

2出力ポテンシオメータ変換器

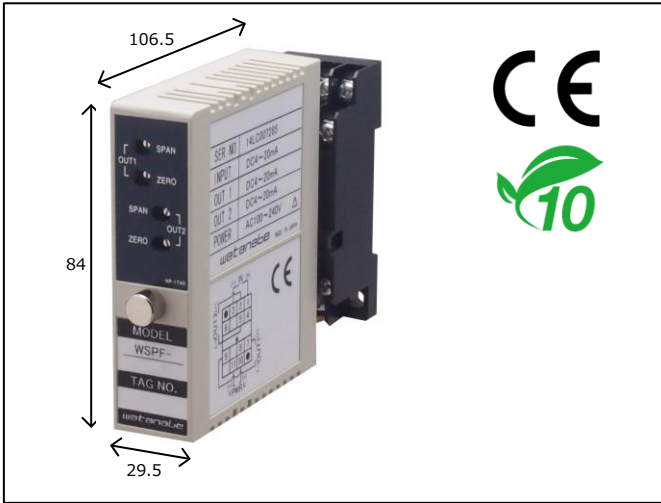
WSPF-MSW

概要

本器は、3線式ポテンシオメータと組み合わせて使用できる2出力の小形プラグイン式のポテンシオメータ変換器です。バーンアウト回路を標準装備し、アイソレータを内蔵するなど、必要な機能を備えています。

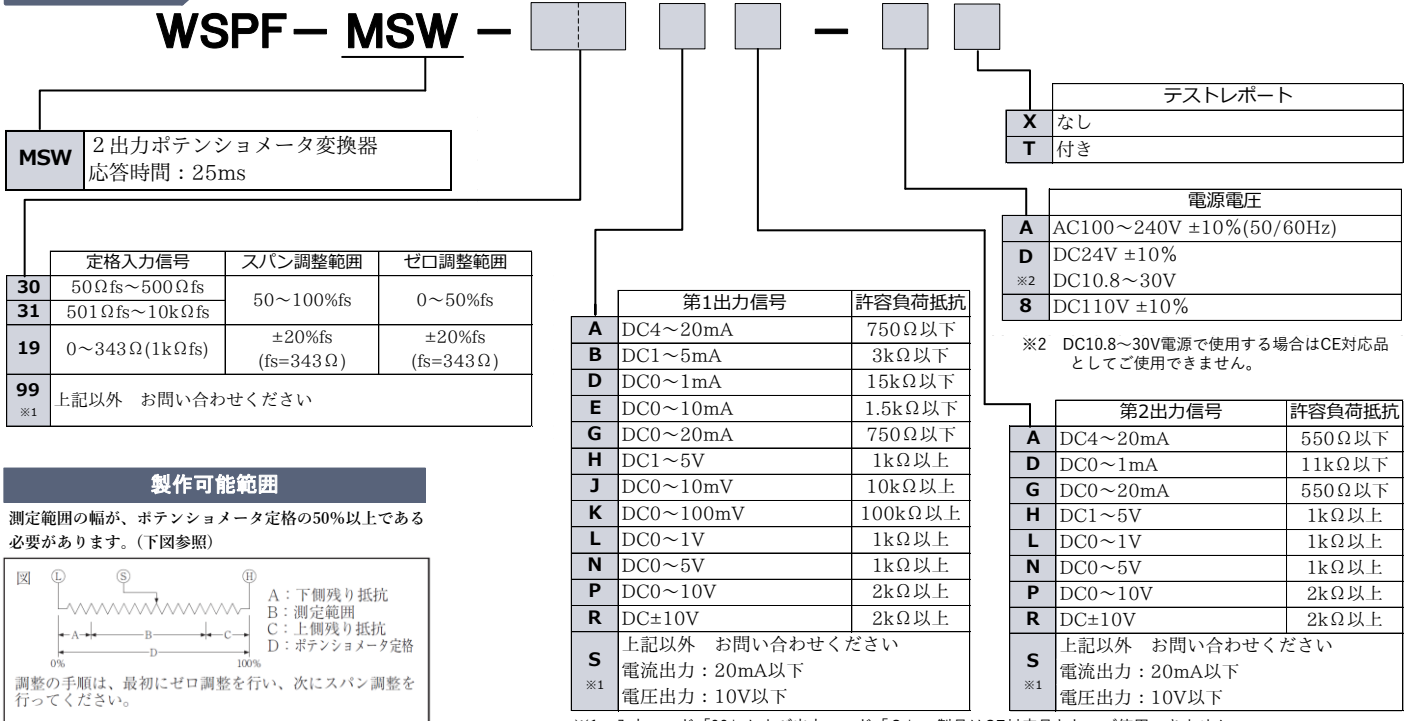
特長

- 25回転トリマでゼロ・スパンの微調整が可能
- ゼロ・スパン調整幅が非常に広い
- 耐電圧3000Vの安心設計
- 長寿命設計&長期5年保証
- CEマーキングに適合
- バーンアウト標準装備



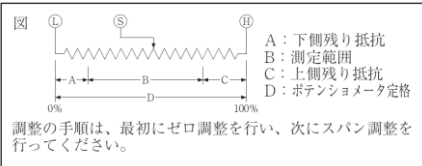
型式

WSPF-MSW



製作可能範囲

測定範囲の幅が、ポテンシオメータ定格の50%以上である必要があります。(下図参照)



仕様

入力信号	3線式ポテンシオメータ	外形寸法	84(H)×29.5(W)×106.5(D)mm
出力信号	直流電流/電圧	質量	約150g
基準精度	±0.1%fs (23℃にて)	構造	プラグイン(本体部とソケット部で構成)
応答時間	約25ms (0~90%)	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)
許容負荷	電流出力：第1出力端子間の電圧降下15V以下 第2出力端子間の電圧降下11V以下 電圧出力：負荷電流5mA以下 ※出力1Vfsは1mA以下 ※出力1Vfs未満は1μA以下	取付方法	DINレール取付または壁面取付
スパン調整範囲	50~100%fs (25回転トリマ) ※入力コード19は±20%fs	ケース色・材料	アイボリー色・ABS樹脂、難燃グレードUL94V-0
ゼロ調整範囲	0~50%fs (25回転トリマ) ※入力コード19は±20%fs	適合EN規格	EN61326-1、EN61010-1、EN IEC 63000
使用温湿度範囲	-5℃~+55℃ 90%RH以下(非結露)	設置カテゴリ	II
保存温度範囲	-10℃~+60℃	汚染度	2
温度特性	±0.015%fs/℃	定格高度	2000m以下
バーンアウト	上方振切(1.5s以内) ※下方振切ご希望時はお問い合わせください	端子配列	
アイソレーション	入力-第1出力-第2出力-電源各端子間相互		
絶縁抵抗	100MΩ以上(DC500V)		
耐電圧	入力-第1出力-第2出力-電源各端子間相互 AC3000V 1分間 電源-入力/出力端子間 AC2000V 1分間 入力-第1出力-第2出力端子間		
消費電力(電流)	約5.6VA(AC)、約88mA(DC)		
電源電圧の影響	±0.1%fs(定格電圧内)		

