

アナログ出力付直流・センサラーム(極性付)

WAP-ASBA



基本価格
標準 : 74,000 円
テストポート : +1,000 円

99 コードについては別途お問い合わせください。
生産中止機種

本器は、アイソレータとアラームセッタを一体化した変換器で、各種センサから出力される両極性を持った直流電圧または直流電流信号を入力し、絶縁されたアナログ直流信号出力と、警報出力機能を兼ね備えています。

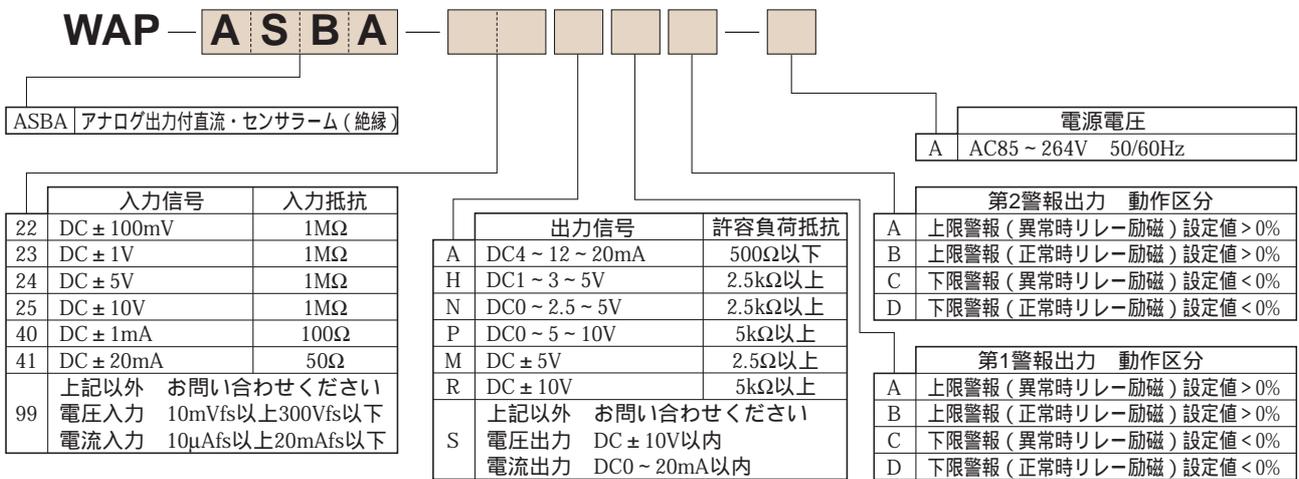
アナログ出力は、計装統一信号のほか、様々な種類を用意していますので、信号レベルの統一、増幅ができます。

警報出力は1T(1ab)のリレー接点出力で、設定値は前面のデジタルスイッチにより極性別にセットできます。

特長

- 設定が容易で確実なデジタルスイッチを表面に実装
- 低レベルの各種直流信号を直接入力できる汎用形
- 上限、下限とも各1T(1ab)接点
- フリー電源方式を採用しています
- DINレール取付、据置取付両用のプラグイン形

形式



設定値の正負で接点動作が反転します。
詳しくはセンサラーム解説をご覧ください。

仕様

入力信号 直流電圧、直流電流
出力信号 直流電圧、直流電流
アナログ出力精度 ±0.2%fs(23にて)
比較方式 アナログ比較方式
設定器 デジタルスイッチ2点
第1警報・第2警報独立(各2桁)
設定範囲 ±99%、1%きざみ
設定精度 ±1.0%fs
警報出力 リレー接点信号、接点構成1T(1ab)
リレー接点容量 AC250V・5A(Cos = 1)、DC30V・5A(Max.)
DC5V・10mA(Min.)
リレー寿命 定格負荷にて10万回
再現性 ±0.5%fs
ヒステリシス 0.2%fs
応答時間 アナログ出力: 50ms(0 ~ 90%)
警報出力: 300ms(0 ~ 90%)
ゼロ・スパン調整 ±10%fs
動作表示 LED 第1警報: 緑色、第2警報: 赤色
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度の温度変化に対して、±0.15%fs
絶縁抵抗 100MΩ以上 DC500Vメガにて
入力・アナログ出力・第1警報・第2警報・電源端子間相互
耐電圧 AC2000V 1分間
入力・アナログ出力・第1警報・第2警報・電源端子間相互
消費電力 約5.5VA(AC)

電源電圧の影響 ±0.1%fs
外形寸法 90(H) × 72(W) × 138(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 - 2参照
端子配列

No.	記号	内容
1	No.2 OUTPUT C	第2警報出力
2	No.2 OUTPUT H	
3	NC	空端子
4	INPUT +	入力信号
5	ANALOG OUT +	アナログ出力信号
6	ANALOG OUT -	
7	POWER V	電源
8	NC	空端子
9	No.1 OUTPUT C	第1警報出力
10	No.1 OUTPUT H	
11	No.2 OUTPUT L	第2警報出力
12	INPUT -	入力信号
14	POWER U	電源
15	No.1 OUTPUT L	第1警報出力