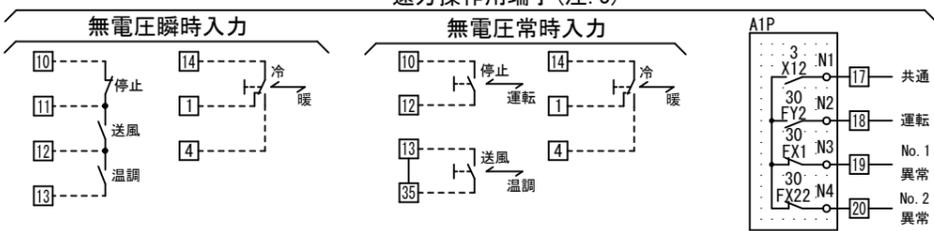
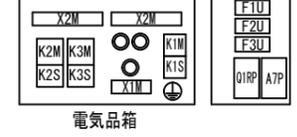
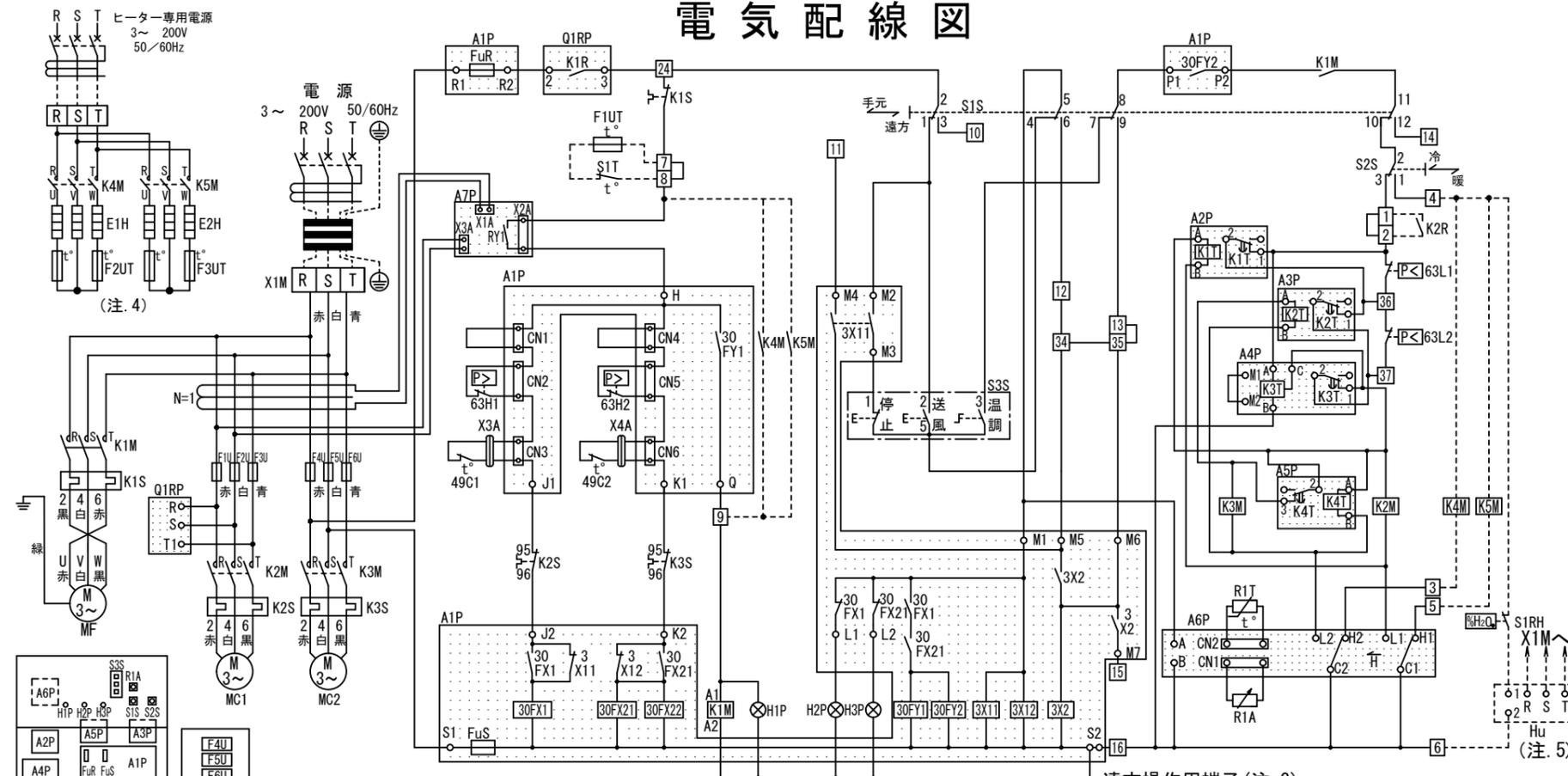


電気配線図



端子台	A 1 P	3X2・11・12	電磁継電器	
1-黄	H	黒	30FX1・21・22	電磁継電器
2-橙	J 1-茶	30Y1・2	電磁継電器	
3-茶	J 2-桃	49C1・2	温度スイッチ (MC1・2)	
4-桃	K 1-茶	63H1・2	高圧圧力開閉器	
5-灰	K 2-桃	63L1・2	低圧圧力開閉器	
6-黒	L 1-黄	A1P	リレー基板	
7-橙	L 2-橙	A2P・A3P	限時継電器 (60秒)	
8-黒	M 1-青	A4P	限時継電器 (10分)	
9-橙	M 2-白	A5P	限時継電器 (5秒)	
10-黄	M 3-青	A6P	温度調節器	
11-橙	M 4-橙	A7P	漏電検知プリント基板ASSY	
12-茶	M 5-茶	FuR・FuS	ヒューズ (250V, 5A)	
13-黄	M 6-黄	F1U~F6U	ヒューズ (250V, 200A)	
14-黒	M 7-桃	H1P	表示灯 (運転: 赤)	
15-桃	N 1-茶	H2P・H3P	表示灯 (異常: 白)	
16-黒	N 2-赤	K1M	電磁接触器 (MF)	
17-茶	N 3-黄	K2M・K3M	電磁接触器 (MC1・2)	
18-赤	N 4-灰	K1R	電磁継電器 (Q1RP)	
19-黄	P 1-灰	K1S	過電流継電器 (MF)	
20-灰	P 2-黄	K2S・K3S	過電流継電器 (MC1・2)	
24-赤	Q	橙	MC1・2	電動機 (圧縮機)
34-茶	R 1-赤	MF	電動機 (ファン)	
35-黄	R 2-赤	Q1RP	逆相保護継電器	
36-黒	S 1-白	R1A	可変抵抗器 (A6P)	
37-赤	S 2-黒	R1T	サーミスタ (A6P)	
		S1S	切換スイッチ (手元/遠方)	
		S2S	切換スイッチ (冷/暖)	
		S3S	押ボタンスイッチ	
		X3A・X4A	中継コネクタ (49C1・2)	
		X1M・X2M	端子台	
別売付属品・現地調達品				
		E1H・E2H	電気ヒータ	
		F1UT	温度ヒューズ (110°C)	
		F2UT・F3UT	温度ヒューズ (130°C)	
		Hu	蒸発皿式加湿器	
		K4M・K5M	電磁接触器 (E1H・E2H)	
		K2R	インタロック接点	
		S1RH	湿度調節器	
		S1T	過熱防止器	

- 注) 1. はプリント基板、 は端子、 はコネクタを示します。
 は短絡線、 は現地配線を示します。
 また、(11~37)はX2M上の端子番号を示します。
- インタロック回路 (冷却水用断水リレーまたは冷却水ポンプ用電磁開閉器の補助a接点) を端子11-12間 (短絡線は除去する) に必ず配線してください。
 - 遠方操作をされる場合は、[無電圧瞬時入力][無電圧常時入力]のいずれかを選択できます。
 [無電圧瞬時入力]の場合
 操作端子台X2Mの34-35間の短絡線を除去し、11, 14, 10~14, 17~20を使用してください。
 [無電圧常時入力]の場合
 操作端子台X2Mの11, 14, 10, 12~14, 17~20, 35を使用し、
 送風運転する場合は13-35間の短絡線を除去してから配線してください。
 - 電気ヒータ取付けの場合端子7-8間の短絡線を除去し、ヒータ回路 (S1T, K4M, K5M, E1H, E2H, F1UT, F2UT, F3UT) を追加配線してください。
 E1H・E2Hの電源線はX1Mを使用しないで別電源より配線してください。
 本機については、ファン残留運転機能が標準仕様となっていないので、電気配線の改装が必要です。
 - 蒸発皿式加湿器取付の場合：端子4-6間に加湿器回路 (S1RH, Hu) を追加配線してください。
 - A6Pの動作

C 1-H 1間		は接点間の導通を示す。
C 1-L 1間		
C 2-H 2間		
C 2-L 2間		
 - 電気ヒータは純正別売品を使用してください。
 適合する電気ヒータについては、カタログまたは技術資料を参照してください。
 - 電源を逆接続すると機械は動きません。電気配線図にしたがって配線してください。

適用機種		図面番号	E81D0112-1C	
RDW-KP4504		品名	水冷式ダクト形パッケージエアコン 配線図 左記	尺 度
RDW-KP5604				
		図法	三角法	
日本キャリア株式会社				