



記号	名称
BM	バーナファン
CdS	火炎検出器
C	三端子コンデンサ
CR1	押しファンOCR2作動リレー
CR2	ペレットモータ運転許可リレー
D	ダイオード
ELB	漏電遮断器
EP	電磁ポンプ
ES	センサー
EP	電磁ポンプ
FM1	送風機1
FM2	送風機2
GL	運転ランプ
HL	過熱防止装置(自動復帰)
HLS	過熱防止装置(手動復帰)
HLP	ペレット投入口過熱防止装置
HSW1	負圧スイッチ1
HSW2	負圧スイッチ2
IG	イグナイタ
IL	外部安全インターロック
INV1	インバータ(ペレットモータ)
INV2	インバータ(誘引ファン)
K	排ガス温度センサー
MC1	電磁接触器(バーナファン)
MC2	電磁接触器(押しファン)
MC3	電磁接触器(送風機1)
MC4	電磁接触器(送風機2)
MC5	電磁接触器(サイロモータ)
MCN1	コネクタ9P(動力盤連絡線用)
MCN2	コネクタ6P(動力盤連絡線用)
MCN3	コネクタ12P(動力盤連絡線用)
MCN4	コネクタ4P(動力盤連絡線用)
OCR1	過負荷保護装置(バーナファン)
OCR2	過負荷保護装置(押しファン)
OCR3	過負荷保護装置(送風機1)
OCR4	過負荷保護装置(送風機2)
OCR5	過負荷保護装置(サイロモータ)
PCB1	表示基板
PCB2	CPU基板
PCB3	中継基板
PF	押しファン
PM	ペレットモータ
POF	ペレットあふれ検知
PS	パドルスイッチ
RL	警報ランプ
Ry1~11	基板実装リレー
SA	サージ吸収器
SM	サイロモータ
SV	油電磁弁
SW	電源スイッチ
S1	運転・停止スイッチ
S2	送風機自動・手動スイッチ
S3	誘引ファン自動・手動スイッチ
S4	サイロモータ自動・手動スイッチ
S5	着火自動・手動スイッチ
S6	ペレットモータ自動・手動スイッチ
TM	タイマ(サイロモータ選延動作用)
TS1	室温センサ
TS2	外気温センサ
VR1	ボリューム(1段)
VR2	ボリューム(2段)
VR3	ボリューム(3段)
VR4	ボリューム(4段)
YF	誘引ファン
Z1~6	雷サージ吸収器
◎	コネクタ
○	端子台

※室温センサ(TS1)は、別途手配の上、現地施工して下さい
 ※外気温センサ(TS2)の延長線は、別途手配の上、現地施工して下さい
 ※サイロモータ(SM)、ペレットあふれ検知(POF)は、別途手配の上、現地施工して下さい
 ※付属品のセンサー(ES)は、連絡配線を別途手配の上、現地施工して下さい
 ※センサー(ES)、ペレットあふれ検知(POF)を施工するときは、不要なジャンパ線を必ず取り除いて下さい

ペレットハウスカオンキ PHK4000GCW	日付 2012/2/22	製図 宮岡
図面名 電気結線図	尺度 ~	担当 宮岡
	図法 三角法	校閲 A.M
	図番 345204	

ネポン株式会社