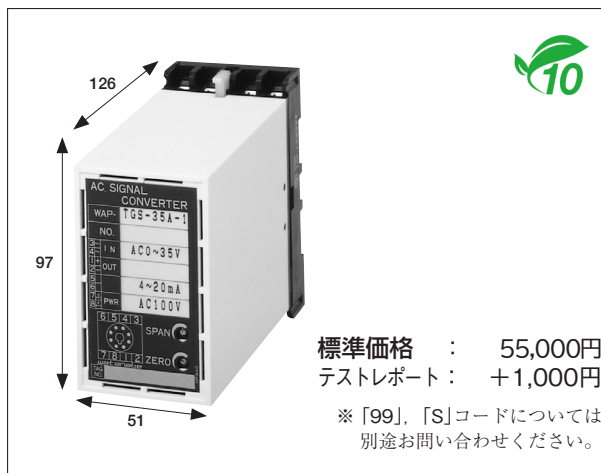


タコジェネ変換器

WAP-TGS



標準価格 : 55,000円
 テストレポート : +1,000円

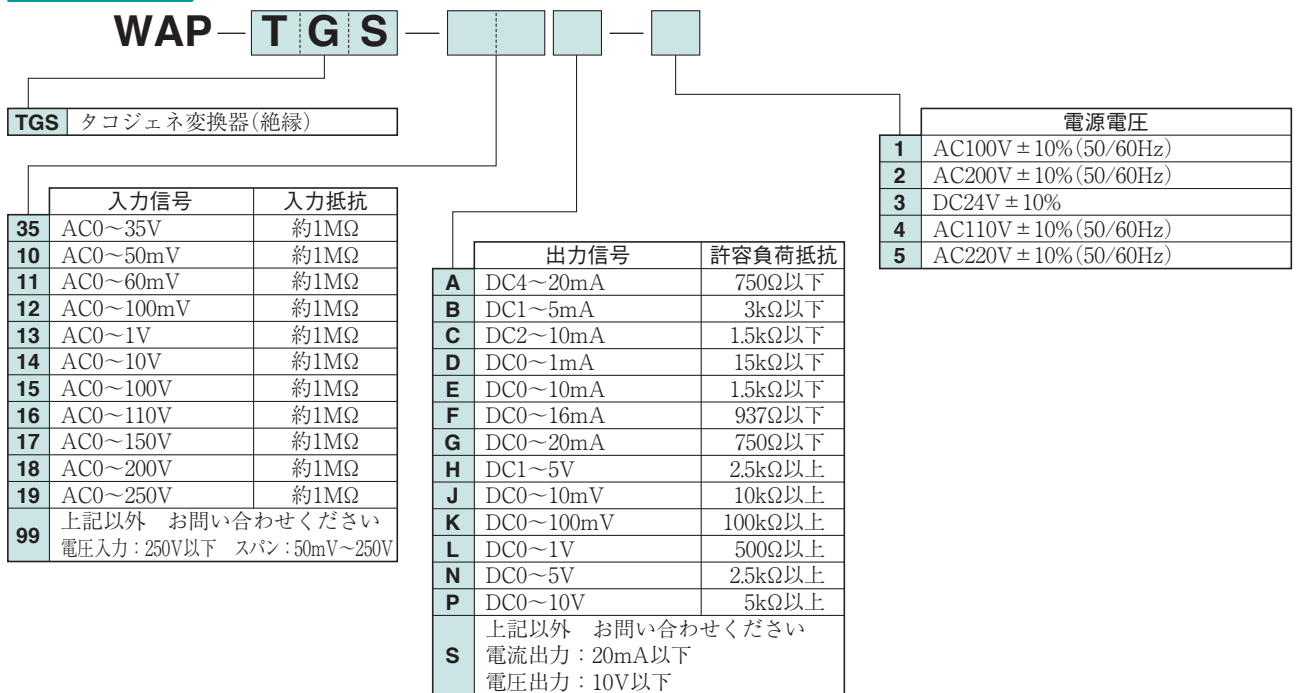
※「99」、「S」コードについては別途お問い合わせください。

本器は、回転速度の検出に広く利用されている交流タコジェネレータ(回転計用発電機)からの電圧信号を、計測制御システム内で統一して扱える直流信号に変換するものです。コンパクトで扱いやすいプラグイン形になっており、出力信号はリップルが少なく、負荷抵抗の影響を受けにくいので、コンピュータ等への入力として最適です。

特長

- 信号レベルの統一と伝送中のノイズ侵入防止に最適
- 負荷抵抗値の指定が不要な定電圧または定電流出力
- 高精度・低リップル出力のためコンピュータ入力に好適
- プラグイン形でDINレールにワンタッチ取り付け
- 絶縁耐圧AC2000V

型式



仕様

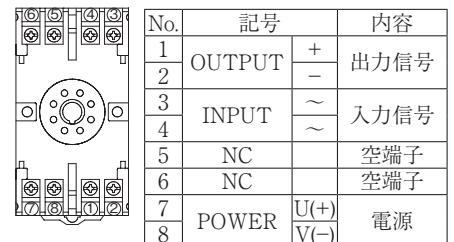
入力信号 交流回転検出発電機の電圧信号
出力信号 直流電流/電圧
基準精度 ±0.3%fs (23℃にて)
許容負荷抵抗 電流出力: 出力端子間の電圧降下15V以下
 電圧出力: 負荷電流2mA以下
 ※出力1Vfs未満は1μA以下

応答時間 500ms (0~90%)
出力リップル 0.2% (p-p)fs以下
周波数範囲 20~1000Hz
ゼロ・スパン調整範囲 ±20%fs (多回転トリマ)
使用温湿度範囲 -5℃ ~ +60℃ 90%RH以下 (非結露)
温度特性 ±0.02%fs/℃
絶縁抵抗 100MΩ以上 (DC500V)
 入力-出力-電源各端子間相互

耐電圧 AC2000V 1分間
 入力-出力-電源各端子間相互

消費電力(電流) 約4VA (AC)、約120mA (DC)
外形寸法 97(H) × 51(W) × 126(D)mm
質量 約400g
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M3.5セムスネジ部(締付トルク0.8N・m)

ケース色・材質 アイボリー色・耐熱性ABS樹脂(UL94V-0)
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-1参照
端子配列



WSPシリーズ
 WSPAシリーズ
 WGPシリーズ
 WVPシリーズ
 WAPシリーズ
 TFシリーズ
 TZシリーズ
 TWシリーズ
 THシリーズ
 アクセサリー
 価格表
 アプリケーション
 索引