

# 外形図

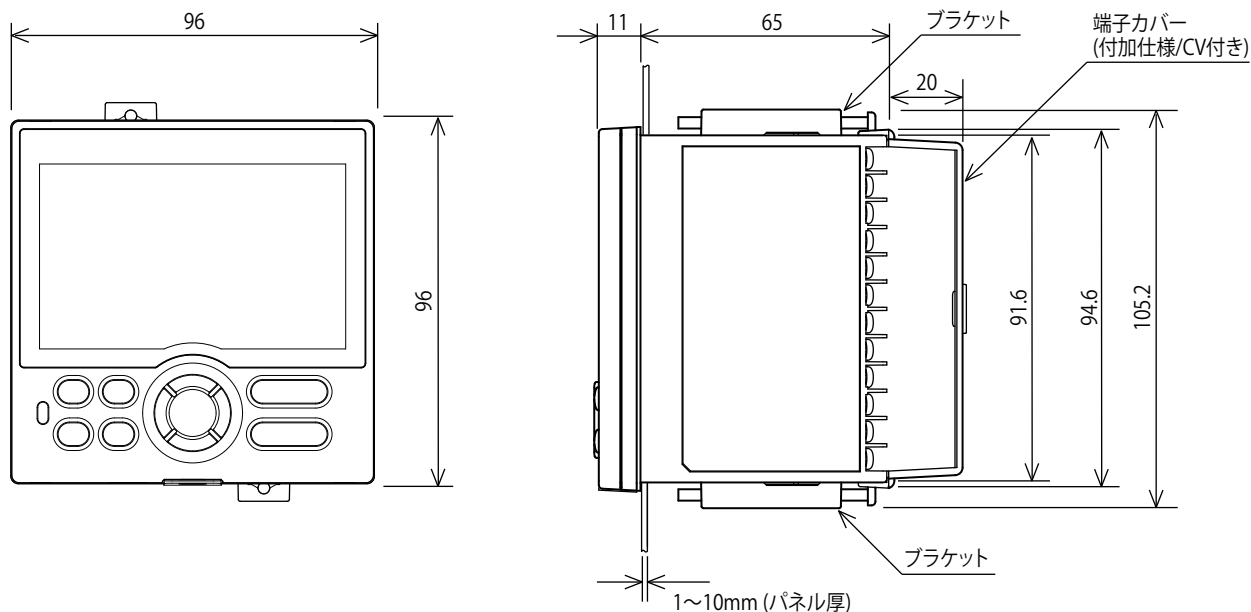
# UP35A プログラム調節計



SD 05P02D41-01JA

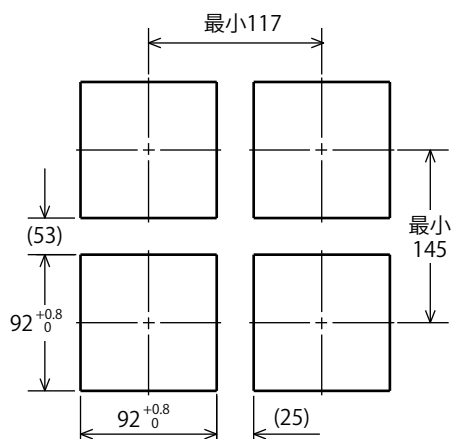
## 外形寸法図

単位：mm

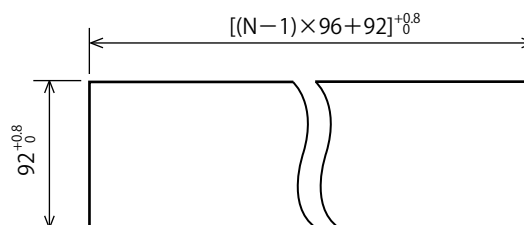


## パネルカット寸法

一般取付時パネルカット寸法



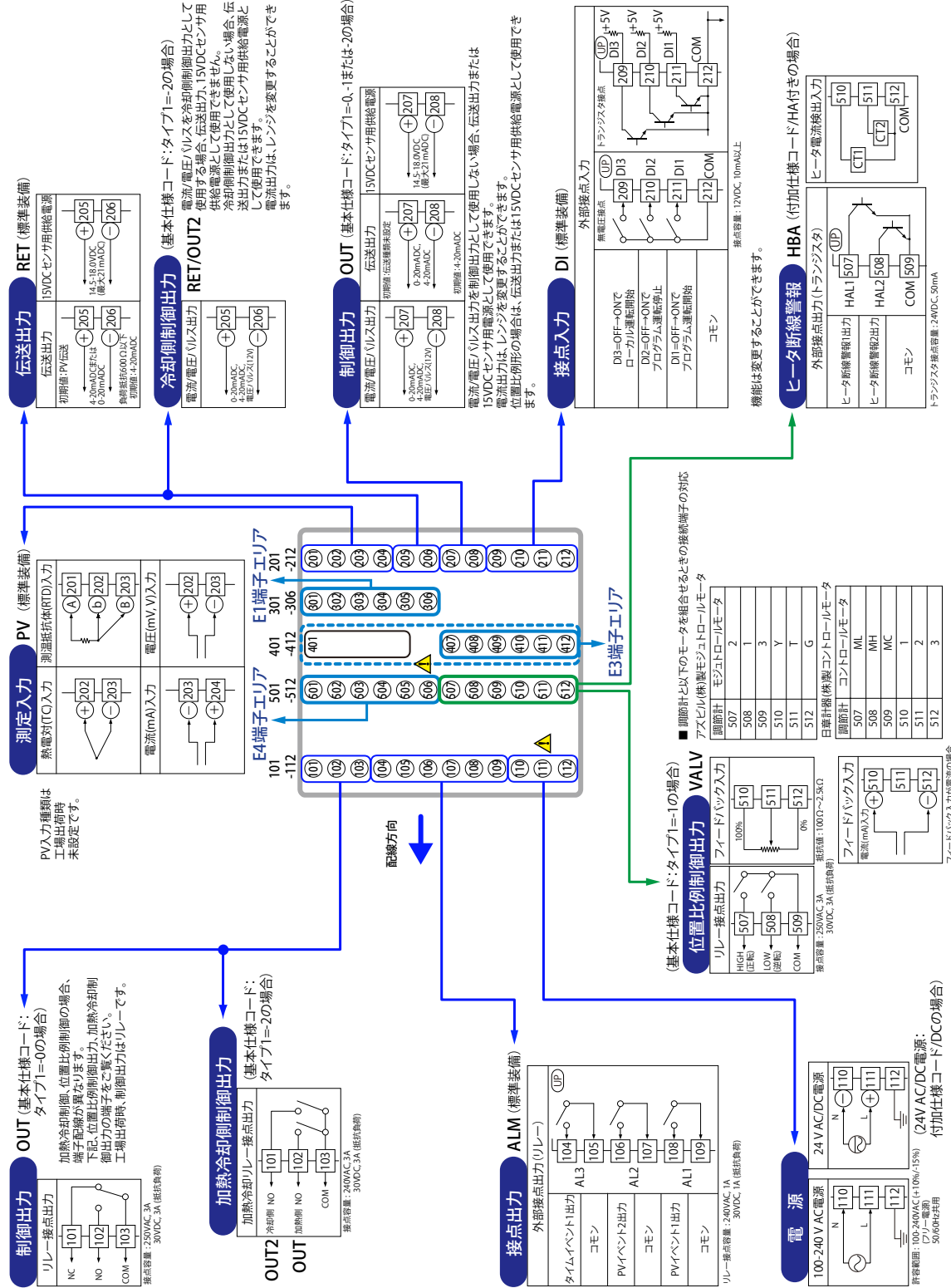
密着計装時パネルカット寸法



Nは取付け台数  
ただし、N $\geq$ 5の時は実測値による。

普通許容差： $\pm$  (JIS B 0401-1998 の公差等級 IT18 の値)/2

# 端子配列

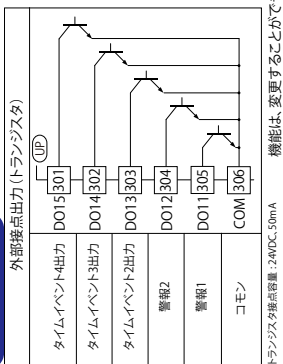


## 端子配列 (E1 端子エリア、E4 端子エリア)

301-306

### E1 端子エリア

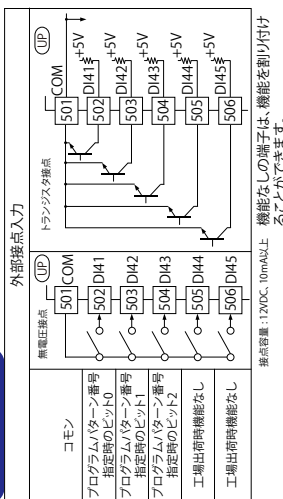
**接点出力** DO (基本仕様コード:タイプ2=1の場合)



501-506

### E4 端子エリア

**接点入力** DI (基本仕様コード:タイプ2=1の場合)



接点入力のオン/オフの組み合わせにより、プログラムメモリーを選択します。

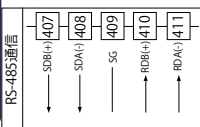
記号	1	2	3	4
DI41	ON	OFF	ON	OFF
DI42	OFF	ON	ON	OFF
DI43	OFF	OFF	OFF	ON

端子配列 (E3 端子エリア)

401-412 E3端子エリア

RS-485通信

(基本仕様コード: タイプ3=1の場合)



Ethernet通信 (ゲートウェイ機能付き)

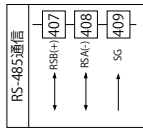
ETHER

(基本仕様コード: タイプ3=2の場合)



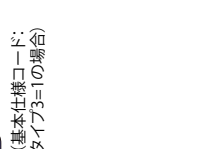
10BASE-T/100BASE-TX  
R45コネクタ

色	黄色
点灯	100M bps
消灯	10M bps
色	緑色
点灯	リンク状態
点滅	アクティブ状態
消灯	リンクFAIL 状態



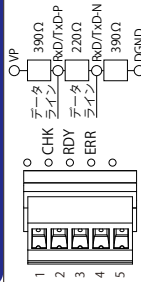
RS-485通信

(基本仕様コード: タイプ3=2の場合)



PROFIBUS-DP通信 (Modbusマスタ付き)

(基本仕様コード: タイプ3=4の場合)

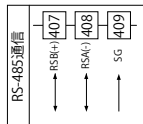


ピン番号	信号名	内容
1	V+	+5V Bus power
2	RD+ (赤)	データ送信値プラス
3	RD- (緑)	データ送信値マイナス
4	DGND	データグラウンド
5	SHIELD	ケーブルシールド

LED	点灯	消灯
CHK (赤)	ユーザプロファイル異常	正常
RDY (緑)	無電圧/通信異常	正常
ERR (赤)	通信異常/非接続状態(点滅)	正常

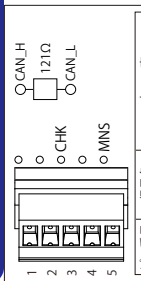
PROF

PROFIBUS-DP通信の配線において、本機器がセグメントの終端に位置する場合、終端抵抗が別途必要になります。お客様にまで用意ください。(390Ω:2個、220Ω:1個またはアクティブターミネータ)



DeviceNet通信 (Modbusマスタ付き)

(基本仕様コード: タイプ3=5の場合)

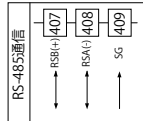


ピン番号	信号名	内容
1	V+	DeviceNet 電源 24V
2	CAN_H	RX/TX+ 信号
3	DRAIN	シールド/ドレイン線
4	CAN_L	RX/TX- 信号
5	V-	DeviceNet 電源 COM

LED	点灯/点滅	消灯
CHK (赤)	ユーザプロファイル異常	正常
MNS (緑/赤)	正常: 通信中 (緑点灯) 異常: ハードウェア異常または通信不能 (赤点灯) / タイムアウト (赤点滅) 電源投入時または通信異常 (緑/赤点滅)	無電

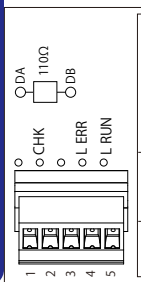
DNET

DeviceNet通信の配線において、本機器がセグメントの終端に位置する場合、終端抵抗が別途必要になります。お客様にまで用意ください。(121Ω:1個)



CC-Link通信 (Modbusマスタ付き)

(基本仕様コード: タイプ3=3の場合)

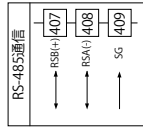


ピン番号	信号名	内容
1	FG	フレームグラウンド
2	SLD	シールド
3	DG	RX/TX 信号グラウンド
4	DB	RX/TX- 信号
5	DA	RX/TX+ 信号

LED	点灯	消灯
CHK (赤)	ユーザプロファイル異常	正常
LERR (赤)	通信異常 (CRCエラー)	正常
LRUN (緑)	正常、通信中	キャリア後 出不可/タイムアウト

CC-L

CC-Link通信の配線において、本機器がセグメントの終端に位置する場合、終端抵抗が別途必要になります。お客様にまで用意ください。(110Ω:1個)



UFAdvancedシリーズ (Modbus/RTUスレーブ) を最大32台まで接続可能で