

東芝パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ式天井カセット形二方向吹出しタイプ)

定格冷房能力		(注1)	kW	4.0	< 1.0 ~ 4.5 >	室 外 機	形 名		ROA-P450H	
暖房標準能力		(注1)	kW	4.5	< 1.0 ~ 5.0 >		装 装		シルキーシェード(マゼール1Y8.5/0.5)	
暖房低温能力		(注1)	kW	3.8			外形寸法	高 さ	mm	595
								幅	mm	780
							奥 行	mm	270	
						総 質 量	kg	33		
						圧 縮 機 形 式		全密閉形		
						電 動 機	kW	0.75		
						極 数		4		
						空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ		
						冷 媒 制 御 (冷)		電子制御弁		
						(暖)		電子制御弁		
						送 風 機		プロペラファン		
						送風装置	標準風量	m ³ /min	40.0	
						電 動 機	kW	0.043		
						高圧スイッチ	MPa	-	-	
						低圧スイッチ	MPa	-	-	
						保 護 装 置		吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機サーモ		
						ケ ー ス ヒ ー タ	W	-		
						騒 音 値 (冷)	dB	46	/ 46	
						(暖)	dB	47	/ 47	
						冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量	kg	R-410A	・ 0.90	
						冷 媒 追加不要の最大実長	m	20		
						冷 媒 追加量	g/m	20		
						冷 媒 配 管				
						室外機・室内ユニット間	mm	ガス側 : φ12.7	液側 : φ6.4	
						最 大 実 長	m	30		
						最 大 落 差	m	室外機が上の場合 : 30	室外機が下の場合 : 15	
						手 元 ス イ ッ チ	A	15		
						ヒ ュ ー ズ	A	10		
						電 源 配 線	20m 以下	単線1.6mm		
							50m 以下	単線2.0mm		
						連 絡 線	70m 以下	単線1.6mm×3本		
						リモコンコード (200mまで)		VCTF 0.3mm2 3芯		
						(500mまで)		VCTF 0.75mm2 3芯		
						別売 吹出しガイド		TCB-G13		
						部品 室外機ドレン管		TCB-D452N		
						気化式加湿器	TCB-HS30UW-1 (加湿量0.8kg/h)			
						集中管理リモコン	RBC-SXC1P			
						AIネットキット	TCB-PCAIU11			
						高性能フィルター(65%)	(注6)	TCB-UFM22UW		
						高性能フィルター(90%)	(注7)	TCB-UFH62UW		

(注1) 冷房能力はJIS B 8615-1条件による。 < >内は能力範囲を示します。

(注2) 電気特性はJIS B 8615-1条件による。

(注3) 電源電圧は変動があった場合でも±10%を超えないようにすること。

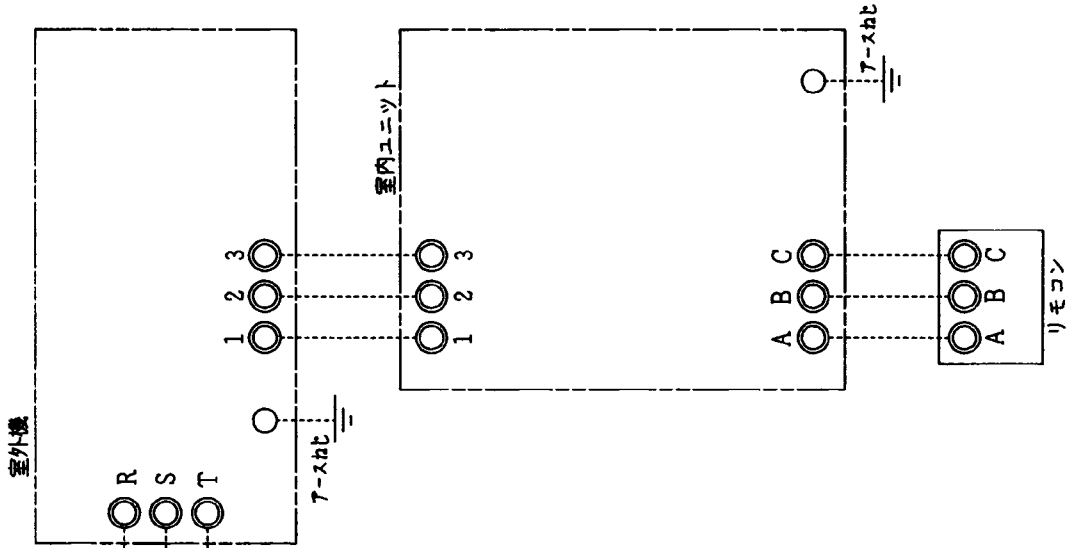
(注4) リモコンスイッチは別売品です。

(注5) 天井パネルは別売品です。

(注6) 集塵効率 比色法 65%

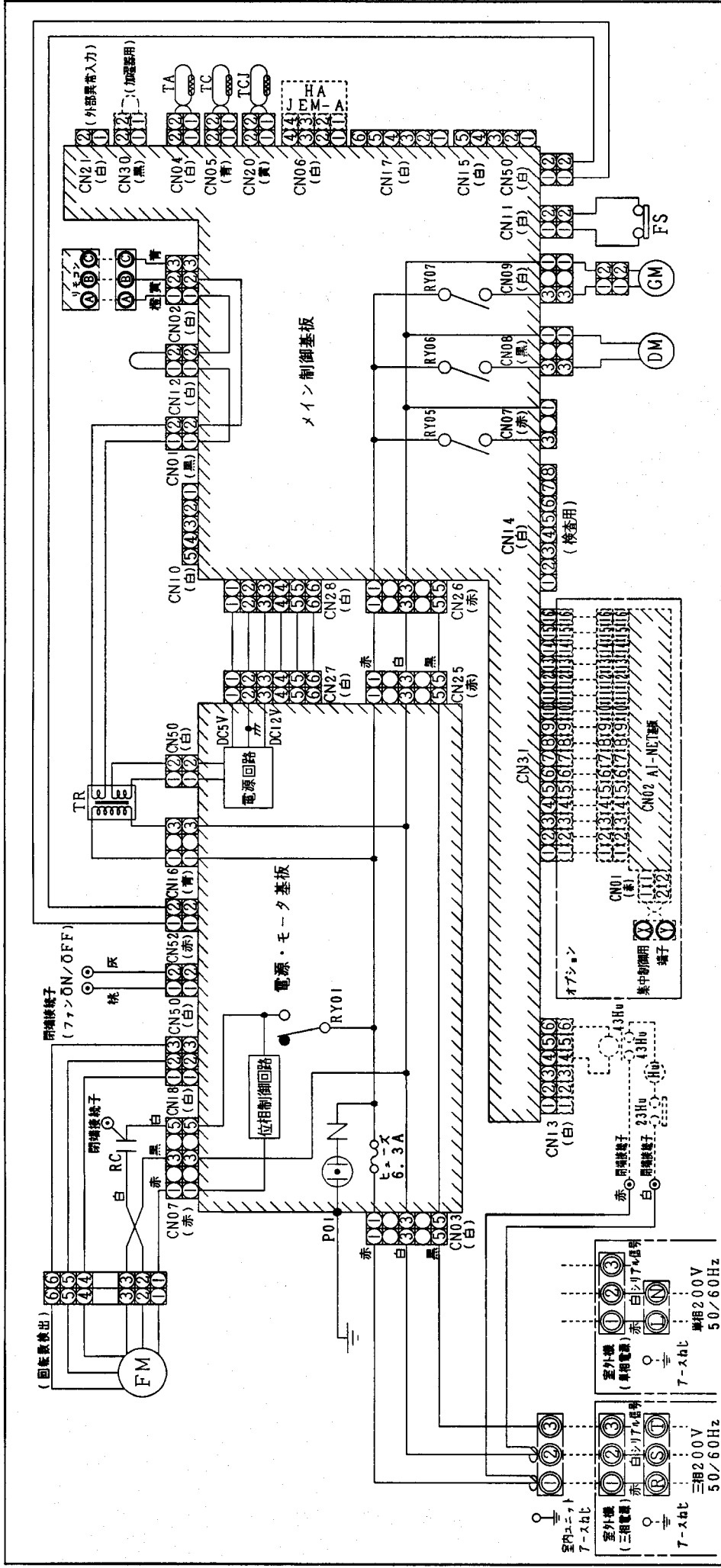
(注7) 集塵効率 比色法 90%

電源 三相 200V
50/60Hz



- 注) 1. ○ は端子板を示します。
2. 破線は現地配線を示します。

通 用 機 種		図 面 番 号		T25G0106-2	
AIU-H	品 名	東芝パツケーゼエアコン シングルタイプ	R 度	図 法	
AIC-H					
AIU-WH					
AIK-H					
東芝キヤリア株式会社					



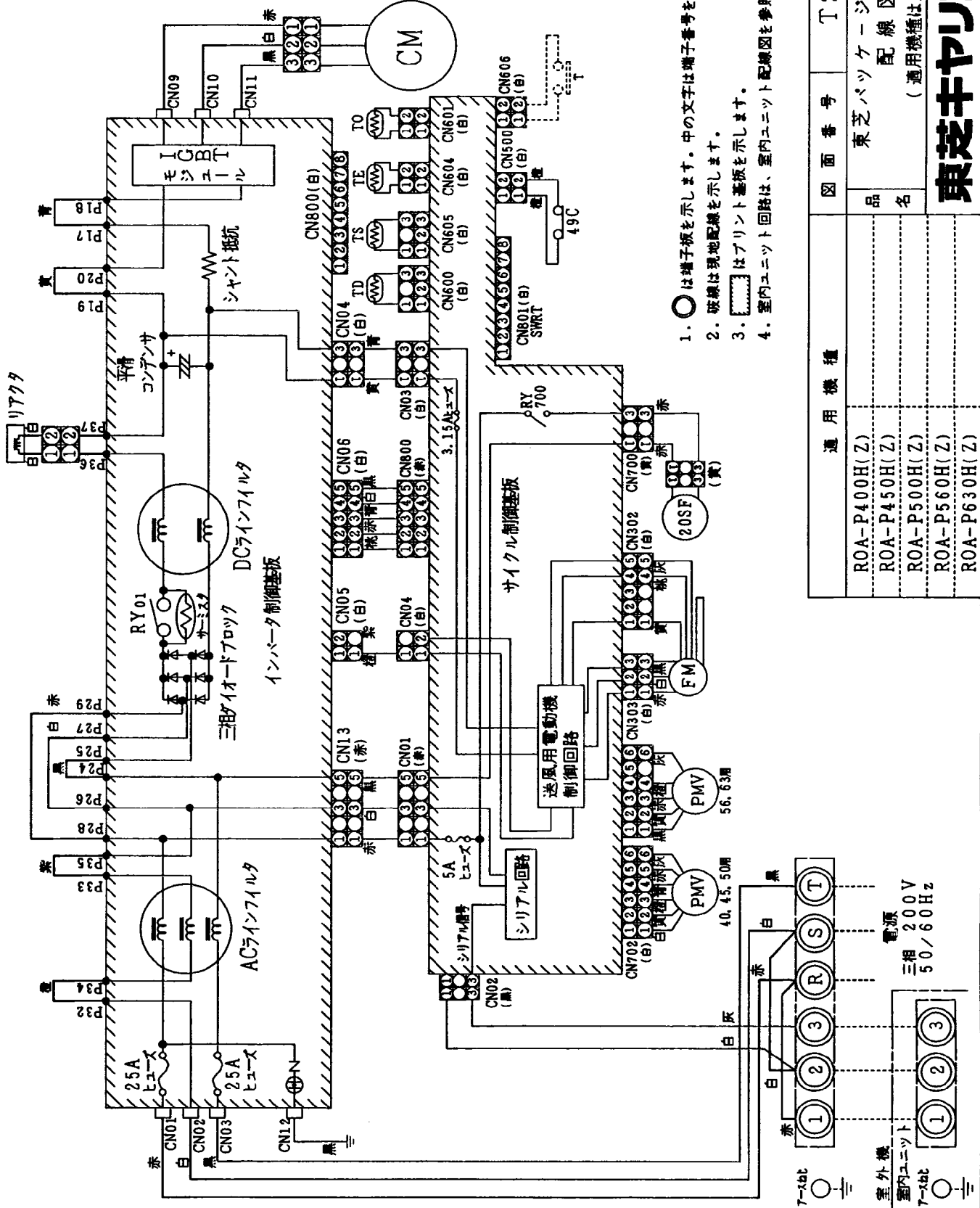
記号	品名
FM	送風機用電動機 (温度ヒューズ内蔵)
RC	ランニングコンデンサ
TR	電源トランス
TA	室温センサ
TC	室内熱交センサ
TCJ	室内熱交センサ
RY01	風量制御リレー
RY05	ヒータ制御リレー
RY06	ポンプ制御リレー
RY07	ルーバ制御リレー
GM	ルーバモータ
HA	JEMA標準HA端子-A
DM	ドレンポンプ用電動機
FS	フロートスイッチ
43Hu	加湿器
23Hu	加湿器
23Hu	加湿器 (現地手配)

1. ○は端子板、中の文字は端子番号を示します。
2. 一点鎖線、破線は現地配線を示します。
3. 破線は制御基板を示します。
4. 加湿器を取り付けるときは、加湿器に内蔵のコネクタをCN30に接続してください。

図面番号		T25B0114-0	
品名		東芝パッケージエアコン	
品名		配線図	
品名		(適用機種は左記)	
AIU-P400WH	AIU-P710WH		
AIU-P450WH	AIU-P800WH		
AIU-P500WH	AIU-P1120WH		
AIU-P560WH	AIU-P1400WH		
AIU-P630WH	AIU-P1600WH		

東芝キヤリア株式会社

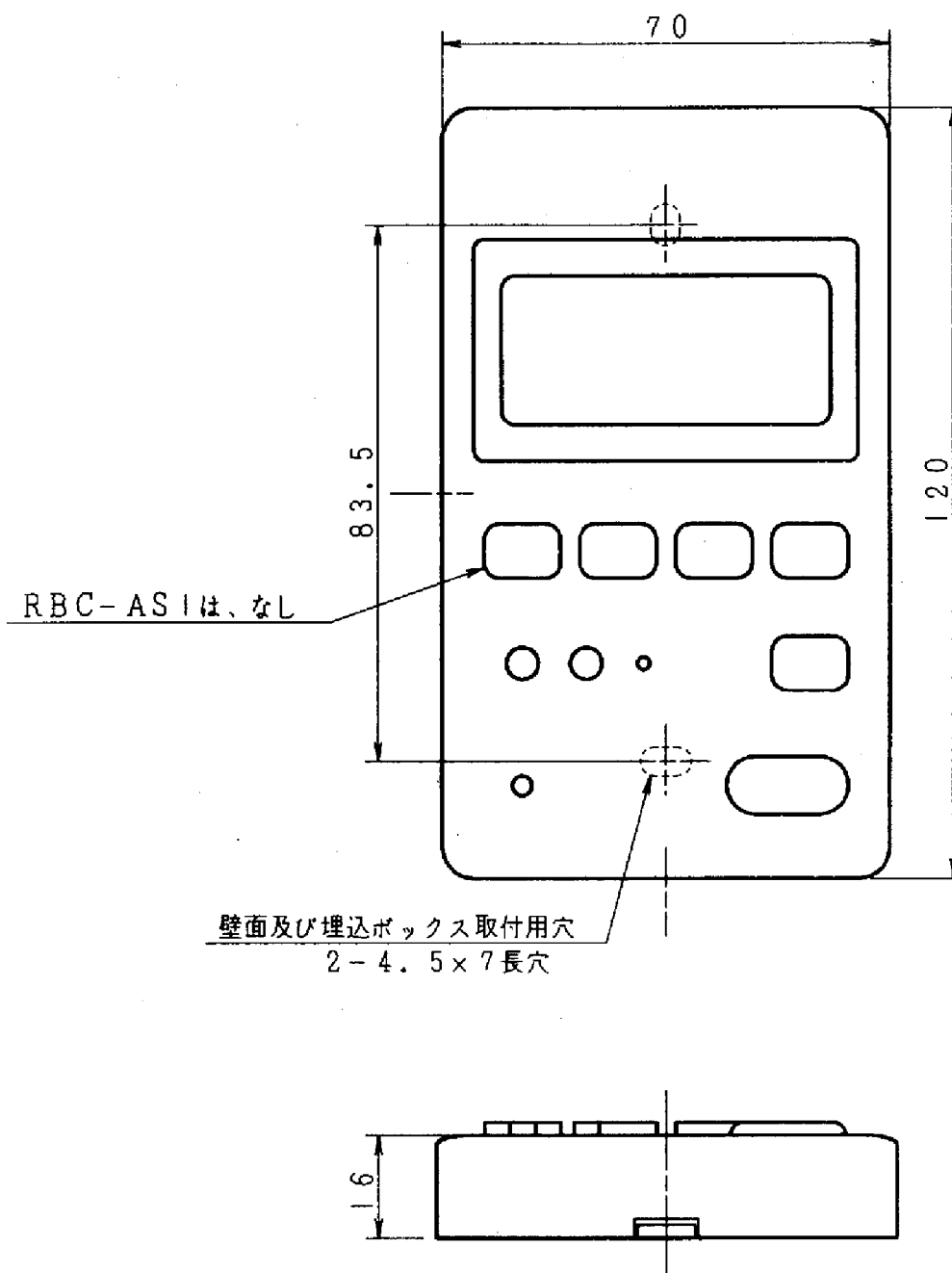
記号	品名
CM	圧縮機
FM	送風用電動機
TS	送風温度センサ (吸込)
TD	送風温度センサ (吐出)
TE	熱交換センサ
TO	外気温度センサ
RY01	リレー
20SF	四方弁コイル
PMV	電子制御弁
49C	圧縮機ケースサーモ
T	(制御盤用リレー入力)



図面番号	図法
T26D0109-1	東芝パッケージエアコン配線図 (適用機種は左記)
品名	東芝パッケージエアコン
機種	ROA-P400H(Z) ROA-P450H(Z) ROA-P500H(Z) ROA-P560H(Z) ROA-P630H(Z)

東芝キヤリア株式会社

T26D0109-1Y



*使用可能埋込ボックス
JIS C8336
1個用スイッチボックスカバーなし

適用機種		☒ 面番号		T25E6010			
RBC-AM1		品名	東芝パッケージエアコン リモコンスイッチ	尺度	図法	三角法	
RBC-ASI							
東芝キヤリア株式会社							