D-SUB 9ピン(オス)

1	-	無接続
2	RXD	受信データ
3	TXD	送信データ
4	-	6ピンと内部で接続
5	GND	グラウンド
6	-	4ピンと内部で接続
7	RTS	送信要求
8	CTS	送信許可
9	-	無接続

ホストとの接続にはクロスケーブルをご使用ください。

HA-7MUL-CONT-2

■ スイッチ

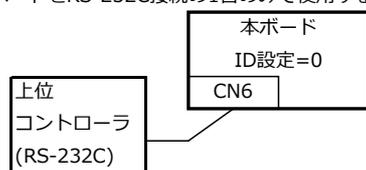
DSW1. 設定ディップスイッチ

1	ボーレート(bps)	OFF	9600bps	ON	38400bps	OFF	230.4Kbps	ON	1Mps
2		OFF		OFF		ON			
3	フロー制御設定	OFF	制御なし	ON	制御あり	(RS-232C仕様のみ有効)			
4	未使用								
5	未使用								
6	未使用								
7	未使用								
8	未使用								

■ 接続形態と設定

<RS-232Cで1台のみ接続>

- 本ボードをRS-232C接続の1台のみで使用する場合は以下の設定でお使いください。



■ 拡張機能について

ご要望に応じて拡張機能を使用したシステムを構築しますので、弊社までお問い合わせください。