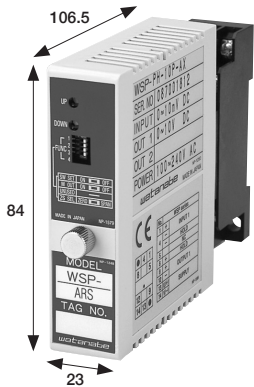


# 平均値演算器

**WSP-ARS**


標準価格 : 50,000円  
 テストレポート : +1,000円

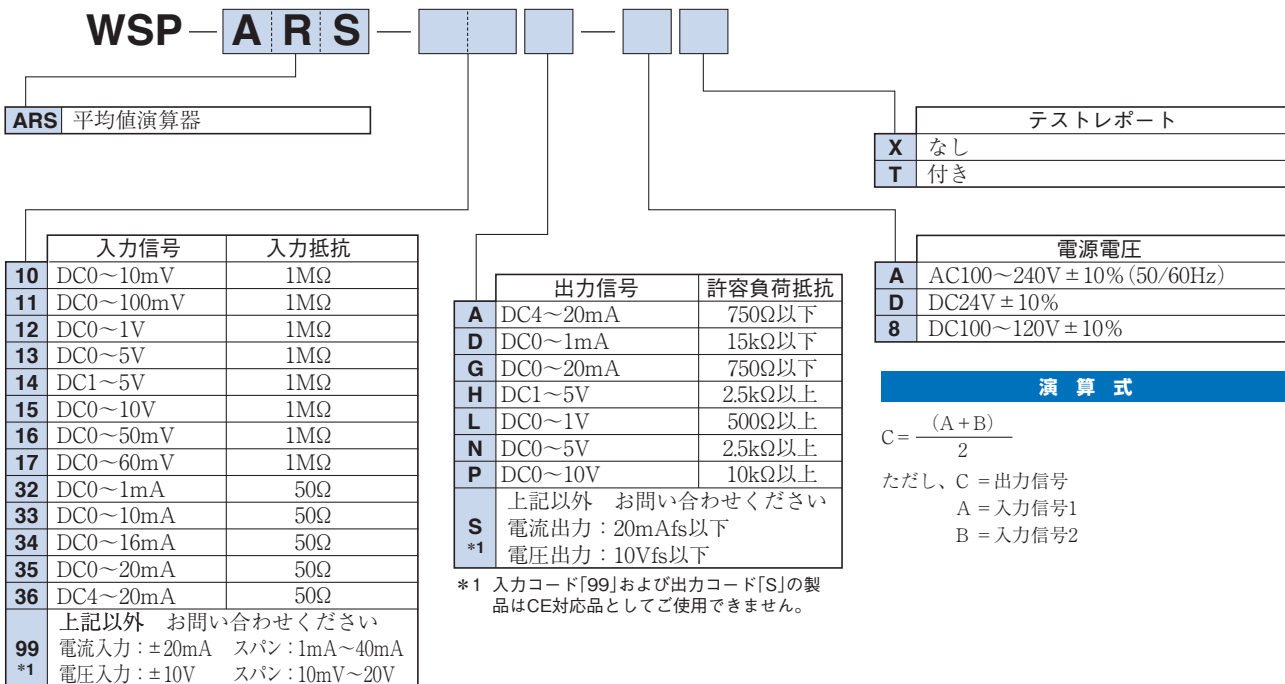
※「99」、「S」コードについては別途お問い合わせください。

本器は、2つのアナログ信号を受けて、その平均値に比例する信号を出力する変換器です。平均流量の測定や平均温度の監視など、変動する2つの信号の平均値によって状態を監視する場合に便利です。

## 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

**WSP-ARS**


## 演算式

$$C = \frac{(A+B)}{2}$$

ただし、C = 出力信号  
 A = 入力信号1  
 B = 入力信号2

\*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(2入力)(入力信号間是非絶縁)
出力信号	直流電流/電圧
演算式	出力=(入力1+入力2)/2
基準精度	±0.1%fs(23℃にて) $\Delta$ 「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EN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-1	+ 第1入力信号
4		-
5	INPUT-2	+ 第2入力信号
8	NC	空端子
9		
12	OUTPUT	+ 出力信号
		-
13	POWER	U(+)
14		V(-)