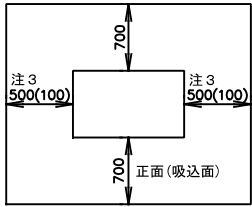


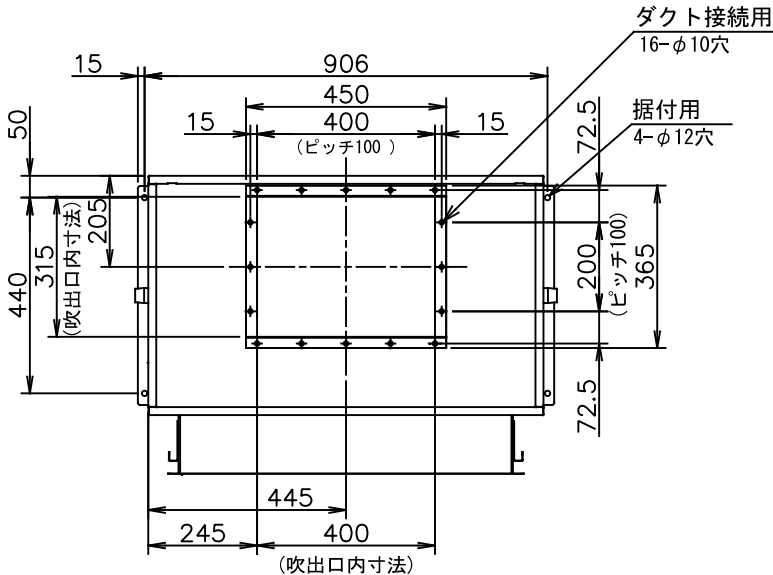
仕 様 表				マルチ空調システム用		
東芝パッケージエアコン (外気処理エアコン床置形大容量ダクトタイプ)				(50/60Hz)		
形 名				MMF-UP2241DHF		
定 格 冷 房 標 準 能 力 (注1)				kW		
定 格 暖 房 標 準 能 力 (注1)				kW		
加 湿 能 力				-		
電 気 特 性 (注1)	電 源 (注2)			三相 200V 50/60Hz (本室内ユニット個別専用電源)		
	運 転 電 流			A		
	消 費 電 力			kW		
	力 率			%		
	始 動 電 流			A		
外 装				シルキーシェード (マンセル1Y8.5/0.5)		
外形寸法	高 さ			mm		
	幅			mm		
	奥 行			mm		
総 質 量				kg		
空 気 熱 交 換 器				フィンドチューブ		
防 音 ・ 断 熱 材				グラスウール		
送 風 装 置	送 風 機			シロッコファン (ベルト駆動)		
	定 格 風 量 (注3)			m³/min		
	電 動 機 出 力			kW		
	出 荷 時 機 外 静 圧 (注4)			Pa		
	最大機外静圧 (定格風量時) (注4)			Pa		
	風 量 限 界	下 限	m³/min		16	
		上 限	m³/min		34	
エ ア フ ィ ル タ ー (注5)				本体に付属		
運 転 調 整 装 置 (注6)				リモコンスイッチ (別売部品:RBC-AMSU52)		
電 熱 装 置				取付不可		
配管口径	ガ ス 側			mm		
	液 側			mm		
ド レ ン ロ 径 ( 呼 び 径 )				R1		
定格騒音 (音響パワーレベル) (注7)				dB(A)		
運 転 音 ( 音 圧 レ ベ ル ) (注8)				dB(A)		
電 源 設 計 (注9)	手 元 容 量			A		
	開 閉 器 ヒ ュ ー ス			A		
	電 源 太 さ			単線1.6mm / 単線1.6mm		
	配 線 こ う 長			m		
リ モ コ ン コ ー ド (注6)				VCTF 0.5~2.0mm² 2芯 など		
室内外渡り線(Uvライン) +室外機間渡り線(Ucライン)			(1,000mまで)	MVVS (シールド線) 0.75~1.25mm² 2芯		
集中管理系配線 (Uh ライン)			(1,000mまで)	MVVS (シールド線) 0.75~1.5mm² 2芯		
			(2,000mまで)	MVVS (シールド線) 2.0mm² 2芯		
備 考						
(注1) 冷房・暖房能力および電気特性は下記の条件で測定した値です。暖房は暖房顕熱能力を示します。 ・冷房時：外気温度33℃CDB/28℃CWB、吹出温度設定18℃      ・暖房時：外気温度0℃CDB/-2.9℃CWB、無着霜時、吹出温度設定22℃ ・風量：定格時      ・配管長さ7.5m、高低差0m						
(注2) 電源電圧は変動があった場合でも±10%を超えないようにしてください。						
(注3) 風量は固定のためリモコンスイッチによる切換えはできません。						
(注4) 風量・機外静圧の変更にはプーリ変更(ファン回転数変更)が必要です。最大機外静圧は、特注対応によりプーリ変更(ファン回転数変更)をした場合です。						
(注5) エアフィルターは標準装備 (口材：フィレドンFS-1710)						
(注6) リモコンスイッチは別売部品です。また、リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。						
(注7) 騒音値 (音響パワーレベル) はJIS B 8616：2015に基づいた値です。						
(注8) 運転音(音圧レベル)は、反射音の少ない場所で測定した値(Aスケール)です。実際に据付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなる場合があります。						
(注9) 漏電遮断器は必ず設置してください。なお、使用する漏電遮断器は高調波対応品を使用してください。						
品 名	東芝パッケージエアコン仕様表 (外気処理エアコン床置形大容量ダクトタイプ)			図番	T2121T021	
				形名	MMF-UP2241DHF	
				04	日本キャリア株式会社	
				233		

注 1、ユニットの周囲には、下記最小サービススペースを確保してください。

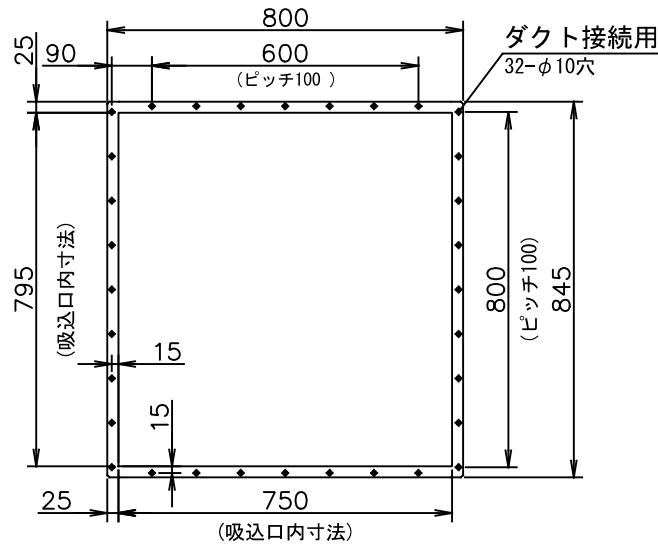


注 2、工場出荷時は、ドレン配管勝手は右側面となります。  
ドレン配管勝手を左側面に変更する場合は、現地にてプラグを反対側へ変更願います。  
尚、Rc1ニップルはユニット内に付属となります。

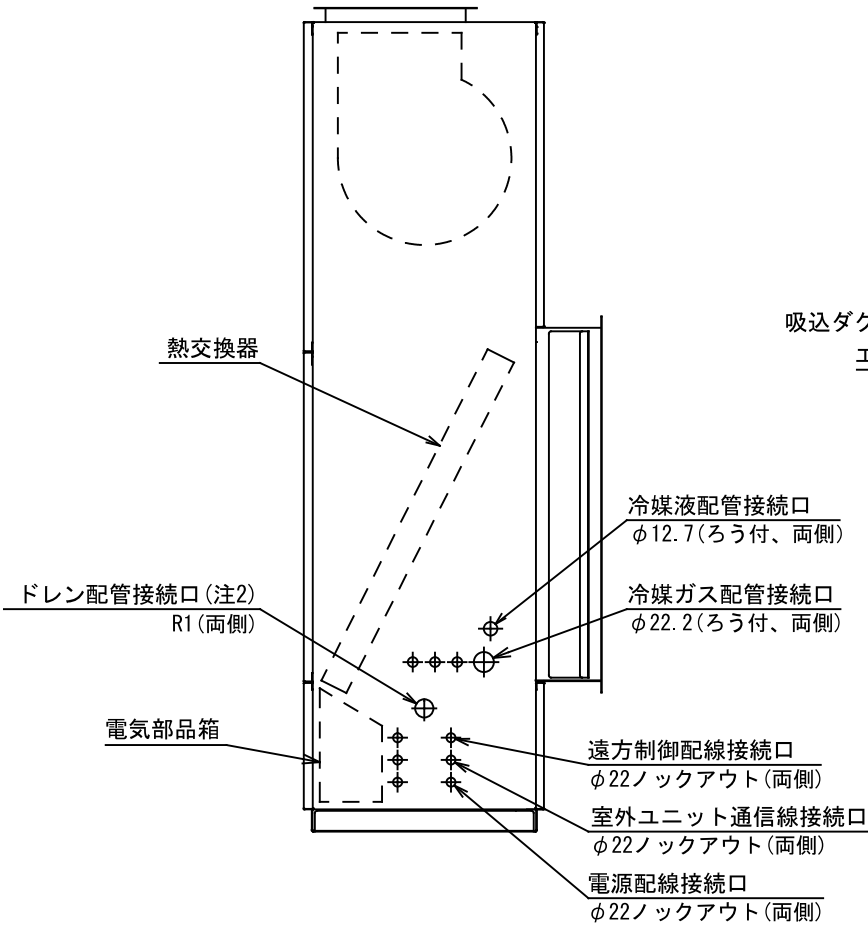
注 3、配管接続側には500mm、配管接続しない側には100mmのサービススペースを  
サイドに確保してください。



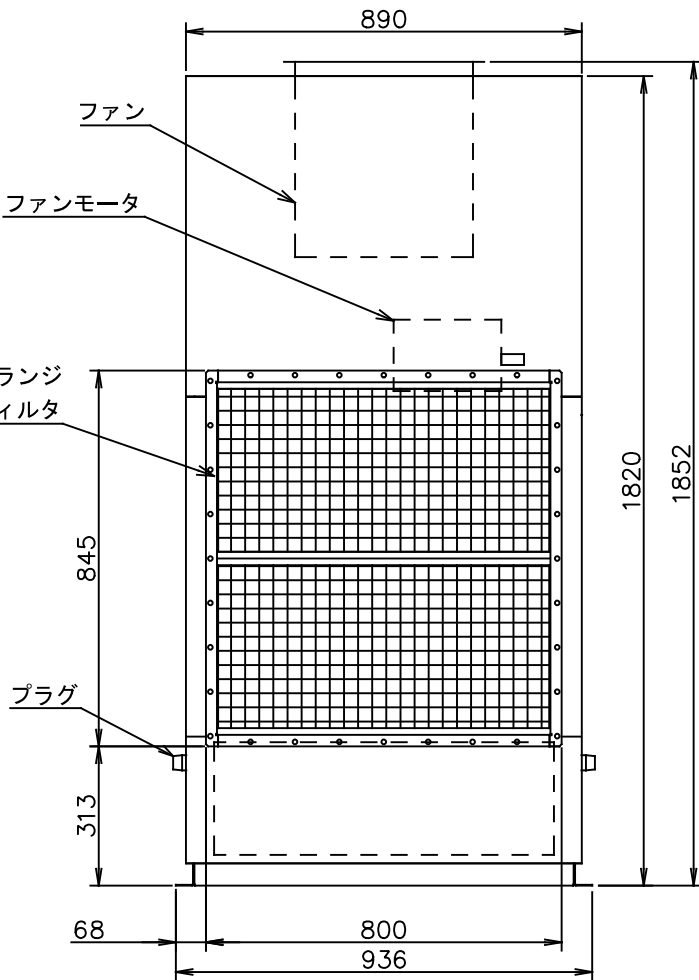
平面図



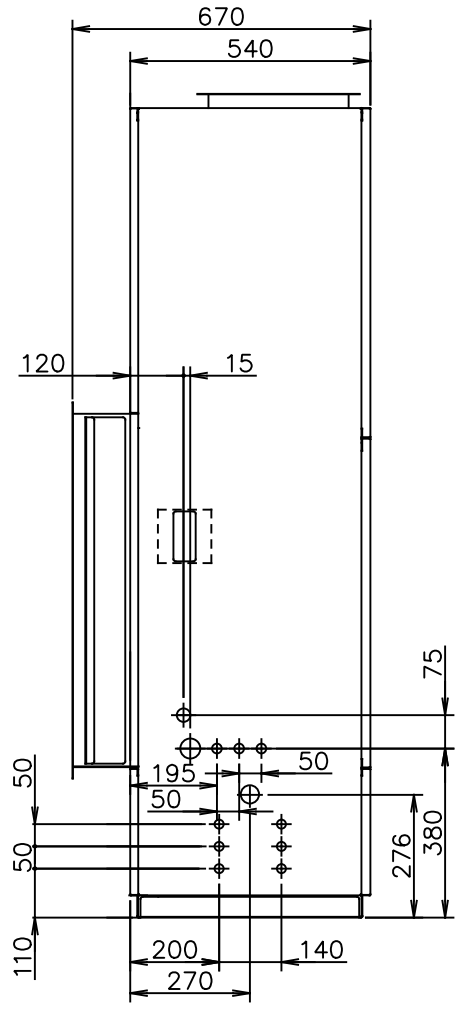
吸込口詳細図



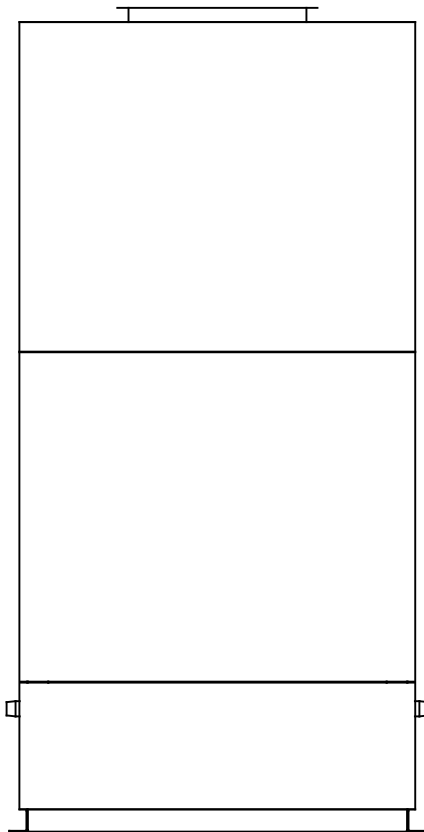
左側面図



正面図



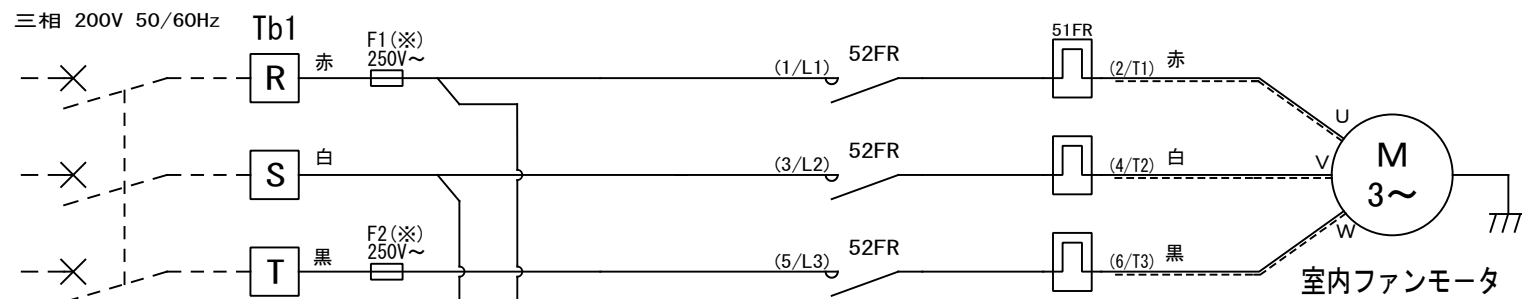
右側面図



背面図

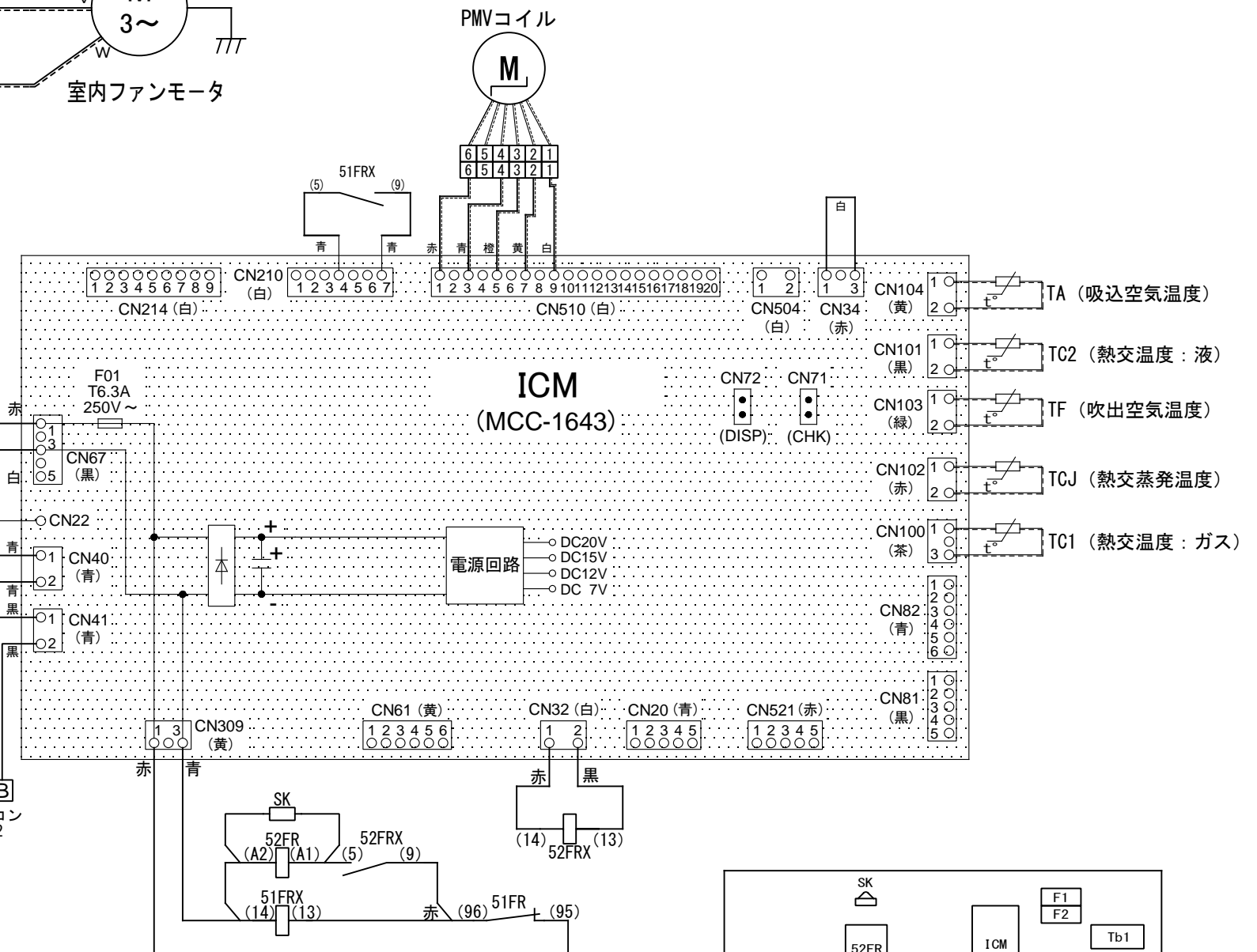
図 番	T01D2110-MMF-UP2241DHF	REV. -	図 法
		213	三角法
品 名	東芝パッケージエアコン 外形図	尺 度	単 位
		m m	
形 名	MMF-UP2241DHF	日本キャリア株式会社	

# 電気配線図



※ヒューズF1、F2はファンモータの出力により、容量が変わります。

モータ出力 (kW)	ヒューズ容量 (A)
0.75	15
1.5	20
2.2	30



## 機器配置図

## 記号説明

記号	名称
51FR	室内ファンモータ用オーバーロードリレー
52FR	室内ファンモータ用電磁接触器
51FRX	補助リレー
52FRX	補助リレー
CN**	コネクタ
ICM	室内ユニット制御基板
SK	スパークキラー
F*	ヒューズ
TA	空気温度センサ（室内ユニット吸込み）
TF	空気温度センサ（室内ユニット吹出し）
Tb	ターミナルブロック
TC1	熱交温度センサ（室内ユニットガス側）
TC2	熱交温度センサ（室内ユニット液側）
TCJ	熱交温度センサ（室内ユニット液側）
——	盤内結線
-----	盤外結線
-----	現場結線

注記

1. 室内ユニットの電源は室外ユニットとは別に専用電源を設けてください。
2. 室内ユニットの電源には室内ユニットごとに漏電ブレーカー、手元開閉器を設置してください。

図 番	T01W2104-MMF-UP2241DHF		REV. -	図 法
			216	三角 法
品 名	東芝パッケージエアコン 配線図		尺 度	単 位
				m m
形 名	MMF-UP2241DHF	日本キャリア株式会社		