

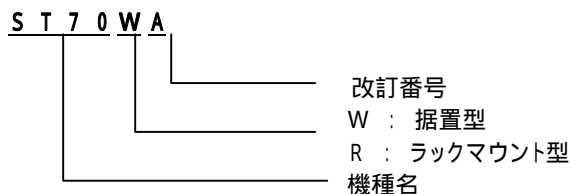
界磁巻線モニタ

ST70WA

概要

本ユニットは界磁電圧と励磁電流より界磁巻線温度を測定し警報を出力すると同時に界磁巻線の温度に比例した0～5Vのアナログ信号を出力します、低励磁検出機能付きです。出力と界磁巻線側とは電氣的に絶縁されています。装置用電源はAC90～220Vまで使用可能です。

型式

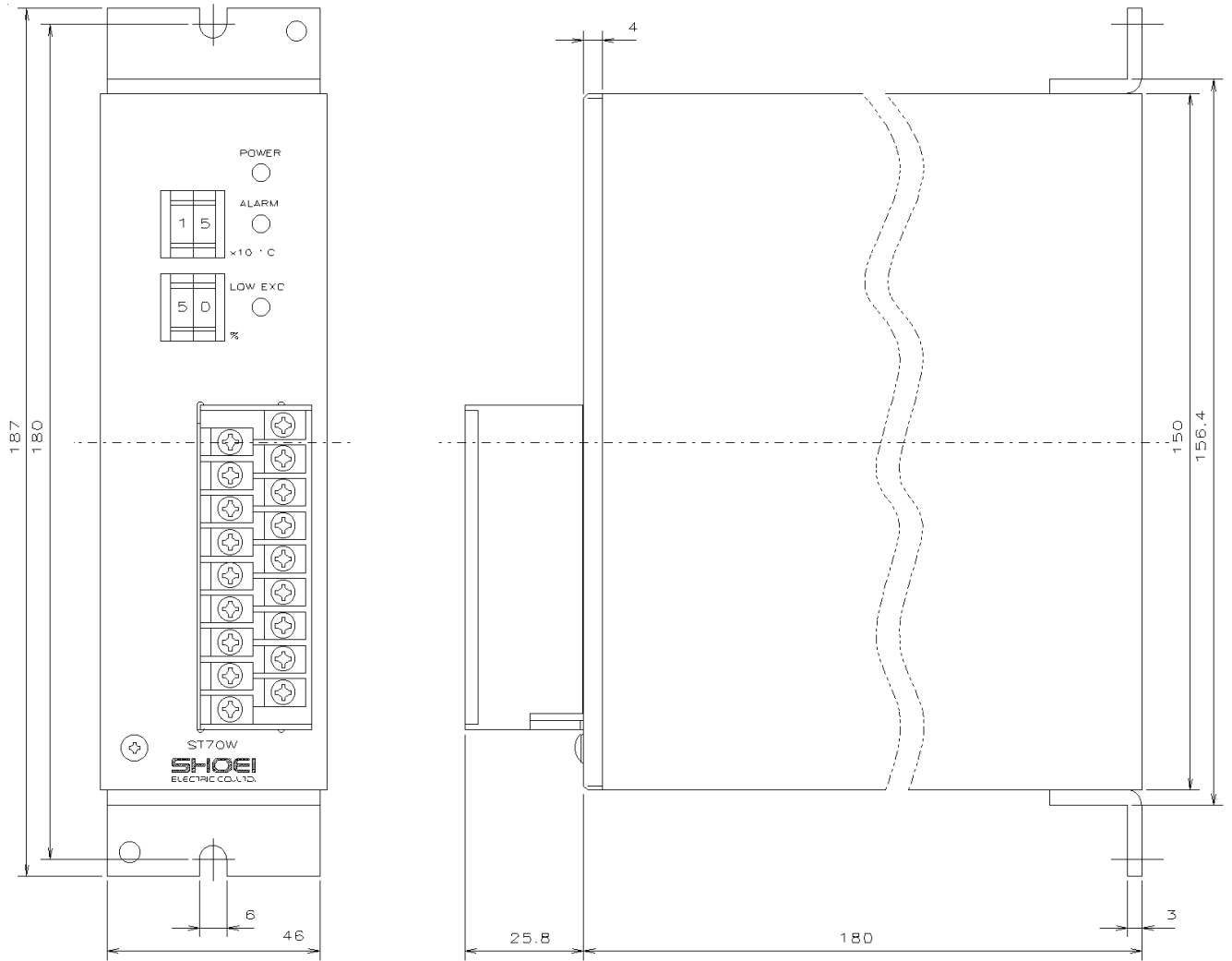


仕様

項目	内容	
測定レンジ	0～180 1 1 特殊仕様にて他のレンジも製作可能です。	
入力	界磁電圧 (V.IN) 入力インピーダンス	全負荷電流が流れ、測定レンジの100%に相当する温度の時の界磁電圧 (DC400V以下) 2k / V
	シャント電圧 (I.IN) 入力インピーダンス 配線抵抗	全負荷電流時のシャント電圧 (DC50～200mV) 100k 以上 100 以下
出力	温度出力 (OUTPUT) 2 出力電圧 負荷	1点 DC0～5V / 0～180 5mA 以下
	警報出力 接点仕様 設定範囲 ALARM (温度警報) LOW EXE (低励磁検出) 動作遅延時間	2点 DC30V、5A / AC250V、5A (DSP1 - DC24V、松下電工) 0～18×10 (上限設定) 0～99% / 全負荷電流 (下限設定) 約5秒
精度 2	±1% / FS. 以内	
電源	AC90～220V、50 / 60Hz、約10VA	
絶縁抵抗	100M 以上 / DC500Vメガー ・入力 - 出力 - 電源 - 他回路 - ケース(G)相互間 ・入力相互間	
絶縁耐圧	AC2000V、1分間 以上 ・入力 - 出力 - 電源 - 他回路 - ケース(G)相互間 ・入力相互間	
環境	使用温度範囲 使用湿度範囲 保存温度範囲	0～50 10～90%RH (結露しないこと) 10～60
外形	寸法 ハウジング材質 取付方法 接続端子	49(W)×187(H)×180(D) mm 3 鋼板製 据置型 / ラックマウント型 M3ネジ端子 3 端子部分含まず
塗装色	パネル:N1.5(半ツヤ)、ケース:5Y7 / 1(半ツヤ)	
重量	1.2kg	

ST70WA

外形



昌栄電機株式会社

〒154 - 0023 東京都世田谷区若林1 - 29 - 2

TEL: 03 - 3414 - 3141 / FAX: 03 - 3414 - 3146

<http://www.shoei-electric.co.jp>

記載内容は予告なく変更することがありますのでご了承ください。