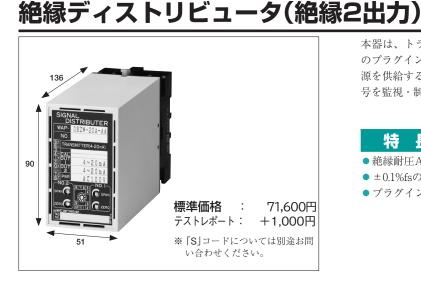
覔

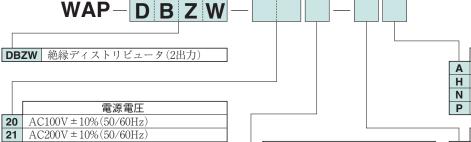


本器は、トランスミッタと組み合わせて使用できる絶縁2出力 のプラグイン形信号分配器です。現場のトランスミッタにDC電 源を供給するとともに、トランスミッタが発信する4~20mA信 号を監視・制御機器への入力に適した信号に変換するものです。

特

- 絶縁耐圧AC2000V
- ±0.1%fsの高精度、25ms応答を実現
- プラグイン形でDINレールにワンタッチ着脱可能

式



A DC24V

トランスミッタ電源

	第2出力信号	許容負荷抵抗
Α	DC4~20mA	300Ω以下
Н	DC1~5V	2.5kΩ以上
N	DC0~5V	2.5kΩ以上
Р	DC0~10V	5kΩ以上
\neg	Art	

	第1出力信号	許容負荷抵抗
Α	DC4~20mA	750Ω以下
В	DC1~5mA	3kΩ以下
O	DC2~10mA	1.5kΩ以下
D	DC0~1mA	15kΩ以下
Е	DC0~10mA	1.5kΩ以下
F	DC0~16mA	937Ω以下
G	DC0~20mA	750Ω以下
Н	DC1~5V	2.5kΩ以上
7	DC0~10mV	10kΩ以上
K	DC0~100mV	100kΩ以上
L	DC0~1V	500Ω以上
Ν	DC0~5V	2.5kΩ以上
Р	DC0~10V	5kΩ以上
	上記以外 お問い合わせください	

電流出力:20mA以下 電圧出力:10V以下

仕 様

トランスミッタ信号 DC4~20mA(入力抵抗250Ω)

出力 号 直流電流/電圧(2出力) 信 基 進 精度 ±0.1%fs(23℃にて)

 $AC110V \pm 10\% (50/60Hz)$

23 AC220V $\pm 10\% (50/60$ Hz)

答 時 閰 25ms(0~90%)

許容負荷抵抗 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6V以下 ヶ

電圧出力:負荷電流2mA以下 ※出力1Vfs未満は1μA以下

出 力 電 圧 DC24V±1V

負荷変動の影響 出力電圧の変動は2%以下

出力電流 最大25mA 出力リップル 300mVp-p以下 ゼロ・スパン調整範囲 ±20%fs(多回転トリマ)

出 力 制 限 約120%fs(固定)

使用温湿度範囲 -5℃~+60℃ 90%RH以下(非結露)

温度特性 ± 0.015%fs/℃

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

100MΩ以上(DC500V)

入力-第1出力-第2出力-電源各端子間相互

電 AC2000V 1分間

入力-第1出力-第2出力-電源各端子間相互

消費電力(電流) 約6VA(AC)

電源電圧の影響 ±0.1%fs(定格電圧内)

 $90(H) \times 51(W) \times 136(D)$ mm 寸 法 約400g

質 量 構

取付方法

形

外

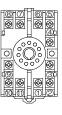
プラグイン(本体部とソケット部で構成) 結

線部 位 ベースソケットのM3.5セムスネジ部(締付トルク0.8N·m) ス色・材質 アイボリー色・耐熱性ABS樹脂(UL94V-0)

DINレール取付または壁面取付

外形寸法図Ⅲ-1参照

図 子 配 列



1	No.	記号		内容
	1	OUTPUT-1	+	第1
	2	001701-1	_	出力信号
	3	NC		空端子
	4	NC		空端子
	5	TRANSMITTER	+	入力信号
ļ	6	INAMOMITIEN	_	八刀百万
	7	POWER	U(+)	電源
	8	FOWER	V(-)	电你
	9	NC		空端子
	10	OUTPUT-2	+	第2
	11	001101-2	_	出力信号