

樹脂圧力調節計HA930 受注終了にともなう

置き換え支援資料

樹脂圧力調節計
HA930



2023年11月30日受注終了



樹脂圧力センサ用変換器
PCT-300



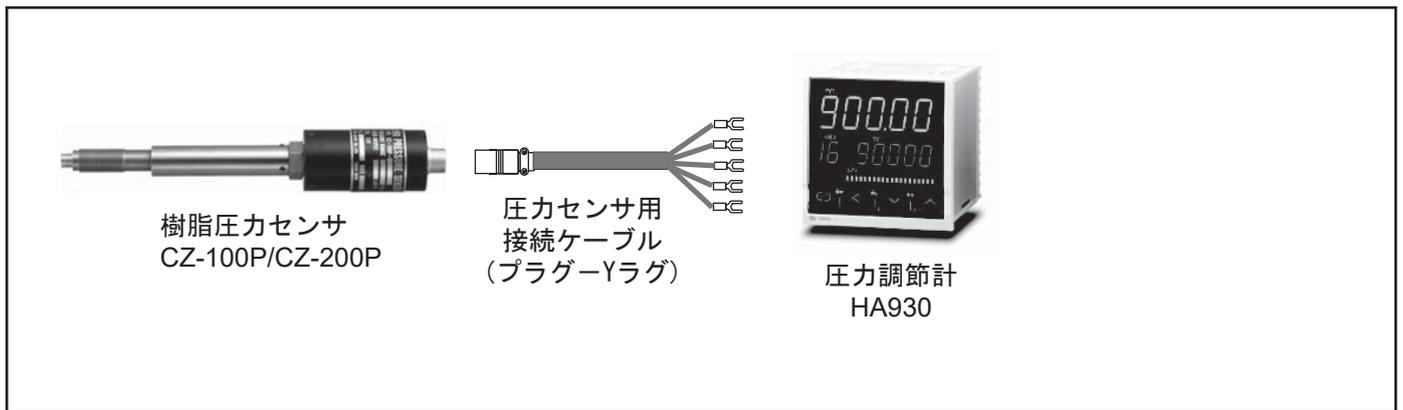
高速サンプリング調節計
GZ900



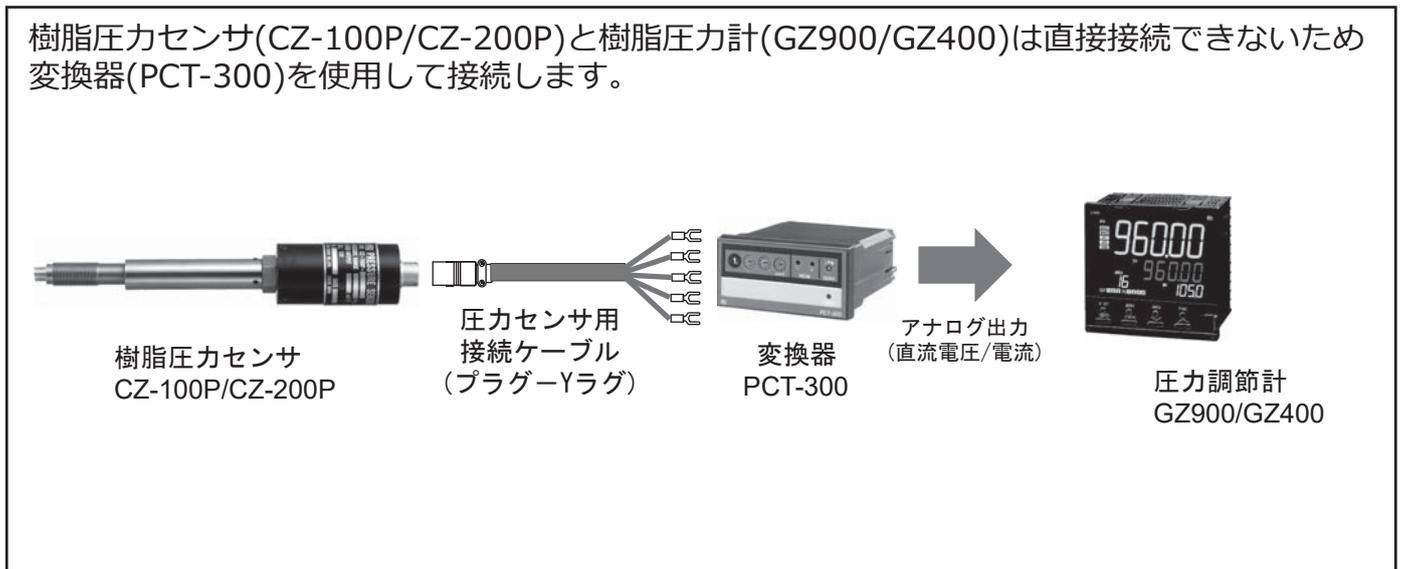
① 置き換え機器構成	-----	1
② 仕様比較	-----	2
③ 外形寸法図	-----	4
④ 端子説明図	-----	5
⑤ 配線移行例	-----	7
⑥ 型名	-----	12
安心置き換えサポート	-----	14



① 機器構成



樹脂圧力センサ(CZ-100P/CZ-200P)と樹脂圧力計(GZ900/GZ400)は直接接続できないため変換器(PCT-300)を使用して接続します。



② 仕様比較

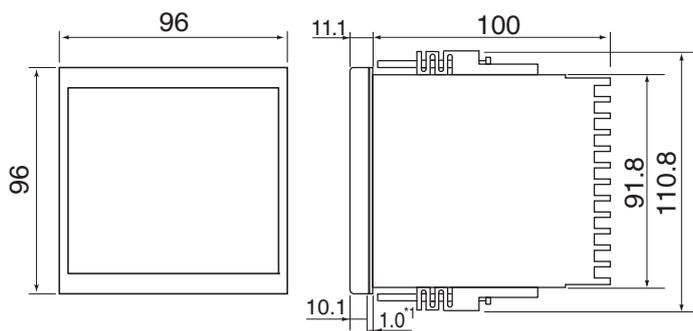
		HA930	PCT-300	GZ900
外観				
測定入力	入力点数	最大2点	1点	最大2点
	入力1の種類	ストレンゲージ式センサ (CZ-100P/CZ-200P) ・ゼロ点補正範囲: -5.0~+5.0mV ・ゲイン設定範囲: 0.500~+4.000mV/V ・ブリッジ印加電圧: DC8V±3%	ストレンゲージ式センサ (CZ-100P/CZ-200P) ・ゼロ点補正範囲: ±7mV (標準仕様) ・ゲイン設定範囲: 10.00~19.99mVの 入力を定格(10V等)とできる。 ・ブリッジ印加電圧: DC10V (標準仕様)	PCT-300の出力信号 DC 0~10V DC 0~10mV DC 1~5V DC 4~20mA
	入力2の種類	熱電対, 測温抵抗体, 直流入力, 直流電流 *リモート設定入力可能		熱電対, 測温抵抗体, 直流入力, 直流電流 *リモート設定入力可能
	測定精度	a)ストレンゲージ式センサ: ±(スパンの0.1%+1 digit) b)熱電対入力 タイプ K,J,T,E,PLII -100°C未満: ±1.0°C -100~500°C: ±0.5°C 500°C以上: ±(表示値の0.1%+1 digit) タイプ N,S,R,W5Re,W26Re -100°C未満: ±2.0°C -100~1000°C: ±1.0°C 1000°C以上: ±(表示値の0.1%+1 digit) タイプ B 400°C未満: ±70.0°C 400~1000°C: ±1.0°C 1000°C以上: ±(表示値の0.1%+1 digit) c)測温抵抗体入力 200°C未満: ±0.2°C 200°C以上: ±(表示値の0.1%+1 digit) d)直流電圧・電流入力 ±スパンの0.1%	ゲイン設定精度: フルスケールの±0.2% 直線性: フルスケールの±0.01%	a)熱電対入力 タイプ K,J,T,E,U,L -100°C未満: ±1.0°C -100~500°C: ±0.5°C 500°C以上: ±表示値の0.1% タイプ N,S,R,PLII,W5Re/W26Re 0°C未満: ±2.0°C 0~1000°C: ±1.0°C 1000°C以上: ±表示値の0.1% タイプ B 400°C未満: ±70.0°C 400~1000°C未満: ±1.4°C 1000°C以上: ±表示値の0.1% タイプ PR40-20 400°C未満: ±20.0°C 400~1000°C未満: ±10.0°C 1000°C以上: ±表示値の0.1% b)測温抵抗体入力 200°C未満: ±0.2°C 200°C以上: ±表示値の0.1% 0.00~50.00°C: ±0.10°C c)直流電圧・電流入力 ±スパンの0.1%
	サンプリング 周期	0.025秒	応答性 10Hz (-3dB) フィルタスイッチON時 100Hz (-3dB) フィルタスイッチOFF時	0.01秒
制御	プリリアントPID制御 *正動作/逆動作切替可能		プリリアントII PID制御 *正動作/逆動作(切替可能)	
主な設定	a)比例帯: 圧力・直流電圧/電流入力: 入カスパンの0.0~1000.0% 温度入力: 0~入カスパン(°C) b)積分時間: 0.00~360.00秒/0.0~3600.0秒 c)微分時間: 0.00~360.00秒/0.0~3600.0秒 d)制御応答指定: Slow, Medium, Fast(3段階切替) e)出力リミッタ: -5.0~105.0%(上下限個別設定) f)出力変化率リミッタ: 0.0~1000.0%/秒 (上昇・下降個別設定) g)比例周期: 0.1~100.0秒		a)比例帯: 直流電圧電流入力 入カスパンの0.0~1000.0% 温度入力 0(0.0)~入カスパン(°C) b)積分時間: 0~3600秒/0.0~3600.0秒/0.00~360.00秒 c)微分時間: 0~3600秒/0.0~3600.0秒/0.00~360.00秒 d)制御応答指定: Slow, Medium, Fast(3段階切替) e)設定変化率リミッタ: 0(0.0)~入カスパン/(単位時間) 単位時間: 1~3600秒(設定可) f)出力リミッタ: -5.0~105.0%(上下限個別設定) g)出力変化率リミッタ: 0.0~1000.0%/秒 (上昇・下降個別設定) h)比例周期: 0.1~100.0秒 i)マニュアルリセット: -100.0~+100.0% j)ストップ時の出力: -5.0~105.0%	
マルチメモリエリア	16メモリエリア		16メモリエリア	
出力	出力点数	最大3点(OUT1~OUT3)	最大4点	最大3点(OUT1~OUT3)
	出力の種類	a)リレー接点出力 1a接点 AC250V,3A(抵抗負荷) b)SSR駆動用電圧パルス出力 DC0/12V (許容負荷抵抗: 600Ω以上) c)電流出力 DC0~20mA, DC4~20mA (許容負荷抵抗: 600Ω以下) d)電圧連続出力 DC0~5V, DC0~10V, DC1~5V (許容負荷抵抗: 1kΩ以上) e)SSR(トライアック)出力、定格電流: 0.4A	DC 0~10V (負荷抵抗 2kΩ以上) DC 0~10mV (負荷抵抗 10kΩ以上) DC 1~5V (負荷抵抗 1kΩ以上) DC 4~20mA (負荷抵抗 600Ω以下)	a)リレー接点出力(OUT1) 1c接点 AC250V 3A, (抵抗負荷) b)リレー接点出力(OUT2) 1a接点 AC250V 3A (抵抗負荷) c)SSR駆動用電圧パルス出力(OUT1,OUT2) DC0/12V (許容負荷抵抗: 500Ω以上) d)SSR駆動用電圧パルス出力(OUT3) DC0/14V (許容負荷抵抗: 600Ω以上) e)電流出力(OUT1,OUT2,OUT3) DC0~20mA, DC4~20mA (許容負荷抵抗: 500Ω以下) f)電圧連続出力(OUT1,OUT2) DC0~5V, DC1~5V, DC0~10V (許容負荷抵抗: 1kΩ以上)
デジタル出力	デジタル出力	最大2点(OUT4~OUT5)		最大4点(DO1~DO4)
	出力	リレー接点出力 1a接点 AC250V,1A(抵抗負荷)		リレー接点出力 1a接点 AC250V 1A (抵抗負荷)

イベント (警報)	イベント演算点数	最大4点(イベント1~4)		最大4点(イベント1~4)
	イベントの種類	上限入力値、下限入力値、上限偏差、下限偏差、 上下限偏差、範囲内、上限設定値、下限設定値、 ループ断線警報(LBA)		上限入力値、下限入力値、上限偏差、下限偏差、 上下限偏差、範囲内、上限設定値、下限設定値、 上限MV値、下限MV値
リモート入力		直流(低)電圧: DC 0~10mV, DC 0~100mV, DC 0~1V DC -10~+10mV, DC -100~+100mV 直流(高)電圧: DC 0~5V, DC 1~5V, DC 0~10V DC -1~+1V, DC -5~+5V, DC -10~+10V 直流電流 :DC 0~20mA, DC 4~20mA		直流電圧(低) DC 0~10mV, DC 0~100mV 直流電圧(高) DC 0~1V, DC 0~5V, DC 1~5V, DC0~10V DC -5~+5V, DC -10~+10V 直流電流 DC 0~20mA, DC4~20mA
デジタル入力	入力点数	最大5点		最大6点
	入力定格	無電圧接点入力		無電圧接点入力
	機能	マルチメモリエリア切替, RUN/STOP切替, リモート/ローカル切替, オート/マニュアル切替, ピークホールド/ボトムホールドリセット、 警報インターロック解除、マニュアル値増加/減少、 マニュアル値強制リセット		メモリエリア切替(SETあり、なし)、メモリエリア移動、 RUN/STOP切替, オート/マニュアル切替, 入力2の機能 切替, インターロック解除, ピーク/ボトムホールド値解除、 オートチューニングON/OFF, 設定ロック/アンロック切替、 正動作/逆動作切替。
アナログ 伝送出力	出力点数	最大3点 * OUT1~3より機能割付		3点 * OUT1~3より機能割付
	出力の種類	測定値/設定値/出力値/偏差(PV/SV)		測定値/設定値/出力値/偏差(PV/SV)
通信機能	通信方式	RS-232C,RS-485,RS-422A CC-Link Ver2.00/Ver1.10		RS-485,RS-422A
	通信速度	RS-232C,RS-485,RS-422A: 2400, 4800, 9600, 19200, 38400BPS CC-Link: 156k,625k,2.5M,5M,10MBPS		2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200BPS
		a)RKC標準(ANSI X3.28-1976 サブカテゴリ2.5A4準拠) b)MODBUS-RTU		a)RKC標準(ANSI X3.28-1976 サブカテゴリ2.5A4準拠) b)MODBUS-RTU c)MAPMAN通信(PLC通信) ※前面ローダ通信標準付
一般仕様	電源	a)AC90~264V(電源電圧変動を含む) 50/60Hz(定格:AC100~240V) b)AC21.6~26.4V(電源電圧変動を含む) 50/60Hz(定格:AC24V) c)DC21.6~26.4V(リップル含有率10%p以下) (定格:DC24V)	AC90~264V(電源電圧変動を含む) 50/60Hz(定格:AC100~240V)	a)AC85~264V(電源電圧変動を含む) 50/60Hz共用(定格:AC100~240V) b)AC20.6~26.4V(電源電圧変動を含む) 50/60Hz共用(定格:AC24V) c)DC20.6~26.4V(リップル含有率10%p以下) (定格:DC24V)
	消費電力	a)AC100~240仕様:24.0VA以下(但し、AC240Vの時) b)AC24V仕様:16.0VA以下 c)DC24V仕様:470mA以下	12.5VA以下(AC 240 V 時)	a)AC100~240仕様:10.9VA以下(但し、AC240Vの時) b)AC24V仕様:7.4VA以下 c)DC24V仕様:190mA以下
	許容周囲温度	-10~50°C	0~50°C	-10~55°C
	許容周囲湿度	5~95%RH(結露しないこと)	45~85%RH(結露しないこと)	5~95%RH(結露しないこと)
	外形寸法	48×96×100(横×縦×奥行き)mm	48×96×100(横×縦×奥行き)mm	96×96×65(横×縦×奥行き)mm
	質量	約460g	約300g	約291g

③ 外形寸法図

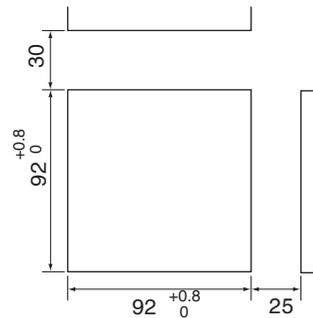
単位：mm

● HA930



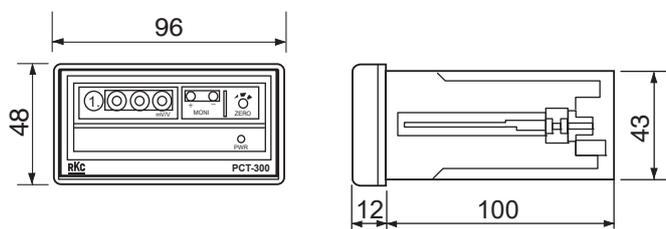
*1 パッキンは防水・防塵構造仕様に付加されます。(後付け不可)

パネルカット

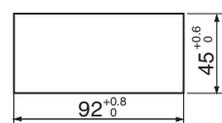


(対応パネル厚：1~10mm)

● PCT-300

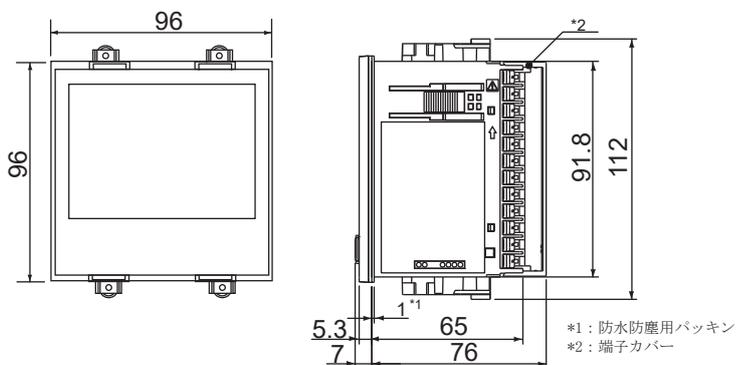


パネルカット

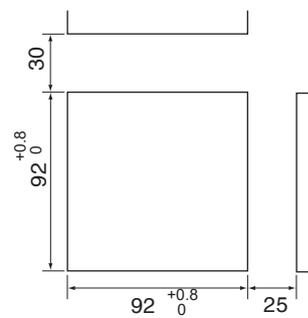


※盤内取付の場合は、弊社営業担当までお問い合わせください。

● GZ900



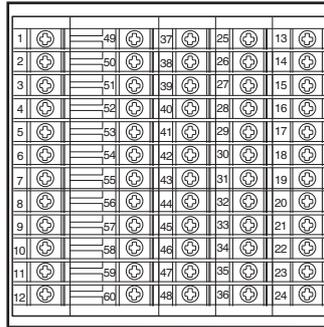
パネルカット



(対応パネル厚：1~10mm)

④ 端子説明図

● HA930



*圧着端子は全て幅6mm以下のM3用圧着端子をご使用ください。
 *選択されていないオプション機能・仕様部の端子については取り外されています。

端子	内 容	端子	内 容	端子	内 容	端子	内 容
1	AC 100~240V 24V DC	49	37	25	SG SG SG DA	13	不 使 用
2	24V DC	50	38	26	T(A) T(R(A)) SD DB	14	CAL+ キャリブレーション入力+
3	リレー接点出力	51	39	27	T(B) T(R(B)) RD DG	15	CAL- キャリブレーション入力-
4	リレー接点出力	52	40	28	R(A) R(B) RD DG	16	SHD シールド
5	リレー接点出力	53	41	29	R(A) R(B) RD DG	17	EXC+ センサ電源+
6	リレー接点出力	54	42	30	COM	18	EXC- センサ電源-
7	出力3 (OUT3)	55	43	31	DI1	19	非絶縁型リモート入力
8	出力2 (OUT2)	56	44	32	DI2	20	第2入力 (IN2)
9	出力1 (OUT1)	57	45	33	DI3	21	不 使 用
10	出力1 (OUT1)	58	46	34	DI4	22	不 使 用
11	出力1 (OUT1)	59	47	35	DI5	23	SIG+ センサ電源+
12	出力1 (OUT1)	60	48	36	DI5	24	SIG- センサ電源-

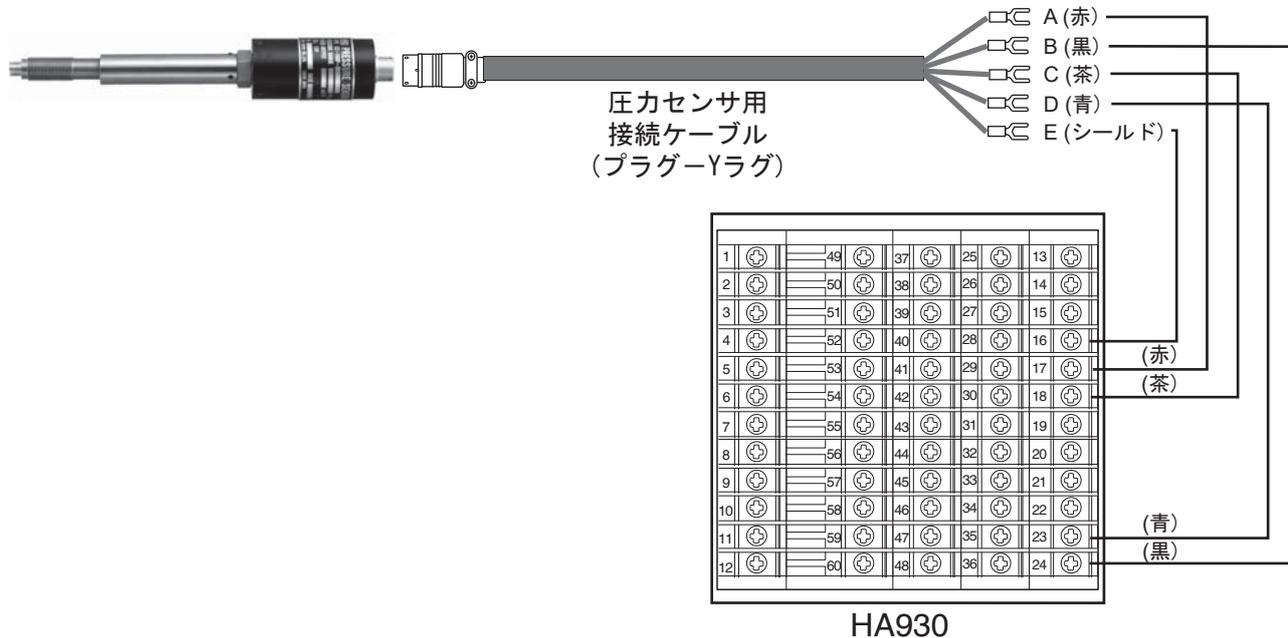
(注1)：出力3にセンサ供給用電源出力を選択した場合、出力4・5は使用不可となります。

⑤ 配線移行例1

配線移行例は、参考です。仕様・機能を確認のうえ、配線してください。

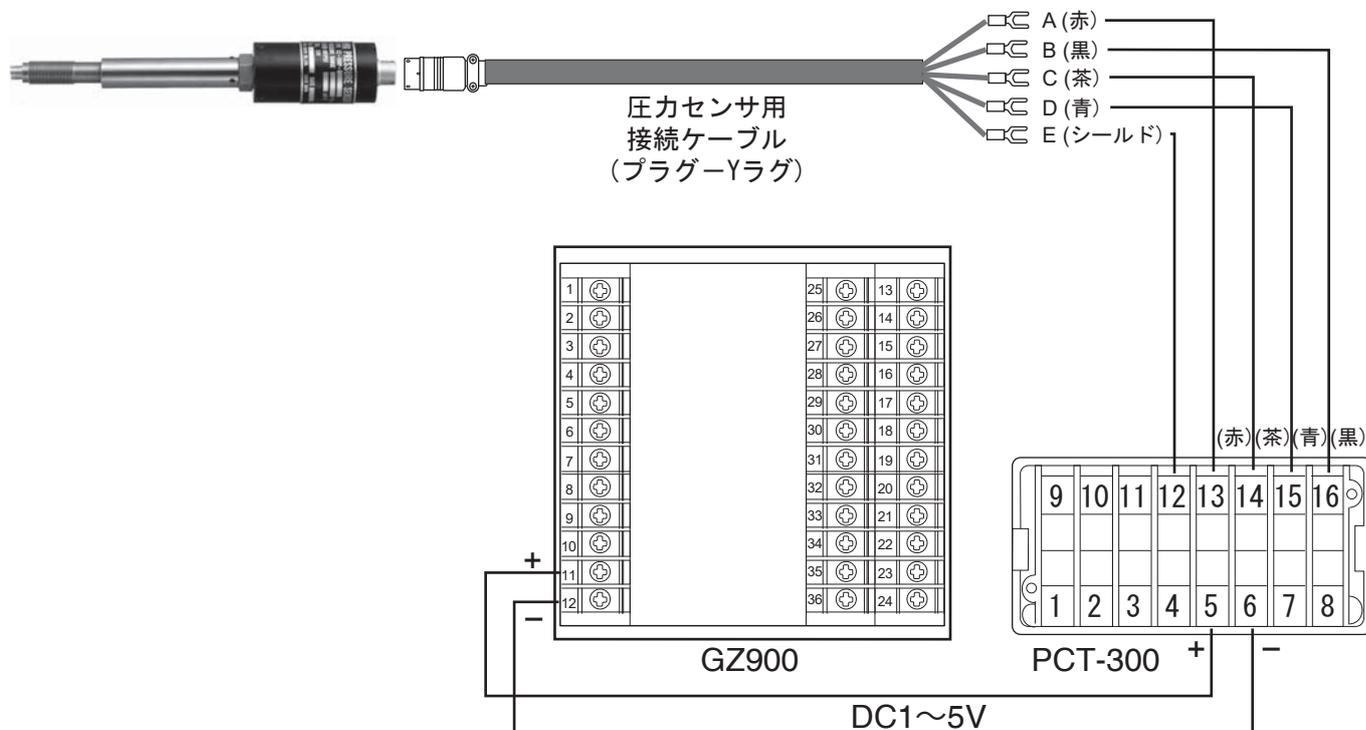
樹脂圧力センサ (CZ-100P/CZ-200P) との接続

● HA930



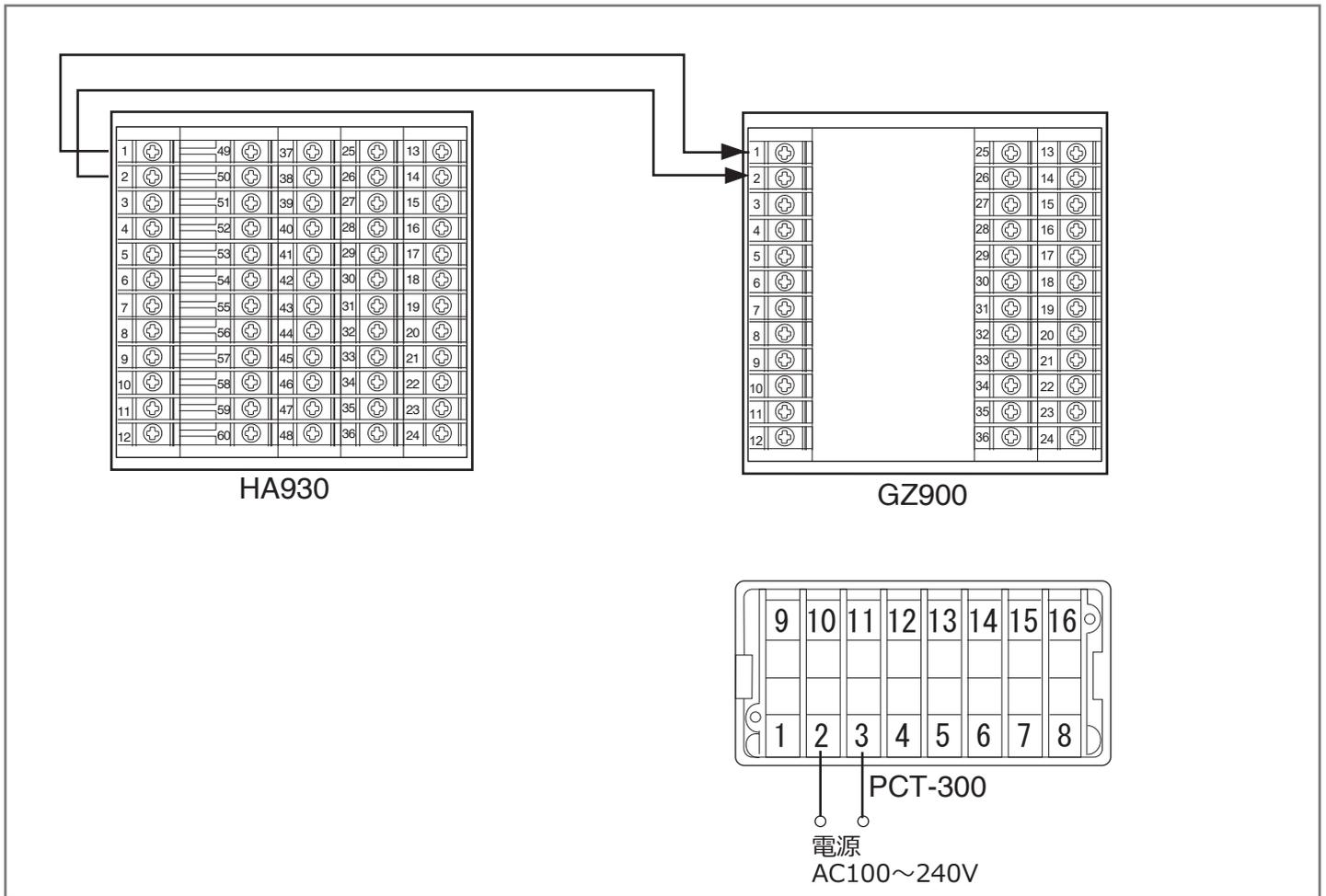
● PCT-300 / GZ900

樹脂圧力センサをPCT-300に配線し、PCT-300の出力をGZ900の入力に配線します。
下図の配線例は、PCT-300のDC1~5V出力の場合です。



⑤ 配線移行例2

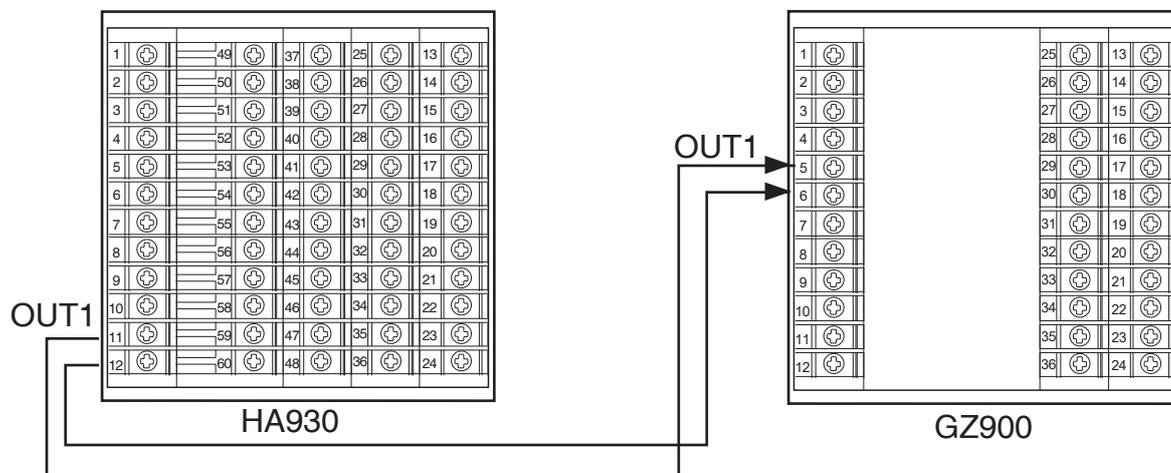
電源



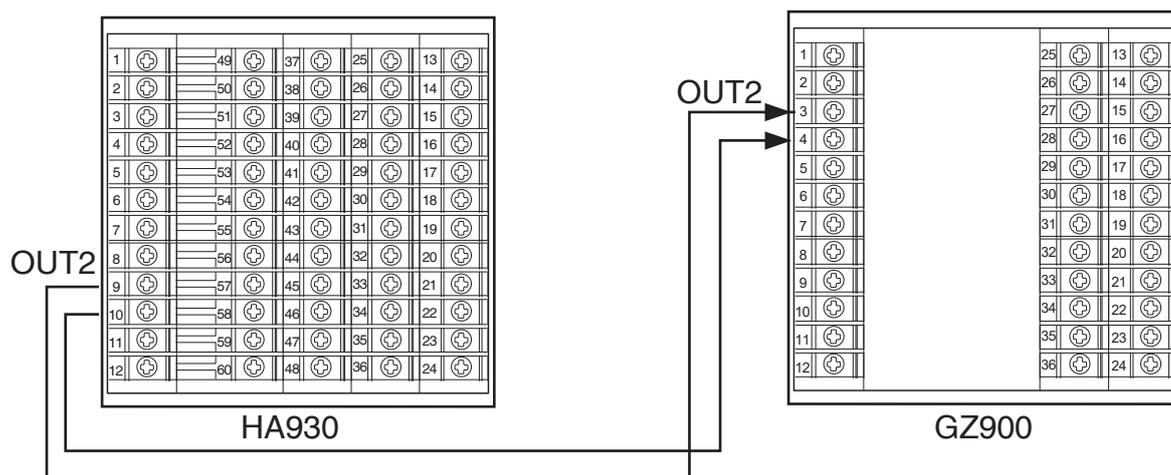
⑤ 配線移行例3

出力 (OUT1~OUT3)

● 出力1 (OUT1)

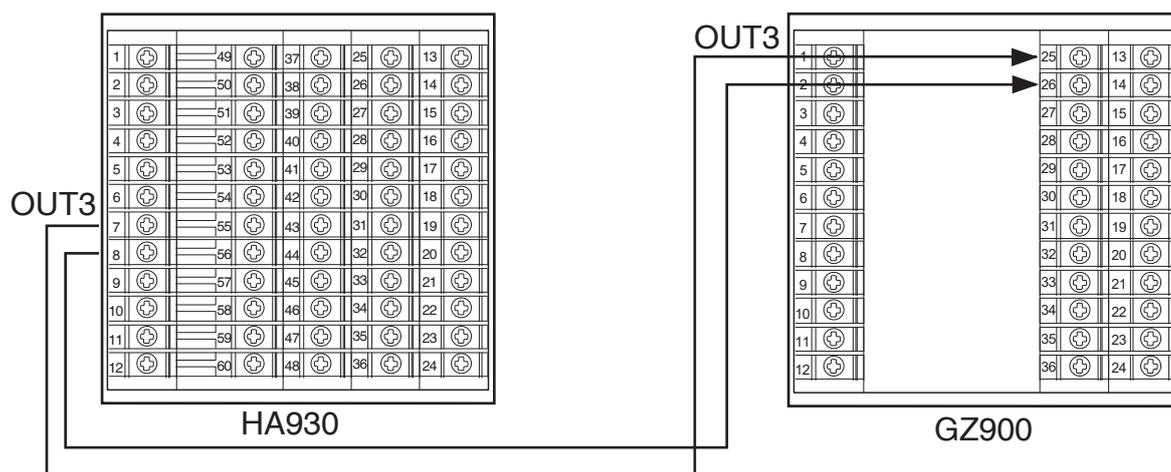


● 出力2 (OUT2)



● 出力3 (OUT3)

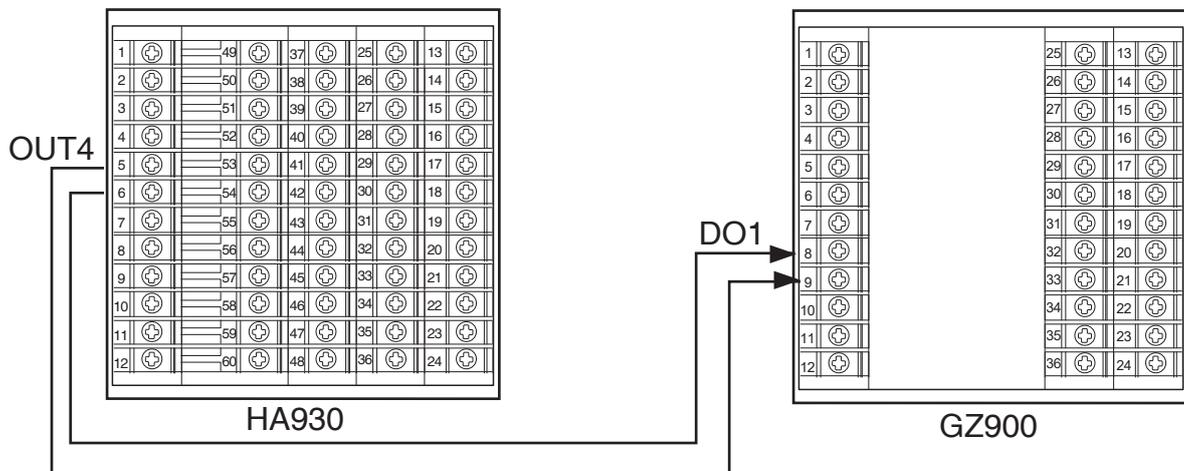
※ GZ900の出力3 (OUT3)は、電流出力/電圧パルス出力になります。HA930の出力3 (OUT3)が電流出力/電圧パルス出力以外の場合は、GZ900の各出力割付を設定し配線を変更してください。



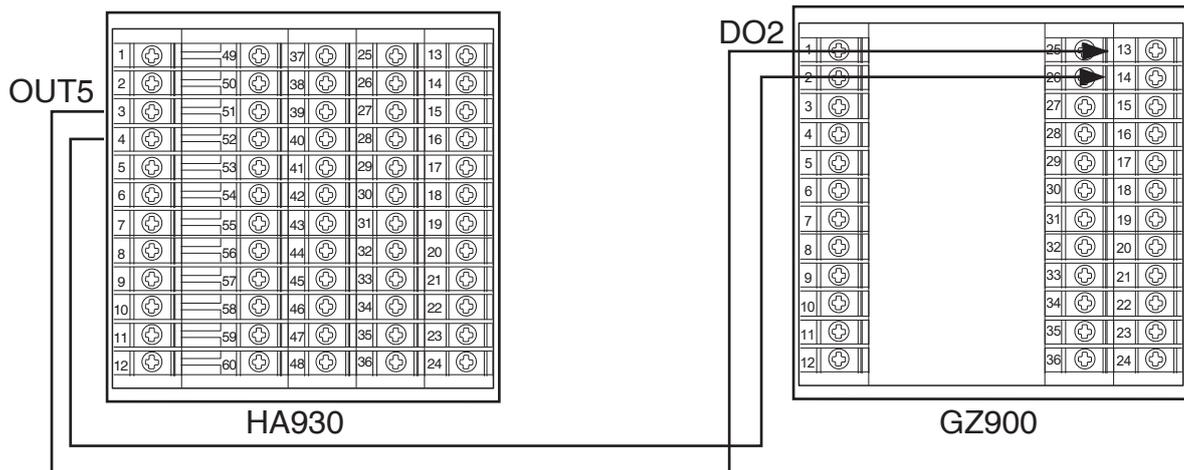
⑤ 配線移行例4

出力 (HA930:OUT4~OUT5、GZ900:D01~D02)

● HA930:出力4 (OUT4)、GZ900:D01

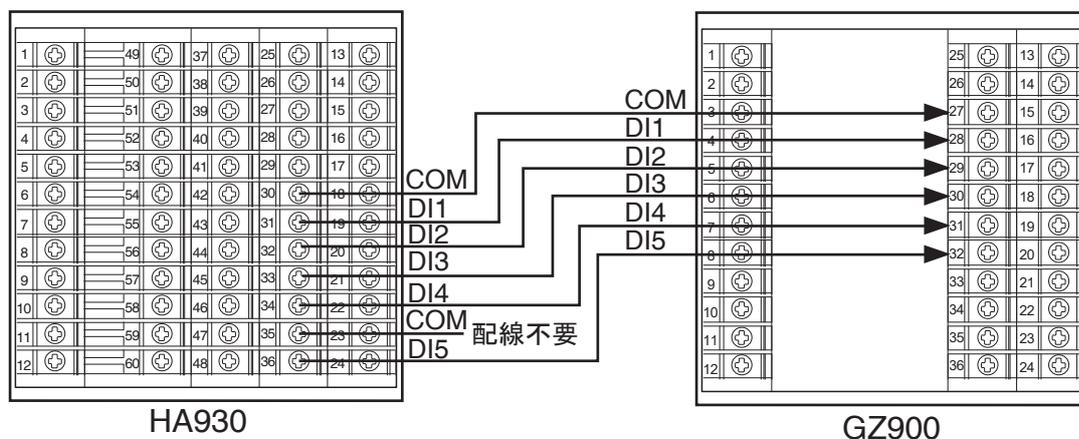


● HA930:出力5 (OUT5)、GZ900:D02



⑤ 配線移行例5

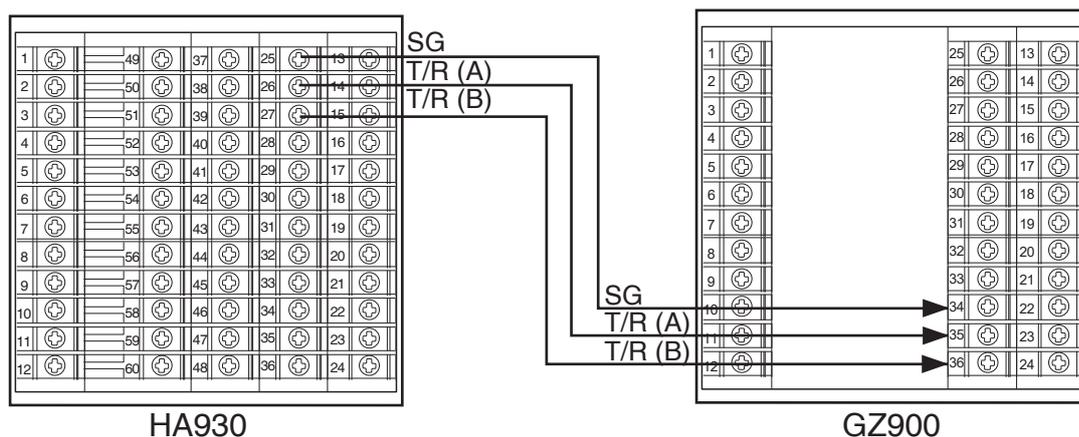
デジタル入力 (DI1~DI5)



HA930とGZ900では、デジタル入力 (DI) の機能が一部異なります。

HA930のDI機能	GZ900のDI機能
マルチメモリエリア切換, RUN/STOP切換, リモート/ローカル切換, オート/マニュアル切換, ピーク/ボトムホールド値解除 警報インターロック解除, マニュアル値増加/減少, マニュアル値強制リセット	メモリエリア切換 (SETあり、なし), メモリエリア移動, RUN/STOP切換, オート/マニュアル切換, ピーク/ボトムホールド値解除, 警報インターロック解除, 入力2の機能切換, オートチューニングON/OFF 設定ロック/アンロック切替, 正動作/逆動作切換,

通信 (RS-485)



⑥ 型名

HA930

仕 様	仕 様 コード										
	HA930 (96×96mmサイズ) - □ □-□ □-□*□ □-□ □-□										
測 定 入 力 1	ひずみゲージ式圧力センサ CZ-100P/CZ-200P対応					H					
測 定 入 力 2 または リモート入力	入力なし 熱電対・測温抵抗体入力 (入力コード表参照) 電圧・電流入力 (入力コード表参照) リモート入力あり (リモート入力コード表参照)					0 □ □ □					
出力1 (OUT1:主出力)	出力コード表参照						□				
出力2 (OUT2:主出力) * 出力1と非絶縁	出力2なし 出力コード表参照							N □			
電 源 電 圧	AC/DC24V AC100~240V							3 4			
出力3 (OUT3:主出力) * 他の出力と絶縁	出力3なし 出力コード表参照								N □		
出力4, 5 (OUT4, 5:副出力) * 他の出力と絶縁	出力4・5なし 出力4:リレー接点出力、出力5なし 出力4・5:リレー接点出力								N 1 2		
イベント入力(1~5)	イベント入力なし イベント入力5点(DI1~DI5)									N 1	
通 信 機 能	なし RS-232C (RKC標準プロトコル) RS-422A (RKC標準プロトコル) RS-485 (RKC標準プロトコル) RS-485 (MODBUS) RS-422A (MODBUS) RS-232C (MODBUS) CC-Link										N 1 4 5 6 7 8 C
ケ ー ス 色	白色基調 黒色基調										N A

(A) 入力コード表

* グループ内で変更可能

入力の種類		レ ン ジ	コ ー ド	表 示 分 解 能
低電圧 入力 グループ	熱電対	K	-200 ~ 1372°C	K
		J	-200 ~ 1200°C	J
		T	-200 ~ 400°C	T
		E	-200 ~ 1000°C	E
		PLII	0 ~ 1390°C	A
		N	0 ~ 1300°C	N
		S	-50 ~ 1768°C	S
		R	-50 ~ 1768°C	R
		W5Re/W26Re	0 ~ 2300°C	W
	B	0 ~ 1800°C	B	
測温 抵抗体	Pt100 (3線式)	-200 ~ 850°C	D	1°C, 0.1°C, 0.01°C, (切換可能)
	JPt100 (3線式)	-200 ~ 600°C	D	1°C, 0.1°C, 0.01°C, (切換可能)
電圧	DC 0~10mV	-19999 ~ 99999 (スケールリング可能)	3	1, 0.1, 0.01, 0.001, 0.0001 (プログラマブル)
	DC 0~100mV			
	DC 0~1V			
	DC -10~10mV			
	DC -100~100mV			
電流	DC 0~20mA	-19999 ~ 99999 (スケールリング可能)	8	1, 0.1, 0.01, 0.001, 0.0001 (プログラマブル)
	DC 4~20mA			
高電圧 グループ	電圧	DC 0~5V	-19999 ~ 99999 (スケールリング可能)	6
		DC 0~10V		
		DC 1~5V		
		DC -1~+1V		
		DC -5~+5V		
		DC -10~+10V		

(B) リモート入力コード表

(*第1入力(IN1)と非絶縁)

入力の種類		コ ー ド
低電圧 グループ	DC 0~10mV	G
	DC 0~100mV	
	DC 0~1V	
	DC -10~+10mV	
	DC -100~+100mV	
高電圧 グループ	DC 0~5V	V
	DC 0~10V	
	DC 1~5V	
	DC -1~+1V	
	DC -5~+5V	
電流 グループ	DC 0~20mA	Y
	DC 4~20mA	

(C) 出力コード表

出力の種類	コ ー ド
リレー接点出力	M
電圧パルス出力 DC0/12V	V
電圧連続出力 DC 0~5V	4
電圧連続出力 DC 0~10V	5
電圧連続出力 DC 1~5V	6
電流出力 DC 0~20mA	7
電流出力 DC 4~20mA	8
SSR (トライアック)出力	T

⑥ 型名

PCT-300

仕様	仕様コード		
	PCT-300	□	-□ □
タイプ	標準仕様 本質安全防爆仕様	N	E
出力点数	2出力用 (DC0~10V, DC0~10mV) 3出力用 (DC0~10V, DC0~10mV, DC1~5V) 4出力用 (DC0~10V, DC0~10mV, DC1~5V, DC4~20mA)		2 3 4
オプション機能	オプションなし ゲイン切換スイッチ付 リニアライズ機能付 (CZ-200Pと組み合わせて、総合精度±0.5%になります。)		N G L

電源電圧

AC100~240V

GZ900

仕様	仕様コード											
	GZ900 (96×96mmサイズ)											
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
① 制御動作	A T付PID動作(逆動作) A T付PID動作(正動作)	F	D									
② 測定入力・レンジ	入力レンジコード表参照	□	□	□								
③ 出力1 (OUT1) (*1)	出力1なし リレー接点出力 S S R 駆動用電圧パルス出力 電流・電圧連続出力 (出力コード表参照、コード: 4~8) トランジスタ出力			N	M	V						
④ 出力2 (OUT2) (*1)	出力2なし リレー接点出力 S S R 駆動用電圧パルス出力 電流・電圧連続出力 (出力コード表参照、コード: 4~8) トランジスタ出力			N	M	V						
⑤ 電源電圧	AC/DC24V AC100~240V				3	4						
⑥ デジタル出力 (*2)	デジタル出力 1点 デジタル出力 4点						1	4				
⑦ オプション1機能 (*3)	オプション機能なし CT入力2点 (CTL-6-P-N) CT入力2点 (CTL-12-S56-10L-N) CT入力2点 (CTL-6-P-Z)						N	T	U			
⑧ オプション2機能 (*3)	オプション機能なし 出力3 (OUT3) デジタル入力6点 (DI1~DI6) 通信機能 RS-422A 通信機能 RS-485 出力3 (OUT3)+デジタル入力6点 (DI1~DI6) 出力3 (OUT3)+通信機能 RS-422A 出力3 (OUT3)+通信機能 RS-485 出力3 (OUT3)+デジタル入力4点 (DI1~DI4)+通信機能 RS-422A 出力3 (OUT3)+デジタル入力6点 (DI1~DI6)+通信機能 RS-485						N	A	B	C	D	E
⑨ オプション機能 (*3) (注意1)	オプション機能なし リモート設定入力 測定入力2								N	1	2	
⑩ 表示色	標準色 白色								N	1		
⑪ 防水・防塵構造	防水・防塵構造なし 防水・防塵構造あり (IP65)										N	1
⑫ 出荷時設定の指定	なし イニシャルコードを指定											N

※PCT-300とGZ400/900を接続するアナログ信号を選択してください。

(A) 入力レンジ表

入力種類・レンジ	コード	
DC 0~10mV	0.0~100.0% -19999~+99999の範囲内で プログラマブル	1 0 1
DC 0~10V		5 0 1
DC 1~5V		6 0 1
DC 4~20mA		8 0 1

(B) 出力コード表

出力の種類	コード
DC 0~5V	4
DC 0~10V	5
DC 1~5V	6
DC 0~20mA	7
DC 4~20mA	8

イニシャルセットコード表

仕様	イニシャルセットコード											
	□ □ - □ □ □ □ □ □ - □ □											
出力論理選択	出力割付表参照	□										
リモート設定入力の種類	リモート設定機能なし DC 0~1V DC 0~5V DC 0~10V DC 1~5V DC 0~20mA DC 4~20mA DC -5~+5V DC -10~+10V	N	3	4	5	6	7	8	9	A		
イベント出力1の種類	イベント出力1なし イベント種類コード表参照	N	□									
イベント出力2の種類	イベント出力2なし イベント種類コード表参照			N	□							
イベント出力3の種類	イベント出力3なし イベント種類コード表参照					N	□					
イベント出力4の種類	イベント出力4なし イベント種類コード表参照							N	□			
通信機能	通信1なし RKC標準プロトコル (ANSI X3.28) MODBUSプロトコル 三菱電機製PLCプロトコル										N	1 2 3

□ 出力割付コード表

コード	出力1 OUT1	出力2 OUT2	デジタル出力1 DO1	デジタル出力2 DO2	デジタル出力3 DO3	デジタル出力4 DO4
1	入力1の制御出力*1	ヒータ断線警報1 ヒータ断線警報2	イベント機能1	イベント機能2	イベント機能3	イベント機能4
2	入力1の制御出力*1	ヒータ断線警報1 ヒータ断線警報2	イベント機能1	ループ断線警報1 ループ断線警報2	イベント機能3	イベント機能4
3	入力1の制御出力*1	FAIL (非励磁)	イベント機能1	ヒータ断線警報1 ヒータ断線警報2	イベント機能3	ループ断線警報1 ループ断線警報2
4	入力1の制御出力*1	ヒータ断線警報1 ヒータ断線警報2	イベント機能1	FAIL (非励磁)	イベント機能3	イベント機能4
5	入力1の制御出力*1	イベント機能1	ループ断線警報1 ループ断線警報2	ヒータ断線警報1 ヒータ断線警報2	イベント機能3	イベント機能4
6	入力1の制御出力*1	ヒータ断線警報1 ヒータ断線警報2	ループ断線警報1 ループ断線警報2	FAIL (非励磁)	イベント機能3	イベント機能4
7	入力1の制御出力*1	イベント機能1	ヒータ断線警報1 ヒータ断線警報2	FAIL (非励磁)	イベント機能3	イベント機能4
8	入力1の制御出力*1	イベント機能2 イベント機能4	イベント機能1 イベント機能3	ヒータ断線警報1 ヒータ断線警報2	ループ断線警報1 ループ断線警報2	FAIL (非励磁)
備考	出力1 (OUT1) が「なし」の場合割付なし	出力2 (OUT2) が「なし」の場合割付なし		デジタル出力が「1点」の場合割付なし	デジタル出力が「1点」の場合割付なし	デジタル出力が「1点」の場合割付なし

□ イベント種類コード表

A	上限偏差警報	R	再待機付下限偏差警報
B	下限偏差警報	T	再待機付上下限偏差警報
C	上下限偏差警報	U	範囲内警報 (上限・下限個別設定)
D	範囲内警報	V	上限設定値警報
E	待機付上限偏差警報	W	下限設定値警報
F	待機付下限偏差警報	X	上下限偏差 (上限・下限個別設定)
G	待機付上下限偏差警報	Y	待機付き上下限偏差 (上限・下限個別設定)
H	上限入力値警報	Z	再待機付き上下限偏差 (上限・下限個別設定)
J	下限入力値警報	1	上限操作出力値(MV)警報
K	待機付上限入力値警報	2	下限操作出力値(MV)警報
L	待機付下限入力値警報	3	上限冷却出力値(MV)警報
Q	再待機付上限偏差警報	4	下限冷却出力値(MV)警報

安心置き換えサポート

■機種選定のフォローサービス

弊社代替製品の選定をサポートします。

■置き換え工事

置き換え工事、立ち合い調整を承ります。

弊社営業担当またはお近くの営業所までお気軽にお問い合わせください。
ホームページからも承ります。

ホームページ <https://www.rkcinst.co.jp/>

<お問い合わせフォーム>



<https://www.rkcinst.co.jp/contact/>

RKC[®] 理化学工業株式会社 RKC INSTRUMENT INC.

本社 東京都大田区久が原5-16-6 ☎146-8515 ☎03(3751)8111(代) ☎03(3754)3316
ホームページ <https://www.rkcinst.co.jp/>

東北営業所 宮城県黒川郡富谷市成田2-3-3成田ビル ☎981-3341 ☎022(348)3166(代) ☎022(351)6737
長野営業所 長野県長野市篠ノ井会855-1 エーワビル ☎388-8004 ☎026(299)3211(代) ☎026(299)3302
名古屋営業所 名古屋市中区浅間1-1-20クラウドビル ☎451-0035 ☎052(524)6105(代) ☎052(524)6734
大阪営業所 大阪市淀川区堂原4-5-36 ONEST 新大阪スクエア ☎532-0003 ☎06(4807)7751(代) ☎06(6395)8866
広島営業所 広島市西区中広町3-3-18中広セントラルビル ☎733-0012 ☎082(297)7724(代) ☎082(295)8405
九州営業所 熊本市中央区帯山6-7-120 ☎862-0924 ☎096(385)5055(代) ☎096(385)5054
茨城事業所 茨城県結城郡八千代町佐野1164 ☎300-3595 ☎0296(48)1073(代) ☎0296(49)2839

記載内容は、改良のためお断りなく変更することがあります。ご了承ください。

※技術的なお問い合わせは、カスタマーサービス専用電話 (03)3755-6622をご利用ください。

Printed in Japan : AUG.2023 All Right Reserved