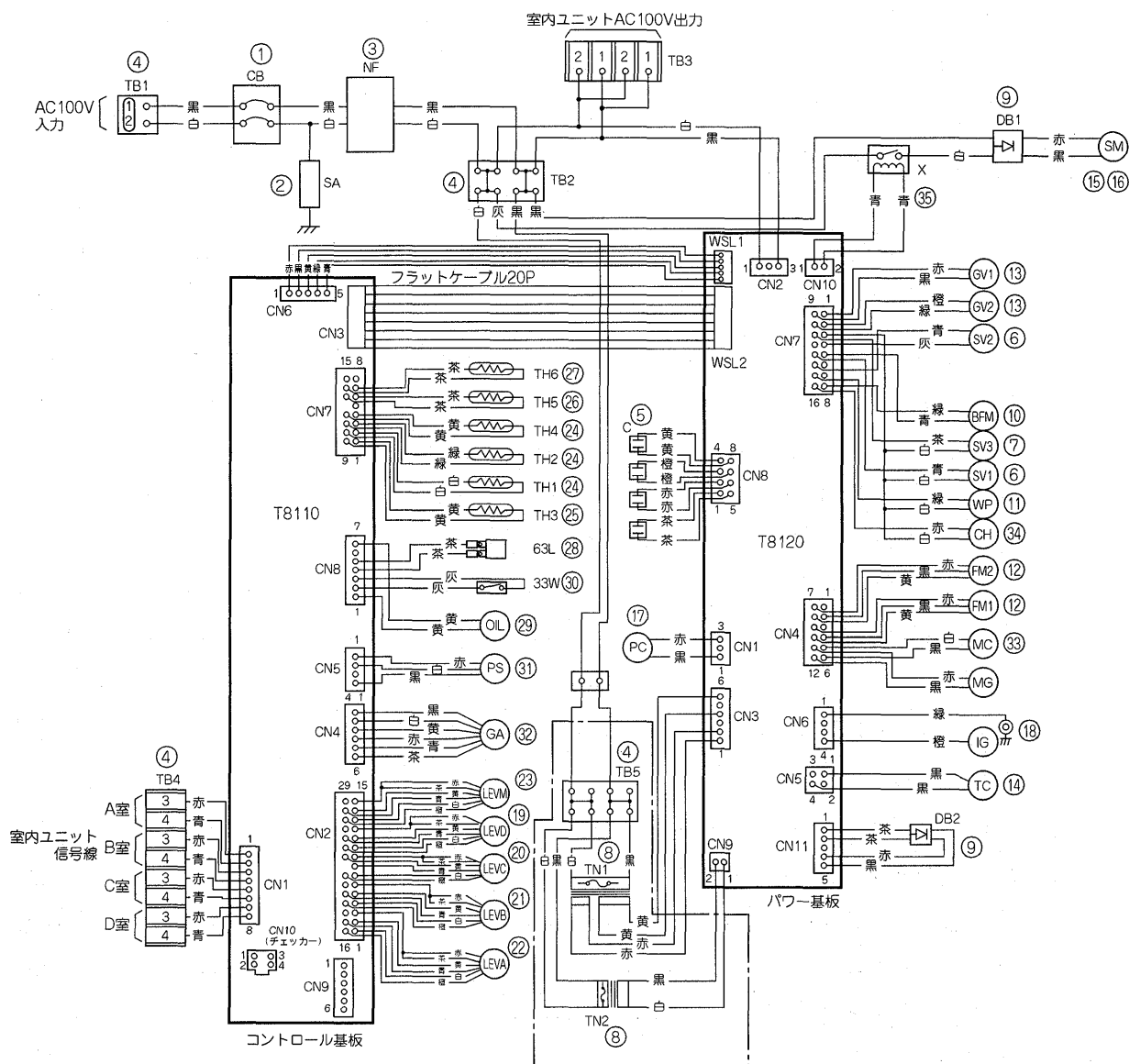
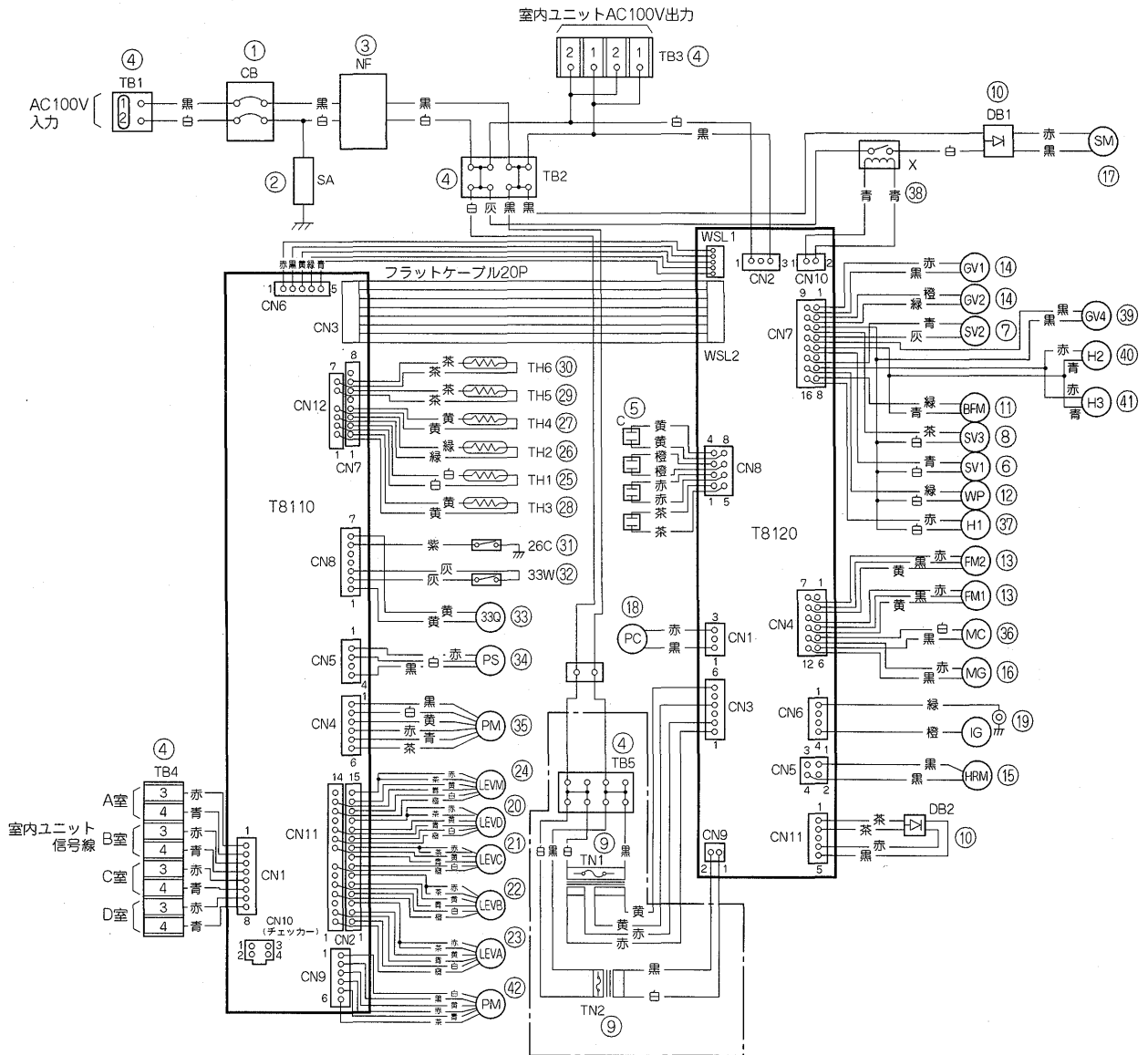


電気配線図(室外ユニット) YGC724M



No.	記 号	名 称	No.	記 号	名 称	No.	記 号	名 称
1	CB	漏電兼過電流遮断器	15	MG	スタータ用ソレノイド	26	TH5	サーミスタ(外気温)
2	SA	サージアブソーバ	16	SM	スタータモータ	27	TH6	サーミスタ(エンジンルーム温)
3	NF	ノイズフィルタ	17	PC	パルサコイル	28	63L	圧力開閉器(低圧)
4	TB1~5	端子台	18	IG	イグニッションコイル	29	OIL	エンジンオイルレベルスイッチ
5	C	コンデンサ(室外ファンモータ)	19	LEV D	電子膨張弁(D室)	30	33W	冷却水位スイッチ
6	W1, 2	電磁弁(水弁)	20	LEV C	電子膨張弁(C室)	31	PS	冷媒圧力変換器
7	SV3	電磁弁(四方弁)	21	LEV B	電子膨張弁(B室)	32	GA	ギャードモータ
8	TN1, 2	トランス	22	LEV A	電子膨張弁(A室)	33	MC	電磁クラッチ(コンプレッサ)
9	DB	整流用ダイオード	23	LEV M	電子膨張弁(メイン)	34	CH	ヒータ(コンプレッサ)
10	BFM	換気ファンモータ	24	TH1,2,4	サーミスタ(冷媒温)	35	X	リレー(スタータモータ)
11	WP	冷却水ポンプ		TH1	冷媒温サーミスタ(吐出)			
12	FM1, 2	室外ファンモータ		TH2	冷媒温サーミスタ(吸入)			
13	GV1,2	ガス電磁弁		TH4	冷媒温サーミスタ(膨張弁出口)			
14	TC	エンジン運転時間計	25	TH3	サーミスタ(冷却水温)			

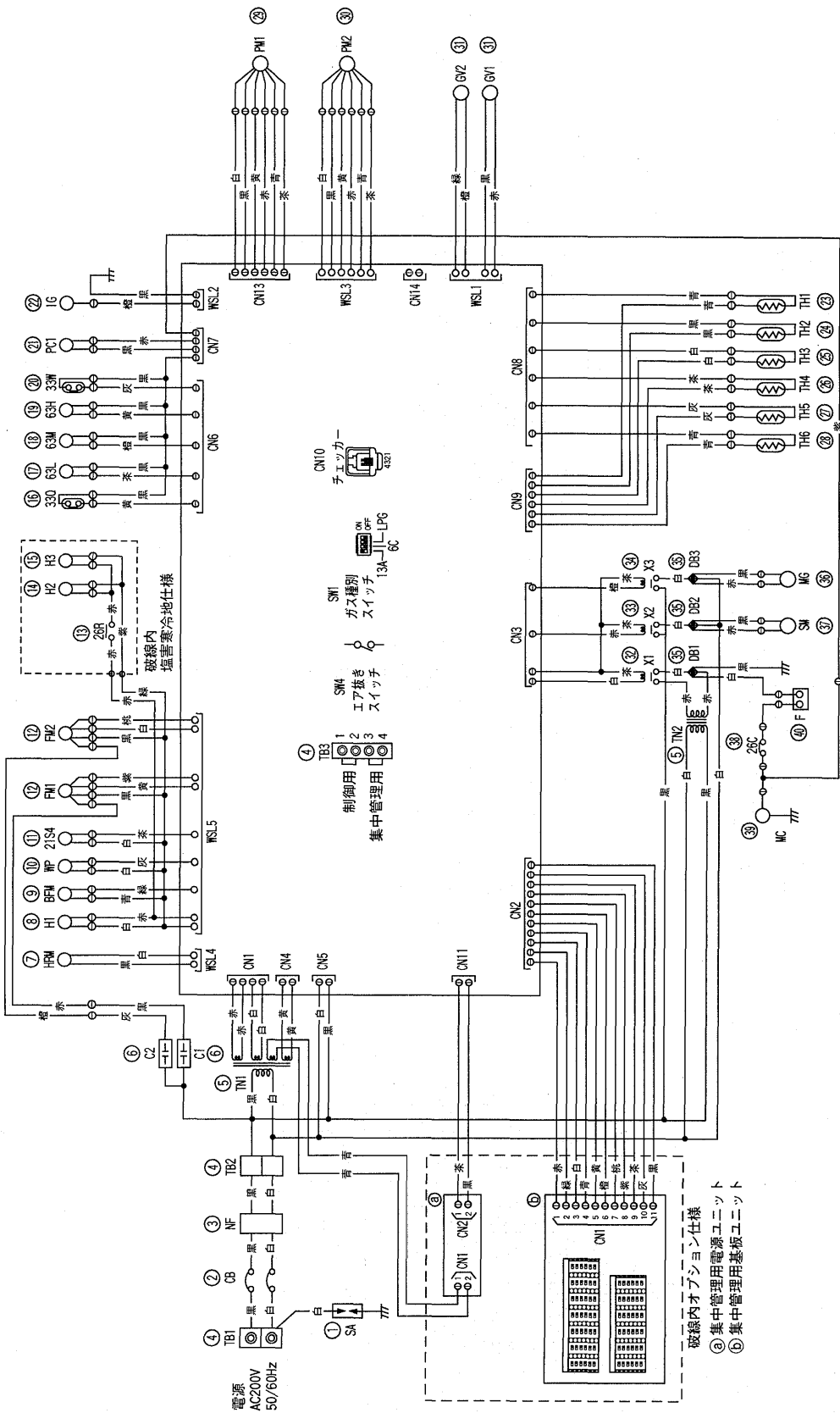
電気配線図(室外ユニット) YGCJ805M



No.	記 号	名 称	No.	記 号	名 称	No.	記 号	名 称
1	CB	漏電兼過電流遮断器	15	HRM	アワーメータ	29	TH5	サーミスタ(外気温)
2	SA	サージアブソーバ	16	MG	スタータ用ソレノイド	30	TH6	サーミスタ(エンジンルーム温)
3	NF	ノイズフィルタ	17	SM	スタータモータ	31	26C	サーマルプロテクタ(コンプレッサ温)
4	TB1~5	端子台	18	PC	バルサコイル(クランク軸)	32	33W	冷却水位スイッチ
5	C	コンデンサ(室外ファンモータ)	19	IG	イグニッションコイル	33	33Q	エンジンオイルレベルスイッチ
6	SV1	電磁弁(ラジエタ)	20	LEV D	電子膨張弁(D室)	34	PS	冷媒圧力変換器(冷媒高圧)
7	SV2	電磁弁(2重管熱交)	21	LEV C	電子膨張弁(C室)	35	PM	パルスモータ(スロットル)
8	SV3	電磁弁(四方弁)	22	LEV B	電子膨張弁(B室)	36	MC	電磁クラッチ(コンプレッサ)
9	TN1, 2	トランス	23	LEV A	電子膨張弁(A室)	37	H1	ヒータ(コンプレッサ)
10	DB1, 2	整流用ダイオード	24	LEV M	電子膨張弁(メイン)	38	X	リレー(スタータモータ)
11	BFM	換気ファンモータ(エンジンルーム)	25	TH1	サーミスタ(冷媒吐出温)	39	SV4	※電磁弁(室外熱交バイパス)
12	WP	冷却水ポンプ	26	TH2	サーミスタ(冷媒吸入温)	40	H2	※ヒータ(マフラ)
13	FM1, 2	室外ファンモータ	27	TH4	サーミスタ(膨張弁出口温)	41	H3	※ヒータ(シリンダヘッド)
14	GV1, 2	燃料ガス電磁弁	28	TH3	サーミスタ(冷却水温)	42	PM	パルスモータ(燃料制御)

※寒冷地仕様

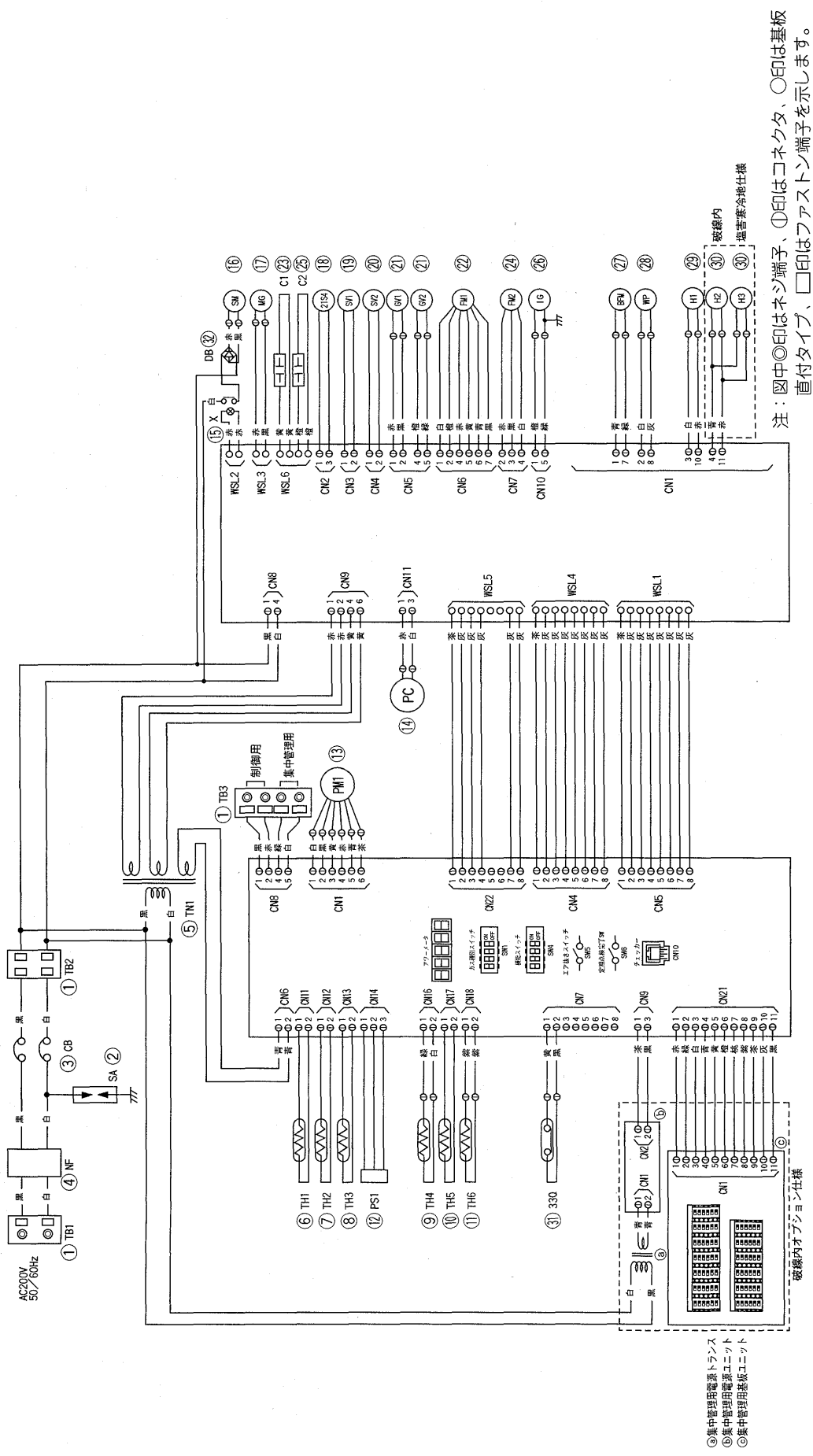
電気配線図(室外ユニット) YCJ80-C



注：図中◎印はネジ端子、①印はコネクタ、○印は基板直付タイプ、□印はファストン端子を示します。

No.	記号	名称	No.	記号	名称	No.	記号	名称
1	SA	サーージアブソーバ	21	PC1	バルブコイル(クランク軸)	31	GV1,2	燃料ガス電磁弁
2	CB	漏電兼過電流遮断器	22	IG	イガニッションコイル	32	X1	リレー(電磁クラッチ)
3	NF	ノイズフィルタ	23	TH1	サーミスタ(外気温)	33	X2	リレー(スタータモータ)
4	TB1,2,3	端子台	24	TH2	サーミスタ(冷媒熱交換)	34	X3	リレー(スタータ用ソレノイド)
5	TN1,2	トランス	25	TH3	サーミスタ(冷媒水温)	35	DB1,2,3	膨張用タイオード
6	CT,2	コンデンサ(室外ファンモータ)	26	TH4	サーミスタ(冷媒吸入温)	36	MG	スタータ用ソレノイド
7	HRM	アワーメータ	27	TH5	サーミスタ(冷媒吐出温)	37	SM	スタータモータ
8	H1	ヒータ(コンプレッサ)	28	TH6	サーミスタ(エンジンルーム温)	38	26C	温度開閉器(コンプレッサ)
9	BFM	換気ファンモータ(エンジンルーム)	29	PM1	バルブモータ(燃料制御)	39	MC	電磁クラッチ(コンプレッサ)
10	WP	冷却ポンプ	30	PM2	バルブモータ(スロットル)	40	F	ヒューズ(電磁クラッチ)

電気配線図(室外ユニット) YCSJ140-A

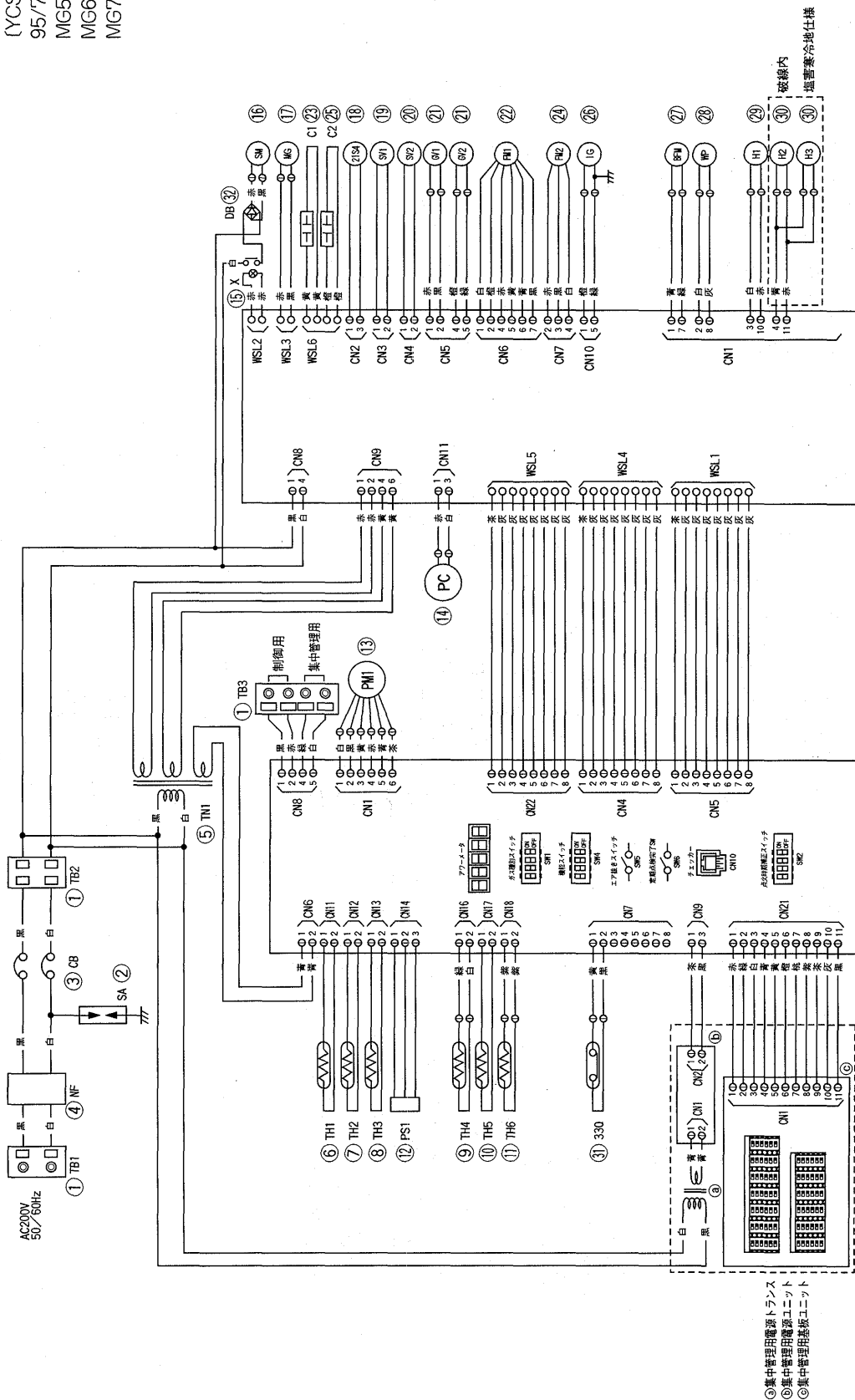


注：図中○印はネジ端子、①印はコネクタ、○印は基板
直付タイプ、□印はファストン端子を示します。

No. 記号	名称	No. 記号	名称	No. 記号	名称	No. 記号	名称
1	TB1,2,3 端子台1, 2, 3	9	TH4	17	MG	25	C2
2	SA サージアブソーバ	10	TH5	18	21S4	26	IG
3	CB 漏電兼過電流遮断器	11	TH6	19	SV1	27	BFM
4	NF ノイズフィルタ	12	PS1	20	SV2	28	WP
5	TN1 トランス1	13	PM1	21	GV1, 2	29	H1
6	TH1 サーマスタ(冷媒吐出)	14	PC	22	FM1	30	H2, 3
7	TH2 サーマスタ(外気温)	15	X	23	C1	31	33Q
8	TH3 サーマスタ(室外熱交換液温)	16	SM	24	FM2	32	DB

電気配線図(室外ユニット) YCSJ140-A, YCSJ140-B

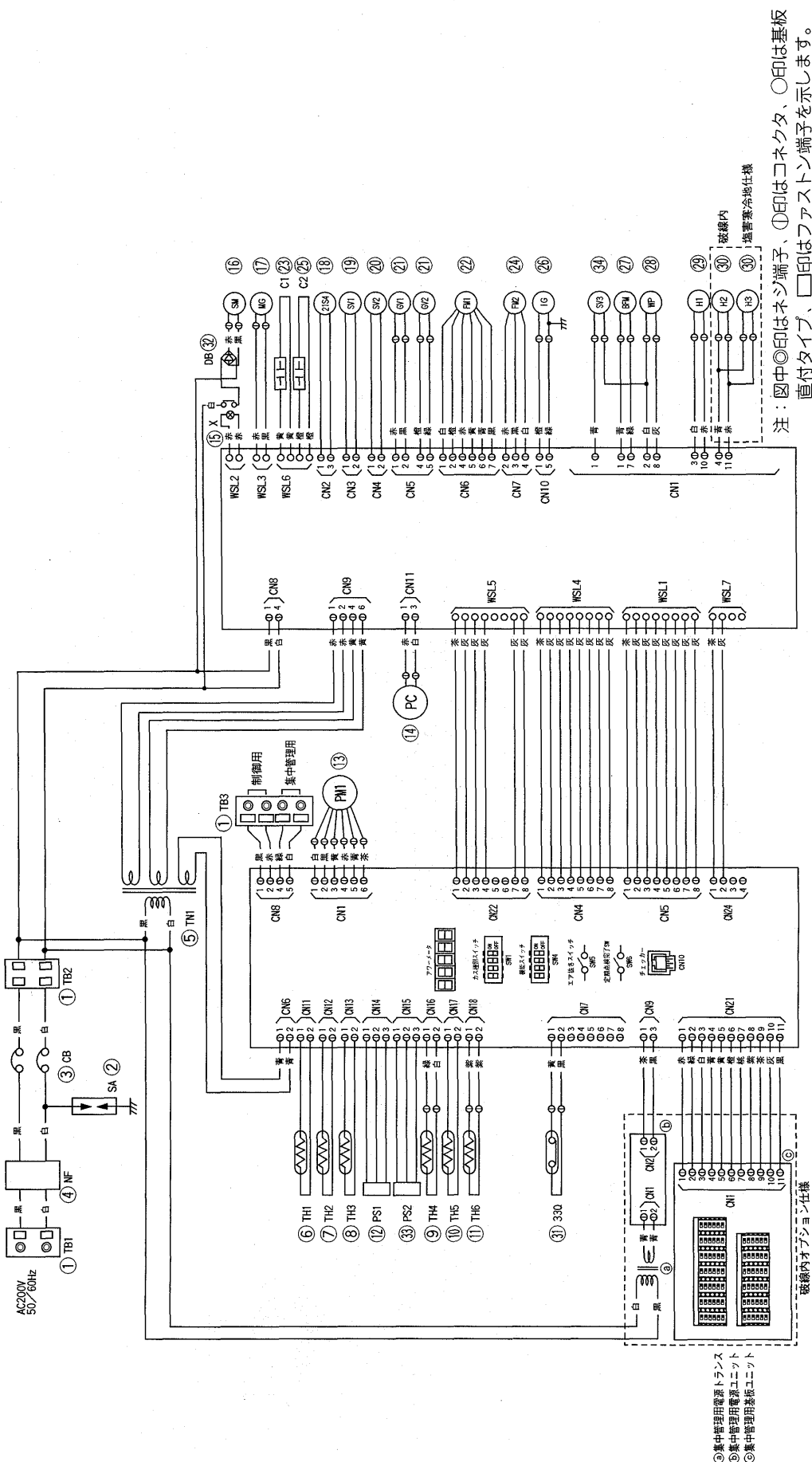
(YCSJ140-A)
95/7生産以降
MG51-0002586~
MG61-0000241~
MG71-0000221~



注: 図中◎印はネジ端子、①印はコネクタ、○印は基板直付タイプ、
□印はファストン端子を示します。

No.	記号	名称	No.	記号	名称	No.	記号	名称
1	TH1,2,3	端子台1, 2, 3	17	MG	スタータ用ソレノイド	25	C2	コンデンサ2(室外ファンモータ2)
2	SA	サーミアブソーバ	18	2TS4	四方弁	26	IG	イグニッションコイル
3	CB	漏電兼過電流遮断器	19	SV1	電磁弁1(ガスバイパス1)	27	BFM	換気ファンモータ(エンジンルーム)
4	NF	電圧検出用電圧検出器	20	SV2	電磁弁2(ガスバイパス2)	28	WP	冷却ポンプ
5	TH1	サーミスタ(冷媒吐出)	21	GV1.2	燃料ガス電磁弁1.2	29	H1	ヒータ1(コンプレッサ)
6	TH2	サーミスタ(冷媒吐出)	22	FM1	室外ファンモータ1	30	H2, 3	ヒータ2, 3(エンジンオイルパン)
7	TH3	サーミスタ(外気温)	23	C1	コンデンサ1(室外ファンモータ1)	31	33Q	エンジンオイルレベルスイッチ
8	TH4	サーミスタ(室外熱交換液)	24	FM2	室外ファンモータ2	32	DB	整流用ダイオード

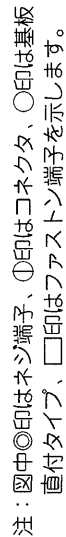
電気配線図(室外ユニット) YCSJ140M-A



No.	記 号	名 称	No.	記 号	名 称	No.	記 号	名 称	No.	記 号	名 称
1	TB1,2,3	端子台1, 2, 3	10	TH5	サーミスタ(エンジンルーム温)	19	SV1	電磁弁1(ガスバイパス1)	28	WP	冷却水ポンプ
2	SA	サージアブソーバ	11	TH6	サーミスタ(コンプレッサ温)	20	SV2	電磁弁2(ガスバイパス2)	29	H1	ヒータ1(コンプレッサ)
3	CB	漏電兼過電流遮断器	12	PS1	冷媒圧力センサ(冷媒吐出)	21	GV1, 2	燃料ガス電磁弁1, 2	30	H2, 3	ヒータ2, 3(エンジンオイルパン)
4	NF	ノイズフィルタ	13	PM1	パルスモータ(スロットル)	22	FM1	室外ファンモータ1	31	33Q	エンジンオイルレベルスイッチ
5	TN1	トランス1	14	PC	パルスコイル(カム軸)	23	C1	コンデンサ1(室外ファンモータ1)	32	DB	整流用ダイオード
6	TH1	サーミスタ(冷媒吐出温)	15	X	リレー(スタータモータ)	24	FM2	室外ファンモータ2	33	PS2	冷媒圧力センサ(冷媒吸入)
7	TH2	サーミスタ(外気温)	16	SM	スタータモータ	25	C2	コンデンサ2(室外ファンモータ2)	34	SV3	電磁弁3(二重管熱交)
8	TH3	サーミスタ(室外熱交換液温)	17	MG	スタータ用レノイド	26	IG	イグニッションコイル			
9	TH4	サーミスタ(冷却水温)	18	21S4	四方弁	27	BFM	換気ファンモータ(エンジンルーム)			

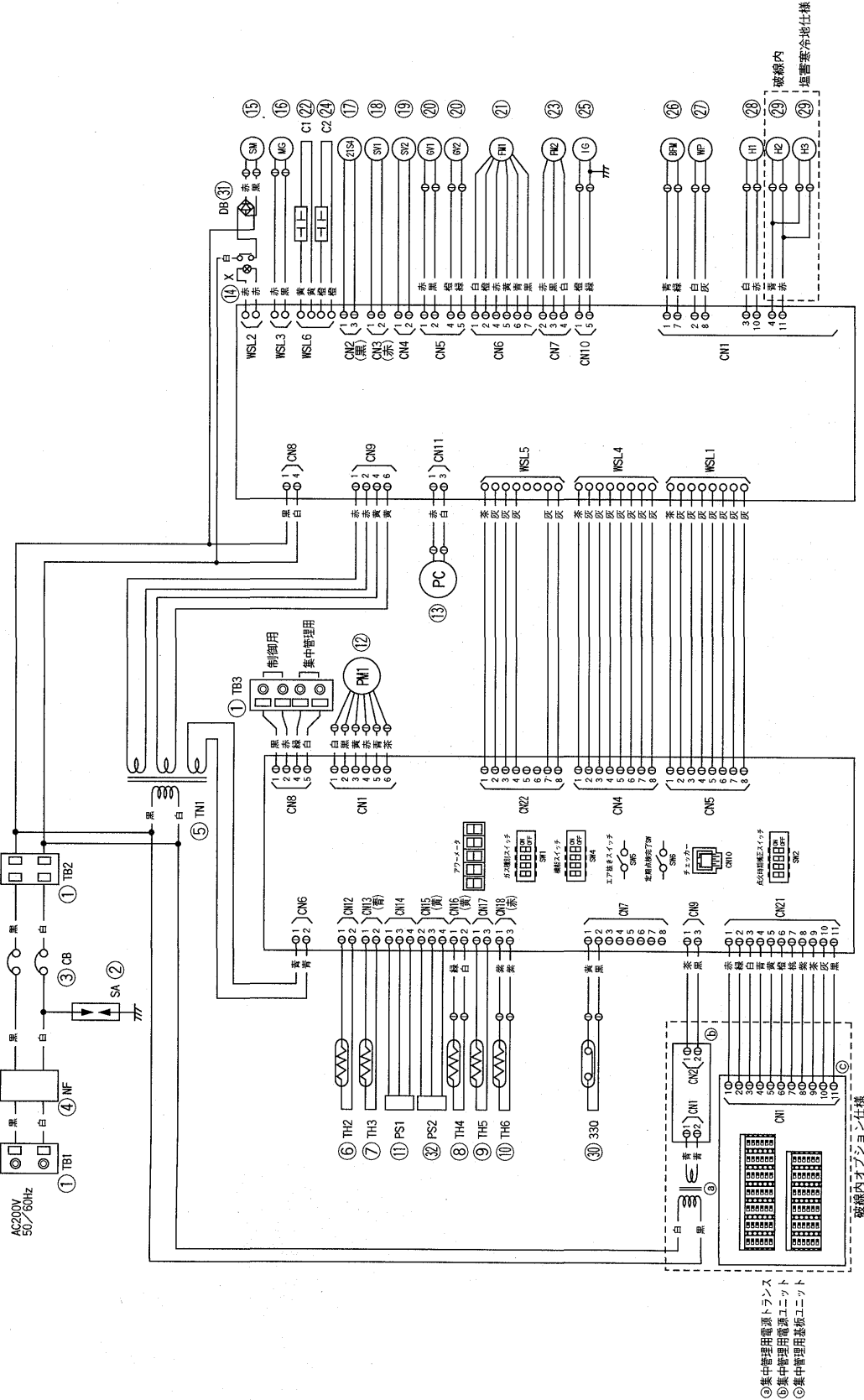
注：図中○印はネジ端子、①印はコネクタ、○印は基板直付タイプ、□印はファストン端子を示します。

95/7生産以降
MM51-0000751~
MM52-0000351~
MM61-0000146~
MM71-0000126~



③集中管理用電源ユニット

電気配線図(室外ユニット) YCSJ140MX-A, YCSJ140MX-B

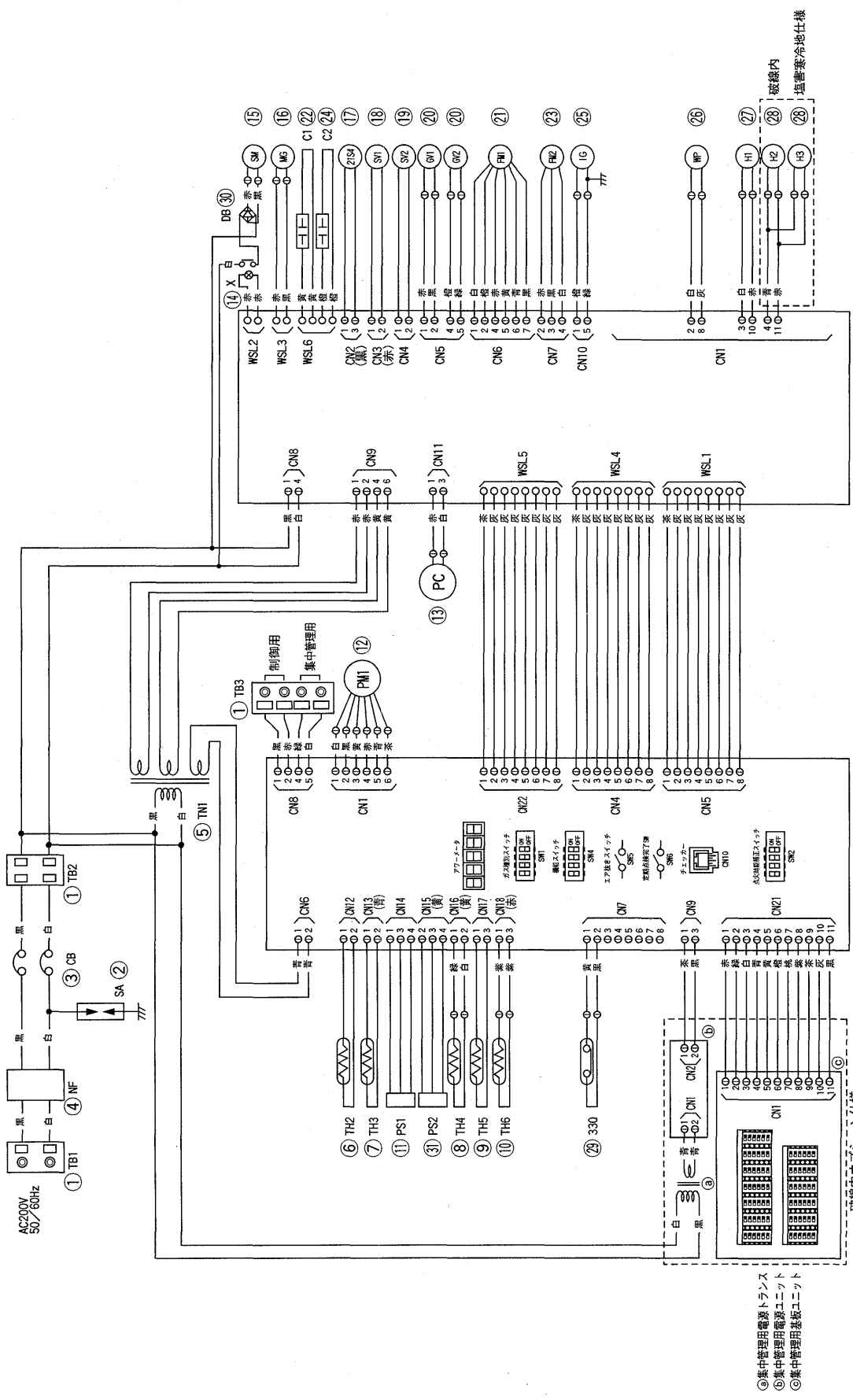


注：図中◎印はネジ端子、①印はコネクタ、○印は基板直付タイプ、□印はファストン端子を示します。

No.	記号	名称	No.	記号	名称	No.	記号	名称	No.	記号	名称
1	TB1,2,3	端子台1, 2, 3	9	TH5	サーミスタ(エンジンルーム)	17	21S4	四方弁	25	IG	イタニッションコイル
2	SA	サーミアブローバ	10	TH6	サーミスタ(コンプレッサ室)	18	SV1	電磁弁1(ガスバイパス1)	26	BFM	換気ファンモータ(エンジンルーム)
3	CB	漏電兼過電流遮断器	11	PS1	センサ(冷媒吐出)	19	SV2	電磁弁2(ガスバイパス2)	27	WP	冷却水ポンプ
4	NF	ノイズフィルタ	12	PM1	バルブモータ(スロットル)	20	GV1,2	燃料ガス電磁弁1, 2	28	H1	ヒータ1(コンプレッサ)
5	TN1	トランス1	13	PC	バルブコイル(カム軸)	21	FM1	室外ファンモータ1	29	H2, 3	ヒータ2, 3(エンジンオイルパ)
6	TH2	サーミスタ(外気温)	14	X	リレー(スタータモータ)	22	C1	コンデンサ1(室外ファンモータ1)	30	33Q	エンジンオイルレベルスイッチ
7	TH3	サーミスタ(室外熱交換温)	15	SM	スタータモータ	23	FM2	室外ファンモータ2	31	DB	整流用ダイオード
8	TH4	サーミスタ(冷却水温)	16	MG	スタータ用ソレノイド	24	C2	コンデンサ2(室外ファンモータ2)	32	PS2	冷媒圧力センサ(冷媒吸入)

電気配線図(室外ユニット)

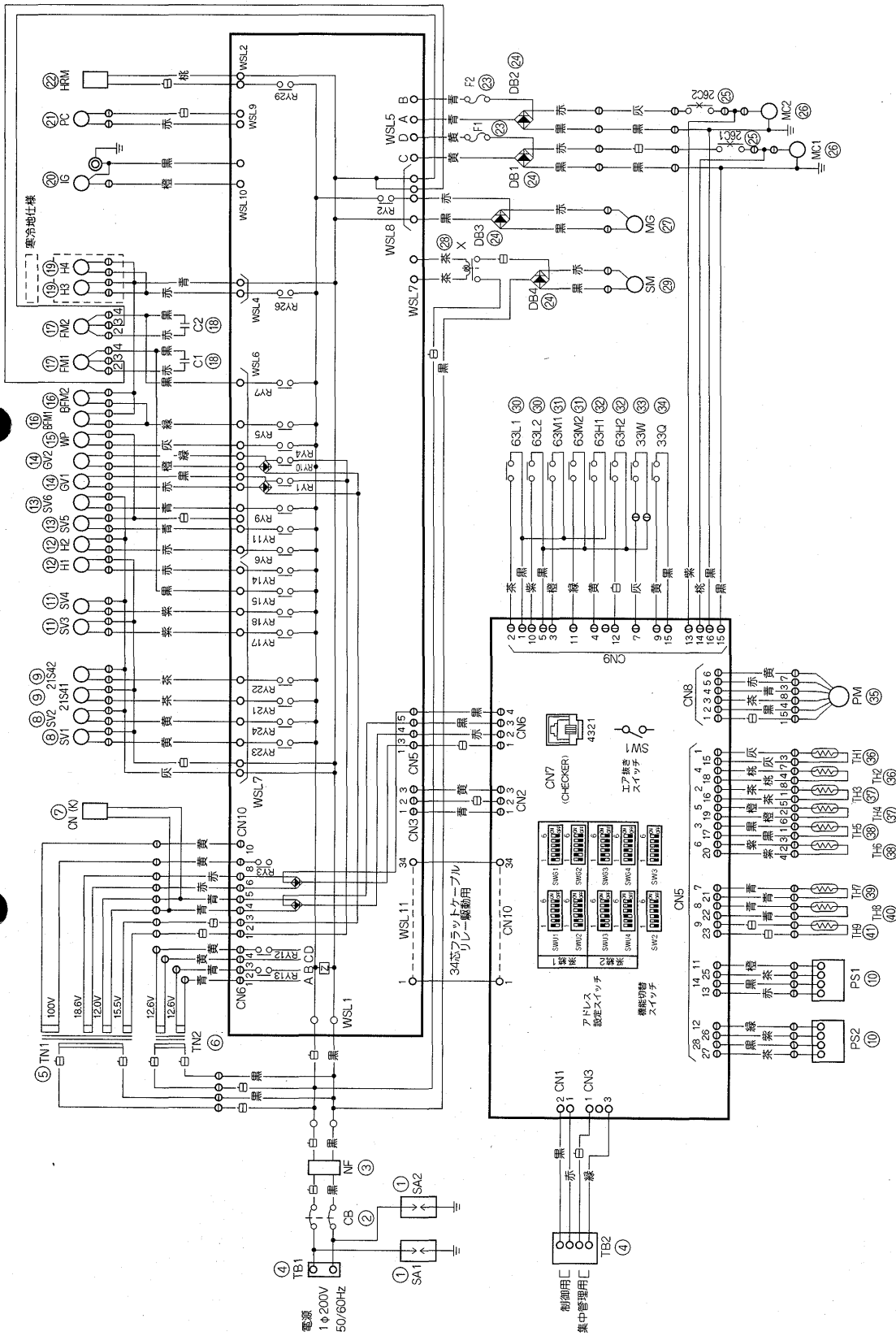
YCSJ180M-A, YCSJ180MX-A,
YCSJ180MX-B



注：図中○印はネジ端子、○|印はコネクタ、○印は基板直付タイプ、□印はファストン端子を示します。

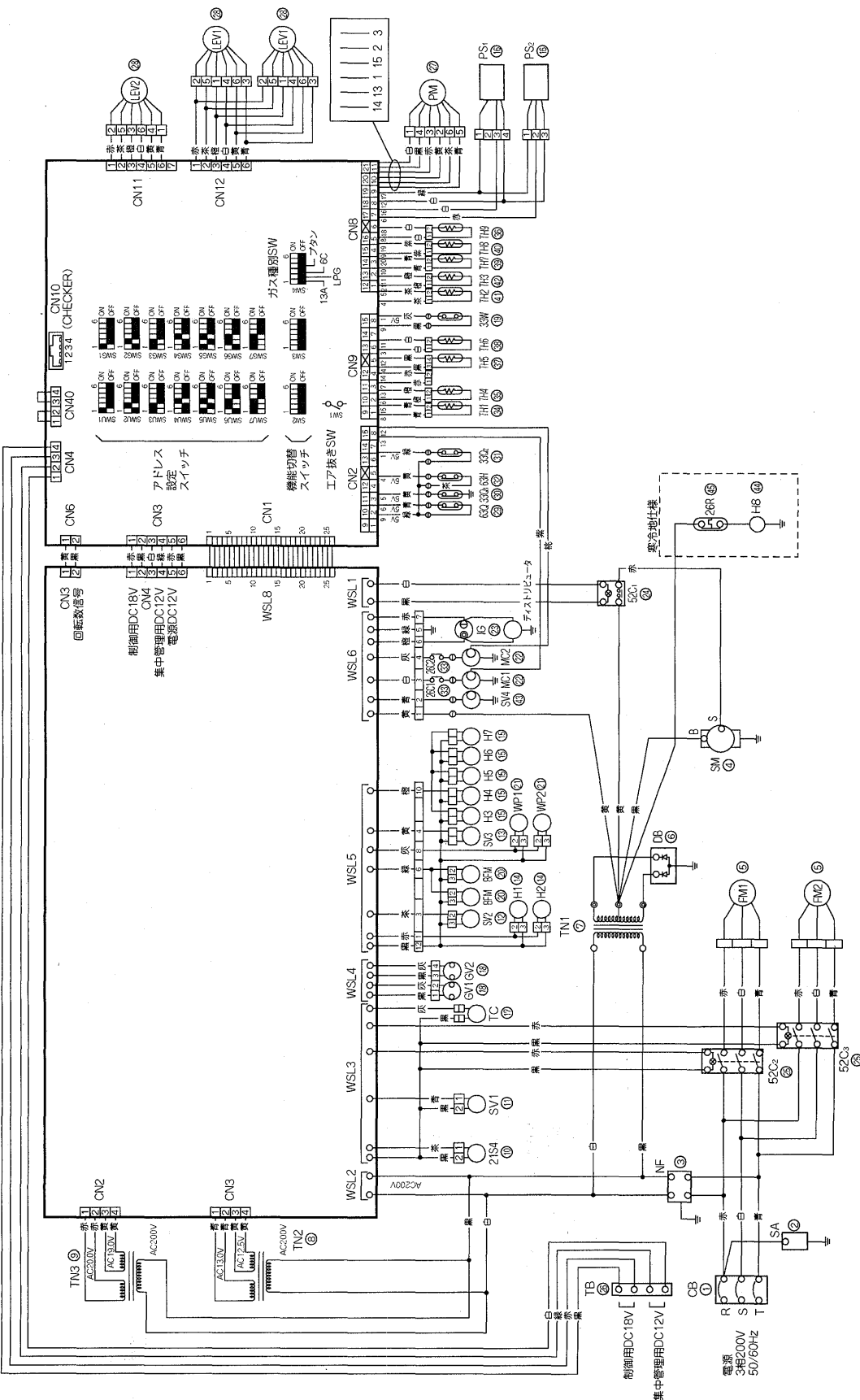
No.	記号	名称	No.	記号	名称	No.	記号	名称
1	TB1,2,3	端子台1, 2, 3	9	TH5	サーミスタ(エンジンルーム)	17	21S4	四方弁
2	SA	サーミアブソーバ	10	TH6	サーミスタ(コンプレッサ)	18	SV1	電磁弁1(ガスバイパス)
3	CB	漏電兼過電流遮断器	11	PS1	冷媒圧力センサ(冷媒吐出)	19	SV2	電磁弁2(ガスバイパス)
4	NF	ノイズフィルタ	12	PM1	パルスモータ(スロットル)	20	GV1,2	燃料ガス電磁弁1,2
5	TN1	トランス1	13	PC	パルスコイル(カム輪)	21	FM1	室外ファンモータ1
6	TH2	サーミスタ(外気温)	14	X	リレー(スターモータ)	22	C1	コンデンサ1(室外ファンモータ1)
7	TH3	サーミスタ(室外熱交換温)	15	SM	スターモータ	23	FM2	室外ファンモータ2
8	TH4	サーミスタ(冷媒水漏)	16	MG	スターモータ用レノイド	24	C2	コンデンサ2(室外ファンモータ2)
25	IG	イダニッションコイル	26	WG	冷却水ポンプ	27	H1	ヒータ1(コンプレッサ)
28	H2, 3	ヒータ2, 3(エンジンオイルパン)	29	33Q	エンジンオイルレベルスイッチ	30	DB	整流用タイオード
31	PS2	冷媒圧力センサ(冷媒吸入)						

電気配線図(室外ユニット) YCJ180M-C



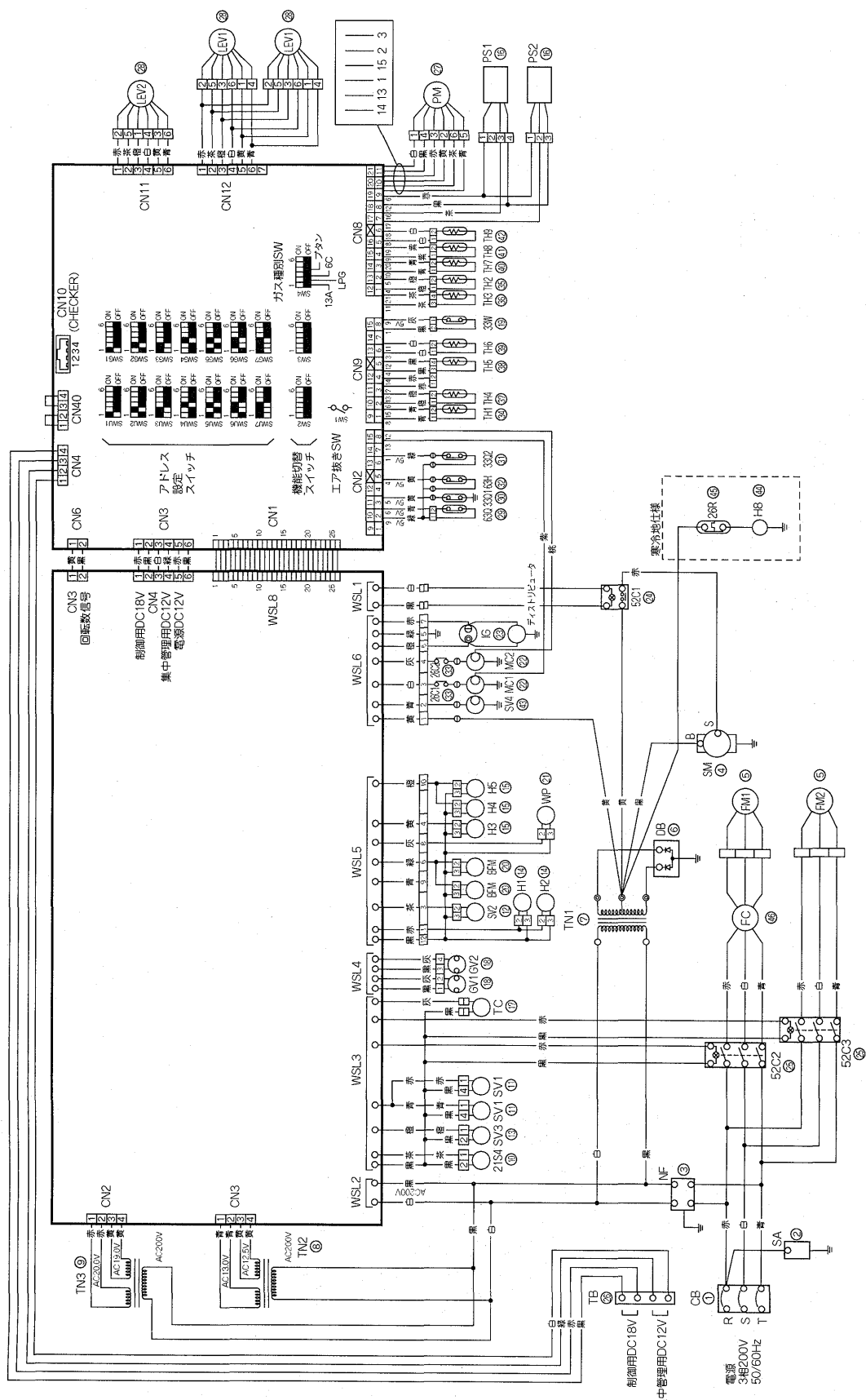
No.	記 号	名 称	No.	記 号	名 称	No.	記 号	名 称	No.	記 号	名 称
1	SA1.2	サーミアブソーバ1, 2	12	H1.2	ヒータ1, 2(コンプレッサ)	23	F1.2	ヒューズ1, 2(クラッチ)	34	33Q	エンジンオイルレベルスイッチ
2	OB	漏電兼過電流遮断器	13	SV5.6	電磁弁(二重管熱交)	24	DB12.3.4	整流用タイオード1, 2, 3, 4	35	PM	パルスモータ(スロットル)
3	NF	ノイズフィルタ	14	GV1.2	燃料ガス電磁弁1, 2	25	26C1.2	窒素閉閉器1, 2(コンプレッサ源)	36	TH1.2	サージミスタ(冷媒吐出漏)
4	TB1.2	端子台1, 2	15	WP	冷却水ポンプ	26	MC1.2	電磁クラッチ1, 2(コンプレッサ)	37	TH3.4	サージミスタ(冷媒吸入漏)
5	TN1	トランス(電源)	16	BFM1.2	換気ファンモータ1, 2	27	MG	スタータ用ソレノイド	38	TH5.6	サージミスタ(冷媒熱交換)
6	TN2	トランス(クラッチ)	17	FM1.2	室外ファンモータ1, 2	28	X	リレー(スタータ)	39	TH7	サージミスタ(外気漏)
7	CN(K)	K電源用コネクタ	18	C1.2	コンデンサ1, 2(室外ファンモータ)	29	SM	スタータモータ	40	TH8	サージミスタ(エンジンルーム漏)
8	SV1.2	電磁弁1, 2(ガスバイパス)	19	H3.4	ヒータ3, 4(エンジンオイルパン)	30	63L1.2	圧力閉閉器1, 2(冷媒低圧)	41	TH9	サージミスタ(冷却水漏)
9	21SA1.2	equalizer 1, 2	20	IG	イグニッションコイル	31	63M1.2	圧力閉閉器1, 2(冷媒中圧)			
10	PS1.2	冷媒圧力センサ1, 2	21	PC	パルサコイル	32	63H1.2	圧力閉閉器1, 2(冷媒高圧)			
11	SV3.4	電磁弁5, 6(デスーバヒート)	22	HRM	アワーメータ	33	33W	冷却水位スイッチ			

電気配線図(室外ユニット) YC400/480M-C



No.	記号	名称	No.	記号	名称	No.	記号	名称	No.	記号	名称
1	CB	漏電兼過電流遮断器	13	SV3	電磁弁(アキュムレータ液戻し)	25	52C23	電磁接触器(室外ファンモータ)	37	TH5	サーミスタ(冷媒熱交換)
2	SA	サージアブソーバ	14	H1, 2	ヒータ1, 2(コンプレッサ)	26	TB	端子台	38	TH6	サーミスタ(冷却水溫2)
3	NF	ノイズフィルタ	15	H3~7	ヒータ3~7(エンジンオイルセパレータ)	27	PM	パルスモータ(スロットル)	39	TH7	サーミスタ(エンジンルーム温)
4	SM	スタータモータ	16	PS1, 2	冷凍圧力センサ1(低), 2(高)	28	LEV1, 2	電磁膨張弁1, 2	40	TH8	サーミスタ(冷媒吐出温)
5	FM1, 2	室外ファンモータ1, 2	17	TC	エンジン運転時間計	29	63Q	エンジン圧上スイッチ	41	TH2	サーミスタ(冷媒吸入温1)
6	DB	遮断用タイオード	18	GV1, 2	燃料ガス電磁弁1, 2	30	33Q1	エンジンオイルレベルスイッチ	42	TH3	サーミスタ(冷媒吸入温2)
7	TN1	トランス1	19	33W	冷却水位スイッチ	31	33Q2	ギヤオイルレベルスイッチ	43	SV4	電磁弁(エンジン)
8	TN2	トランス2	20	BFM	換気ファンモータ	32	63H	圧力開閉器(冷媒高圧)	44	H8	ヒータ(エンジンブロック)
9	TN3	トランス3	21	WP1, 2	冷却水ポンプ	33	26C1, 2	温度開閉器1, 2(コンプレッサ温)	45	26R	温度開閉器(エンジンルーム温)
10	21S4	四方弁	22	MC1, 2	電磁クラッチ1, 2(コンプレッサ)	34	TH1	サーミスタ(外気温)			
11	SV1	電磁弁(ガスバイパス)	23	IG	イグニッションコイル	35	TH4	サーミスタ(冷媒吸入温)			
12	SV2	電磁弁(コンプレッサオイル戻し)	24	52C1	スタータ用ソレノイド	36	TH9	サーミスタ(冷却水溫1)			

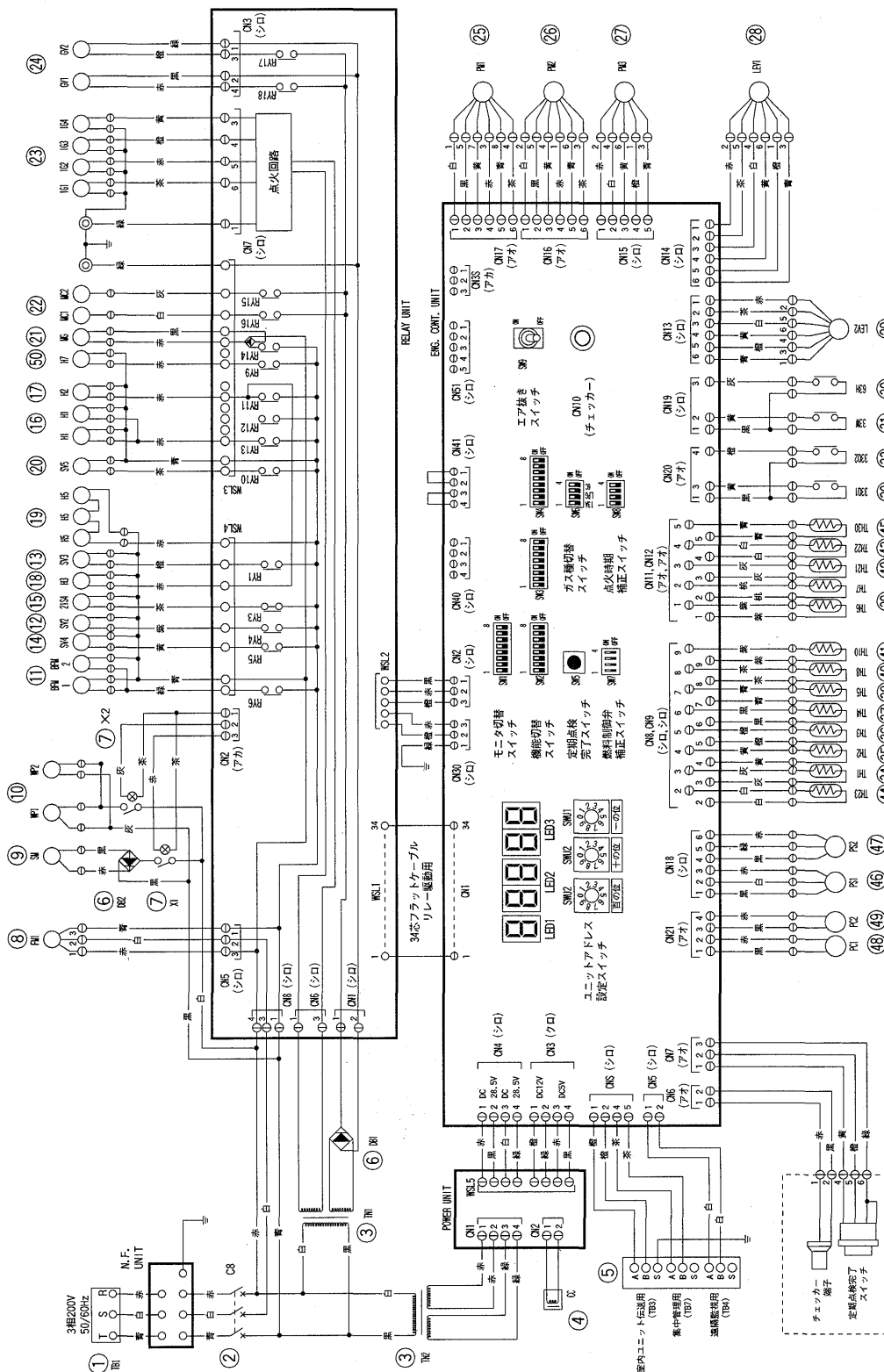
電気配線図(室外ユニット) YCJ450/530MX-D



No.	記号	名称	No.	記号	名称	No.	記号	名称
1	CB	漏電検出電流遮断器	25	52C2.3	電磁開閉器(室外ファンモータ用)	37	TH4	サーミスタ(冷媒吸込温)
2	SA	サージアブソーバ	26	TB	端子台	38	TH5	サーミスタ(冷媒熱交換温)
3	NF	ノイズフィルタ	27	PM	バルブモータ(スロットル)	39	TH6	サーミスタ(水温2)
4	SM	スタータモータ	28	LEV1.2	電磁線巻1, 2	40	TH7	サーミスタ(エンジンルーム温)
5	FM1.2	室外ファンモータ1, 2	29	63Q	エンジン油圧スイッチ	41	TH8	サーミスタ(冷媒吐出温)
6	DB	整流用ダイオード	30	33Q1	エンジンオイルレベルスイッチ	42	TH9	サーミスタ(冷媒水温1)
7	TN1	トランス(スタータモータ用)	31	33Q2	エンジンオイルレベルスイッチ	43	SV4	電磁弁(エンジンVSV)
8	TN2	トランス(システム・点火用)	32	63H	圧力開閉器(冷媒高圧)	44	H8	ヒータ(エンジンプロテクト)
9	TN3	トランス(通信・集中管理用)	33	26C1.2	速度開閉器1, 2(コンプレッサ用)	45	26R	温度開閉器(エンジンルーム温)
10	21S4	四方弁	34	TH1	サーミスタ(外気温)	46	FC	ファンコンローラ(室外ファン)
11	SV1	電磁弁(ガスバイパス)	35	TH2	サーミスタ(冷媒吸込温1)			
12	SV2	電磁弁(コンプレッサオイル戻し)	36	TH3	サーミスタ(冷媒吸込温2)			

電気配線図(室外ユニット)

YMCJ280/355M-A,
YMCJ280/355M-B

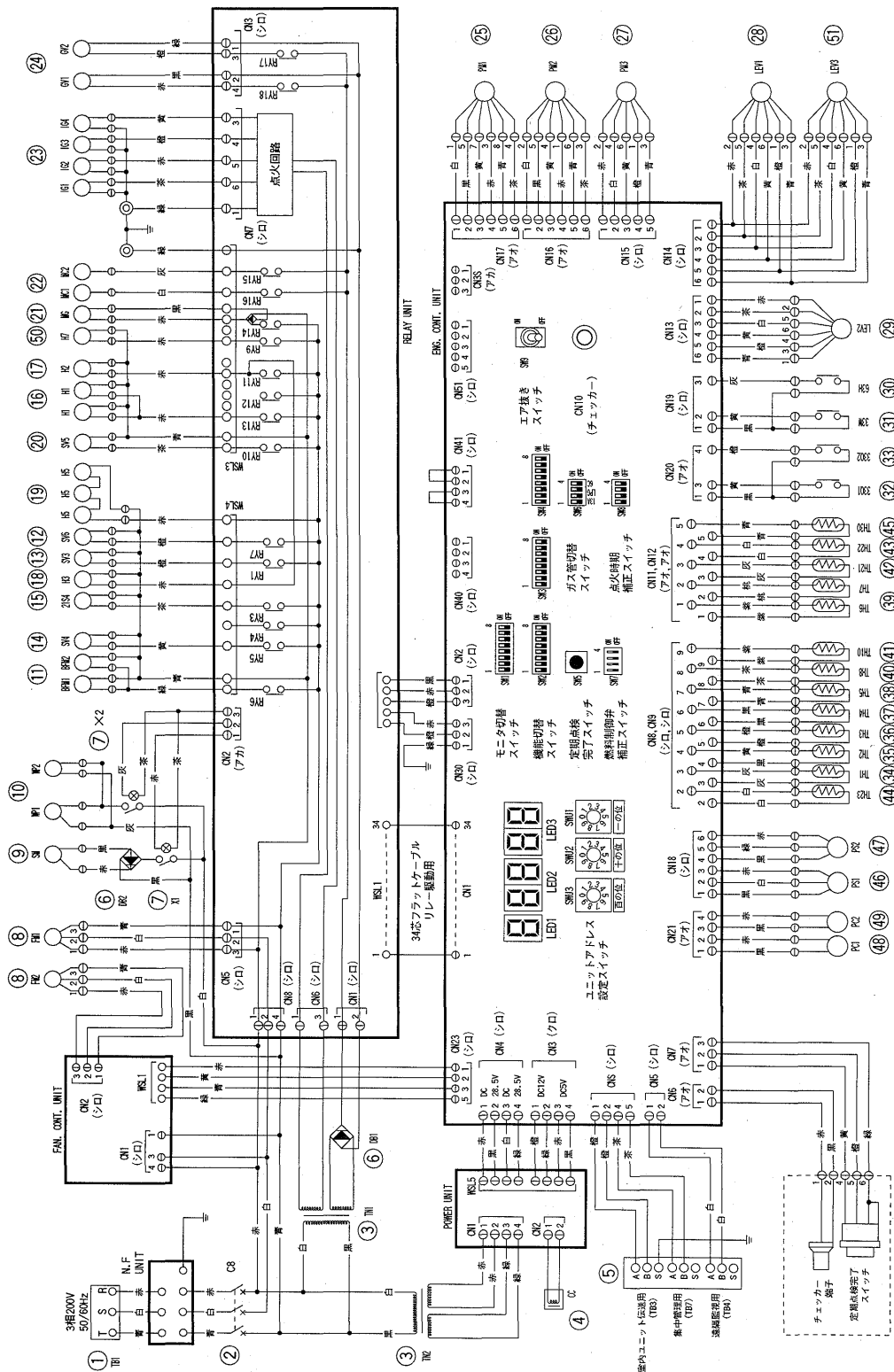


No.	記号	名称	No.	記号	名称	No.	記号	名称
1	TB 1	電源用端子台	27	PM3	バルブモーター(温水制御)	40	TH8	サーミスタ(冷凍吸入型)
2	CB	漏電遮断器	28	LEV1	オイル戻しLEV	41	TH10	サーミスタ(温水吸入型)
3	TN 1,2	トランス	29	LEV2	液パイプLEV	42	TH21	サーミスタ(温水吸入型)
4	CC	チャックコイル	30	63H	圧力開閉器(冷凍高圧)	43	TH22	サーミスタ(温水吸入型)
5	TB 3,4,7	通信用端子台	31	33W	冷温水位スイッチ	44	TH23	サーミスタ(温水吸入型)
6	DB 1,2	警流用ダイオード	32	33Q1	オイルバルブスイッチ	45	TH30	サーミスタ(温水吸入型)
7	X 1,2	リレー	33	33Q2	オイルバルブスイッチ	46	PS 1	冷凍圧力センサ(高)
8	FM 1	室外ファンモーター	34	TH1	サーミスタ(温水吸入型)	47	PS 2	冷凍圧力センサ(低)
9	SM	スターモーター	35	TH2	サーミスタ(温水吸入型)	48	PC 1	バルブコイル(冷凍)
10	WP 1,2	冷温水ポンプ	36	TH3	サーミスタ(温水吸入型)	49	PC 2	バルブコイル(冷凍)
11	BF-M1,2	換気ファンモーター	37	TH4	サーミスタ(温水吸入型)	50	H7(OP)	ヒータ(排気ドレン)*
12	SV2	電磁弁(ガスバイパス)	38	TH5	サーミスタ(温水吸入型)			
13	SV3(※)	電磁弁(熱交換バイパス)	39	TH6,7	サーミスタ(温水吸入型)			
14	SV4(※)	電磁弁(熱交換制御)						

*: YMCJ280/355M-B

電気配線図(室外ユニット)

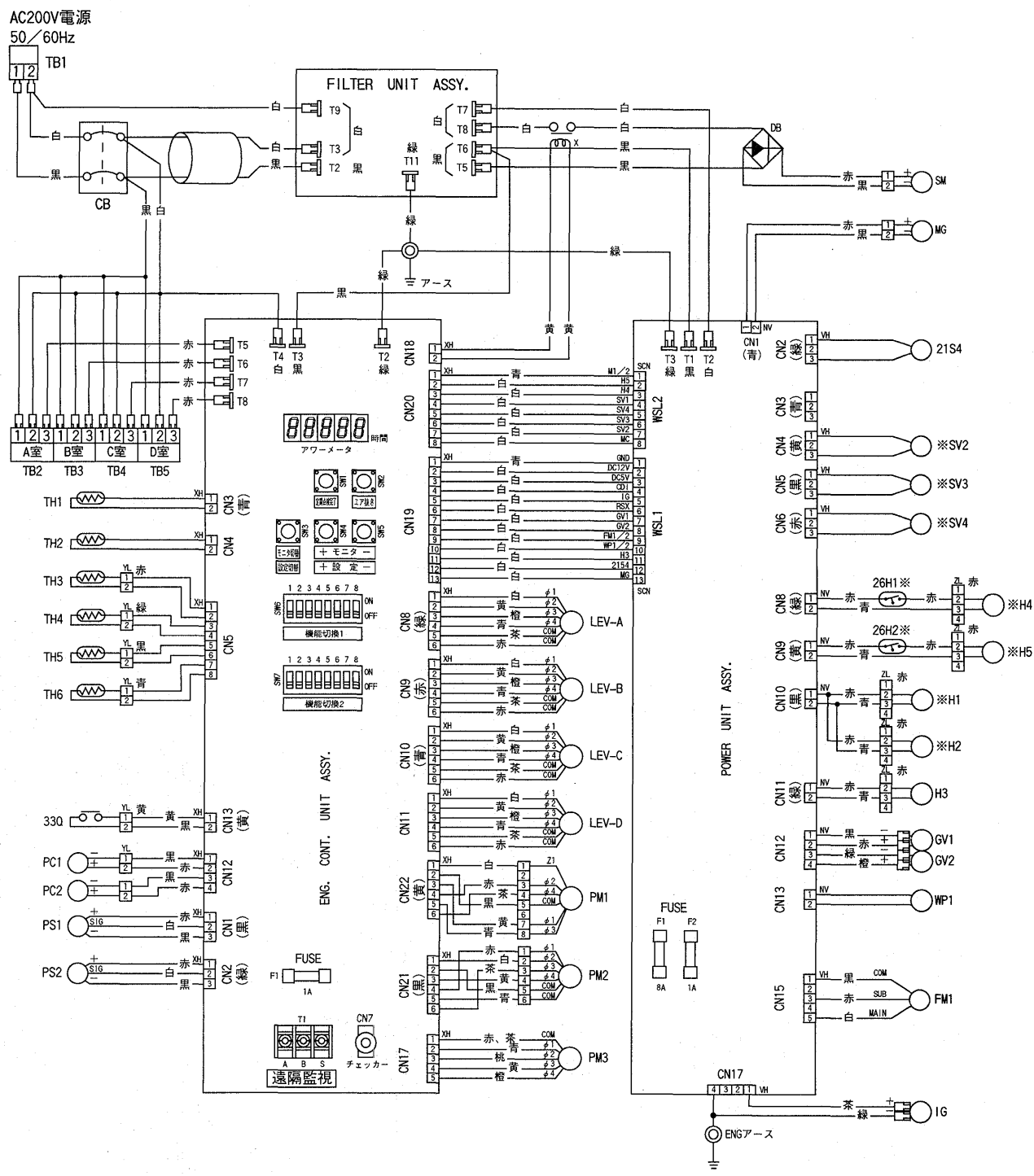
YMCJ450/560M-A



No	記号	名称	No	記号	名称	No	記号	名称
1	TB 1	電源用端子台	14	SV4 (※)	電機弁(熱交換器)	27	PM3	バルブモータ(湯水制御)
2	OB 1	湯電兼用電流遮断器	15	2TS4	四方弁	28	LEV1	オイル戻しLEV(47/74mmφ)
3	TN 1,2	トランス	16	H1 (※)	ヒータ	29	LEV2	油バルブLEV
4	OC 3	オイルコイル	17	H2	ヒータ(ENGオイル/バルブ)	30	63H	圧力開閉器(冷熱高圧)
5	TB 3,4,7	通信用端子台	18	H3	ヒータ(コングレッシュ)	31	33W	圧力感知スイッチ
6	DB 1,2	通信用ターボード	19	H5	ヒータ(液面検知)	32	33Q1	オイルバルブスイッチ(低)
7	X 1,2	リレー	20	SV5	電機弁(ENGオイル/バルブ)	33	33Q2	オイルバルブスイッチ(高)
8	FM 1	室外ファンモータ	21	IMG	スター・デルタ用ソフトスタート	34	TH1	サーミスタ(液面検出)
9	SM 2	スター・デルタ	22	MC 1,2	電機クラッチ(コンプレッサ)	35	TH2	サーミスタ3(液面検知)
10	WP 1,2	冷気取付弁	23	IG 1,2,3,4	電機リジヨジョンコイル	36	TH3	サーミスタ1(液面検知)
11	BFM1,2	換気ファンモータ	24	GV 1,2	燃料ガス電機弁	37	TH4	サーミスタ(燃熱交換出側)
12	SV2	電機弁(OMPオイル戻し)	25	PM1	バルブモータ(スロットトル)	38	TH5	サーミスタ(体温度)
13	SV3 (※)	電機弁(交換バルブ)	26	PM2	バルブモータ(燃料制御)	39	TH6,7	サーミスタ(コングレッシュ)
40	TH8	サーミスタ2(液面検知)	41	TH10	サーミスタ2(液面検知)	42	TH21	サーミスタ2(液面検知)
43	TH22	サーミスタ2(液面検知)	44	TH23	サーミスタ2(液面検知)	45	PS 1	冷凍圧力センサー(低)
46	PS 2	冷凍圧力センサー(高)	47	PS 2	サーミスタ(液面検出)	48	PC 1	バルブコイル(クラムク)
49	PC 2	バルブコイル(クラムク)	50	HT5 (OP)	ヒータ(湯気ドレン)	51	LEV3	オイル戻しLEV(47/74mmφ)

※印のアクチュエータは、寒冷地・塩害寒冷地仕様のみ。OPは、標準仕様のオプションパーツ。

電気配線図(室外ユニット) YCHJ80M-A

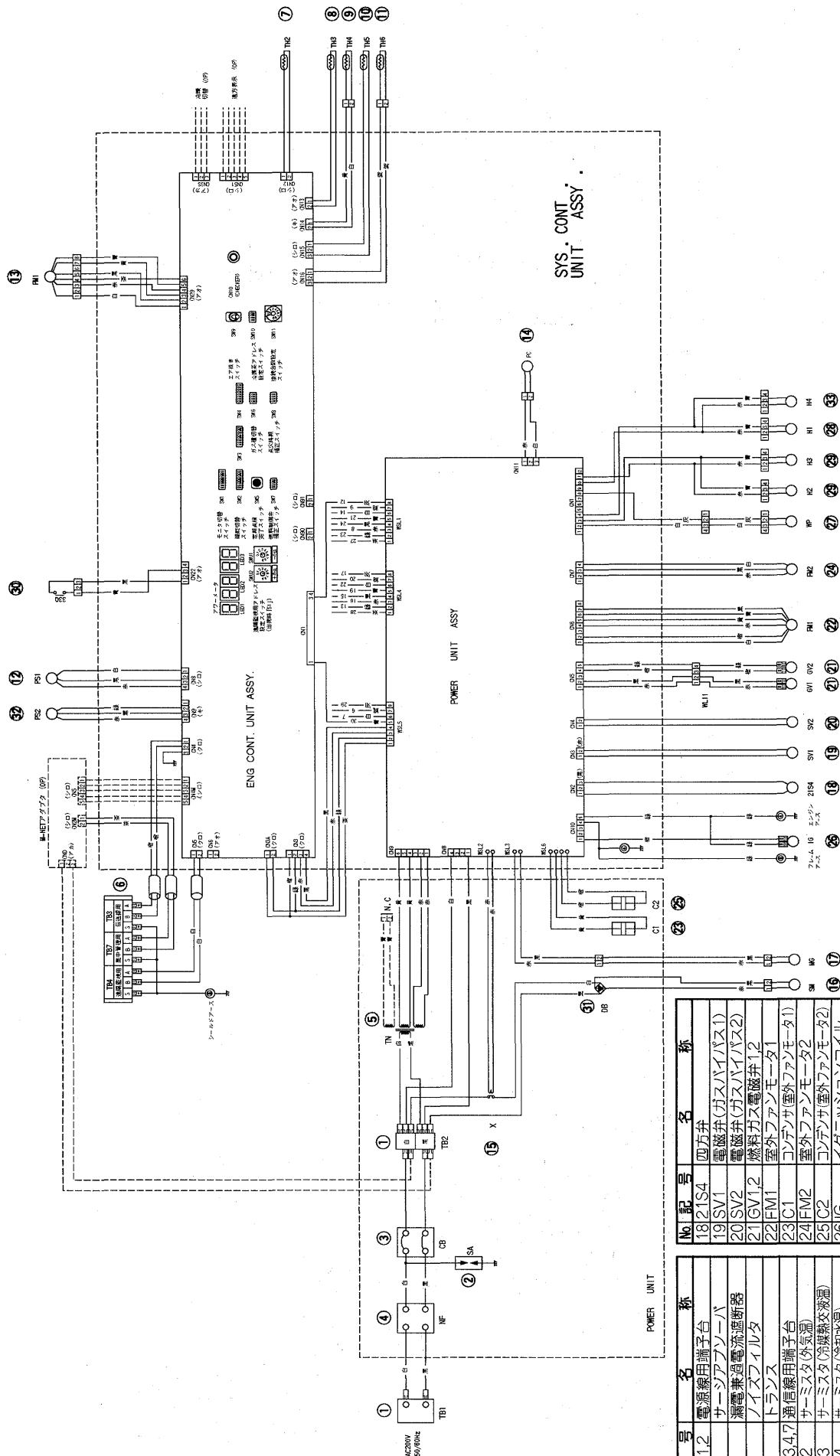


記号説明

記号	名称	記号	名称	記号	名称
CB	漏電兼過電流遮断器	PS2	冷媒圧力変換器2(低圧)	21S4	四方弁
TB1	電源端子台	LEV-A,B,C,D	電子膨張弁A,B,C,D	※H1	ヒータ(エンジンオイルパソ1)
TB2,3,4,5	室内ユニット用端子台	PM1	パルスモータ(スロットル)	※H2	ヒータ(エンジンオイルパソ2)
TH1	サニスタ(外気温)	PM2	パルスモータ(燃料制御)	H3	ヒータ(コフレッサ)
TH2	サニスタ(冷媒熱交液温)	PM3	パルスモータ(温水制御)	※H4	ヒータ(エンジンオイルパレータ)
TH3	サニスタ(冷却水温1(エンジン))	X	リレー	※H5	ヒータ(トレンフィルタ)
TH4	サニスタ(冷却水温2(マフ))	DB	整流用ダイオード	GV1,2	燃料ガス電磁弁1,2
TH5	サニスタ(エンジンルーム温)	SM	スターモータ	FM1	室外ファンモータ1
TH6	サニスタ(コフレッサ)	MG	電磁押し込み	IG	イグニッションコイル
33Q	オイルパルススイッチ(エンジン)	WP 1	冷却水ポンプ1	※26H1	温度開閉器(エンジンオイルパレータ)
PC1	パルスコイル(クランク軸)	※SV2	電磁弁(室外熱交パパス)	※26H2	温度開閉器(トレンフィルタ)
PC2	パルスコイル(カム軸)	※SV3	電磁弁(室外熱交遮断1)		
PS1	冷媒圧力変換器1(高圧)	※SV4	電磁弁(室外熱交遮断2)		

※印はYCHJ80MEN-AODのみ装着

電気配線図(室外ユニット) YACSJ140-A



No	記号	名称	No	記号	名称
1	TB1.2	電源線用端子台	18	21S4	四方弁
2	SA	サーモスタツアソツバ	19	SV1	電磁弁(ガスバイパス1)
3	CB	漏電兼過電流遮断器	20	SV2	電磁弁(ガスバイパス2)
4	NF	ノイズフィルタ	21	GV1.2	燃料ガス電磁弁1.2
5	TN	トランス	22	FM1	室外ファンモータ1
6	TB3.4.7	通信線用端子台	23	C1	コンデンサ(室外ファンモータ1)
7	TH2	サーミスタ(外気温)	24	FM2	室外ファンモータ2
8	TH3	サーミスタ(冷媒吸込温度)	25	C2	コンデンサ(室外ファンモータ2)
9	TH4	サーミスタ(冷媒吐出温度)	26	IG	イグニツションコイル
10	TH5	サーミスタ(エンジンルーム)	27	WP	冷知氷ポンプ
11	TH6	サーミスタ(コンプレッサ温)	28	H1	ヒータ(コンプレッサ)
12	PS1	冷媒圧力センサ(冷媒吐出)	29	H2.3	ヒータ(エンジンオイルバル)
13	PM1	パルスモータ(スロットル)	30	33Q	エンジンオイルレベルスイッチ
14	PC	デストリビュータ	31	DB	整流用ダイオード
15	X	リレー(スタータモータ)	32	PS2	冷媒圧力センサ(冷媒吸入)
16	SM	スタータモータ	33	H4	ヒータ(アキユムレータ)
17	MG	スタータ用ソレノイド			

(*)印は、塩害寒冷地仕様のみ
(OP)は、オプション(別売品)

電気配線図(室外ユニット) YACSJ560-A

No.	記号	名 称
1	TB 1,2	電源用端子台
2	CB	漏電兼過電流遮断器
3	TN 1,2	トランス
4	TB 3,4,7	通信用端子台
5	DB 1,2	整流用ダイオード
6	X 1,2	リレー
7	52C	電圧検出器(冷却水ポンプ用)
8	FM 1,2	室外ファンモータ
9	SM	スタータモータ
10	WP	冷却水ポンプ
11	BFM1,2	換気ファンモータ
12	21S4	四方弁
13	H1 (*)	ヒータ(ENGオイルパン)
14	H2	ヒータ(コンプレッサ)
15	H3	ヒータ(アキュムレータ)
16	H5	ヒータ(液面検知)
17	H6	ヒータ(ENGオイルセパレータ)
18	H7 (*) (OP)	ヒータ(ドレンフィルタ)
19	SV6	電磁弁(ENGオイル)
20	SV5	電磁弁(GOMPオイル戻し)
21	MG	スタータ用ソレノイド
22	MC 1,2	電磁クラッチ(コンプレッサ)
23	IG 1,2,3,4	イグニッションコイル
24	GV 1,2	燃料ガス電磁弁
25	PM1	パルスモータ(スロットル)
26	PM2	パルスモータ(燃料制御)
27	LEV1	オイル戻しLEV
28	LEV2	液バypassLEV
29	63H	圧力開閉器(冷媒高圧)
30	33W	冷却水位スイッチ
31	33Q1	オイルレベルスイッチ(低)
32	33Q2	オイルレベルスイッチ(高)
33	TH1	サミタ(冷媒吐出温)
34	TH2	サミタ(液面検知 7.1A上)
35	TH3	サミタ(液面検知 7.1A下)
36	TH4	サミタ(冷媒熱交換温)
37	TH5	サミタ(外気温)
38	TH6,7	サミタ(コンプレッサ温)
39	TH8	サミタ(冷媒吸入温)
40	TH21	サミタ(冷却水温 ENG出口)
41	TH22	サミタ(冷却水温 7.7A)
42	TH30	サミタ(ENGルーム内温)
43	PS1	冷媒圧力変換器(高)
44	PS2	冷媒圧力変換器(低)
45	PC1	パルサコイル(クラム軸)
46	PC2	パルサコイル(カム軸)

*印のアクチュエータは、極寒寒冷地仕様のみ
(OP)は、オプション(別売品)

