

# 外形図

## UP55A プログラム調節計

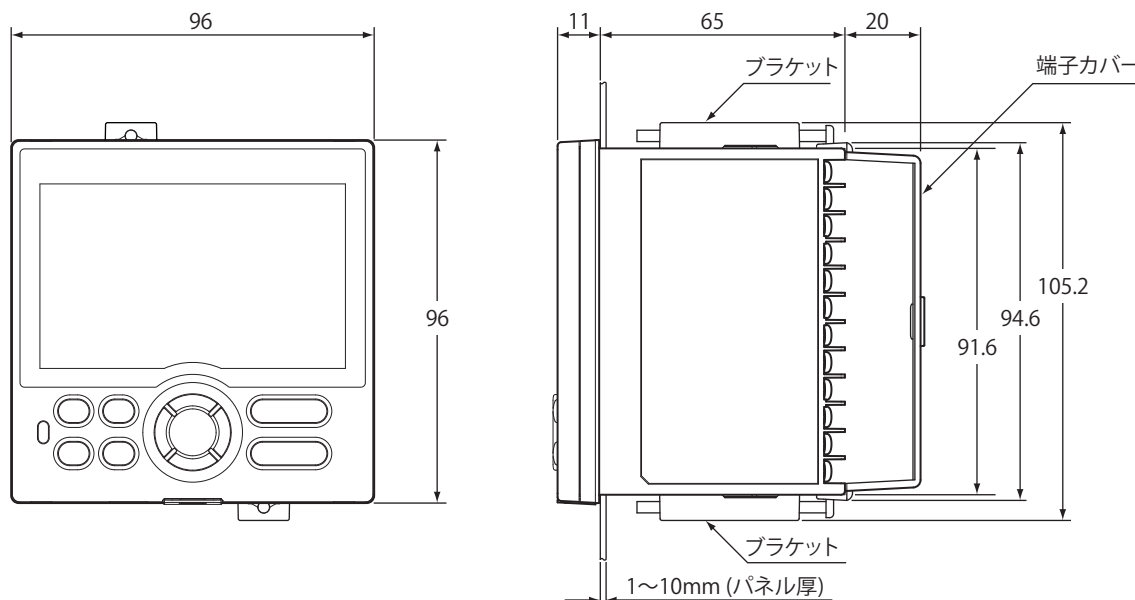
UTAdvanced

機能拡充

SD 05P02C41-01JA

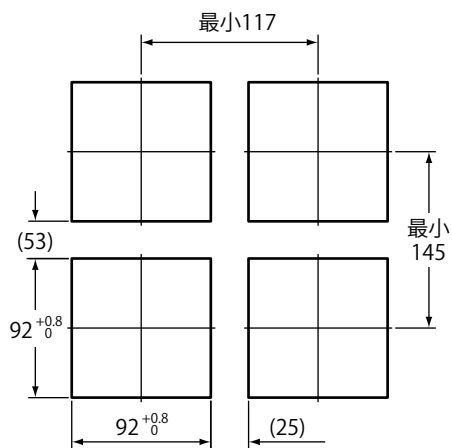
単位：mm

### 外形寸法図

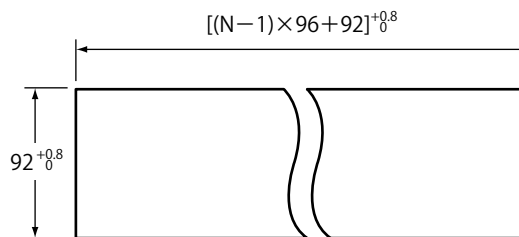


### パネルカット寸法

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

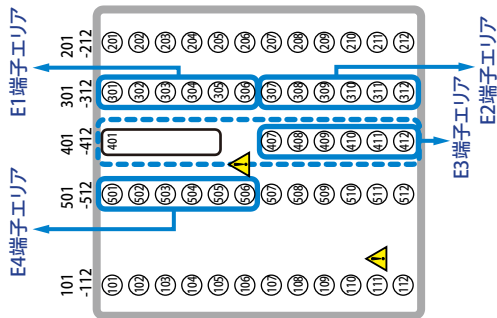


Nは取付け台数  
ただし、N≥5の時は実測値による。

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



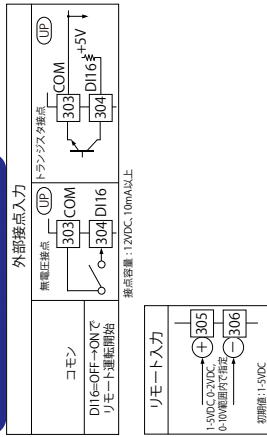
# 端子配列 (E1 端子エリア、E2 端子エリア)



## 301-306 E1 端子エリア

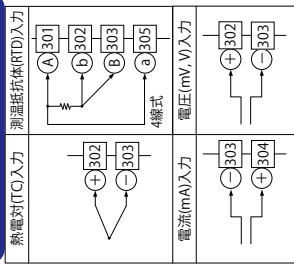
(基本仕様コード: タイプ2=1 または 1 の場合、ただし、付加仕様 D が付かない場合)

**リモート入力 / 接続入力 RSP**



(基本仕様コード: タイプ2=1 または 4、かつ付加仕様 D が付かない場合)

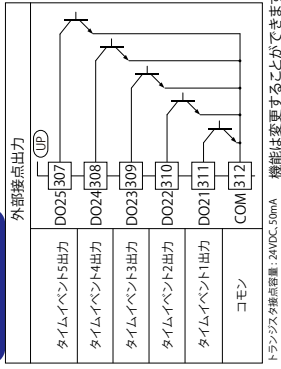
**ユニバーサル入力 (リモート入力) RSP**



## 307-312 E2 端子エリア

(標準装備、ただし、基本仕様コード: タイプ2=4 除く)

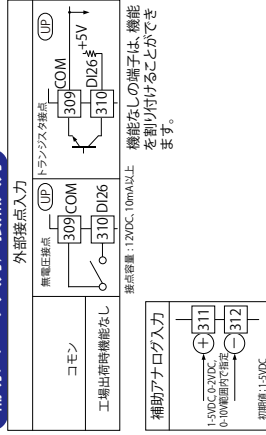
**接続出力 DO**



トランジスタ集積回路: 24VDC, 50mA 機能は変更することができます。

(基本仕様コード: タイプ2=4 の場合)

**補助アナログ入力 / 接続入力 AIN2**

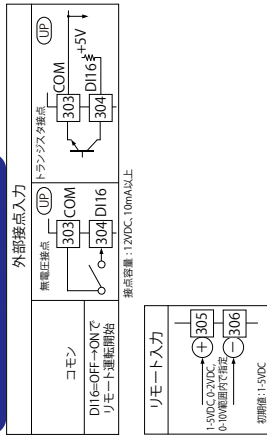


機能なしの端子は、機能を割り付けることができます。

## 301-306 E1 端子エリア

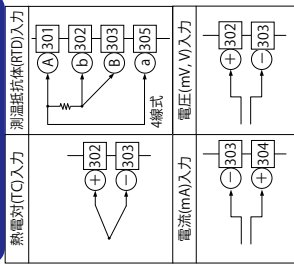
(基本仕様コード: タイプ2=1 または 1 の場合、ただし、付加仕様 D が付かない場合)

**リモート入力 / 接続入力 RSP**



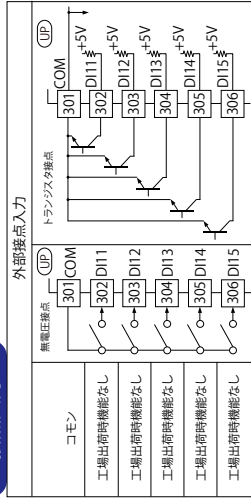
(基本仕様コード: タイプ2=1 または 4、かつ付加仕様 D が付かない場合)

**ユニバーサル入力 (リモート入力) RSP**



(基本仕様コード: タイプ2=2 の場合)

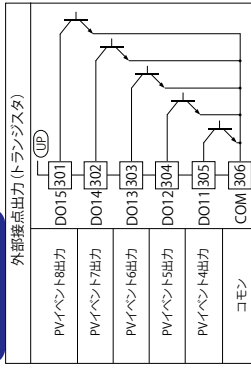
**接続入力 DI**



機能なしの端子は、機能を割り付けることができます。

(基本仕様コード: タイプ2=3 の場合)

**接続出力 DO**

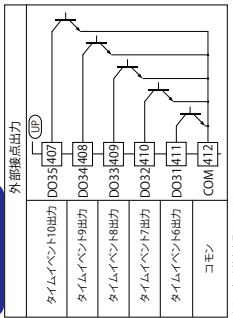


トランジスタ集積回路: 24VDC, 50mA 機能は変更することができます。

端子配列 (E3 端子エリア、E4 端子エリア)

401-412 E3 端子エリア

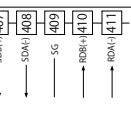
接点出力 DO (基本仕様コード: タイプ2=3の場合)



トランスの定格電圧: 24VDC, 50mA。機能は、変更することができます。

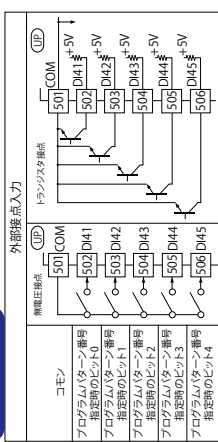
RS-485通信 RS485

(基本仕様コード: タイプ3=1の場合、ただし、タイプ2=3を除く)



501-506 E4 端子エリア

接点入力 DI



定格電圧: 24VAC, 10mA以上。機能は変更することができます。

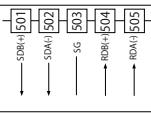
接点入力のオン/オフの組み合わせにより、プログラム用電源を選択します。タイプ2の場合、DM45かDM41をON(1), OFF(0)を2進数で表すと「0010」にて、10進数で表すと「2」になります。

トランスの定格電圧: 24VAC, 10mA以上。機能は変更することができます。

記号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
DM41	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
DM42	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON
DM43	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
DM44	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON
DM45	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

RS-485通信 RS485

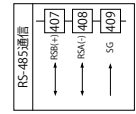
(基本仕様コード: タイプ2=2の場合)



CC-Link通信 (Modbusマスタ付き)

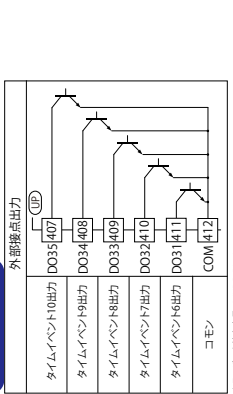


(基本仕様コード: タイプ3=3の場合、ただし、タイプ2=3を除く)  
CC-Link通信の配線において、本機器がセグメントの終端に位置する場合は、終端抵抗が別途必要になります。  
お客様にまでご用意ください。  
(121.12.1個)



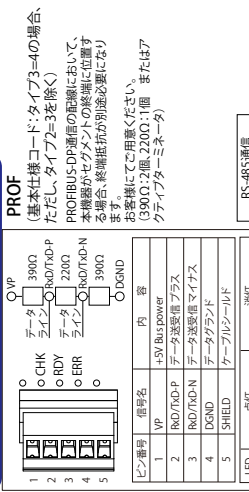
401-412 E3 端子エリア

接点出力 DO



トランスの定格電圧: 24VDC, 50mA。機能は、変更することができます。

PROFIBUS-DP通信 (Modbusマスタ付き)

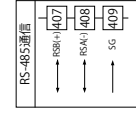


(基本仕様コード: タイプ3=4の場合、ただし、タイプ2=3を除く)  
PROFIBUS-DP通信の配線において、本機器がセグメントの終端に位置する場合は、終端抵抗が別途必要になります。  
お客様にまでご用意ください。  
(300.12.1個, 200.1.1個 または7クワイアスターネーモール)

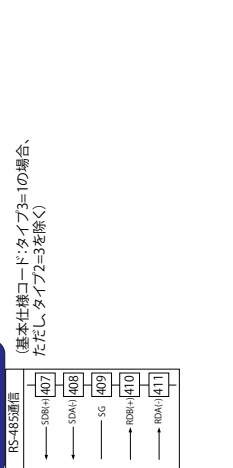
DeviceNet通信 (Modbusマスタ付き)



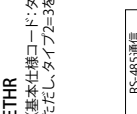
(基本仕様コード: タイプ3=5の場合、ただし、タイプ2=3を除く)  
DeviceNet通信の配線において、本機器がセグメントの終端に位置する場合は、終端抵抗が別途必要になります。  
お客様にまでご用意ください。  
(121.12.1個)



Ethernet通信 (ネットワークエイ機能付き) ETHR



10BASE-T/100BASE-TX  
RJ45コネクタ



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、ただし、タイプ2=3を除く)  
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は、終端抵抗が別途必要になります。  
お客様にまでご用意ください。  
(110.0.1個)

