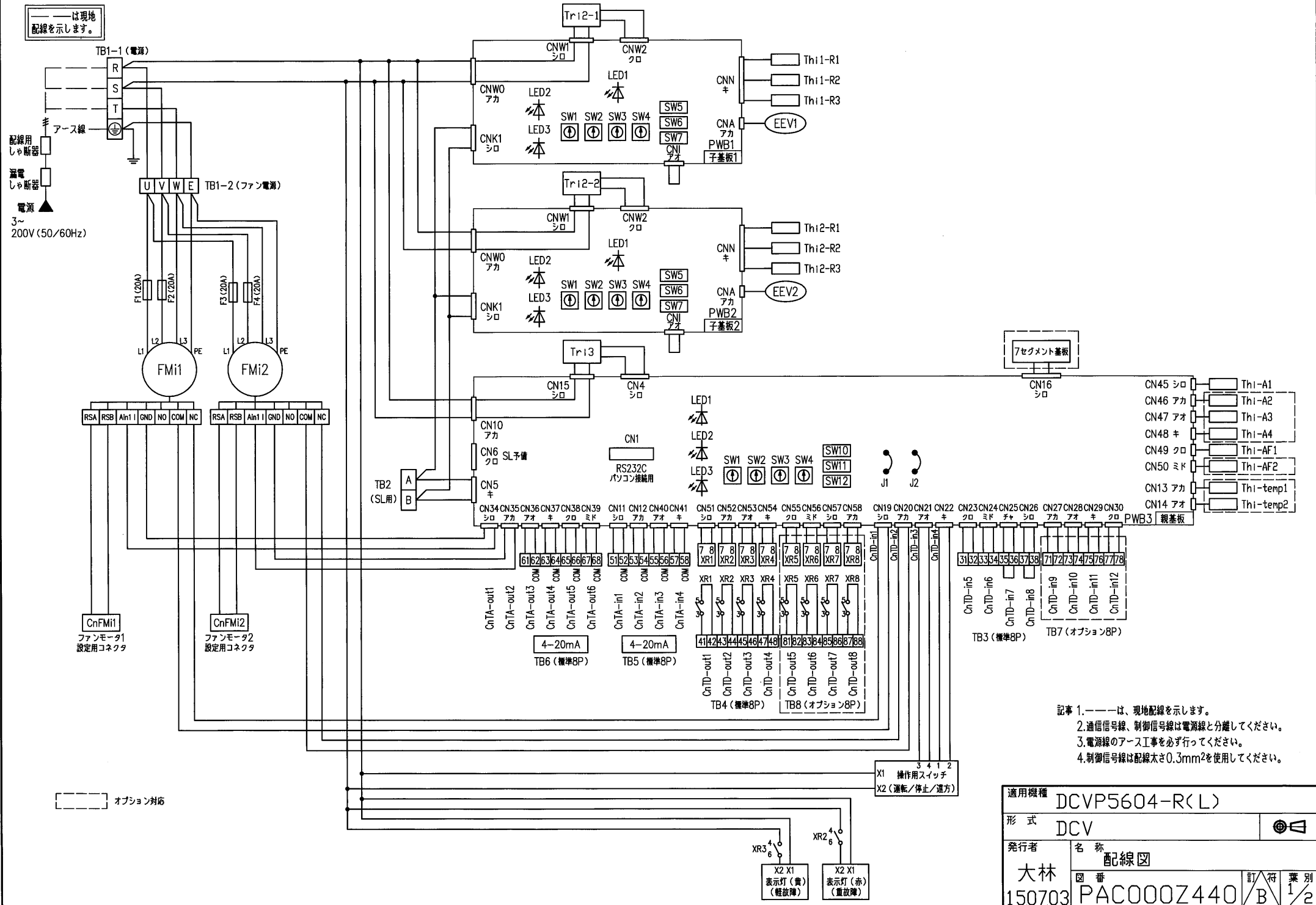




記 号	名 称
CnFM1,2	ファンモータ設定用コネクタ
F1~4	ヒューズ
FM1,2	ファンモータ
TB1-1	端子台(電源)
TB1-2	端子台(ファン電源)
TB2	端子台(通信)
TB3~8	端子台(制御信号)
Tri2~3	トランス
XR1~8	電磁接触器
■印	閉鎖接続子
<PWB1,2>	
CNA~Z	コネクタ(口印)
EEV1,2	ステッピングモータ(電磁膨張弁用) 熱交前・後
LED1	赤:点検表示
LED2	緑:マイコン正常表示
LED3	緑:サービス用
SW3(ロータリ)	室外アドレスNo.10の位
SW4(ロータリ)	室外アドレスNo.1の位
Thi1,2-R1	熱交温度センサ(赤・Uベンド) 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	温度センサ
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	除温優先モード
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
LED1	赤:点検表示
LED2	緑:マイコン正常表示
LED3	緑:サービス用
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	除温優先モード温度センサ連動切換(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(PT100Q)
Thi-temp2	吹出温度高精度センサ(PT100Q)

異 常 内 容	重故障	軽故障	異常コード (※4)	観室内LED	
				緑LED	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
観室内機のいずれかの 室内吸込・吹出センサ断線・短路		○	oP3	連続	3回
定期点検表示 (アクティブフィルタ異常、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
観子室内コントローラ間通信異常	○		E14	連続	消灯 (※3)
観室内コントローラ-室外間通信異常	○		E1	連続	2回
全室内吸込センサ断線・短路	○		E7	連続	3回
全室内吹出センサ断線・短路	○		E15	連続	
観子室内アドレス設定不良	○		E18	連続	4回
接続機種異常	○		E30	連続	
子室内コントローラEEV制御設定不良	○		E43	連続	5回
緊急停止(ドレン異常など)	○		E63	連続	
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セグメント基板またはメンテ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セグメント入力設定[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セグメント入力設定[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/高熱戻一定)

適用機種		DCVP5604-R(L)	
形 式		DCV	
発行者	名 称		
	配線図		
大林	図 番	PAC000Z440	訂 符 業 別
150703			B 2/2