



基本価格

非絶縁	：	65,000 円
絶縁	：	75,000 円
応答 25ms	：	+0 円
DC 電源	：	+0 円
テストレポート	：	+1,000 円

※99, S コードについては別途
お問い合わせください。

※生産中止機種

本器は、2乗特性を有する信号を入力とし、その平方根に相当する信号を出力するプラグイン形の変換器です。中央監視盤、コンピュータ、データロガー、記録計への入力信号として最適の各種出力が選べる、高性能な変換器です。なお、RZ および RS タイプは入出力間が弊社独特のフォトカプラ方式で絶縁されております。

特 長

- 最新の IC 演算方式による高精度平方根出力
- 多様な信号レベルに対応できる豊富な入出力仕様
- DIN レール取付、据置取付両用のプラグイン形
- 長寿命・短納期

主な用途

- 差圧式流量計出力、開水路流量計出力のリニアライズ
- 分析計出力、タンクレベル、重量信号のリニアライズ
- その他、2乗特性信号のリニアライズと信号統一

形 式

WAP — — — — —

RT	非絶縁・応答速度200ms (0~90%)
RZ	絶縁・応答速度200ms (0~90%)
RS	絶縁・応答速度25ms (0~90%)

	入力信号	入力抵抗
10	DC0~10mV	1MΩ
11	DC0~100mV	1MΩ
12	DC0~1V	1MΩ
13	DC0~5V	1MΩ
14	DC1~5V	1MΩ
15	DC0~10V	1MΩ
16	DC0~50mV	1MΩ
17	DC0~60mV	1MΩ
30	DC0~10μA	1kΩ
31	DC0~100μA	100Ω
32	DC0~1mA	100Ω
33	DC0~10mA	50Ω
34	DC0~16mA	50Ω
35	DC0~20mA	50Ω
36	DC4~20mA	50Ω
99	上記以外 電圧入力 10mVfs以上300Vfs以下 電流入力 10μAfs以上20mAfs以下	お問い合わせください

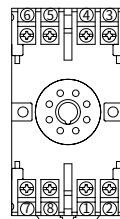
	出力信号	許容負荷抵抗
A	DC4~20mA	750Ω以下
B	DC1~5mA	3kΩ以下
C	DC2~10mA	1.5kΩ以下
D	DC0~1mA	15kΩ以下
E	DC0~10mA	1.5kΩ以下
F	DC0~16mA	937Ω以下
G	DC0~20mA	750Ω以下
H	DC1~5V	2.5kΩ以上
J	DC0~10mV	10kΩ以上
K	DC0~100mV	100kΩ以上
L	DC0~1V	500Ω以上
N	DC0~5V	2.5kΩ以上
P	DC0~10V	5kΩ以上
S	上記以外 電圧出力 10V以下 電流出力 20mA以下	お問い合わせください

	電源電圧
1	AC100V ±10% 50/60Hz
2	AC200V ±10% 50/60Hz
3	DC24V ±10%
4	AC110V ±10% 50/60Hz
5	AC220V ±10% 50/60Hz

仕 様

入 力 信 号	直流電圧、直流電流
出 力 信 号	直流電圧、直流電流
精 度	±0.1%fs (23℃にて)
許 容 負 荷 抵 抗	電圧出力：負荷電流 2mA 以下 出力 1Vfs 未満は 1μA 以下 電流出力：出力端子間の電圧降下 15V 以下
ゼロ・スパン調整	±20%fs (多回転トリマ)
使用温湿度	-5~+60℃ 90%RH 以下 (結露なきこと)
周囲温度の影響	10℃の温度変化に対して、±0.15%fs
絶 縁 抵 抗	100MΩ 以上 DC500V メガーにて 入力-出力-電源端子間相互 (絶縁タイプ) 入出力-電源端子間 (非絶縁タイプ)
耐 電 圧	AC2000V 1 分間 入力-出力-電源端子間相互 (絶縁タイプ) 入出力-電源端子間 (非絶縁タイプ)
消費電力	約 4VA (AC)、約 120mA (DC)
出力シャットダウン	出力が定格の 10% 以下の場合、出力を強制的にゼロにする機能
外形寸法	97(H)×51(W)×126(D)mm
重量	約 400g
構造	小形プラグイン (本体部とソケット部で構成)
結線部位	ベースソケットの M3.5 セムスネジ部

端 子 ネ ジ 材 質	鉄に亜鉛メッキし三価クロメート表面処理
ケース色・材質	本体部：アイボリー色・耐熱性 ABS 樹脂 ソケット部：黒色・PPO (ノリル) 樹脂
取 付 方 法	DIN レール取付または壁面取付
外形図	外形寸法図 II-1 参照
端 子 配 列	



No.	記号	内容
1	OUTPUT +	出力信号
2	OUTPUT -	
3	INPUT +	入力信号
4	INPUT -	
5	NC	空端子
6	NC	空端子
7	POWER U(+)	電源
8	POWER V(-)	