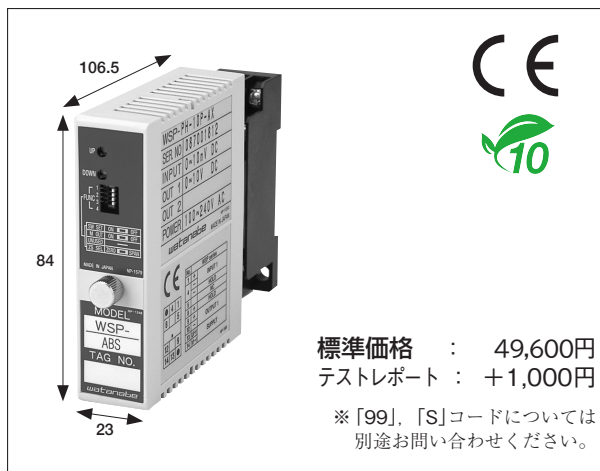


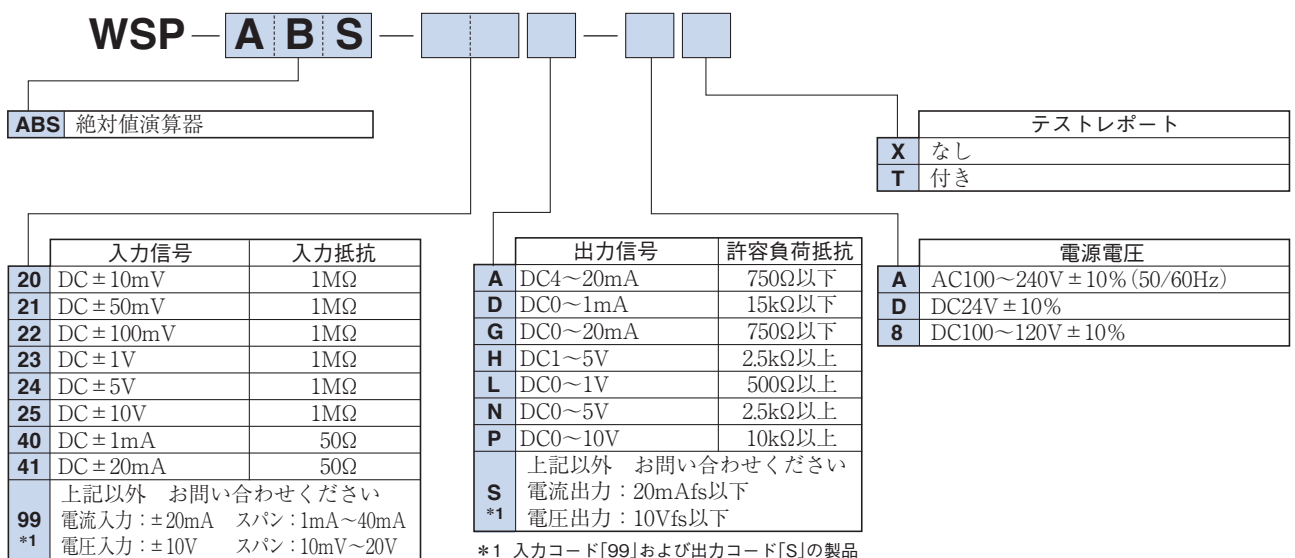


本器は、極性付きのアナログ信号を受けて、その絶対値に比例した信号を出力する変換器です。例えば±10V入力の場合は、-10Vを入力した際も、+10Vを入力した際も、同一の信号を出力するものです。

特長

- 絶縁耐圧AC2000V
- 長寿命設計
- 配線作業やメンテナンス性に優れた小形プラグイン式
- 小形で密着取付可能なため、機器の小形化に貢献
- ワールドワイド電源対応
- CEマーキング適合

型 式



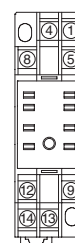
*1 入力コード「99」および出力コード「S」の製品はCE対応品としてご使用できません。

仕 様

入 力 信 号	直流電流/電圧
出 力 信 号	直流電流/電圧
演 算 式	出力 = 入力
基 準 精 度	±0.1%fs (23℃にて)
	△「99」、「S」コードはスパンにより異なる
	※出力コード「D」は±1.6%fs
応 答 時 間	約100ms (0~90%)
許 容 負 荷 抵 抗	電流出力: 電圧降下15V以下
	電圧出力: 負荷電流2mA以下
	※出力1Vfs未満は1mA以下
ゼロ・スパン調整範囲	約±10%fs
	フロントの設定スイッチにより調整可能
使用温湿度範囲	-5℃~+55℃ 90%RH以下 (非結露)
温 度 特 性	±0.015%fs/℃
アイソレーション	入力-出力-電源各端子間相互
絶 縁 抵 抗	100MΩ以上 (DC500V)
	入力-出力-電源各端子間相互
耐 電 圧	AC2000V 1分間
	入力-出力-電源各端子間相互
消費電力(電流)	約5.5VA (AC)、約100mA (DC24V)、約25mA (DC)

電源電圧の影響	±0.1%fs (定格電圧内)
外 形 寸 法	84(H) × 23(W) × 106.5(D) mm
質 量	約150g
構 造	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セムスネジ部 (締付トルク0.6N・m)
ケース色・材質	アイボリー色・耐熱性ABS樹脂 (UL94V-0)
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 I 参照
適 合 E N 規 格	EN61326-1, EN61010-1, EN IEC 63000
	設置カテゴリ: II
	汚染度: 2

端 子 配 列



No.	記号	内容
1	INPUT	+
4		-
5	NC	空端子
8	NC	空端子
9	OUTPUT	+
12		-
13	POWER	U(+)
14		V(-)