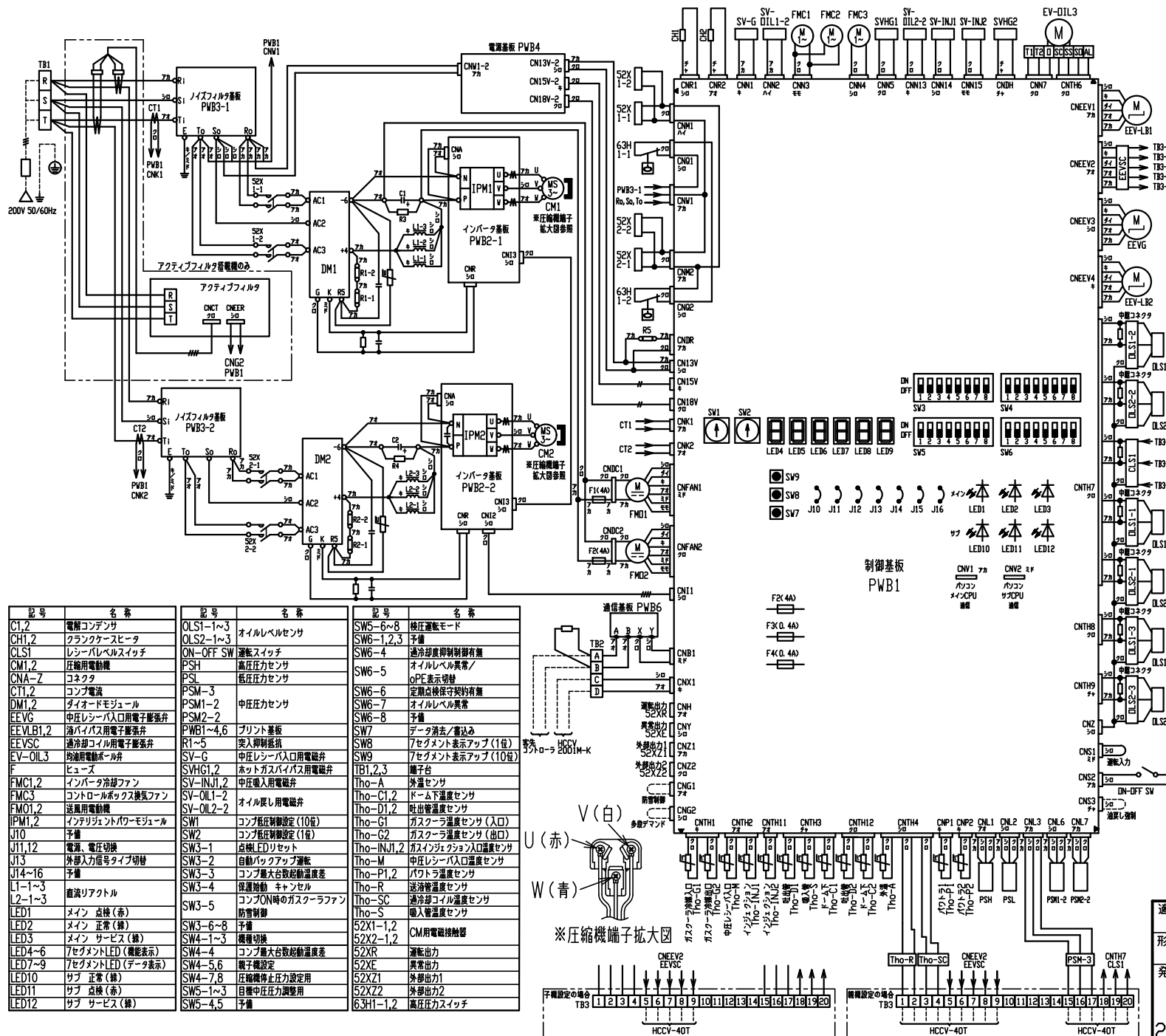
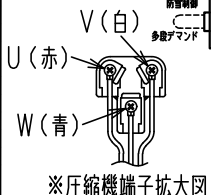




- 記事
1. 本図は、CO2低温機の熱源機の回路を示します。
 2. ----- は、現地配線を示します。
 3. 信号線は電源線と分離してください。
 4. CNG1, CNG2, CNS1, CNS2, CNS3は無電圧接点入力です。
使用する場合は、付属のハーネスを使用しレベル入力としてください。
 5. CNH, CNY, CNZ1, CNZ2の出力は12V出力、
最大電流20mA未満です(プラス側(1PIN側) コモン)。
使用する場合は、付属のハーネスを使用し、必ずユニットリレー
(コイル抵抗750Ω以上：現地手配)に接続してください。

記号	名称	記号	名称	記号	名称
CT1,2	電解コンデンサ	OLS1-1~3	オイルレベルセンサ	SW5-6~8	検圧運転モード
CH1,2	クラックケースヒータ	OLS2-1~3	オイルレベルセンサ	SW6-1,2,3	予備
CLS1	レシーバレベルスイッチ	ON-OFF SW	運転スイッチ	SW6-4	過冷却度抑制制御有無
CM1,2	圧縮電動機	PSH	高圧圧力センサ	SW6-5	オイルレベル異常 / oPE表示切替
CNA-Z	コネクタ	PSL	低圧圧力センサ	SW6-6	定期点検保守契約有無
CT1,2	コンパ電流	PSM-3	中圧圧力センサ	SW6-7	予備
DM1,2	ダイオードモジュール	PSM1-2	中圧圧力センサ	SW6-8	予備
EEVG	中圧レシーバ口用電子膨張弁	PSM2-2	中圧圧力センサ	SW7	データ消去/書き込み
EEVLB1,2	過冷却コイル用電子膨張弁	PWB1~4,6	プリント基板	SW8	7セグメント表示アップ(1位)
EEVSC	過冷却コイル用電子膨張弁	R1~5	突入抑制抵抗	SW9	7セグメント表示アップ(10位)
EV-OIL3	均油用電動バルブ	SV-G	中圧レシーバ口用電磁弁	TB1,2,3	端子台
F	ヒューズ	SVHG1,2	ホットガスバイパス用電磁弁	Tho-A	外温センサ
FMC1,2	インバータ冷却ファン	SV-INJ1,2	中圧吸入用電磁弁	Tho-C1,2	ドーム下温度センサ
FMC3	コントロールボックス換気ファン	SV-OIL1-2	オイル戻し用電磁弁	Tho-D1,2	吐出温度センサ
FM01,2	送風用電動機	SV-OIL2-2	オイル戻し用電磁弁	Tho-G1	ガスクーラ温度センサ(入口)
IPM1,2	インバータ制御モジュール	SW1	コンパ圧力制御設定(10位)	Tho-G2	ガスクーラ温度センサ(出口)
J10	予備	SW2	コンパ圧力制御設定(1位)	Tho-INJ1,2	ガスインジェクション入口温度センサ
J11,12	電流、電圧切替	SW3-1	点検LEDリセット	Tho-M	中圧レシーバ口温度センサ
J13	外部入力信号タイプ切替	SW3-2	自動バックアップ運転	Tho-M1,2	パワラ温度センサ
J14~16	予備	SW3-3	コンパ最大台数起動温度差	Tho-P1,2	過冷却コイル温度センサ
L1-1~3	直流リアクトル	SW3-4	保護動作 キャンセル	Tho-R	過冷却コイル温度センサ
L2-1~3	直流リアクトル	SW3-5	コンパON時のガスクーラファン	Tho-SC	過冷却コイル温度センサ
LED1	メイン 点検(赤)	SW3-6~8	予備	Tho-S	吸入温度センサ
LED2	メイン 正常(緑)	SW4-1	コンパ最大台数起動温度差	52X1-1,2	予備
LED3	メイン サービス(緑)	SW4-2	検知切替	52X2-1,2	CM用電磁接触器
LED4~6	7セグメントLED(機能表示)	SW4-3	検知切替	52XR	運転出力
LED7~9	7セグメントLED(データ表示)	SW4-4	検知切替	52XC	異常出力
LED10	サブ 正常(緑)	SW4-5,6	検知切替	52XZ1	外部出力1
LED11	サブ 点検(赤)	SW4-7,8	圧縮機停止圧力設定用	52XZ2	外部出力2
LED12	サブ サービス(緑)	SW5-1~3	目標中圧圧力調整用	63H1-1,2	高圧圧力スイッチ
		SW5-4,5	予備		

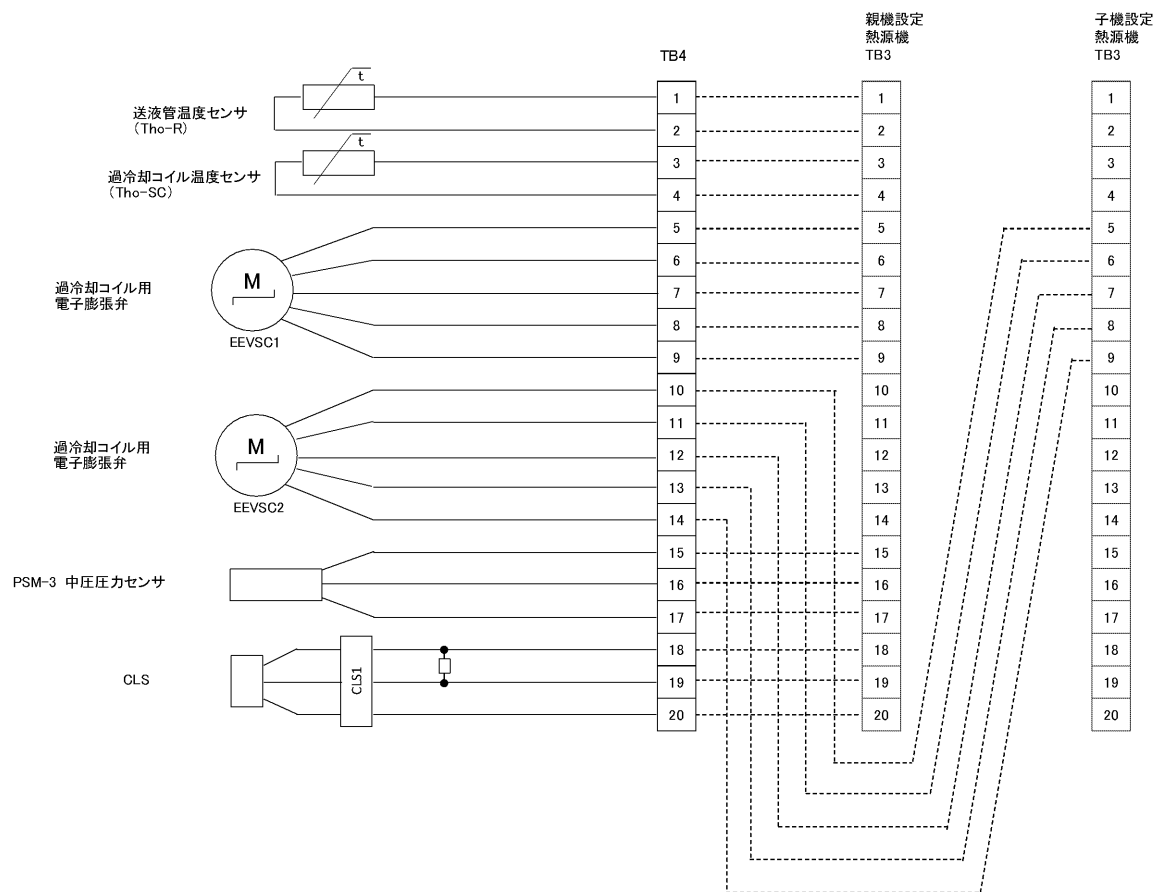


※圧縮機端子拡大図



適用機種	HCCV2001M-K, HCCVS2001M-K HCCV2001MF-K, HCCVS2001MF-K
形式	HCCV
発行者	吉田
名称	熱源機配線図(WIRING DIAGRAM)
図番	200120 LCA000Z070
訂符	1/1

- 記事
1. 本図は、CO2低温機容器ユニットの回路を示します。
 2. ----- は、現地配線を示します。



適用機種	HCCV-40T, HCCVS-40T		
形 式	HCCV		
発行者	名 称	容器ユニット配線図(WIRING DIAGRAM)	
吉田	図 番	LCA000Z072	訂 符 葉 別 1/1
200120			