



注記

1. 破線部 (※1枠内) は、現地施工範囲です。
2. 電源配線は、心線 1.25mm<sup>2</sup> 以上のキャブタイヤケーブルを使用してください。
3. アース配線は確実に行ってください。
4. 外部運転信号入力端子はポンプのみの運転制御です。
5. 外部運転信号入力への接続は、無電圧接点 (スイッチ) を使用してください。
6. 一括警報端子は、無電圧接点です。接点定格容量は、AC200V 0.5A以内でご使用ください。
7. 一括警報出力の内容は右表「バーナコントロールリレー故障診断」にあるエラー (残火・擬似火災を除く) 及びポンプ電磁開閉器サマルエラー時に接点が閉じます。
8. 別売品の不完全燃焼警報器 (SG-30) 又は外部インターロック端子を使用する際、バーナコントロールリレーのSW2の1番を「使用する」に設定してください。
9. SG-30電源は専用電源です。他の機器を接続しないでください。

バーナコントロールリレー  
故障診断表

状況	燃焼ランプ 点滅回数
不着火	1回 (2秒間隔)
失火	2回 (2秒間隔)
感震器作動	3回 (2秒間隔)
過熱防止器作動 (ハイリミット作動)	4回 (2秒間隔)
温度過昇防止装置 (ハイカット作動)	5回 (2秒間隔)
逆火燃焼検知装置 (温度ヒューズ*作動)	6回 (2秒間隔)
不完全燃焼警報器 (外部インターロック) 作動※	7回 (2秒間隔)
バーナコントロール リレー異常	8回 (2秒間隔)
残火・擬似炎	9回 (2秒間隔)
缶水サーミスタ断線	10回 (2秒間隔)
過熱防止器断線 (ハイリミット断線)	11回 (2秒間隔)

※別途、装置の取付けが必要です。

目付 尺度 図法 図番	2009.12.04	製図	鈴木
	△	担当	石谷
図番	第三角法	校閲	M.M
	345119		

シヨウオンボイラ  
SHB-310TK  
SHB-310TK4  
電気配線図

ネポン株式会社