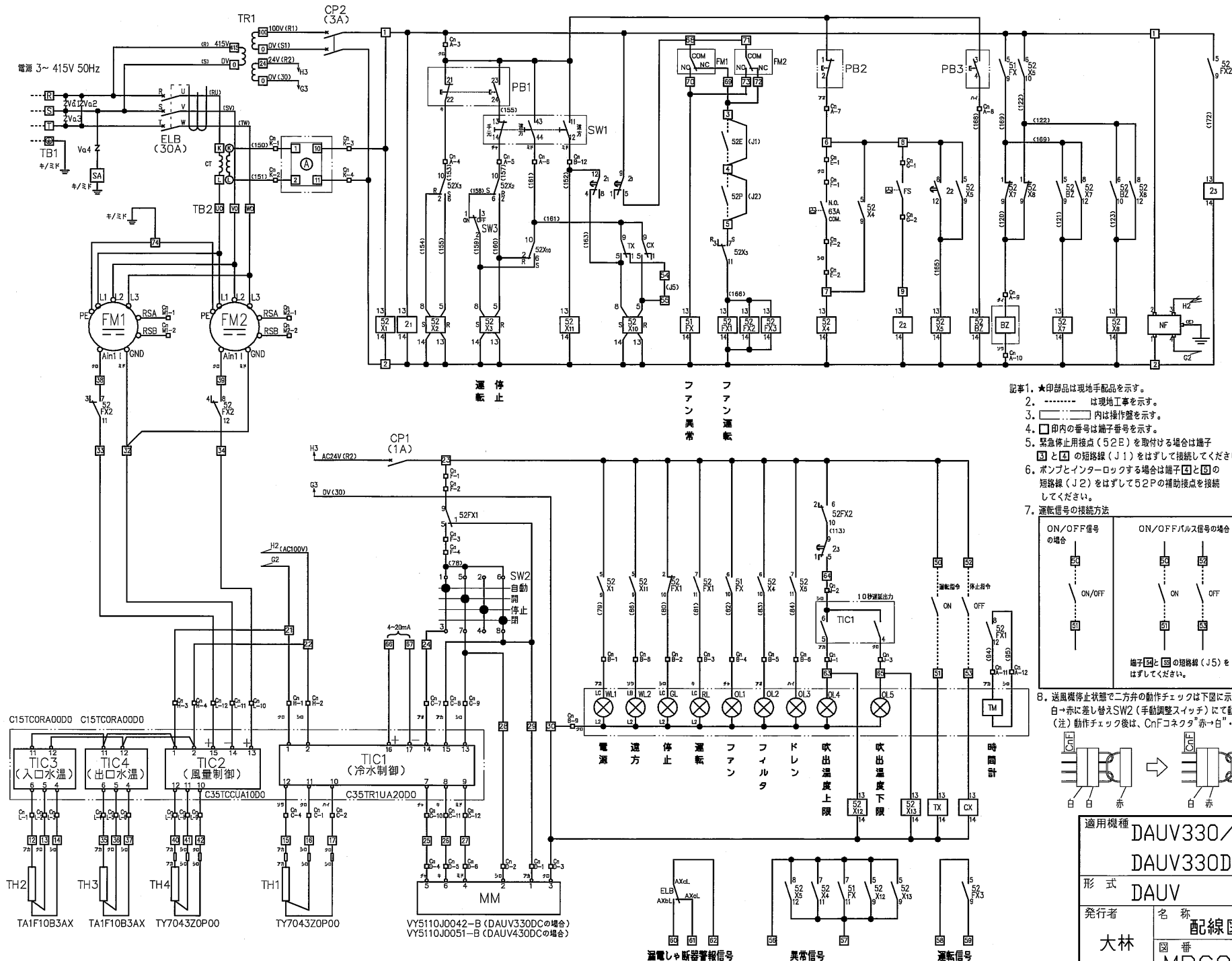
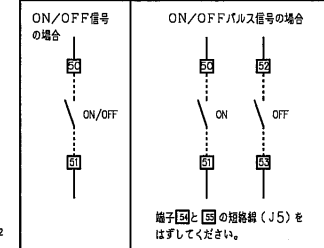


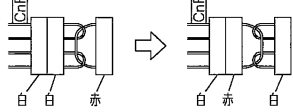


| 記号         | 名称                 |
|------------|--------------------|
| A          | 電流計                |
| BZ         | 警報ブザー              |
| Cn         | コネクタ               |
| CP1        | サーキットプロテクタ (1A)    |
| CP2        | サーキットプロテクタ (3A)    |
| CT         | 変流器                |
| ELB        | 漏電しゃ断器             |
| FM1,2      | 送風用電動機             |
| FS         | 漏れ検知スイッチ           |
| GL         | 停止表示灯              |
| MM         | モジュロールモータ          |
| NF         | ノイズフィルタ            |
| OL1        | ファン警報表示灯           |
| OL2        | フィルタ警報表示灯          |
| OL3        | ドレン警報表示灯           |
| OL4        | 吹出温度上警報表示灯         |
| OL5        | 吹出温度下警報表示灯         |
| PB1        | 運転・停止スイッチ          |
| PB2        | 警報解除スイッチ           |
| PB3        | ブザー停止スイッチ          |
| RL         | 運転表示灯              |
| SA         | サーミアブソバ            |
| SW1        | 手元・送力切換スイッチ        |
| SW2        | 手動調整スイッチ           |
| SW3        | サービススイッチ           |
| TH1,2      | 端子台                |
| TH1        | 吹出温度検出器            |
| TH2        | 入口水温検出器            |
| TH3        | 出口水温検出器            |
| TH4        | 吸込温度検出器            |
| TIC1       | 温度指示調節計 (冷水制御)     |
| TIC2       | 温度指示調節計 (風量制御)     |
| TIC3       | 温度指示調節計 (入口水温表示)   |
| TIC4       | 温度指示調節計 (出口水温表示)   |
| TM         | 積算時間計              |
| TR1        | トランス               |
| Va1~4      | バスタ                |
| WL1        | 電源表示灯              |
| WL2        | 送力表示灯              |
| 21         | 運転警報電音 (5秒、4~60秒)  |
| 22         | 停止警報電音 (10秒、4~60秒) |
| 23         | 停止警報電音 (30分、4~60分) |
| 52FX       | 補助接電音              |
| 52BZ       | 補助接電音              |
| 52E        | 緊急停止接点             |
| 52FX1~3    | 補助接電音              |
| 52P        | ポンプインターロック         |
| 52X1~52X13 | 補助接電音              |
| CX, TX     | 補助接電音 (リモート用)      |
| 63A        | 差圧スイッチ             |

- 記事1. ★印部品は現地手配品を示す。  
 2. ----- は現地工事を示す。  
 3. □内は操作盤を示す。  
 4. □印の番号は端子番号を示す。  
 5. 緊急停止用接点 (52E) を取付ける場合は端子 ③ と ④ の短絡線 (J1) をはずして接続してください。  
 6. ポンプとインターロックする場合は端子 ② と ⑤ の短絡線 (J2) をはずして52Pの補助接点を接続してください。  
 7. 運転信号の接続方法



8. 送風機停止状態で二方弁の動作チェックは下図に示すCnコネクタを白→赤に差し替えSW2 (手動調整スイッチ) にて動作チェックしてください。  
 (注) 動作チェック後は、Cnコネクタを白→白・SW2「自動」としてください。



適用機種  
 DAUV330/430DC-R (L)  
 DAUV330DCA-R (L)

形式  
 DAUV

発行者  
 大林

名称  
 配線図

図番  
 131203

訂符  
 MPC000Z748

業別  
 1/2

本図は”TIC1~4”, ”A”, ”FM1,2”のパラメータ設定値を示す。

#### TIC1

冷水制御用温度指示調節計

図番：MPC549A041（部品メーカ型番：C35TR1UA20D0）

|             | 記号    | 内容       | 単位 | 設定値   | 備考        |
|-------------|-------|----------|----|-------|-----------|
|             | SP-1  | 目標値      | ℃  | 18.0  |           |
|             | PID.1 |          |    | 1     |           |
| PID         | P-1   | 比例帯      | %  | 6     |           |
|             | I-1   | 積分時間     | S  | 120   |           |
|             | d-1   | 微分時間     | S  | 0     |           |
|             | OL-1  | 操作量下限    |    | 0.0   |           |
|             | OH-1  | 操作量上限    |    | 100.0 |           |
| パラメータ       | CTRL  | 制御方式     |    | 1     | PID固定     |
| セットアップ（レンジ） | C01   | PVレンジ種類  |    | 61    | Pt100Ω    |
|             | C02   | 温度単位     |    | 0     | 摂氏（℃）     |
|             | C04   | 小数点位置    |    | 1     | 小数点以下1桁   |
|             | C05   | PVレンジ下限  |    | 0.0   |           |
|             | C06   | PVレンジ上限  |    | 100.0 |           |
|             | C07   | SPリミット下限 |    | 0.0   |           |
|             | C08   | SPリミット上限 |    | 50.0  |           |
| セットアップ（制御）  | C14   | 制御動作     |    | 1     | 冷却制御（正動作） |
| セットアップ（その他） | C79   | 表示レベル    |    | 2     | 多機能設定     |
| 内部イベント      | E1.C1 | PV上限     |    | 1     |           |
|             | E1.C2 | 正        |    | 0     |           |
|             | E1.C3 | ディレイ時間単位 | S  | 0100  | 1S        |
|             | E1    | イベント主設定  | ℃  | 23.0  | 給気温度上限警報  |
|             | E1.HY | ヒステリシス   | ℃  | 1.0   |           |
|             | E1.ON | ONディレイ   | S  | 10    |           |
|             | E1.OF | OFFディレイ  |    | 0.0   |           |
|             | E2.C1 | PV下限     |    | 2     |           |
|             | E2.C2 | 正        |    | 0     |           |
|             | E2.C3 | ディレイ時間単位 | S  | 0100  | 1S        |
|             | E2    | イベント主設定  | ℃  | 13.0  | 給気温度下限警報  |
|             | E2.HY | ヒステリシス   | ℃  | 1.0   |           |
|             | E2.ON | ONディレイ   | S  | 10    |           |
|             | E2.OF | OFFディレイ  |    | 0.0   |           |

交換時のお願い

C57が0（初期値）であることを確認し、C60を1（初期値0）に設定して位置比例制御自動調整を行ってください。

#### TIC3/TIC4

入口／出口水温表示用温度指示調節計

図番：MPC549A039B（部品メーカ型番：C15TCORA00D0）

|             | 記号  | 内容      | 単位 | 設定値 | 備考      |
|-------------|-----|---------|----|-----|---------|
| セットアップ（レンジ） | C01 | PVレンジ種類 |    | 53  | Pt100Ω  |
|             | C04 | 小数点位置   |    | 1   | 小数点以下1桁 |

#### TIC2

風量制御用温度指示調節計

図番：MPC549A042A（部品メーカ型番：C35TCCUA10D0）

|              | 記号    | 内容         | 単位 | 設定値   | 備考        |
|--------------|-------|------------|----|-------|-----------|
|              | SP-1  | 目標値        | ℃  | 24.0  |           |
|              | PID.1 |            |    | 1     |           |
| PID          | P-1   | 比例帯        | %  | 10.0  |           |
|              | I-1   | 積分時間       | S  | 120   |           |
|              | d-1   | 微分時間       | S  | 0     |           |
|              | OL-1  | 操作量下限      |    | 70.0  |           |
|              | OH-1  | 操作量上限      |    | 100.0 |           |
| パラメータ        | CTRL  | 制御方式       |    | 1     | PID固定     |
|              | AT.OL | AT時操作量下限   |    | 0.0   |           |
|              | AT.OH | AT時操作量上限   |    | 100.0 |           |
| セットアップ（レンジ）  | C01   | PVレンジ種類    |    | 61    | Pt100Ω    |
|              | C02   | 温度単位       |    | 0     | 摂氏（℃）     |
|              | C04   | 小数点位置      |    | 1     | 小数点以下1桁   |
|              | C05   | PVレンジ下限    |    | 0.0   |           |
|              | C06   | PVレンジ上限    |    | 100.0 |           |
|              | C07   | SPリミット下限   |    | 0.0   |           |
|              | C08   | SPリミット上限   |    | 100.0 |           |
| セットアップ（制御）   | C14   | 制御動作       |    | 1     | 冷却制御（正動作） |
| セットアップ（連続出力） | C42   | 制御出力1レンジ   |    | 1     | 4~20mA    |
|              | C43   | 制御出力1種類    |    | 0     | MV        |
|              | C44   | 制御出力1スケール下 |    | 0.0   |           |
|              | C45   | 制御出力1スケール上 |    | 100.0 |           |
|              | C47   | 制御出力2レンジ   |    | 1     | 4~20mA    |
|              | C48   | 制御出力2種類    |    | 0     | MV        |
|              | C49   | 制御出力2スケール下 |    | 0.0   |           |
|              | C50   | 制御出力2スケール上 |    | 100.0 |           |
| セットアップ（その他）  | C79   | 表示レベル      |    | 2     | 多機能設定     |

#### FM1,2

送風用電動機

図番：MPC401A035（部品メーカ型番：K3G500-AQ33-01）

図番：MPC401A036（部品メーカ型番：K3G560-AQ04-01）

| 図番         | 下限回転数 | 上限回転数 | 備考   |
|------------|-------|-------|------|
| MPC401A035 | 1300  | 1800  | 330用 |
| MPC401A036 | 1200  | 1560  | 430用 |

#### A

電流計

図番：MPC599H001（部品メーカ型番：WA5113-09）

| 表示  | 名称          | 設定値               |
|-----|-------------|-------------------|
| FSC | フルスケール表示値設定 | 1500              |
| FIN | フルスケール入力値設定 | 5000              |
| OFS | オフセット表示値設定  | 0                 |
| OIN | オフセット入力値設定  | 0                 |
| DEP | 小数点表示位置設定   | 10 <sup>4</sup> 桁 |

|        |            |                     |     |
|--------|------------|---------------------|-----|
| 適用機種   |            | DAUV330/430DC-R (L) |     |
|        |            | DAUV330DCA-R (L)    |     |
| 形式     | DAUV       |                     | ☉   |
| 発行者    | 名称 配線図     |                     |     |
| 大林     | 図番         | 訂符                  | 葉別  |
| 131203 | MPC000Z748 | G                   | 2/2 |