

■共通標準仕様

●高品質高信頼性

電子部品は高信頼性パーツを採用し、部品単体でのエージング及び製品における、高温環境下での通電エージングを 実施しています。

●プリント基板処理

プリント板B面は部品取付後クリーニングし、耐湿性の高い ワニスでコーティング処理を行い、基板面の絶縁抵抗の安 定性をはかり絶縁劣化の防止をしています。

●出力リミッタ回路

過大入力が印加されても出力を定格の約1.5倍以下に制限し、 出力側機器の保護をします。

項 目	仕様
許 容 差	出力スパンに対する%
温度の影響	23±10℃で許容差%
周波数の影響	45~65Hzで許容差% (参考)IEC,定格Hz土10%で許容差%
諸 特 性	許容差に応じてJIS C 1111-1989に準拠。
応 答 時 間	ステップ入力を加えたとき、最終定常の土1%に納まる時間。 標準1秒以下(絶縁トランスデューサのみ0.5秒以下)
出カリップル	出カスパンに対して1%P-P以下
出力の外部調整	士5%調整可能
補助電源	AC100VまたはAC200V±10%(50, 60Hz) (TP2のみDC100/110Vも製作可能です)
過電圧強度	入 力 定格電圧の2倍(10秒),1.2倍(連続)
迎 电 圧 畑 及	補助電源 定格電圧の1.5倍(10秒),1.1倍(連続)
過電流強度	ACトランスデューサ 定格電流の40倍(1秒),20倍(4秒),10倍(16秒),1.2倍(連続)
	信号トランスデューサ 10倍(5秒)
絶縁抵抗	入力端子, 出力端子, (補助電源端子), 外箱 (アース) 相互間 DC500V 50MΩ以上 非絶縁タイプは,入力端子,出力端子間導通
外箱の材質	難燃性ABS樹脂
外 観 色	外 箱 黒色 (N1.5)
71 観 巴	貼 銘 板 紺色 (5PB 2/6)
使用温湿度範囲	-10~+55°C, 30~85%RH
保存温度範囲	-40~+70°C

●直流電力トランスデューサ

DWPI - (1) (2) (3) (4) (5)

絶縁耐圧

入力・出力間, AC1500V(50・60Hz) 1分間

(1)・(2)・(3)・(4)・(5)仕様番号

電力,入力1,入力2,出力,電源

■形名の構成

1出力タイプ

●信号トランスデューサ

(1) P (2) - (3) (4) (5)

(1) 品名(変換の種類)

記号	品 名(変換の種類)
Т	アイソレータ
HST	超高速アイソレータ
DT	ディストリビュータ
LT	リニアライザ
SQT	平方
SRT	開平
MT	乗算
DIT	除算
ALT	アナログリミッタ
ADT	加算
CRT	コンスタントレスポンス(等速応答)
AMT	アナログメモリ
T***L	ローリミッタ付アイソレータ
RVT	リバースアイソレータ
VFT	アナログパレス
R	信号切換器
UGT	超スローパルス
PRT	パルスレート
PPT	パルスアイソレータ(2出力)

(2) 絶縁耐圧

記号	絶縁耐圧(50・60Hz)
なし	非 絶 縁
1	入力・出力間, AC1,500V 1分間
2	入力・出力間, AC2,000V 1分間

(3)・(4)・(5) 仕様番号

入力,出力,電源

●センサトランスデューサ

(1) 品名(入力の種類)

記号	品 名(入力の種類)
Н	熱電温度
RH	抵抗温度
R	ポテンショメータ
G	回転数(周波数比例)
GV	回転数(電圧比例)
S	セルシン
SH	熱電アラーム
SRH	白金アラーム

(2) 絶縁耐圧

記号	絶縁耐圧(50・60Hz)
1	入力・出力間, AC1,500V 1分間
2	入力・出力間, AC2,000V 1分間

(3)・(4)・(5)仕様番号

熱電対の種類、入力、出力、電源 測温抵抗体の種類、入力、出力、電源 入力、出力、電源 入力、正常動作電圧、出力、電源

●ACトランスデューサ

(1) P2 - (2) (3) (4)

(1) 品名(入力の種類)

記号	品 名(入力の種類)
V	交流電圧(波形補償付,負荷固定,電源不要)
VT	交流電圧(波形補償付,電源不要)
VET	交流電圧(実効値)
Α	交流電流(波形補償付,負荷固定,電源不要)
AT	交流電流(波形補償付,電源不要)
AET	交流電流 (実効値)
FT	周波数

絶縁耐圧

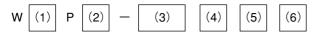
入力・出力間, AC2,000V(50・60Hz) 1分間

(2)・(3)・(4)仕様番号

入力,出力,電源

2出力タイプ

●信号トランスデューサ



(1) 品名(変換の種類)

記号	品 名(変換の種類)
Т	アイソレータ
DT	ディストリビュータ
SRDT	開平付ディストリビュータ

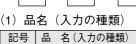
(2) 絶縁耐圧

記号	絶縁耐圧(50・60Hz)
2	入力・出力間, AC2,000V 1分間
(3) • (4))・(5)・(6)仕様番号
入	.力,出力,電源

(6)

(7)

●センサトランスデューサ



W | (1) | P | (2) | - |

(1) 00	石(八刀の性規)		
記号	品 名(入力の種類)		
HT	熱電温度		
RHT	抵抗温度		
RT	ポテンショメータ		

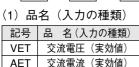
(2) 絶縁耐圧

(5)

(4)

. ,	ו נינוו יפיוי			
記号	絶縁	耐圧(5	0 • 60	Hz)
		出力間,人		
(3) • (4)	•(5)•	(6) • (7	7)仕榜	番号
熱電対0)種類,	入力,	出力,	電源
測温抵抗	体の種	類,入力	7, 出力,	電源
,	\力,	出力,	電源	
入力, ī	E常動作	乍電圧,	出力,	電源

●ACトランスデューサ



(4)	(5)	(6)	(7)

W | (1) | P | (2) | - | (3)

号	品 名(入力の種類)
ΞΤ	交流電圧(実効値)
ΞΤ	交流電流 (実効値)
Т	周波数

(2) 絶縁耐圧

_/ /\-	1/30(10)
	絶縁耐圧(50・60Hz)
2	入力・出力間, AC2,000V 1分間
(3) • (4)	・(5)・(6)・(7)仕様番号
入力, 定	:格電圧(電流),出力,電源

信号避雷器

(1) 品名(変換の種類)

(, , ,	1 (2), 12, (4)
記号	品 名(変換の種類)
TP	DC4~20mA用
HT	熱電対用
RH	測温抵抗体用
RT	ポテンショメータ用
GT	パルス用

電源用避電器

(1) 定格線間電圧

記号	定格線間電圧
100	AC100/110V
200	AC200/220V

$$DA - 1 (1)$$

雷源定格の種類

記号	電源定格			
1	AC125V/DC180V以下の電源用			
2	AC250V以下の電源用			
3	DC30V以下の雷源用			

$$DA - 2 (1)$$

電源定格の種類

記号	電源定格
1	AC125V/DC180V以下の電源用
2	AC250V以下の電源用

ソフトスペック形タイプ

●信号トランスデューサ

С	(1)	Р	(2)		(3)	(4)	(5)
	1		1				

(1) 品名(変換の種類)

記号	品 名(変換の種類)
ADT	加減算
MLT	乗除算
LT	温圧補正
FGT	関数発生
AMT	アナログバックアップ
VFT	電圧パルス

(2) 絶	縁耐圧
	絶縁耐圧(50・60Hz)
	入力・出力間, AC1,500V 1分間
(3) • (4)・(5)仕様番号
٦	、力,出力,電源

●プログラミングユニット CCM-1

アラームセッター

					_		
(1)	_	(2)	— 105	(3)	_	(4)	(5)

(1) 目盛

記号	目 盛
SD	実目盛
SDD	デジタル%目盛
(3) オ	プション

(3) 才	ノンョン
記号	オプション
なし	標準
D	接点遅延回路付

(2) 整定

記号 整 定 HL 上・下限整定 HH 上・上限整定 LL 下・下限整定 H 上限整定	
HH 上・上限整定 LL 下・下限整定 H 上限整定	整 定
LL 下・下限整定 H 上限整定	上・下限整定
H 上限整定	上・上限整定
1	下・下限整定
	上限整定
L ト限整定	下限整定
L	

- (4) 入力
- (5) 制御電源

液晶デジタル表示タイプ

- (1) 入力
- (2) 制御電源

偏差アラームセッター

$$SDDV - 105 - (1) (2)$$

- (1) 入力
- (2) 制御電源

パルスアイソレータ

(1) PPTP2 -(2)

- (1) 出力
- (2) 補助電源