



- 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. ガス圧スイッチを使用する際は、端子台⑦間の短絡線を取り外して接続してください。

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 型の製品のものに搭載されます。
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。

記号	名称
ELB	漏電遮断器
SW	電源スイッチ
—○—	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
GPS	ガス圧スイッチ
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
PV1、2	パイロット遮断弁
MV1、2	メイン遮断弁
TS1	室温サーミスタ
FR	火災検出器
LED1	電源ランプ
LED2	異常ランプ
LED3	運転ランプ
IL	インターロック
NF (注8)	ノイズフィルター
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

ハウスカオンキ HK30型 (ガス焚) 図面名 3030 ~ 8030 電気結線図	日付	2024/05/15	製図	T.O
	尺度	NTS	担当	T.O
図番 471513A	図面	第三角法	校閲	1.15
	図番			

ネポン株式会社