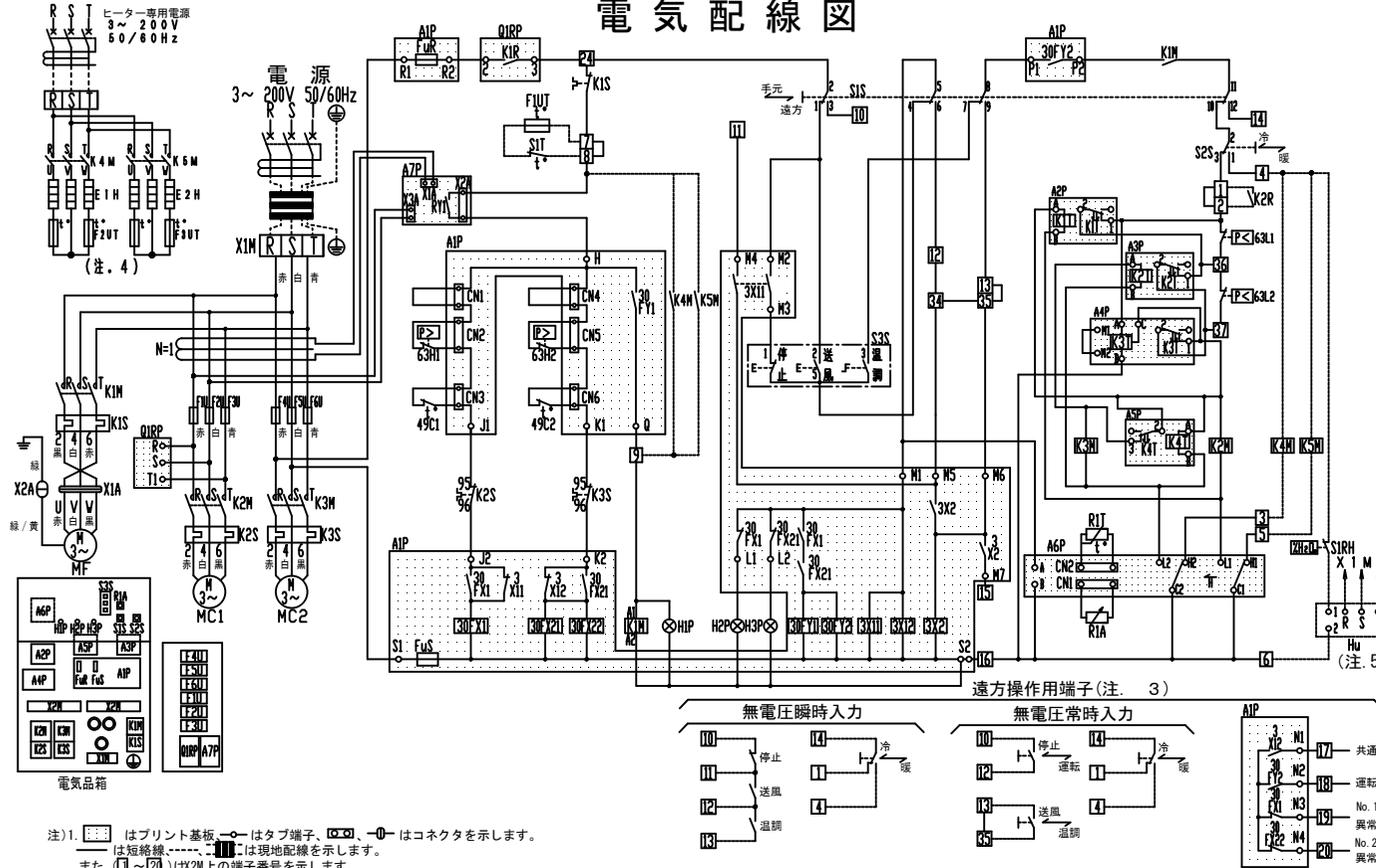
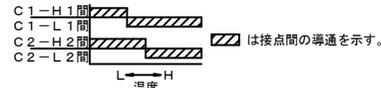


電気配線図

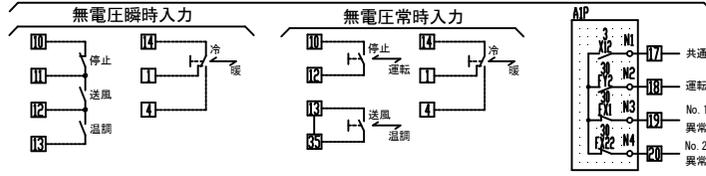


端子台	A1P	3X2・11・12	電磁継電器
1-黄	H-黒	30FX1・21・22	電磁継電器
2-橙	J1-茶	30FY1・2	電磁継電器
3-茶	J2-桃	49C1・2	温度スイッチ (MC1・2)
4-桃	K1-茶	63H1・2	高圧圧力閉閉器
5-灰	K2-桃	63L1・2	低圧圧力閉閉器
6-黒	L1-黄	A1P	リレー基板
7-橙	L2-橙	A2P・A3P	限時継電器 (60秒)
8-黒	M1-青	A4P	限時継電器 (10分)
9-橙	M2-白	A5P	限時継電器 (5秒)
10-黄	M3-青	A6P	温度調節器
11-橙	M4-橙	A7P	漏電検知プリント基板ASSY
12-茶	M5-茶	FuR・FuS	ヒューズ (250V, 5A)
13-黄	M6-黄	F1U~F6U	ヒューズ (250V, 200A)
14-黒	M7-桃	H1P	表示灯 (運転: 赤)
15-桃	N1-茶	H2P・H3P	表示灯 (異常: 白)
16-黒	N2-赤	K1M	電磁接点器(MF)
17-茶	N3-黄	K2M・K3M	電磁接点器 (MC1・2)
18-赤	N4-灰	K1R	電磁継電器 (Q1RP)
19-黄	P1-灰	K1S	過電流継電器(MF)
20-灰	P2-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	R1-赤	MF	電動機 (ファン)
35-黄	R2-赤	Q1RP	逆相保護継電器
36-黒	S1-白	R1A	可変抵抗器 (A6P)
37-赤	S2-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	抑式タンシツ
		X1A	中継コネクタ (MF)
		X2A	中継コネクタ (アース)
		X1M・X2M	端子台
			別売付部品・現地調達品
		E1H・E2H	電気ヒータ
		F1UT	温度ヒューズ (110℃)
		F2UT・F3UT	温度ヒューズ (130℃)
		Hu	蒸発皿式加湿器
		K4M・K5M	電磁接点器(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、○はタブ端子、□、○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、[] ~ [] はX2M上の端子番号を示します。
 2. 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 [] ~ [] 間(短絡線は除去する)に必ず配線してください。
 3. 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 [] ~ [] 間の短絡線を除去し、[]、[]、[] ~ []、[] ~ [] 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 []、[]、[]、[] ~ []、[] ~ []、[] を使用し、送風運転する場合は [] ~ [] 間の短絡線を除去してから配線してください。
 4. 電気ヒータ取付けの場合端子 [] ~ [] 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・2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おりませんので、電気配線の改装が必要です。
 5. 蒸発皿式加湿器取付けの場合：端子 [] ~ [] 間に加湿器回路(S1RH, Hu)を追加配線してください。
 6. AGPの動作



7. 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。
 8. 電源を逆相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	E81D0112-1B		
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	三角法
RDW-KP5604				
		東芝キヤリア株式会社		