



記号	名称
ELB	漏電遮断器
SW	電源スイッチ
S1	着火確認スイッチ
—○—	端子台接続
—○—	コネクタ接続
HLS	リミットスイッチ(手動復帰)
HL	リミットスイッチ
SS	ヒンジ安全スイッチ
BM	バーナ電動機
FM1	送風機電動機1
FM2 (注8)	送風機電動機2
FM3 (注9)	送風機電動機3
INV1	インバータ基板(送風機1)
INV2 (注8)	インバータ基板(送風機2)
INV3 (注9)	インバータ基板(送風機3)
MSB	電磁開閉器(バーナ)
OCR	熱動過電流継電器
IG	点火変圧器
OV	電磁弁
TS1	室温サーミスタ
TS2	ノズルヒータサーミスタ
AFD	火炎検出器
LED1	電源ランプ
LED2	異常ランプ
LED3	運転ランプ
NH	ノズルヒータ
IL	インターロック
NF (注8)	ノイズフィルタ
LR	耐雷基板
f	管ヒューズ(250V/5A・φ5×20)
BASE	ベース基板
ACDC	AC/DC変換基板
BCR	燃焼制御基板
IN	有電圧入力基板
RL1,2	リレー基板
SIM	通信ボックス
LA (注10)	避雷器
ES (注10)	地震感知器
TH (注10)	4段サーモ
MC (注10)	統合環境制御盤、多段サーモ
FC (注10)	ファンコントローラ
AN-BOX (注10)	アグリネットボックス
EHP (注10)	誰でもヒーポン
NGP (注10)	グリーンパッケージ
TS3 (注10)	ダクトサーミスタ

- 注記
1. ハウス内電源配電盤には、漏電遮断器を必ず取り付けてください。
  2. 破線部は現地施工してください。
  3. アースは必ずつないでください。故障や漏電のときに感電したり、落雷により故障したりするおそれがあります。
  4. 電源用配線は、雷が発生したときに取り外しができるよう、電源プラグなどの使用をおすすめします。
  5. 地震感知器を使用する際は、端子台の③④間の短絡線を取り外し、破線部の結線に従って接続してください。
  6. S1は、非常時に使用します。お客様の判断で触れないでください。

7. 一点鎖線内はINVボックス側、二点鎖線内はバーナ側の配線です。
8. FM2・INV2・NFは、400型以上の製品に搭載されます。
9. FM3・INV3は、800型の製品のみを搭載されます。
10. LA・ES・TH・MC・FC・AN-BOX・EHP・NGP・TS3は別売品として用意しています。

ハウスカオンキ HK30V型		日付	2024/06/04	製図	鈴木
図面名		尺度	NTS	担当	大野
電気結線展開図		図番	471490B		

**ネポン株式会社**