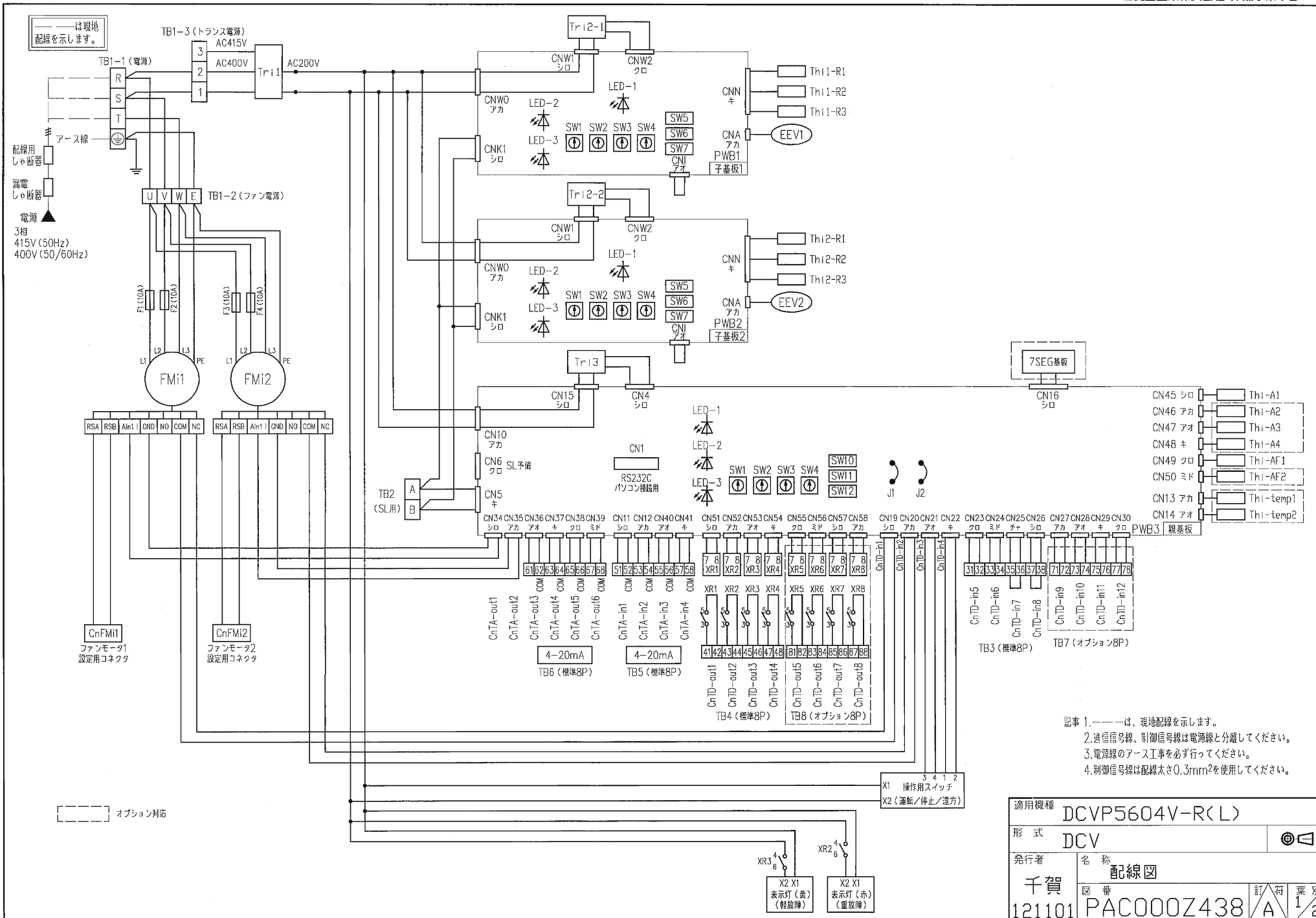




記 号	名 称
CnFmi1,2	ファンモータ設定用コネクタ
F1~4	ヒューズ
FMi1,2	ファンモータ
TB1-1	端子台（電源）
TB1-2	端子台（ファン電源）
TB1-3	端子台（トランス電源）
TB2	端子台（通信）
TB3~8	端子台（制御信号）
Tril~3	トランス
XR1~8	電磁接触器
■印	閉端接続子
<PWB1,2>	
CNA~Z	コネクタ（口印）
EEV1,2	ステッピングモータ（電磁膨張弁用）熱交前・後
LED1	赤：点検表示
LED2	緑：マイコン正常表示
LED3	緑：サービス用
SW3（ロータリ）	室外アドレスNo.10の位
SW4（ロータリ）	室外アドレスNo.1の位
Thi1,2-R1	熱交温度センサ（赤・Uバンド）熱交前・後
Thi1,2-R2	熱交温度センサ（黄・キャピラリ）熱交前・後
Thi1,2-R3	熱交温度センサ（ガスヘッダ）熱交前・後
<PWB3>	
CN1~60	コネクタ（口印）
CnTA-in1	湿度センサ
CnTA-in2	目標吸込温度設定
CnTA-in3	目標吹出温度設定
CnTA-in4	デマンド制限率
CnTA-out1	ファン1回転数指令
CnTA-out2	ファン2回転数指令
CnTA-out3	切換出力（アナログ）1
CnTA-out4	切換出力（アナログ）2
CnTA-out5	切換出力（アナログ）3
CnTA-out6	切換出力（アナログ）4
CnTD-in1	ファン1異常入力
CnTD-in2	ファン2異常入力
CnTD-in3	遠隔/手元
CnTD-in4	手元用（運転/停止）
CnTD-in5	遠隔用（運転/停止）
CnTD-in6	除湿優先モード
CnTD-in7	緊急停止信号
CnTD-in8	軽故障外部入力
CnTD-in9	外部接点サーモ
CnTD-in10~12	設定なし
CnTD-out1	運転表示
CnTD-out2	故障表示（重故障）
CnTD-out3	故障表示（軽故障）
CnTD-out4	遠隔/手元表示
CnTD-out5	設定なし
CnTD-out6	切換出力（デジタル）1
CnTD-out7	切換出力（デジタル）2
CnTD-out8	設定なし

記 号	名 称
J1	CnTA-in1入力切換
J2	CnTA-in2入力切換
SW1（ロータリ）	目標吹出温度10の位
SW2（ロータリ）	目標吹出温度1の位
SW3（ロータリ）	目標吸込温度10の位
SW4（ロータリ）	目標吸込温度1の位
SW10-1	機種切換1
SW10-2	機種切換2
SW10-3~4	設定なし
SW10-5	室温制御切換（吹出/吸込）
SW10-6	室内ファン制御切換（可変/固定）
SW10-7	停電復帰制御切換（有効/無効）
SW10-8	遠隔用運転指令切換（パルス/レベル）
SW11-1~3	設定なし
SW11-4	アナログ出力切換用1
SW11-5	アナログ出力切換用2
SW11-6~7	設定なし
SW11-8	運転チェック
SW12-1	点検LEDリセット
SW12-2~3	設定なし
SW12-4	外部接点サーモ切換（有効/無効）
SW12-5	除湿優先モード湿度センサ連動切換（有効/無効）
SW12-6	吸込・吹出センサ切換1
SW12-7	吸込・吹出センサ切換2
SW12-8	吸込・吹出センサ切換3
Thi-A1~4	吸込空気温度センサ
Thi-AF1~2	吹出空気温度センサ
Thi-temp1	吸込温度高精度センサ（PT100Ω）
Thi-temp2	吹出温度高精度センサ（PT100Ω）

異 常 内 容	重故障	軽故障	異常コード （※4）	親室内LED	
				緑LED （※4）	赤LED （※2）
室内電源OFF,室内電源故障			消灯	消灯	消灯
室内ファンモータ1異常全停止		○	oP1	連続	1回
室内ファンモータ2異常全停止		○	oP2	連続	2回
親室内機のいずれかの 室内吸込・吹出センサ断線・短絡		○	oP3	連続	3回
定期点検表示 （AF異常、室外機自動バックアップ運転実施中）		○	oP4	連続	4回
軽故障外部入力（フィルタ異常など）		○	oP5	連続	5回
いずれかの子室内コントローラとの通信異常		○	oP6	連続	6回
いずれかの子室内コントローラ異常全停止		○	oP7	連続	消灯
全室内ファンモータ異常	○		E16	連続	1回
親子室内コントローラ間通信異常	○		E14	連続	消灯 （※3）
全室内吸込・吹出センサ断線・短絡	○		E7	連続	3回
親子室内アドレス設定不良	○		E18	連続	
接続機種異常	○		E30	連続	4回
子室内コントローラEEV制御設定不良	○		E43	連続	
緊急停止（ドレン異常など）	○		E63	連続	5回
全子室内コントローラ異常全停止 （室外機異常全停止を含む）	○		EXX （※1）	連続	消灯

- （※1）子室内コントローラの異常コードNoの最も小さいエラー表示 [EXX] を実施します。
（※2）赤LEDの点滅は10秒周期です。
（※3）子室内コントローラの赤LEDが点滅します。
（※4）異常コードはオプションである7セグ基板またはメンテPC取付け時に表示します。

〔切換出力について〕

切換出力用アナログ出力（CnTA-out3,CnTA-out4）は下記にしたがって、
電流出力を実施します。

SW11-4	SW11-5	CnTA-out3	CnTA-out4
0	0	吸込温度	吹出温度
0	1	高圧圧力	低圧圧力
1	0	吸込温度	相対湿度
1	1	設定無し	設定無し

切換出力用アナログ出力（CnTA-out5,CnTA-out6）は
それぞれの機能割り当て番号に対応した電流出力を実施します。
機能割り当て番号はそれぞれ7セグ入力設定[P32],[P33]で切換可能です。
＜機能割り当て番号＞

- 0：吸込温度
1：吹出温度
2：高圧圧力
3：低圧圧力
4：相対湿度

切換出力用デジタル出力（CnTD-out6,CnTD-out7）は
それぞれの機能割り当て番号に対応した信号を出力します。
機能割り当て番号はそれぞれ7セグ入力設定[P30],[P31]で切換可能です。
＜機能割り当て番号＞

- 0：ファン運転出力
1：コンプON出力
2：特殊運転出力（油戻し or 均油/通常）
3：室外コンプ制御設定情報出力（吹出温度/高運転一定）

適用機種	DCVP5604V-R(L)		
形 式	DCV		
発行者	名 称	配線図	
千賀	図 番	PAC000Z438	
121101	訂 符	A	2/2