



| 記号    | 名称                |
|-------|-------------------|
| KS    | ナイフスイッチ(不付)       |
| F     | ヒューズ(不付)          |
| BM    | バーナ電動機            |
| P1    | ポンプ電動機            |
| NH    | ノズルヒータ            |
| MSB   | バーナ電磁開閉器          |
| MSP   | ポンプ電磁開閉器          |
| OCR   | 熱動過電流継電器          |
| S1    | 運転スイッチ            |
| S2    | 非常スイッチ            |
| S3    | ポンプ運転スイッチ         |
| S4    | 切換スイッチ(A重油-灯油)    |
| S5    | インターロックON-OFFスイッチ |
| GL    | 運転ランプ(緑)          |
| RL    | 警報ランプ(赤)          |
| PGL   | ポンプ運転ランプ          |
| L1    | 安全ランプ             |
| L2    | 燃焼ランプ             |
| L3    | ノズルヒータ異常ランプ       |
| L4    | 缶体サーミスタ異常ランプ      |
| L6    | 電圧異常ランプ           |
| VR1   | 缶体サーモ調節ツマミ        |
| VR2   | ポンプサーモ調節ツマミ       |
| TDF   | ディファレンシャル調節VR     |
| TMB   | OV2運転時間調節VR       |
| WTH   | ボイラサーモ調節用サーミスタ    |
| PTH   | ポンプサーモ調節用サーミスタ    |
| NHHTH | ノズルヒータサーミスタ       |
| PTr   | 炎検知器              |
| IG    | 点火トランス            |
| OV1   | 電磁弁(燃焼)           |
| OV2   | 電磁弁(低油圧バイパス)      |
| RSW   | リセットスイッチ          |
| ES    | 感震器(不付)           |
| LS    | 過熱防止器(手動復帰)       |
| TR    | トランス(基板電源用)       |
| SG    | ハウスケイホウキ(不付)      |
| SG3   | 警報機(不付)           |
| BZ    | 警報ブザー(不付)         |
| PS    | ポンプコントローラ(不付)     |
| ○-○   | 端子台接続             |
| ○-○   | コネクタ接続            |

**注記**

- 破線部分は、現地施工を示します。
- ハウス内電源配電盤には、必ず電源ブレーカを取付けてください。
- アースは、必ずつないでください。
- 雷発生時は、ハウス内電源配電盤の電源コードを取外してください。
- 感震器を使用する場合は、端子台1・2間の短絡線を外して接続してください。
- ポンプコントローラを使用する場合は、上図の如く接続してください。

|           |  |    |            |    |     |
|-----------|--|----|------------|----|-----|
| ハウスボイラ    |  | 日付 | 2021/12/02 | 製図 | 朝倉  |
| 図面名       |  | 尺度 | NTS        | 担当 | 小滝  |
| HB-407TGA |  | 図法 | 第三角法       | 校閲 | 三濱田 |
| 電気結線図     |  | 図番 | 345482B    |    |     |

**ネポン株式会社**