



注記

- 破線部（※1枠内）は、現地施工範囲です。
- アース配線は確実に行ってください。
- 外部運転信号入力端子はポンプのみの運転制御です。
- 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。
- 一括警報端子は、無電圧接点です。接点定格容量は、AC100V 1A以内でご使用ください。
- 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ールエラー時に接点が閉じます。
- 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外部インターロック切替ピンを「使用する」側に切り替えてください。
- 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・擬似火災	9回（2秒間隔）
缶水サーミスタ断線・短絡	10回（2秒間隔）
過熱防止器断線・短絡 （ハイリミット断線・短絡）	11回（2秒間隔）

※別途、装置の取付けが必要です。

シヨウオンボイラ	日付	2019.11.26	製図	小林
	尺度	* / * *	担当	小林
図面名 SHB-310S1K 電気配線図	図法	第三角法	校閲	塚田
	図番	345754		

**ネポン株式会社**