

外形図

UT35A デジタル指示調節計

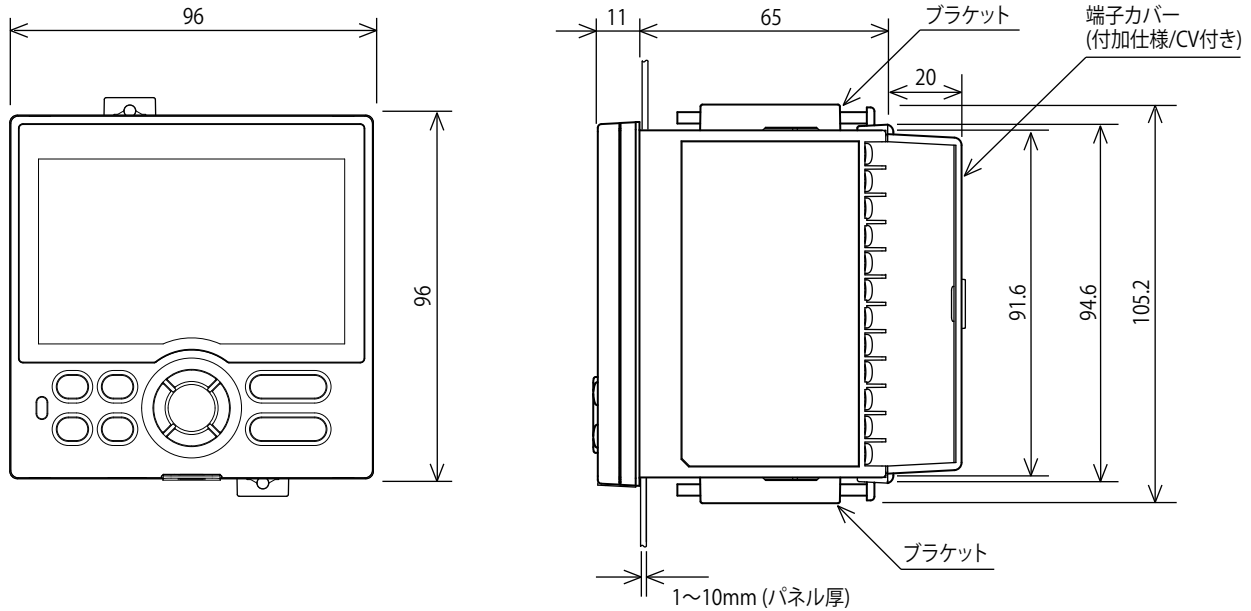


機能拡充

SD 05P01D41-01JA

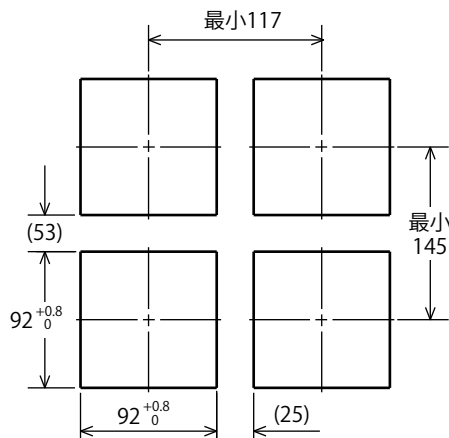
外形寸法図

単位：mm

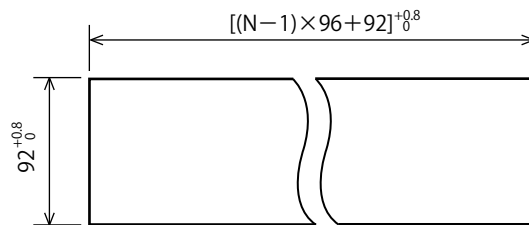


パネルカット寸法

一般取付時パネルカット寸法



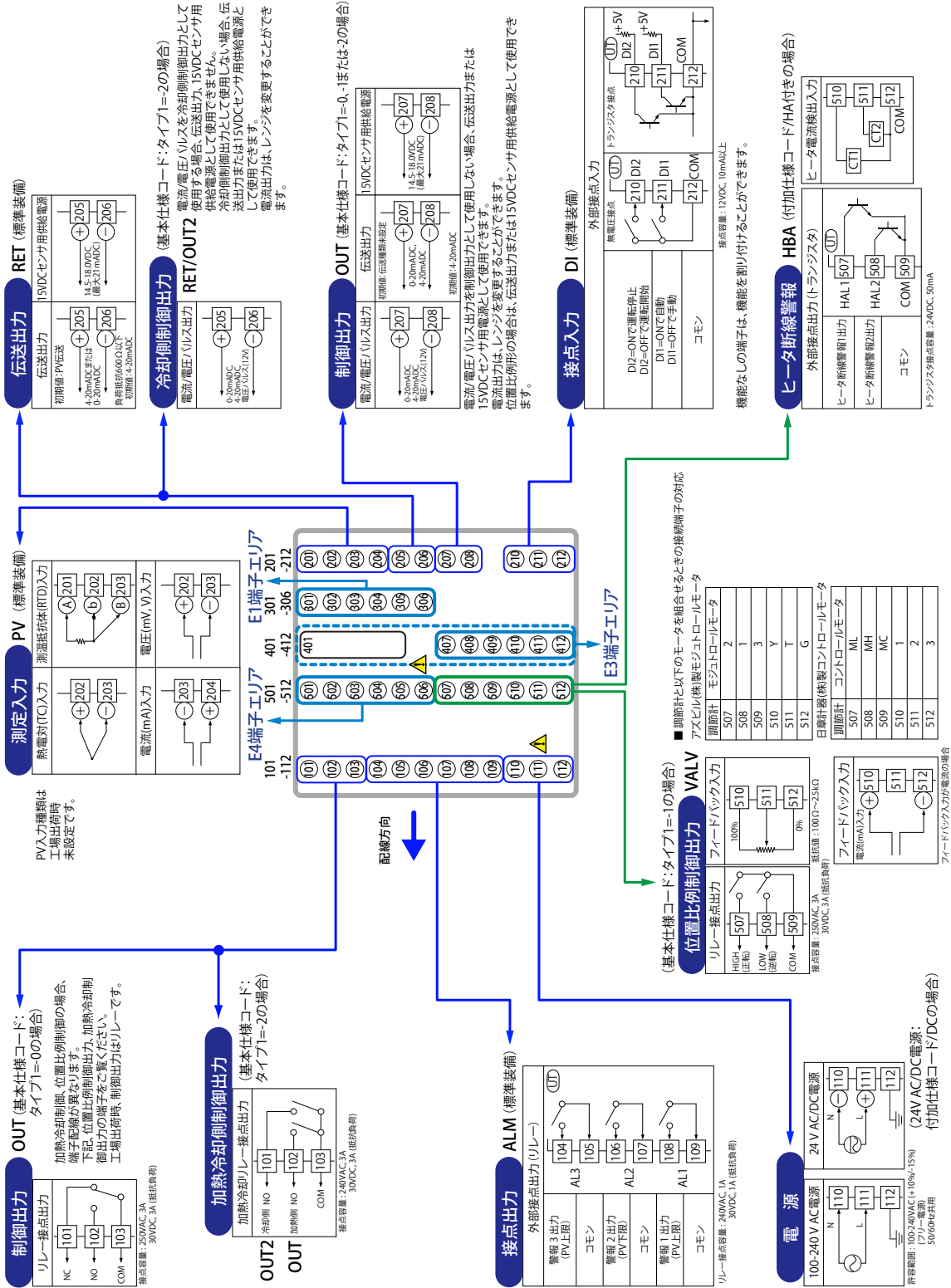
密着計装時パネルカット寸法



Nは取付け台数
ただし、N≧5の時は実測値による。

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

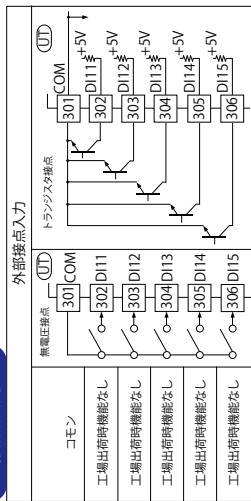
端子配列



端子配列 (E1 端子エリア、E4 端子エリア)

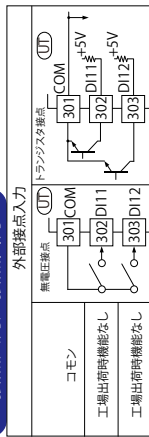
301-306 E1 端子エリア

接点入力 DI (基本仕様コード: タイプ2=20の場合)



接点容量: 12VDC, 10mA以上 機能なしの端子は、機能を割り付け
ることができません。

接点入力/接点出力 DI/DO (基本仕様コード: タイプ2=1の場合)



接点容量: 12VDC, 10mA以上

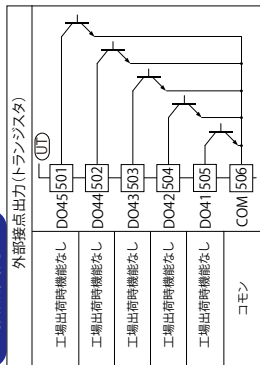


機能なしの端子は、
機能を割り付けるこ
とができます。

トランジスタ接点容量: 24VDC, 50mA

501-506 E4 端子エリア

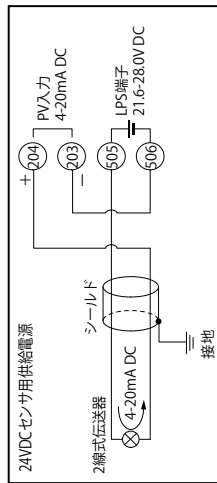
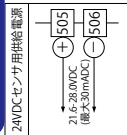
接点出力 DO (基本仕様コード: タイプ2=20の場合)



トランジスタ接点容量: 24VDC, 50mA 機能なしの端子は、機能
を割り付けることができ
ません。

24VDCセンサ用供給電源 LPS24

(付加仕様/LP付きの場合)

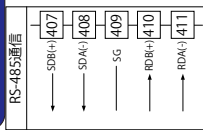


端子配列 (E3 端子エリア)

401-412 E3 端子エリア

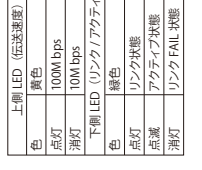
RS-485 通信 RS485

(基本仕様コード: タイプ3=1の場合)



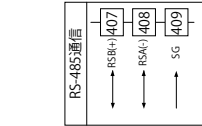
Ethernet 通信 (ゲートウェイ機能付き)

10BASE-T/100BASE-TX R45 コネクタ



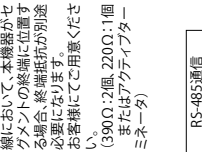
DeviceNet 通信 (Modbus マスタ付き)

(基本仕様コード: タイプ3=2の場合)

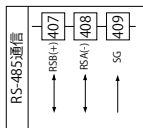


PROFIBUS-DP 通信 (Modbus マスタ付き)

(基本仕様コード: タイプ3=4の場合)



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。お客様にてご用意ください。(390Ω:2個, 220Ω:1個 またはアクティブターミネータ)

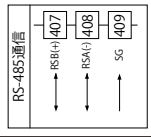


CC-Link 通信 (Modbus マスタ付き)

(基本仕様コード: タイプ3=3の場合)

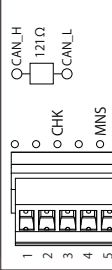


ピン番号	信号名	内容
1	FG	フレームグラウンド
2	SID	シールド
3	DG	RX/TX 信号グラウンド
4	DB	RX/TX - 信号
5	DA	RX/TX + 信号

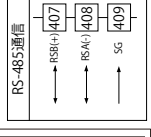


DeviceNet 通信 (Modbus マスタ付き)

(基本仕様コード: タイプ3=5の場合、ただし、タイプ2=3を除く)



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

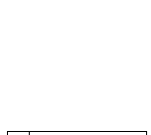


CC-Link 通信 (Modbus マスタ付き)

(基本仕様コード: タイプ3=3の場合)

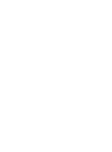


ピン番号	信号名	内容
1	FG	フレームグラウンド
2	SID	シールド
3	DG	RX/TX 信号グラウンド
4	DB	RX/TX - 信号
5	DA	RX/TX + 信号



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	VP	+5V Bus power
2	RxD/TxD-P	データ送信信号 プラス
3	RxD/TxD-N	データ送信信号 マイナス
4	DGND	データグラウンド
5	SHIELD	ケーブルシールド



UT Advanced シリーズ (Modbus RTU スレーブ) を最大 32 台まで接続可能です。