

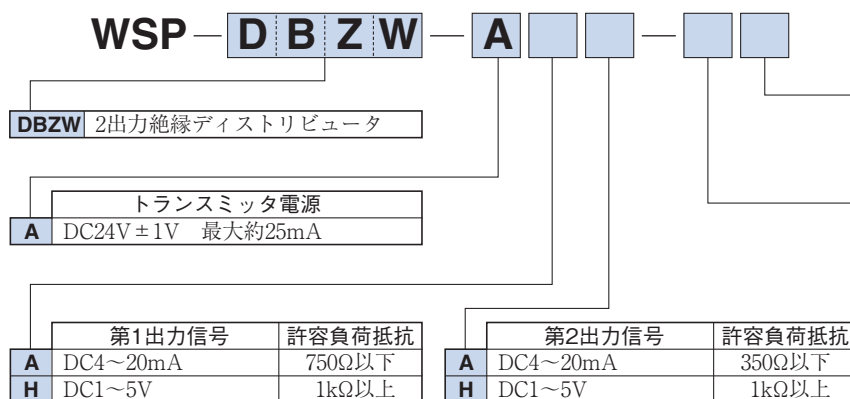


本器は、トランスミッタと組合せて使用できる小形プラグイン式ディストリビュータで、絶縁された出力信号を2点持っています。フィールドのトランスミッタにDC24Vの電源を供給し、トランスミッタが発信するDC4~20mA信号を、監視・制御機器への入力に適した信号に変換するものです。

特 長

- 15回転トリマでゼロ・スパンの微調整が可能
- ゼロ・スパン調整幅を±10%に拡張
- 耐電圧3000Vの安心設計
- 長寿命設計&長期5年保証
- CEマーキング適合
- 2出力アイソレータとしても使用可能

型 式



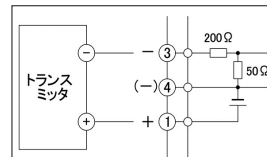
テストレポート	
X	なし
T	付き

電源電圧	
A	AC100~240V ± 10% (50/60Hz)
D	DC24V ± 10%
*	DC21.6V~30V
8	DC110V ± 10%

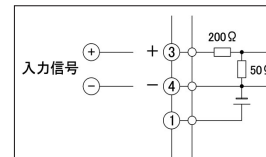
* DC21.6~30V電源で使用する場合はCE対応品としてご使用できません。

配線上的ご注意

アイソレータとして使用、またはトランスミッタ電源を別供給する場合、配線方法が変わりますのでご注意ください。



◆通常のディストリビュータ配線



◆アイソレータとして使用、またはトランスミッタ電源を別供給する場合の配線

仕 様

入 力 信 号 DC4~20mA (トランスミッタ信号) (入力抵抗250Ω)
出 力 信 号 直流電流/電圧 (2出力)
基 準 精 度 ±0.1%fs (23℃にて)
応 答 時 間 約25ms (0~90%)
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7V以下
電圧出力: 負荷電流5mA以下
※出力1Vfs未満は1μA以下

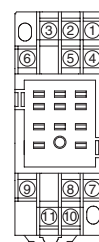
ゼロ・スパン調整範囲 ±10%fs (15回転トリマ)
トランスミッタ電源 DC24V ± 1V 最大約25mA
使用温湿度範囲 -5℃ ~ +55℃ 90%RH以下 (非結露)
保存温度範囲 -10℃ ~ +60℃
温度特性 ±0.015%/℃
アイソレーション 入力-第1出力-第2出力-電源各端子間相互
絶 縁 抵 抗 100MΩ以上 (DC500V)
入力-第1出力-第2出力-電源各端子間相互

耐 電 圧 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5.7VA (AC)、約100mA (DC)
電源電圧の影響 ±0.1%fs (定格電圧内)
外形寸法 84(H) × 29.5(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・ABS樹脂、難燃グレードUL94V-0
適合 E N 規格 EN61326-1、EN61010-1、EN IEC 63000
設置カテゴリ: II
汚染度: 2

定 格 高 度 2000m以下
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参照
端 子 配 列



No.	記号	内容	
1	Transmitter	+	伝送器
2	OUTPUT-2	+	第2出力信号
3	Transmitter	-	伝送器
4	COM	-	(調整端子)
5	OUTPUT-2	-	第2出力信号
6	NC		空端子
7	OUTPUT-1	+	第1出力信号
8	NC		空端子
9	OUTPUT-1	-	第1出力信号
10	POWER	U(+)	電源
11		V(-)	