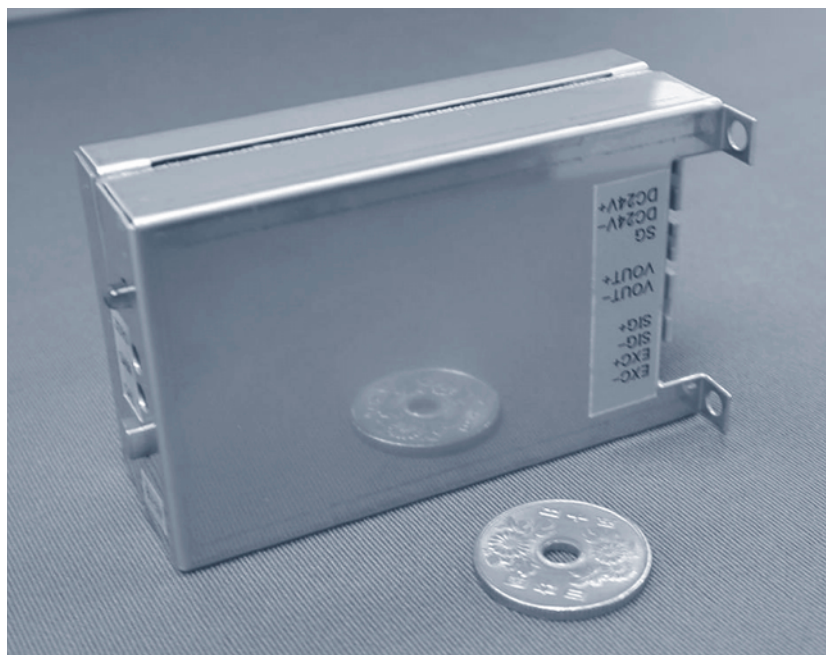


## 機器組み込みアンプ

## AR-TRST

受注生産品



## ■仕様

入力：ひずみゲージ式トランスデューサ  
 印加電圧：DC5V、10V（発注時ご指定）  
 出力電圧：0～±10V（負荷抵抗2kΩ以上）  
 非直線性：±0.03%FS以内  
 周波数応答：DC～10Hz（-3dB）  
 感度調整範囲：0.5～3.2mV/Vの入力を10Vに調整可能（印加電圧10V時）  
 零調整範囲：約±0.25mV/V以上  
 但し、18回転ポテンションによる  
 校正信号：1mV/V（入力信号に重畳）  
 精度：±0.3%以内、CAL SWによる  
 ドリフト：0.05%FS/℃  
 利得ドリフト：0.03%FS/℃  
 雑音：1μVp-p（入力換算）以下  
 但し、帯域0.1～10Hz  
 スパイクノイズ成分は除く  
 周囲温度・湿度：0～50℃  
 零点の温度影響：1%R.O./10℃  
 供給電源：DC20～30V/約100mA  
 外形寸法：約44×25×74mm（突起部含まず）  
 質量：約81g

## ■特長

●AR-TRSTは試験機や制御機器等に組み込むローコストアンプです。ロードセル、圧カトランスデューサ等の各種ひずみゲージ式トランスデューサと組み合わせてお使い頂けます。

## ■用途

●ロードセルと組み合わせて荷重のモニターやコントロール用のアンプ。圧カトランスデューサとセットで油圧モニター用アンプとして使用できます。

## ■取り付け用図面（単位：mm）

