

絶縁ディストリビュータ

WAP-DBZ
WAP-DBT



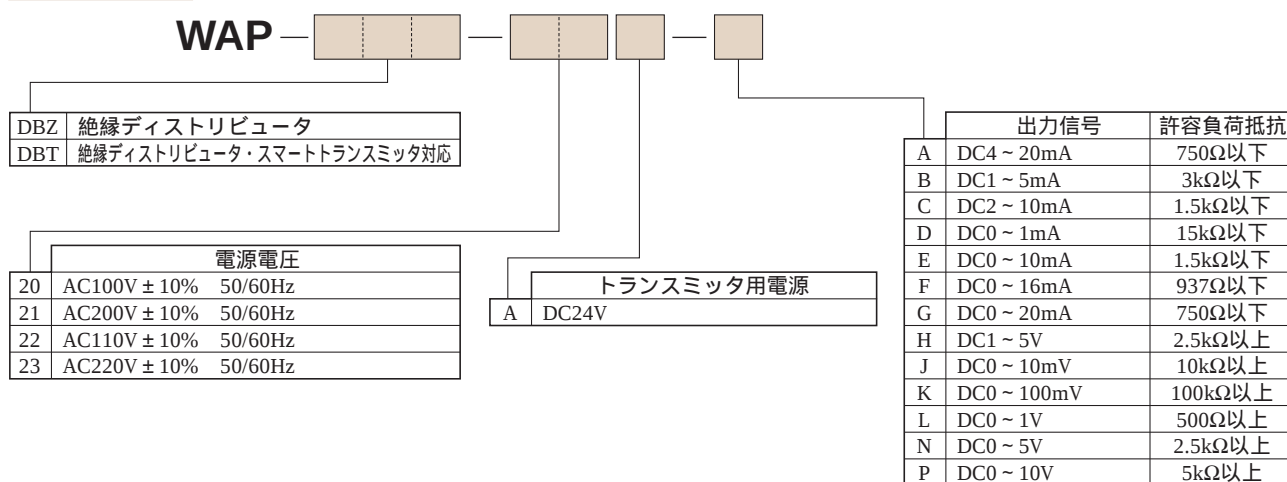
基本価格
標準 : 55,000 円
テストポート : +1,000 円
Sコードについては別途お問い合わせください。
DBT は生産中止機種

本器は、2線式伝送器と組み合わせて使用できるプラグイン形の信号分配器です。現場の伝送器に信号線を通じて所定のDC電源を供給するとともに、伝送器が発信する4～20mA統一信号を監視・制御機器への入力に適した信号に変換するものです。また、入出力信号間を絶縁するためのアイソレータを内蔵しております。

特 長

- 出力短絡時でも、約25mA以上の信号は出力されません
- プラグイン形でDINレールにワンタッチ着脱可能

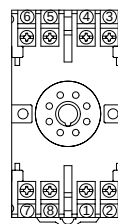
形 式



仕 様

トランスミッタ信号 DC4～20mA (入力抵抗 250Ω)
出力信号 直流電圧、直流電流
精度 ±0.1%fs (23にて)
応答時間 25ms (最終値の90%に達する時間)
許容負荷抵抗 DC1～5V出力の場合: 2.5kΩ以上
DC4～20mA出力の場合: 750Ω以下
出力電圧 DC24V±1V (トランスミッタ用電源)
負荷変動の影響 出力電圧の変動は2%以下
出力電流 DBZ: 最大22mA
DBT: 最大40mA
出力リップル 300mVp-p以下
ゼロ・スパン調整 ±20%fs (多回転トリマ)
使用温湿度 -5～+60 90%RH以下 (結露なきこと)
周囲温度の影響 10の温度変化に対して、±0.15%fs
絶縁抵抗 100MΩ以上 DC500Vメガーにて
入力 - 出力 - 電源端子間相互
耐電圧 AC2000V 1分間
入力 - 出力 - 電源端子間相互
消費電力 約4VA (AC)
電源電圧の影響 ±0.1%fs / 定格電圧±10%

外形寸法 97(H)×51(W)×126(D)mm
重量 約400g
構造 小形プラグイン (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
端子ネジ材質 鉄に亜鉛メッキし三価クロメート表面処理
ケース色・材質 本体部: アイボリー色・耐熱性ABS樹脂
ソケット部: 黒色・PPO (ノリル) 樹脂
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 - 1 参照
端子配列



No.	記号	内容
1	OUTPUT +	出力信号
2	OUTPUT -	
3	TRANSMITTER -	入力信号
4	SHORT	空端子 (短絡)
5	SHORT	
6	TRANSMITTER +	入力信号
7	POWER U(+)	電源
8	POWER V(-)	