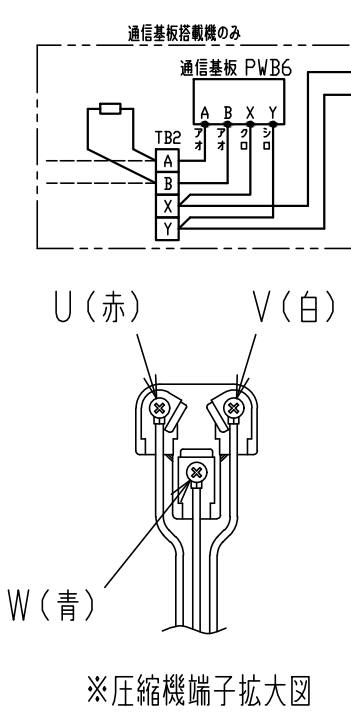
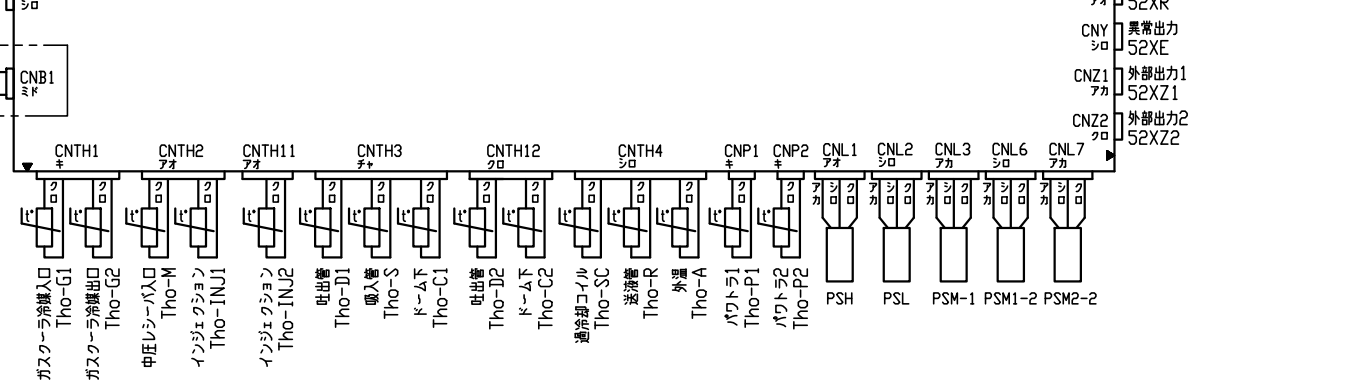


記号	名称	記号	名称	記号	名称
C1,2	電解コンデンサ	LED10	サブ 正常 (緑)	SW5-1~3	目標中圧圧力調整用
CH1,2	クラックヒーター	LED11	サブ 点検 (赤)	SW5-4,5	予備
CLS1	レシーバ	LED12	サブ サービス (緑)	SW5-6~8	検圧運転モード
	レベル	OLS1-2	オイルレベルセンサ	SW6-1,2,3	予備
CM1,2	圧縮電動機	OLS2-2	オイルレベルセンサ	SW6-4	過冷却抑制制御有無
CNA-Z	コネクタ	ON-OFF SW	運転スイッチ	SW6-6	定期点検保守契約有無
CT1,2	コンパ電流	PSH	高圧圧力センサ	SW6-5,7,8	予備
DM1,2	ダイオードモジュール	PSL	低圧圧力センサ	SW7	データ消去/書き込み
EEVG	中圧レシーバ入口用電子膨張弁	PSM-1	中圧圧力センサ	SW8	7セグメント表示アップ (1位)
EEVLB1,2	液バイパス用電子膨張弁	PSM1-2	中圧圧力センサ	SW9	7セグメント表示アップ (10位)
EEVSC	過冷却コイル用電子膨張弁	PSM2-2	中圧圧力センサ	TB1,2	端子台
EV-OIL3	均油電動ポンプ弁	PWB1~4,6	プリント基板	Tho-A	外温センサ
F	ヒューズ	R1~5	突入抑制抵抗	Tho-C1,2	ドーム下温度センサ
FMC1,2	インバータ冷却ファン	SV-G	中圧レシーバ入口用電磁弁	Tho-D1,2	吐出管温度センサ
FMC3	コントロールボックス換気ファン	SVHG1,2	ホットガスバイパス用電磁弁	Tho-G1	ガスクーラ温度センサ (入口)
FMO1,2	送風電動機	SV-INJ1,2	中圧吸入用電磁弁	Tho-G2	ガスクーラ温度センサ (出口)
IPM1,2	インテリジェントパワーモジュール	SV-OIL1-2	オイル戻し用電磁弁	Tho-INJ1,2	ガスインジェクション入口温度センサ
J10	予備	SV-OIL2-2	オイル戻し用電磁弁	Tho-M	中圧レシーバ入口温度センサ
J11,12	電源、電圧切替	SW1	コンプレッサー制御設定 (10位)	Tho-P1,2	パワトラ温度センサ
J13	外部入力信号タイプ切替	SW2	コンプレッサー制御設定 (1位)	Tho-R	送液管温度センサ
J14~16	予備	SW3-1	予備	Tho-SC	過冷却コイル温度センサ
L1-1~3	直流リアクトル	SW3-2	自動バックアップ運転	Tho-S	吸入管温度センサ
L2-1~3	直流リアクトル	SW3-3	予備	52X1-1,2	CM用電磁接触器
LED1	メイン 点検 (赤)	SW3-4	保護始動IIキャンセル	52X2-1,2	CM用電磁接触器
LED2	メイン 正常 (緑)	SW3-5	ガスクーラファン制御切替え	52XR	運転出力
LED3	メイン サービス (緑)	SW3-6~8	予備	52XE	異常出力
LED4~6	7セグメントLED (機能表示)	SW4-1~4	機種切替	52XZ1	外部出力1
LED7~9	7セグメントLED (データ表示)	SW4-5,6	予備	52XZ2	外部出力2
		SW4-7,8	圧縮機停止圧力設定用	63H1-1,2	高圧圧力スイッチ



※圧縮機端子拡大図



- 記事
1. 本図は、CO2低温機の熱源機の回路を示します。
  2. ----- は、現地配線を示します。
  3. 信号線は電源線と分離してください。
  4. CNG1,CNG2,CNS1,CNS2,CNS3は無電圧接点入力です。使用する場合は、付属のハーネスを使用しレベル入力としてください。
  5. CNH,CNY,CN1,CN2の出力は12V出力、最大電流20mA未満です (プラス側 (1PIN側) コモン)。使用する場合は、付属のハーネスを使用し、必ずユニットリレー (コイル抵抗750Ω以上 : 現地手配) に接続してください。

適用機種	HCCV2001M, HCCVS2001M HCCV2001MF, HCCVS2001MF
形式	HCCV
発行者	名称 木全
図番	熱源機配線図 (WIRING DIAGRAM)
訂符	200923 LCA000Z012
葉別	1/1