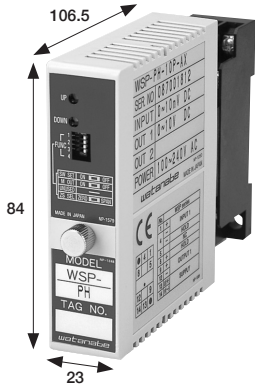


ピークホルダ

WSP-PH / PL / PW



標準価格 : 45,000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、アナログ信号の最大値*を検出して自動的に保持させるための変換器です。ホールド端子をOFFにしておくと通常の変換器と同様に動作しますが、ONにして使用すると最新の最大値*を検出し、その出力信号を保持する動作を行います。

※PLタイプは最小値、PWタイプは最小・最大値の幅に比例する値。

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 — [] — [] — [] — [] — []

PH	ピークホルダ
PL	ボトムホルダ
PW	ピーク・ツー・ピークホルダ

	入力信号	入力抵抗
11	DC0~100mV	1MΩ
12	DC0~1V	1MΩ
13	DC0~5V	1MΩ
14	DC1~5V	1MΩ
15	DC0~10V	1MΩ
32	DC0~1mA	50Ω
33	DC0~10mA	50Ω
34	DC0~16mA	50Ω
35	DC0~20mA	50Ω
36	DC4~20mA	50Ω
99*1	上記以外 お問い合わせください 電流入力: ±20mA スパン: 1mA~40mA 電圧入力: ±10V スパン: 10mV~20V	

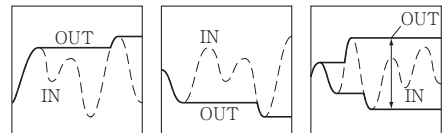
	出力信号	許容負荷抵抗
A	DC4~20mA	750Ω以下
D	DC0~1mA	15kΩ以下
G	DC0~20mA	750Ω以下
H	DC1~5V	2.5kΩ以上
L	DC0~1V	500Ω以上
N	DC0~5V	2.5kΩ以上
P	DC0~10V	10kΩ以上
S*1	上記以外 お問い合わせください 電流出力: 20mAfs以下 電圧出力: 10Vfs以下	

*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。

テストレポート	
X	なし
T	付き

電源電圧	
A	AC100~240V ±10% (50/60Hz)
D	DC24V ±10%
8	DC100~120V ±10%

機能説明



ピークホールド ボトムホールド ピーク・ツー・ピークホールド

仕様

入力信号 直流電流/電圧
出力信号 直流電流/電圧
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1μA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

ホールド信号 無電圧ドライ接点 (ONでホールド)
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)
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
外形寸法図 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	+	入力信号
4		-	
8	HOLD	+	HOLD端子
5	NC		空端子
9		+	
12	OUTPUT	-	出力信号
13			
14	POWER	U(+) V(-)	電源