


ヒータ断線警報器 HBA-22

ヒータ電流100Aまで対応しました。(従来30A)



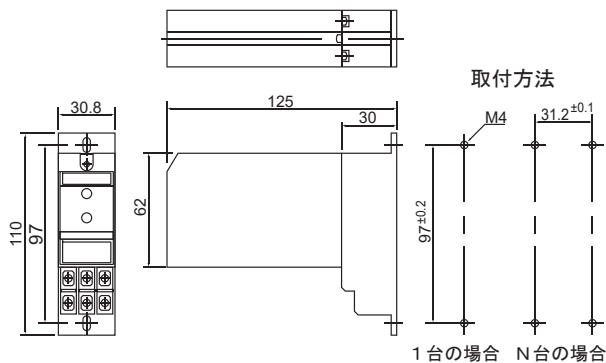
ヒータ断線警報器は、ヒータに流れる電流値を電流検出器で監視し、ヒータ断線時に接点で出力する機器です。
HBA-22は調節計の出力がリレー接点、SSR駆動に対応します。

機器一覧

ヒータ断線警報器	電流検出器	
型名：HBA-22 	5A用	型名：CTL-6-P-5 (端末：Yラグ M3)
	10A用	型名：CTL-6-P-10 (端末：Yラグ M3)
	20A用	型名：CTL-6-P-20 (端末：Yラグ M3)
	30A用	型名：CTL-6-P-30 (端末：Yラグ M3)
	30A用	型名：CTL-18S-30 (端末：丸ラグ M3) CTL-18S-30-C (端末：切り放し) シャント抵抗付属 (端末：丸ラグ M3)
100A用	型名：CTL-18S-100 (端末：丸ラグ M3) CTL-18S-100-C (端末：切り放し) シャント抵抗付属 (端末：丸ラグ M3)	

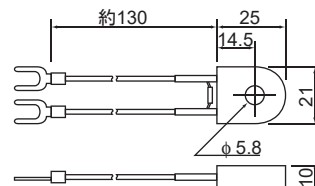
外形寸法図

ヒータ断線警報器：HBA-22

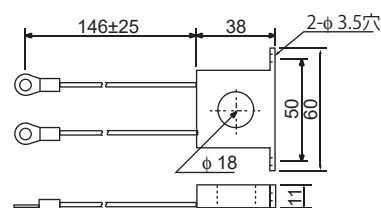


電流検出器

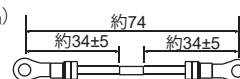
CTL-6-P



CTL-18S



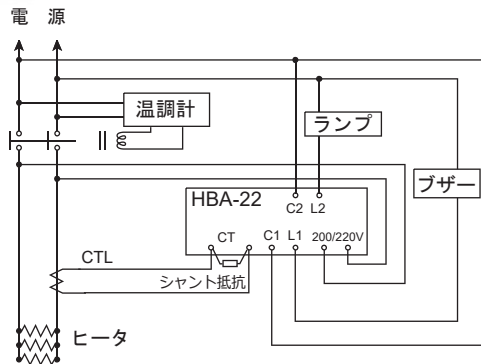
シャント抵抗 (付属品)



仕様

検出可能 負荷電流	AC5A, 10A, 20A, 30A, 100A (電流検出器の定格による)
入力	電流検出器 5A : CTL-6-P-5 10A : CTL-6-P-10 20A : CTL-6-P-20 30A : CTL-6-P-30 または CTL-18S-30 100A : CTL-18S-100
設定範囲	5A : CTL-6-P定格値の20~100% 10A, 20A, 30A : CTL-6-P定格値の50~100% 30A, 100A : CTL-18S定格値の50~100%
警報感度	CTL定格値(フルスケール)の15%以上の電流変化のとき *ただし、15%以内の変化に対しては不確定
警報出力	2点、リレー接点出力、AC200V, 3A (抵抗負荷)
電源電圧	AC100/110VまたはAC200/220V (注文時指定), 50/60Hz共用
消費電力	1.2VA以下
許容周囲温度	0~50℃
許容周囲湿度	45~85%RH (結露しないこと)
質量	約400g

外部結線例



- *1: CTL-18Sは、付属のシャント抵抗を取り付けてください。対応電流と異なるシャント抵抗の取付または取り付けない場合は、誤動作・故障の原因になります。CTL-6-Pは、シャント抵抗の配線は不要です。
- *2: CTL-6-P, CTL-18Sは、極性はありません。

型式コード

●HBA-22

仕様	型式コード		標準価格
	HBA	-□	
対応出力	リレー接点、SSR駆動用電圧パルス出力	22	基本 ¥10,600

●電流検出器

負荷電流	型式コード	端末処理	標準価格	備考
5A	CTL-6-P-5	端末：Yラグ M3	¥2,000	シャント抵抗なし
10A	CTL-6-P-10	端末：Yラグ M3		シャント抵抗内蔵
20A	CTL-6-P-20	端末：Yラグ M3		シャント抵抗内蔵
30A	CTL-6-P-30	端末：Yラグ M3	¥3,800	シャント抵抗内蔵
	CTL-18S-30	端末：丸ラグ M3		シャント抵抗付属・外付け (端末：丸ラグ M3)
	CTL-18S-30-C	端末：切り放し		
100A	CTL-18S-100	端末：丸ラグ M3	¥3,800	シャント抵抗付属・外付け (端末：丸ラグ M3)
	CTL-18S-100-C	端末：切り放し		

RKC 理化学工業株式会社
RKC INSTRUMENT INC.



本社 東京都大田区久が原5-16-6 ☎146-8515 ☎03(3751)8111(代) ☎03(3754)3316
ホームページ <https://www.rkcinst.co.jp/>

東北営業所 宮城県富谷市成田2-3-3成田ビル ☎981-3341 ☎022(348)3166(代) ☎022(351)6737
長野営業所 長野県長野市篠ノ井会855-1 エーワビル ☎388-8004 ☎026(299)3211(代) ☎026(299)3302
名古屋営業所 名古屋市西区浅間1-1-20クラウドビル ☎451-0035 ☎052(524)6105(代) ☎052(524)6734
大阪営業所 大阪市淀川区宮原4-5-36 ONEST新大阪スクエア ☎532-0003 ☎06(4807)7751(代) ☎06(6395)8866
広島営業所 広島市西区大宮1-14-1宮川ビル ☎733-0007 ☎082(238)5252(代) ☎082(238)5263
九州営業所 熊本市中央区帯山6-7-120 ☎862-0924 ☎096(385)5055(代) ☎096(385)5054
茨城事業所 茨城県結城郡八千代町佐野1164 ☎300-3595 ☎0296(48)1073(代) ☎0296(49)2839

(技術的なお問い合わせは、カスタマーサービス専用電話 03(3755)6622をご利用ください。)
記載内容は、改良のためお断りなく変更することがあります。ご了承ください。
標準価格は消費税を含んでおりません。消費税は別途申し受けます。