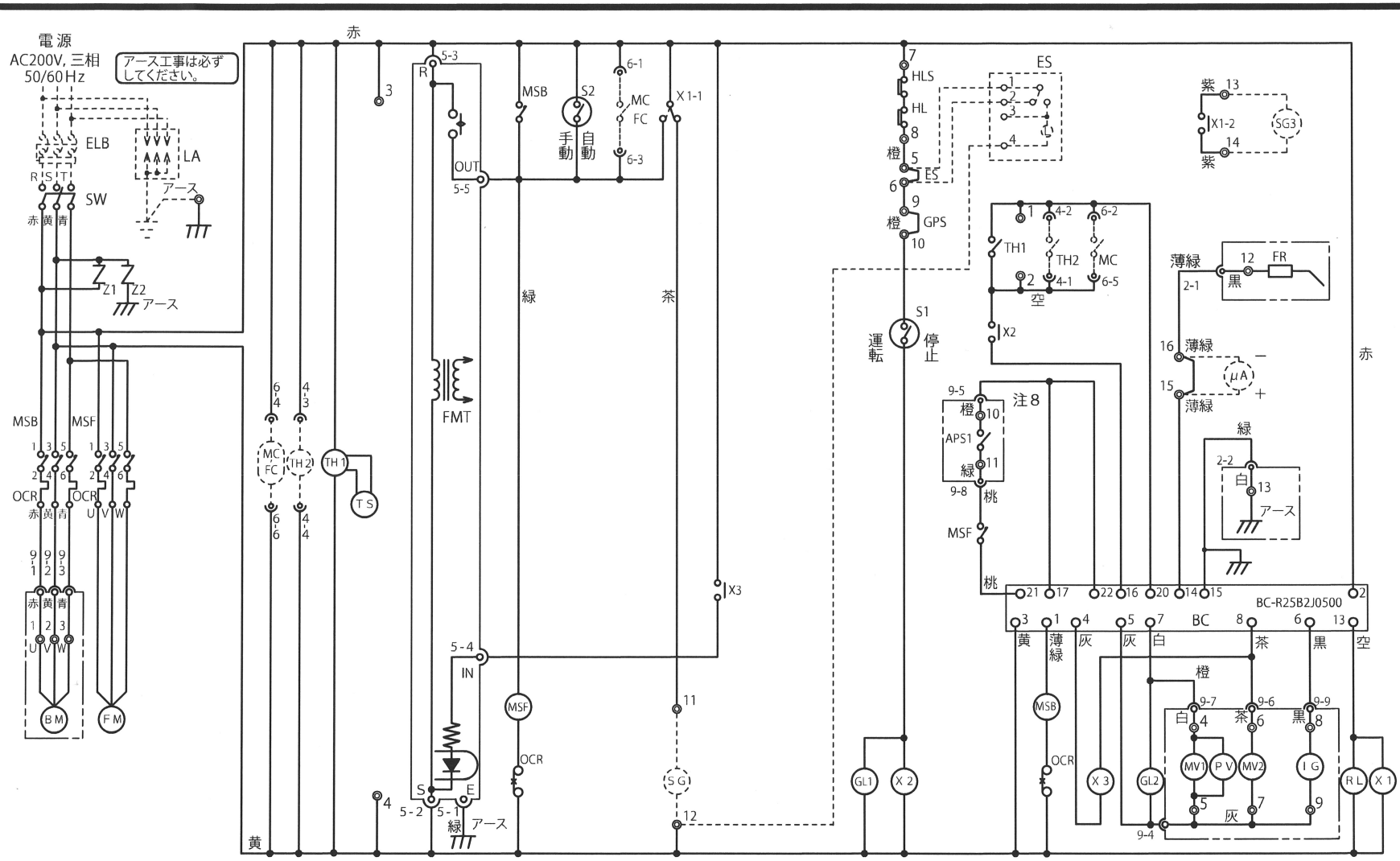

記号	名　称
ELB	漏電遮断器
LA	避雷器
SW	電源スイッチ
Z1	バリスター
Z2	サージアブソーバー
HLS	過熱防止装置(手動復帰)
HL	過熱防止装置
ES	感震器
S1	運転・停止スイッチ
S2	送風機自動・手動スイッチ
TH1	サーモスタット
TS	室温サーミスター
GPS	ガス圧スイッチ
APS1,2	風圧スイッチ
MSB	電磁開閉器(バーナー)
MSF	電磁開閉器(送風機)
OCR	過負荷保護装置
FMT	ファンタイマー
BM	バーナー電動機
FM	送風機電動機
IG	点火変圧器
FR	火炎検出器(フレームロッド)
μA	フレーム電流計
PV	パイロット遮断弁
MV1,2	メイン遮断弁
BC	バーナーコントローラー
GL1	運転表示灯
GL2	燃焼表示灯
RL	不着火表示灯
X1	補助リレー
X2	補助リレー
	端子台接続
	コネクター接続
MC	モヤトリコントローラ
	4段サーモヤコン
FC	ファンコントローラ
TH2	4段サーモ
SG	ハウスケイホウキ(有線式)
SG3	ハウスケイホウキ(携帯式)

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. 破線部分は現地施工してください。
3. アースは必ず接続してください。故障や漏電のとき感電したり、雷サージにより故障する恐れがあります。
4. 雷発生時は、ハウス内電源配電盤の電源コードを取り外してください。
5. 感震器・ガス圧スイッチおよびフレーム電流計を取り付けるときは、短絡線を外してください。
6. 二点鎖線内はバーナー側の配線です。
7. 記号 TH2,MC,FC,ES,LA,SG,SG3 は別売品として用意してあります。
8. 炭酸ガス施用ユニット（BTU）付は APS が 2 個となります。

ハウスカオンキ27型（ガス焚）	日付	2020/07/08	製図	佐藤
	尺度	NTS	担当	原
図面名 2027 電気結線図	図法	第三角法	校閲	村端田
	図番	469597B		

ネポン株式会社