

機種名 (システム名)		RSXP960M, RSXP960ME, RSXP960MH	
構成機種 (親機+子機)		RSXP280M(E, H)+RSXP280M(E, H)+RSXP400M(E, H)	
電源		3相 200V 50/60Hz	
冷房能力 ★1	kW	98.0/96.0	
消費電力 (冷房)	kW	31.2/31.2	
暖房能力 ★2	kW	108/108	
消費電力 (暖房)	kW	30.7/30.7	
暖房低温能力 ★3	kW	87.9/91.3	
外装	標準仕様機	アイボリーホワイト (5Y7.5/1)	
	兩室仕様機:E	ライトキヤメル (2.5Y6.5/1.5)	
	兩室仕様機:H	ライトキヤメル (2.5Y6.6/1.5)	
外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	1600×930×765+1600×930×765+1600×1240×765
熱交換器		クロスフィンコイル式	
圧縮機	形式	全密閉スクロール式	
	ピストン押の付量	m ³ /h	(13.72+10.47/12.46) × 2 + (13.72+10.47/12.46+10.47/12.46)
	回転数	rpm	(6480, 2900/3450) × 2 + (6480, 2900/3450 × 2)
	電動機出力×台数	kW	(2.7+4.6) + (2.7+4.6) + (2.0+4.6+4.6)
始動方式		直入始動 (インバータ方式)	
ファン	形式	プロペラファン	
	電動機出力×台数	kW	0.75 × 3
	風量	m ³ /min	180+180+210
	駆動方式	直結駆動	
接続配管	室外~室内	液側配管	mm φ19.1 G1220T (ロウ付接続)
		ガス側配管	mm φ31.8 G1220T (ロウ付接続)
	室外ユニット	均油管	mm φ6.4 G1220T (フレア接続)
質量		kg	230+230+323
運転音 (Aスケール) ★4		dB	64/64
保護装置 高圧圧力開閉器、ファンドライバ過負荷保護装置、インバータ過負荷保護装置、消極			
除霜方式 デイアイサ			
容量制御		96	4~100/4~100
冷媒	冷媒名	R410A	
	充填量	kg	9.6+9.6+12.9
	制御	電子膨張弁	
冷凍機油 充填量		L	(1.9+1.0)+(1.9+1.6)+(1.9+1.6+1.6)
法定冷凍トン		(4.26+4.26+6.09)/(4.60+4.60+6.63)	
標準付属品 付属配管 (ガス側)、クランプ材、据付説明書、取扱説明書			

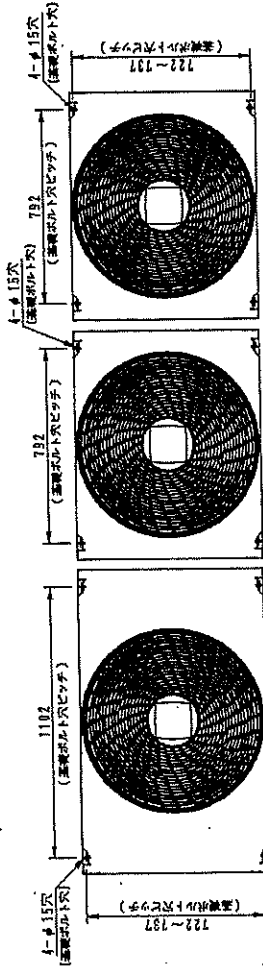
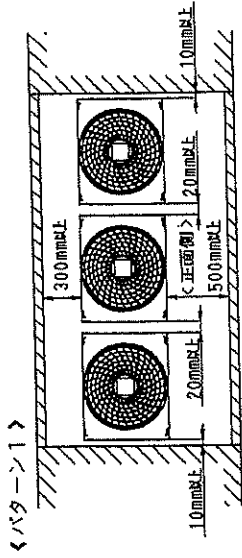
- 注)
- ★1 JIS B 8616による条件 (室内側:27°CDB, 19°CWB, 外気温度:35°CDB) 配管相当長7.6m, 高低差0m。
 - ★2 JIS B 8616による条件 (室内側:20°CDB, 外気温度:7°CDB, 6°CWB) 配管相当長7.5m, 高低差0m。
 - ★3 JIS B 8616による条件 (室内側:20°CDB, 外気温度:2°CDB, 1°CWB) 配管相当長7.5m, 高低差0m。
 - ★4 運転音はJIS B 8616規格に準拠し、無響室換算した時の値です。実際に据付けた状態で測定すると周囲の騒音や反射を受け、表示値より大きくなるのが普通です。

改正欄 REV.
△
△
△
△

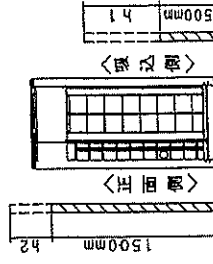
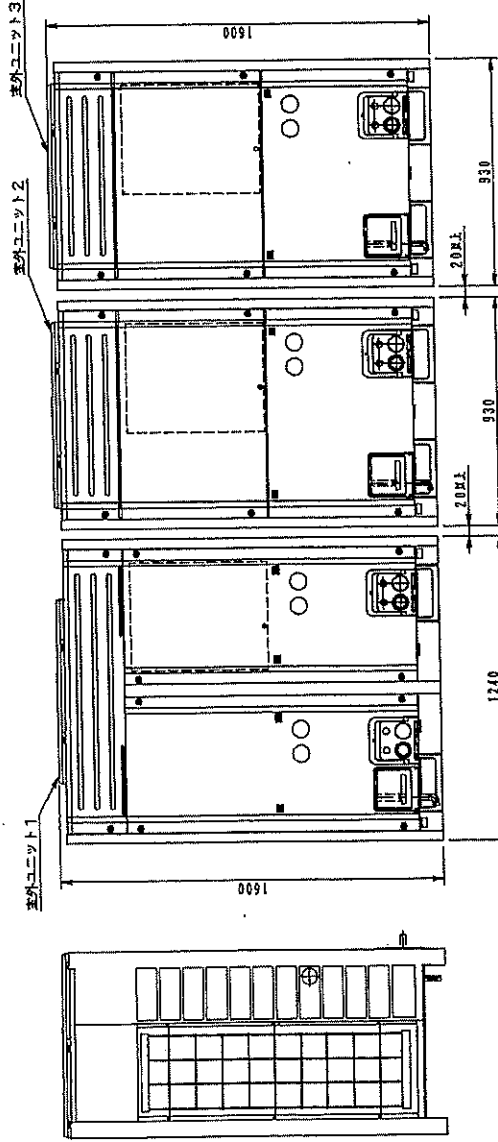
名称		空冷ヒートポンプVRVエアコン (ビル用マルチ) 室外ユニット RSXP960M, RSXP960ME, RSXP960MH 仕様一覧表	
受注番号	製作数	発行日	タイニ工業株式会社
			JA03963109C
松場		上田	
栗田		国香	

第3角投影法

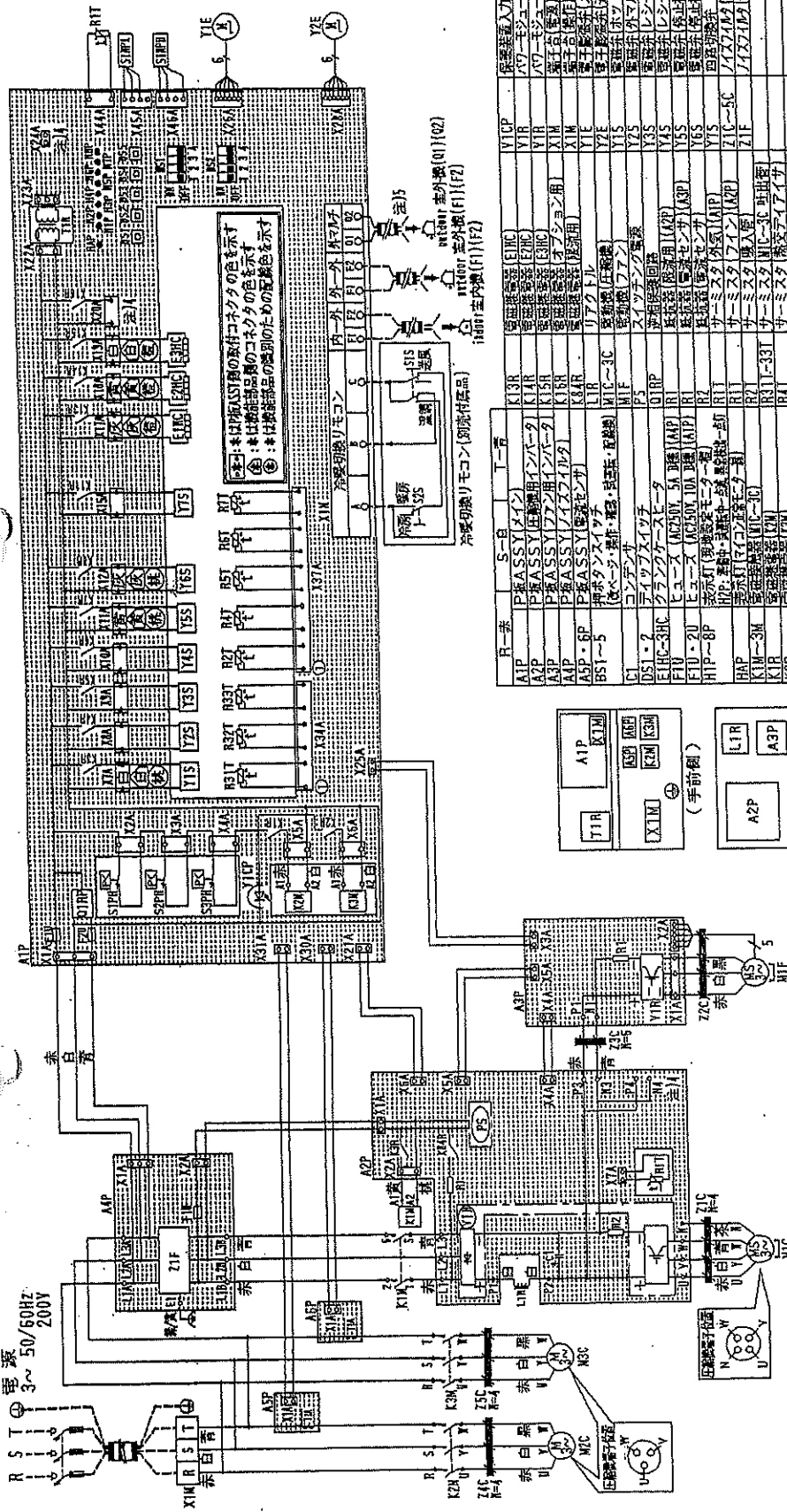
●据付け所要スペース



- (注) 1. パターン1の場合の設置さは、
 正面側 --- 1500mm
 裏込側 --- 500mm
 側面側 --- 高さ相致なし
 とします。
 2. 上記の設置さを越える場合は正面側、裏込側のサビスペースに今回の $\Delta Y/2$ 、 $h/2$ 寸法をそれぞれ加えて下さい。
 3. 据付に際しては、人の滞在、風の通過を考慮し、現場のスペースに合わせて本図の中より適したパターンを選定して据付願います。
 (本図のパターンより設置台数がふえる場合は、ショートカットキーボードを考慮して据付願います。)
 4. 正面側のスペースについては現地状況確認の後に必要なスペースを考慮して据付願います。

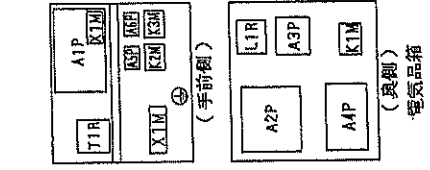


システム名称	室外ユニット1	室外ユニット2	室外ユニット3	図面番号	図面番号	図面番号
RSXYP960M(E, H)	RSXYP400M(E, H)	RSXYP280M(E, H)	RSXYP280M(E, H)	3D038867	3D038867	3D038867
RSXYP1010M(E, H)	RSXYP450M(E, H)	RSXYP280M(E, H)	RSXYP280M(E, H)	3D038868	3D038868	3D038867
名称	室外ユニット			名称	室外ユニット	
尺 度	1:20			名称	室外ユニット	
築 歴	03-01-27			製 造 年 月	03-01-27	
製 作 日				製 造 年 月		
製造番号				製 造 年 月		
製作数				製 造 年 月		
ダイキン工業株式会社				中野		図 番
						3JHK07609D
RSXYP960・1010M(E, H) 外形図				図 番		

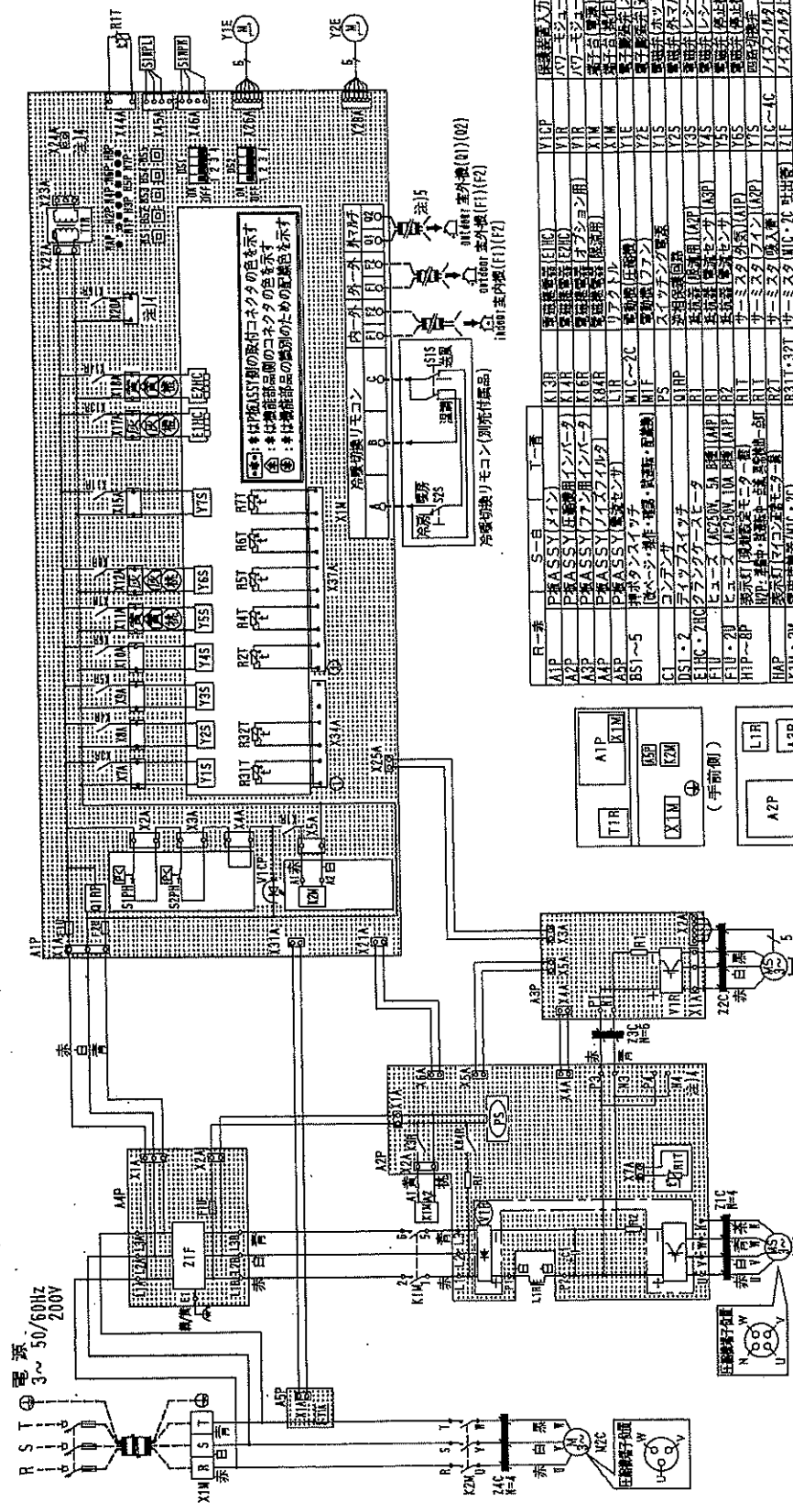


注1) 本配線図は、室外ユニットのみです。
 注2) 一部は現地配線を示します。
 注3) □印は端子台、○印は接続端子、◇印はプリント板上のコネクタを示します。
 注4) 別添付品、室内機を使用する場合は、機器付属の配線書に準拠してください。
 注5) 室内機、(R1)～(R2)、(R11)～(R12)、(R21)～(R22)への配線については、製品に付属の別添付品をご確認ください。
 注6) デリフスイッチ(B51～B52)、デリフスイッチ(B51・B52)の設置方法は、別添付品「デリフスイッチ」の配線図を参照してください。
 注7) 電源線(S1P1～S1P3)を短絡して接続しないでください。

R-表	S-表	T-表
A1P	V1CP	保安要入力
A2P	V1R	AV-モジュール(AP)
A3P	V1M	AV-モジュール(AR)
A4P	V1N	電子レンジ
A5P	V1M	電子レンジ
A6P	V1E	電子レンジ
A7P	V1E	電子レンジ
A8P	V1E	電子レンジ
A9P	V1E	電子レンジ
A10P	V1E	電子レンジ
A11P	V1E	電子レンジ
A12P	V1E	電子レンジ
A13P	V1E	電子レンジ
A14P	V1E	電子レンジ
A15P	V1E	電子レンジ
A16P	V1E	電子レンジ
A17P	V1E	電子レンジ
A18P	V1E	電子レンジ
A19P	V1E	電子レンジ
A20P	V1E	電子レンジ
A21P	V1E	電子レンジ
A22P	V1E	電子レンジ
A23P	V1E	電子レンジ
A24P	V1E	電子レンジ
A25P	V1E	電子レンジ
A26P	V1E	電子レンジ
A27P	V1E	電子レンジ
A28P	V1E	電子レンジ
A29P	V1E	電子レンジ
A30P	V1E	電子レンジ
A31P	V1E	電子レンジ
A32P	V1E	電子レンジ
A33P	V1E	電子レンジ
A34P	V1E	電子レンジ
A35P	V1E	電子レンジ
A36P	V1E	電子レンジ
A37P	V1E	電子レンジ
A38P	V1E	電子レンジ
A39P	V1E	電子レンジ
A40P	V1E	電子レンジ
A41P	V1E	電子レンジ
A42P	V1E	電子レンジ
A43P	V1E	電子レンジ
A44P	V1E	電子レンジ
A45P	V1E	電子レンジ
A46P	V1E	電子レンジ
A47P	V1E	電子レンジ
A48P	V1E	電子レンジ
A49P	V1E	電子レンジ
A50P	V1E	電子レンジ
A51P	V1E	電子レンジ
A52P	V1E	電子レンジ
A53P	V1E	電子レンジ
A54P	V1E	電子レンジ
A55P	V1E	電子レンジ
A56P	V1E	電子レンジ
A57P	V1E	電子レンジ
A58P	V1E	電子レンジ
A59P	V1E	電子レンジ
A60P	V1E	電子レンジ
A61P	V1E	電子レンジ
A62P	V1E	電子レンジ
A63P	V1E	電子レンジ
A64P	V1E	電子レンジ
A65P	V1E	電子レンジ
A66P	V1E	電子レンジ
A67P	V1E	電子レンジ
A68P	V1E	電子レンジ
A69P	V1E	電子レンジ
A70P	V1E	電子レンジ
A71P	V1E	電子レンジ
A72P	V1E	電子レンジ
A73P	V1E	電子レンジ
A74P	V1E	電子レンジ
A75P	V1E	電子レンジ
A76P	V1E	電子レンジ
A77P	V1E	電子レンジ
A78P	V1E	電子レンジ
A79P	V1E	電子レンジ
A80P	V1E	電子レンジ
A81P	V1E	電子レンジ
A82P	V1E	電子レンジ
A83P	V1E	電子レンジ
A84P	V1E	電子レンジ
A85P	V1E	電子レンジ
A86P	V1E	電子レンジ
A87P	V1E	電子レンジ
A88P	V1E	電子レンジ
A89P	V1E	電子レンジ
A90P	V1E	電子レンジ
A91P	V1E	電子レンジ
A92P	V1E	電子レンジ
A93P	V1E	電子レンジ
A94P	V1E	電子レンジ
A95P	V1E	電子レンジ
A96P	V1E	電子レンジ
A97P	V1E	電子レンジ
A98P	V1E	電子レンジ
A99P	V1E	電子レンジ
A100P	V1E	電子レンジ

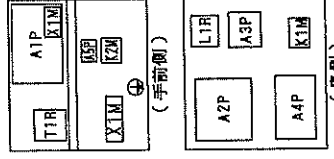


名	空冷ヒートポンプVRVエアコン<ビル用マルチ>
型番	RSXP400M(E, H)
尺度	〇
発行日	
受注番号	
製作数	
図番	3D038057B
社名	ダイキン工業株式会社
備考	電気配線図



注1) 本配線図は、室外ユニットのみです。
 2) 配線図は、印字範囲を越えて表示します。
 3) 印字範囲を越えて表示する場合は、印字範囲の範囲内に印字してください。
 4) 印字範囲を越えて表示する場合は、印字範囲の範囲内に印字してください。
 5) 印字範囲を越えて表示する場合は、印字範囲の範囲内に印字してください。
 6) 印字範囲を越えて表示する場合は、印字範囲の範囲内に印字してください。
 7) 印字範囲を越えて表示する場合は、印字範囲の範囲内に印字してください。

R-1	S-1	T-1	説明
A1P	PRASSY(メイン)	K13R	電圧検出用(10)
A2P	PRASSY(サブ)	K14R	電圧検出用(10)
A3P	PRASSY(サブ)	K15R	電圧検出用(10)
A4P	PRASSY(サブ)	K16R	電圧検出用(10)
A5P	PRASSY(サブ)	K17R	電圧検出用(10)
A6P	PRASSY(サブ)	K18R	電圧検出用(10)
A7P	PRASSY(サブ)	K19R	電圧検出用(10)
A8P	PRASSY(サブ)	K20R	電圧検出用(10)
A9P	PRASSY(サブ)	K21R	電圧検出用(10)
A10P	PRASSY(サブ)	K22R	電圧検出用(10)
A11P	PRASSY(サブ)	K23R	電圧検出用(10)
A12P	PRASSY(サブ)	K24R	電圧検出用(10)
A13P	PRASSY(サブ)	K25R	電圧検出用(10)
A14P	PRASSY(サブ)	K26R	電圧検出用(10)
A15P	PRASSY(サブ)	K27R	電圧検出用(10)
A16P	PRASSY(サブ)	K28R	電圧検出用(10)
A17P	PRASSY(サブ)	K29R	電圧検出用(10)
A18P	PRASSY(サブ)	K30R	電圧検出用(10)
A19P	PRASSY(サブ)	K31R	電圧検出用(10)
A20P	PRASSY(サブ)	K32R	電圧検出用(10)
A21P	PRASSY(サブ)	K33R	電圧検出用(10)
A22P	PRASSY(サブ)	K34R	電圧検出用(10)
A23P	PRASSY(サブ)	K35R	電圧検出用(10)
A24P	PRASSY(サブ)	K36R	電圧検出用(10)
A25P	PRASSY(サブ)	K37R	電圧検出用(10)
A26P	PRASSY(サブ)	K38R	電圧検出用(10)
A27P	PRASSY(サブ)	K39R	電圧検出用(10)
A28P	PRASSY(サブ)	K40R	電圧検出用(10)
A29P	PRASSY(サブ)	K41R	電圧検出用(10)
A30P	PRASSY(サブ)	K42R	電圧検出用(10)
A31P	PRASSY(サブ)	K43R	電圧検出用(10)
A32P	PRASSY(サブ)	K44R	電圧検出用(10)
A33P	PRASSY(サブ)	K45R	電圧検出用(10)
A34P	PRASSY(サブ)	K46R	電圧検出用(10)
A35P	PRASSY(サブ)	K47R	電圧検出用(10)
A36P	PRASSY(サブ)	K48R	電圧検出用(10)
A37P	PRASSY(サブ)	K49R	電圧検出用(10)
A38P	PRASSY(サブ)	K50R	電圧検出用(10)
A39P	PRASSY(サブ)	K51R	電圧検出用(10)
A40P	PRASSY(サブ)	K52R	電圧検出用(10)
A41P	PRASSY(サブ)	K53R	電圧検出用(10)
A42P	PRASSY(サブ)	K54R	電圧検出用(10)
A43P	PRASSY(サブ)	K55R	電圧検出用(10)
A44P	PRASSY(サブ)	K56R	電圧検出用(10)
A45P	PRASSY(サブ)	K57R	電圧検出用(10)
A46P	PRASSY(サブ)	K58R	電圧検出用(10)
A47P	PRASSY(サブ)	K59R	電圧検出用(10)
A48P	PRASSY(サブ)	K60R	電圧検出用(10)
A49P	PRASSY(サブ)	K61R	電圧検出用(10)
A50P	PRASSY(サブ)	K62R	電圧検出用(10)
A51P	PRASSY(サブ)	K63R	電圧検出用(10)
A52P	PRASSY(サブ)	K64R	電圧検出用(10)
A53P	PRASSY(サブ)	K65R	電圧検出用(10)
A54P	PRASSY(サブ)	K66R	電圧検出用(10)
A55P	PRASSY(サブ)	K67R	電圧検出用(10)
A56P	PRASSY(サブ)	K68R	電圧検出用(10)
A57P	PRASSY(サブ)	K69R	電圧検出用(10)
A58P	PRASSY(サブ)	K70R	電圧検出用(10)
A59P	PRASSY(サブ)	K71R	電圧検出用(10)
A60P	PRASSY(サブ)	K72R	電圧検出用(10)
A61P	PRASSY(サブ)	K73R	電圧検出用(10)
A62P	PRASSY(サブ)	K74R	電圧検出用(10)
A63P	PRASSY(サブ)	K75R	電圧検出用(10)
A64P	PRASSY(サブ)	K76R	電圧検出用(10)
A65P	PRASSY(サブ)	K77R	電圧検出用(10)
A66P	PRASSY(サブ)	K78R	電圧検出用(10)
A67P	PRASSY(サブ)	K79R	電圧検出用(10)
A68P	PRASSY(サブ)	K80R	電圧検出用(10)
A69P	PRASSY(サブ)	K81R	電圧検出用(10)
A70P	PRASSY(サブ)	K82R	電圧検出用(10)
A71P	PRASSY(サブ)	K83R	電圧検出用(10)
A72P	PRASSY(サブ)	K84R	電圧検出用(10)
A73P	PRASSY(サブ)	K85R	電圧検出用(10)
A74P	PRASSY(サブ)	K86R	電圧検出用(10)
A75P	PRASSY(サブ)	K87R	電圧検出用(10)
A76P	PRASSY(サブ)	K88R	電圧検出用(10)
A77P	PRASSY(サブ)	K89R	電圧検出用(10)
A78P	PRASSY(サブ)	K90R	電圧検出用(10)
A79P	PRASSY(サブ)	K91R	電圧検出用(10)
A80P	PRASSY(サブ)	K92R	電圧検出用(10)
A81P	PRASSY(サブ)	K93R	電圧検出用(10)
A82P	PRASSY(サブ)	K94R	電圧検出用(10)
A83P	PRASSY(サブ)	K95R	電圧検出用(10)
A84P	PRASSY(サブ)	K96R	電圧検出用(10)
A85P	PRASSY(サブ)	K97R	電圧検出用(10)
A86P	PRASSY(サブ)	K98R	電圧検出用(10)
A87P	PRASSY(サブ)	K99R	電圧検出用(10)
A88P	PRASSY(サブ)	K100R	電圧検出用(10)
A89P	PRASSY(サブ)	K101R	電圧検出用(10)
A90P	PRASSY(サブ)	K102R	電圧検出用(10)
A91P	PRASSY(サブ)	K103R	電圧検出用(10)
A92P	PRASSY(サブ)	K104R	電圧検出用(10)
A93P	PRASSY(サブ)	K105R	電圧検出用(10)
A94P	PRASSY(サブ)	K106R	電圧検出用(10)
A95P	PRASSY(サブ)	K107R	電圧検出用(10)
A96P	PRASSY(サブ)	K108R	電圧検出用(10)
A97P	PRASSY(サブ)	K109R	電圧検出用(10)
A98P	PRASSY(サブ)	K110R	電圧検出用(10)
A99P	PRASSY(サブ)	K111R	電圧検出用(10)
A100P	PRASSY(サブ)	K112R	電圧検出用(10)



名 空冷ヒートポンプVRVエアコン<ビル用マルチ>
 型番 RSXP224, 280, 335M(E, H)
 電気配線図

3D038580B

ダイキン工業株式会社

尺 度
 発行 日
 発行 番号
 製 作 数

機種名		FXYCP36M		
電源		単相 200V 50/60Hz		
冷房能力 ★1	kW	3.6		
暖房能力 ★2	kW	4.0		
定格消費電力	冷房時 ★1	W	83/83	
	暖房時 ★2	W	50/50	
外装		亜鉛鋼板		
外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	305×775×600	
熱交換器		クロスフィンコイル式		
ファン	機種	D17K2AB1		
	形式	シロッコファン		
	電動機出力×台数	W	15×1	
	風量	強	m ³ /en	9
		弱	m ³ /min	6.5
機外静圧	Pa	—		
駆動方式	直結			
温度調節器		冷暖兼用マイコンサーモ		
吸音断熱材		グラスウール・ウレタンフォーム		
エアフィルタ		防かび樹脂ネット		
接続配管	液側配管	mm	φ6.4 (フレア接続)	
	ガス側配管	mm	φ12.7 (フレア接続)	
ドレン出口		VP25		
質量		kg	26	
運転音 ★3	冷房時	強	dB	34
		弱	dB	28
	暖房時	強	dB	34
		弱	dB	28
保護装置		ファン電動機保護温度ヒューズ		
冷暖制御		電子膨張弁		
パネル1 ★4	機種	BYBCJ36LW	BYBCJ36LA	BYBCJ36LT
	外装	ホワイト 10Y9/0.5	アイボリー 5Y7.5/1	ブラウン 3.5YR3.5/2.5
	外形寸法 高さ×幅×奥行	mm	53×1030×680	
	質量	kg	8	
パネル2 ★4	機種	BYBCJ36LHW ★5		
	外装	ホワイト 10Y9/0.5		
	外形寸法 高さ×幅×奥行	mm	53×1030×680	
	質量	kg	7.5	
標準付属品		取扱説明書、据付説明書、保証書、据付用型紙、据付ガイド、ドレンホース、権 手用断熱材、シール材、クランプ材、クランプ金具、ネジ、座金、止金類		

- (注)
- ★1 JIS B 8616試験条件(室内側:27°CDB, 19°CWB, 外気温度:35°CDB)での値です。
 - ★2 JIS B 8616試験条件(室内側:20°CDB, 外気温度:7°CDB, 6°CWB)での値です。
 - ★3 JIS B 8616条件での無響室換算値で、実際には周囲条件により多少値が高くなるのが普通です。
 - ★4 パネルは別売品で、外装色の異なる3タイプ、及び天井材相込タイプがあります。御指定によりいずれかになります。
 - ★5 天井材相込タイプを示します。

改正欄 REV.
△
△
△
△

名称 空冷ヒートポンプVRVエアコン(ビル用マルチ)室内ユニット
天井埋込カセット形(ダブルフロータイプ)
FXYCP36M
仕様一覧表

△	要注 番号	製作 数	発行 日	タイキ工業株式会社	品 番	JA03940103
				松場	上田	栗田

第3角投影法

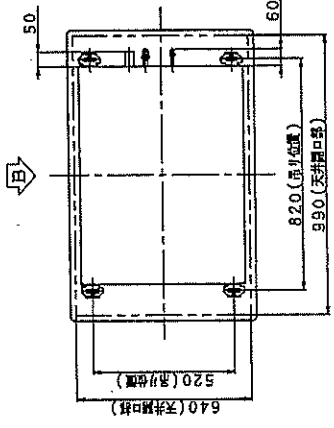
・型化化粧パネル

標準化粧パネル	
BYBCJ36GW	ホワイト 10Y 9/0.5
BYBCJ36LW	
BYBCJ36GA	7Y40- 5Y 7.5/1
BYBCJ36LA	
BYBCJ36GT	7Y40 3.5YR 3.5/2.5
BYBCJ36LT	

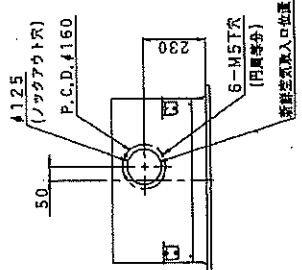
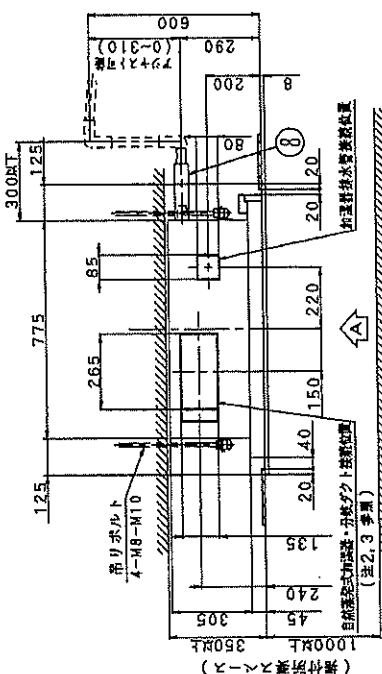
天井材組立パネル

BYBCJ36GW	ホワイト 10Y 9/0.5
BYBCJ36LW	

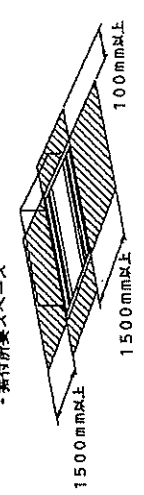
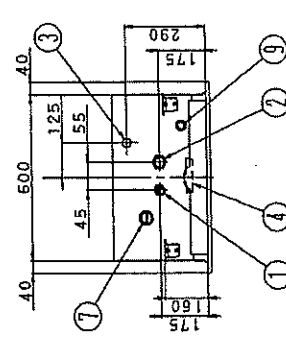
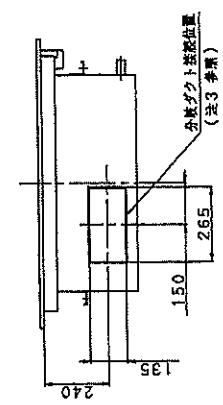
(注) 別化粧パネルには標準化粧パネルと天井材組立パネルが
あります。
標準化粧パネルには外装色の異なる3タイプがあり、
天井材組立パネル1タイプを含め4タイプのうちから
選択できます。



日矢視図



- (注) 1. 標準化粧の製作位置
カセット本体用加湿器：送風ダクト内側フィルタ取付位置
化粧パネル用加湿器：送風ダクト内側パネル用加湿器位置
2. 別製品キット組立の場合、別添品キット取付手順図を参照ください。
(自然落下式加湿器キット 点検ローラ不要)
(送風機用ユニットキット 点検ローラ不要)
(送風機用フィルタキット 点検ローラ不要)
(送風機用ワイヤメッシュキット 点検ローラ不要)
(送風機用ワイヤメッシュキット 点検ローラ不要)
3. 分岐ダクトの接続について
別添品キットを組込む場合は、この部分分が
安全確保のため分岐ダクトは接続できません。
4. ワイヤメッシュキットをご使用の場合は、この部分分が
受震部となります。詳しくはワイヤメッシュキットの取組図を
ご確認ください。
5. 天井材組立が80%を占める場合は、ユニット本体に
加湿器を追加して取り付けてください。加湿器は厚さ10mm以上の
グラスウールもしくは、ポリエチレンフォームなどを裏面に貼付けてください。

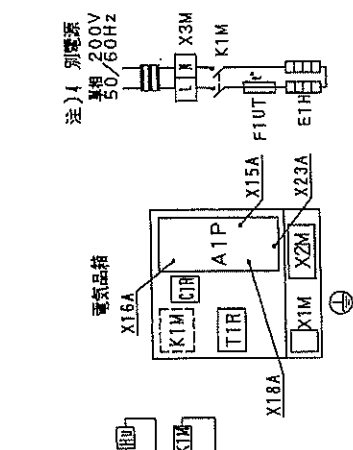
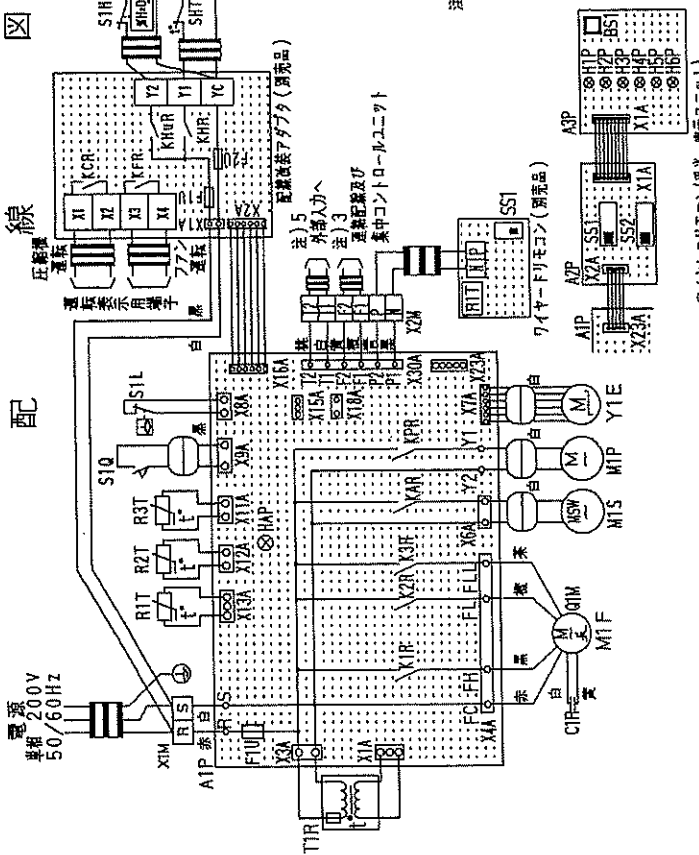


部品番号	名称	標準
9	水拭用ソケット	外径φ32(出口兼給水)
8	付属フレックホース	
7	排水口	
6	吸込口	
5	吹出口	
4	配風風通穴	
3	フレック配管接続口	VP25(外径φ2, 内径φ25)
2	ガス側配管接続口	φ12.7フレック配管
1	送風機配管接続口	φ6.4フレック配管

名		天井埋込カセット形 ダブルフロータイプ	
尺 度			
発行日			
受注番号			
製作数			
FYC22, 28, 36M		(化粧パネル付) 外形図	
3D039397		図 番	

ダイキン工業株式会社

室内ユニット		別所品・埋置品(要)	
A1P	P板ASSY	E1H	暖気ヒータ
C1R	コントロール(M1E)	F1UT	遠征ヒューズ(11.9D)
F1U	ヒューズ(φ5A, 250V)	HU	自給油式加湿器
HAP	蒸気(φ20)ホース(要)	K1M	暖気蒸気管(E1H)
KAR	暖気蒸気管(M1S)	S1H	遠征調整器(要)
K1R	暖気蒸気管(M1E)	SHT	遠征スリッパ(要)
X2R	暖気蒸気管(M1F)	X1M	端子台(E1H)
X3R	暖気蒸気管(M1E)	X1M	端子台(E1H)
KPR	暖気蒸気管(M1P)	ワイヤードリモコン	
Q1M	電動機(フアン)	R1T	サーモスタ(室内空気)
M1E	電動機(フアン)	SS1	種別ワイヤードリモコン
M1P	電動機(フアン)	ワイヤードリモコン	
Q1M	電動機(フアン)	A2P	伝送中板ASSY
R1T	サーモスタ(室内空気)	A3P	送風機ユニット
S1L	サーモスタ(要)	B51	新設システム(要)
H1P	表示灯(遠征一糸)	H1P	表示灯(遠征一糸)
H2P	表示灯(遠征一糸)	H2P	表示灯(遠征一糸)
H3P	表示灯(遠征一糸)	H4P	表示灯(遠征一糸)
H5P	表示灯(200V/22V)	H5P	表示灯(200V/22V)
H6P	表示灯(要)	H6P	表示灯(要)
X1M	端子台(要)	SS1	種別ワイヤードリモコン
X2M	端子台(操作)	SS2	種別ワイヤードリモコン
Y1E	電子膨張弁		



- 注) 1. □□□ は呼び番号、○は端子、△はコネクタを示します。
2. □□□ は現場設置を示します。
3. 集中コントロールユニットを使用する場合は、ユニットに付属の型図書に後記してください。
4. 暖気ヒータの場合、ヒータ回路(SHT, K1M, E1H)を追加していただく。
5. この場合、暖気ヒータの電源は本体の電源とは別にお取りください。外漏力により送風機停止、又は、送風機が停止する場合があります。送風機停止と送風機の回線はワイヤードリモコンで行います。詳細は本体に付属の型図説明書をご覧ください。

ワイヤードリモコン(伝送中板・表示ユニット)

名称	室内ユニット	図番	3D039554A
尺 度	φ	発行日	
製造番号		製作数	
ダイキン工業株式会社			
名称 室内ユニット 型式 FYCP22 28 36N 電気配線図			

機種名		FXYP71M				
電源		単相 200V 50/60Hz				
冷房能力 ★1		kW	7.1			
暖房能力 ★2		kW	8.0			
定格消費電力	冷房時 ★1	W	66/65			
	暖房時 ★2	W	53/53			
外装		亜鉛鋼板				
外形寸法 高さ×幅×奥行		mm	246×840×840			
熱交換器		クロスフィンコイル式				
ファン	機種	QTS46D14M				
	形式	ターボファン				
	電動機出力×台数	W	30×1			
	風量	強	m ³ /min	18.5		
		弱	m ³ /min	14		
機外静圧	Pa	---				
駆動方式	直結					
温度調節器		冷暖兼用マイコンサーモ				
吸音断熱材		発泡ポリウレタン				
接続配管	液側配管	φ9.5 G1220T(フレア接続)				
	ガス側配管	φ15.9 G1220T(フレア接続)				
ドレン出口		VP25(外径φ32、内径φ25)				
質量		kg	25			
運転音 ★3	冷房時	強	dB	33		
		弱	dB	28		
	暖房時	強	dB	34		
		弱	dB	28		
保護装置		ファン電動機(瞬時過電流)保護装置				
冷媒制御		電子膨張弁				
標準パネル ★4	機種	BYCP1600W	BYCP1600A	BYCP1600C	BYCP1600K	BYCP1600H
	外装	ホワイト	アイボリー	ベージュ	ブラック	グレー
	外形寸法 高さ×幅×奥行	mm	45×950×950			
	エアフィルタ	防かび樹脂ネット(ロングライフ)				
標準付属品		kg				5.5
標準付属品		取扱説明書、据付説明書、保証書、据付用型紙、ドレンホース、継手用断熱材、シール材、クランプ材、ホースバンド、ネジ、塵金				

注)

- ★1 JIS B 8616試験条件(室内側:27°CDB, 19°CWB, 外気温度:35°CDB)での値です。
- ★2 JIS B 8616試験条件(室内側:20°CDB, 外気温度:7°CDB, 6°CWB)での値です。
- ★3 JISB8616試験条件での無響室換算値で、実際には周囲条件により多少値が高くなるのが普通です。
- ★4 パネルは別売品で、外装色の異なる5タイプがあります。御指定によりいずれかになります。
- 注) 本仕様一覧表に記載の室内ユニットと標準パネルの組み合わせにおいてワイヤレスリモコンを取付ける場合は、BRC7E1(W, A, C, K, H)をご使用下さい。

改正欄 REV.

△

△

△

名称 空冷ヒートポンプVRVエアコン《ビル用マルチ》室内ユニット
天井埋込カセット形《マルチフロータイプ》

FXYP71M
仕様一覧表

△

受注
番号

製作
数

発行
日

ダイキン工業株式会社

売価
種別

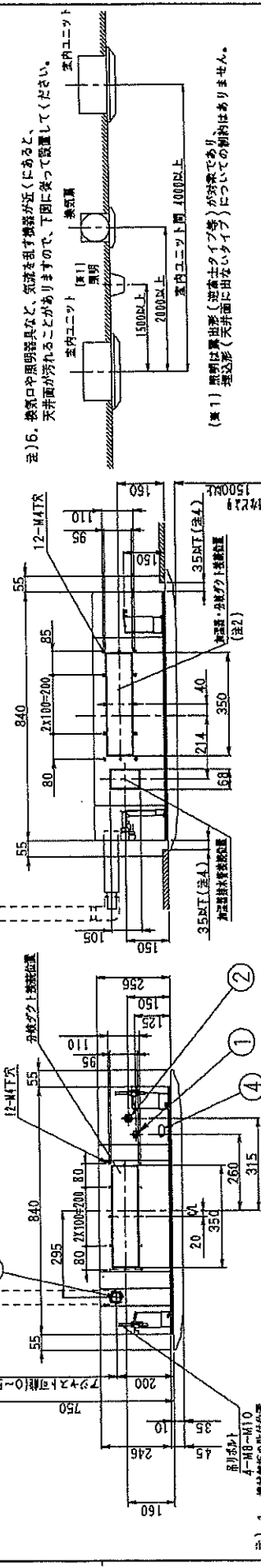
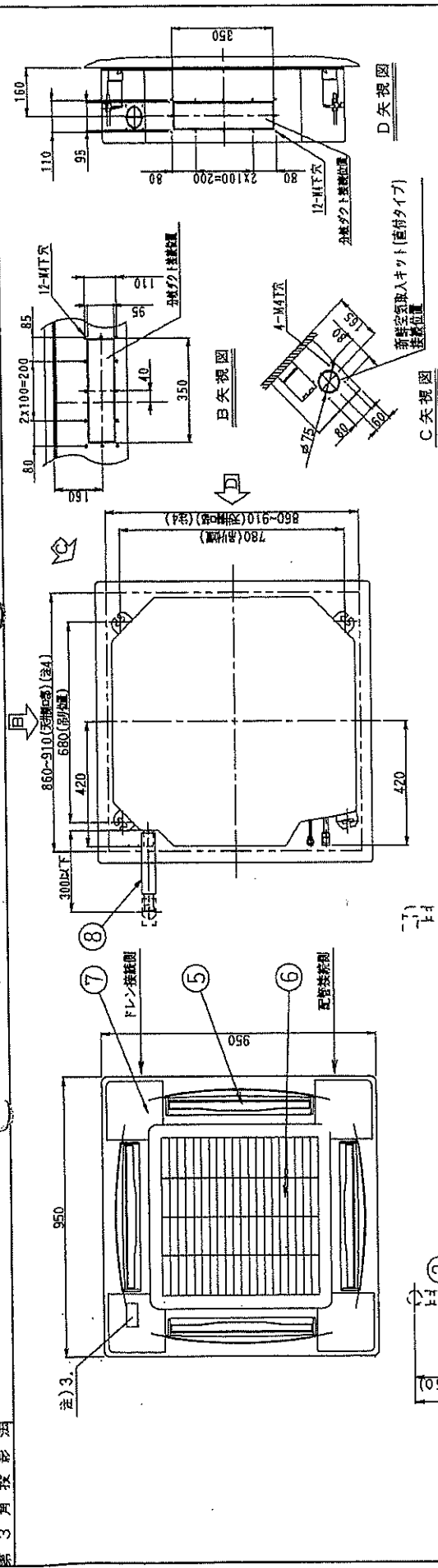
JA03878905

松場

上田

栗田

四書



注) 1. 換気口や照明器具など、気味を乱す構造物が近くにあると、天井面が汚れることがありますので、下図に示す位置に設置してください。
 (※1) 断熱は裏面(逆流防止タイプ等)が効果であり、埋込形(天井面に出ないタイプ)についての断熱はありません。

別売化製品
 BYCP160DW #711 10Y 9/0.5
 BYCP160DA 74#31-5Y 7.5/1
 BYCP160DH 4#- 2.5# 6.5/0.5
 BYCP160DK 74#31 #1.5
 BYCP160DC 4#-5# 9Y# 6.5/2.5

注) 別売化製品は外装の色は白または黒となります。一部型により、上記のタイプのうちいずれかになります。

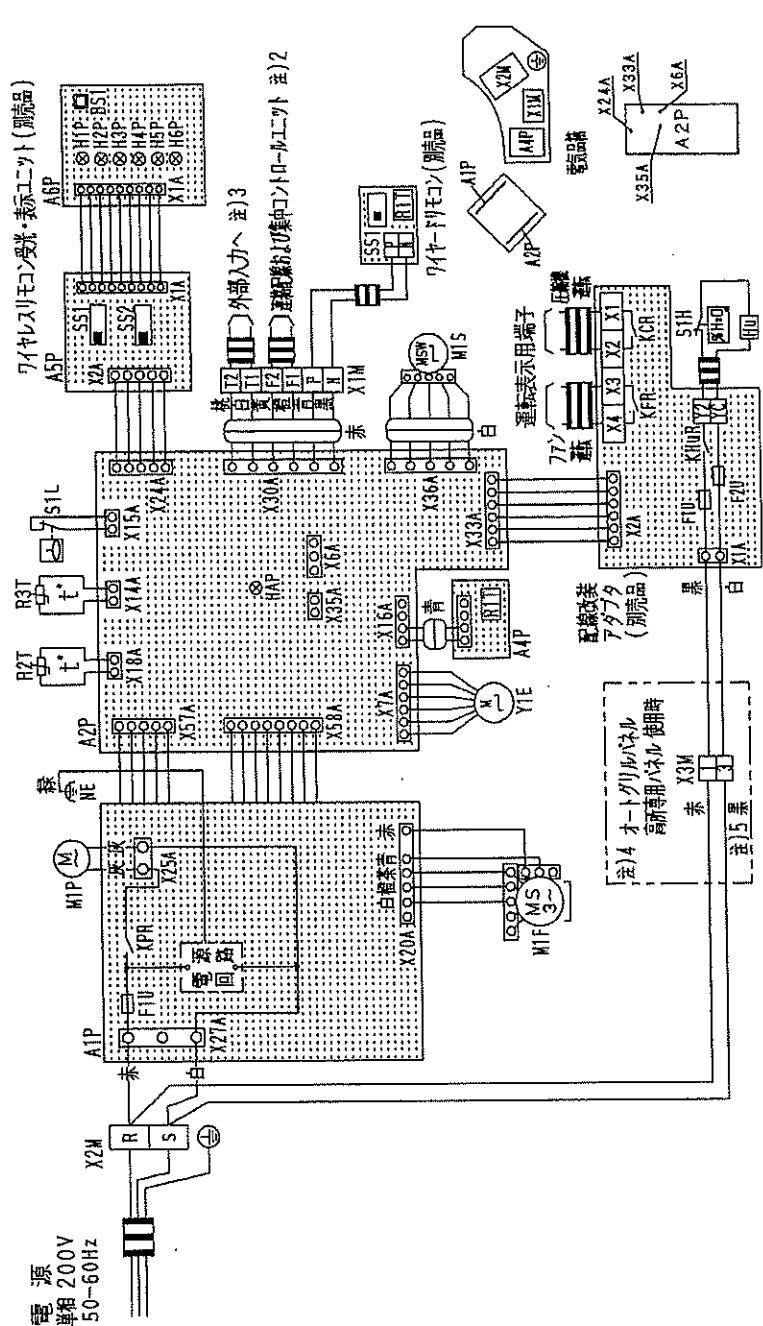
別売化製品

8	付風ドレンホース	外形#32(出口接続)
7	コーナー部化粧ふた	
6	吸込グリル	
5	吹出口	
4	電源・運転配線・リモコン接続口	
3	ドレン配管接続口	VP25(外径#32)
2	ガス側配管接続口	#15.9フレア接続
1	液側配管接続口	#9.5フレア接続

部番 名称 記号

名称	スカイエア 天井埋込カセット形 マルチフロータイプ	
名称	ビル用マルチ	
元図番	3D038835A	図番
尺 度	FXYPT71, 80, 90W FHYCP71, 80W	
発行日		
実注番号		
製作数		
ダイキン工業株式会社		
(クリーンパネル)外形図		

室内ユニット	別部品・別部品	(※)
A1P	室内板ASSY	HV
A2P	室内板ASSY	S1H
A4P	別部品ASSY	別部品ASSY
F1U	ヒートポンプユニット	X6A
HAP	制御ユニット	X24A
KPR	電圧調整器(MIP)	X33A
M1S	電動機(室内ファン)	X35A
M1F	電動機(室内ファン)	別部品ASSY
M1P	電動機(ポンプ)	F1U+P1
R1T	サーミスタ(室内送風)	KCR
R2T-R3T	サーミスタ(露点)	KFR
S1L	フロートスイッチ	KHUR
X1M	端子台(リモコン)	ワイヤードリコン
X2M	端子台(室内送風)	R1T
Y1E	電子数値弁	SS1
A5P	ワイヤードリコン受光・表示ユニット	別部品
A6P	伝送板ASSY	別部品
BS1	5線式ワイヤードリコン	別部品
H1P	表示(露点)	別部品
H2P	表示(タイマー)	別部品
H3P	表示(ワイヤードリコン)	別部品
H4P	表示(露点)	別部品
H5P	表示(エレメント)	別部品
H6P	表示(数値)	別部品
SS1	電子数値弁(露点)	別部品
SS2	電子数値弁(タイマー)	別部品
オートリリール	自動リリール	別部品
X3M	端子台(パネル)	別部品



- 注) 1. □□ 記号はねじ端子、○ 記号はコネクタを、□□□□ は現地配線を示します。
 2. 集中コントロールユニットを使用する場合は、ユニットに付属の説明書に従って接続してください。
 3. 外部入力により運転停止、または、発着操作が行入ります。
 運転停止と発着操作の切換えはリモコンで行います。詳細は本体に付属の居住説明書をご覧ください。
4. 配線図アダプタの電源は、オートリリールパネル・高所専用パネルを使用する場合は、パネルの端子台(X3M)に接続し、標準パネルを使用する場合は、室内ユニットの端子台(X2M)に接続してください。
 5. オートリリールパネル・高所専用パネルの電源配線は、パネル取付の「電気配線図」にてご確認ください。

名称	室内ユニット	図番	3D039599A
尺 度	100		
発行日			
改定番号			
製作数			
ダイキン工業株式会社			
電気配線図			

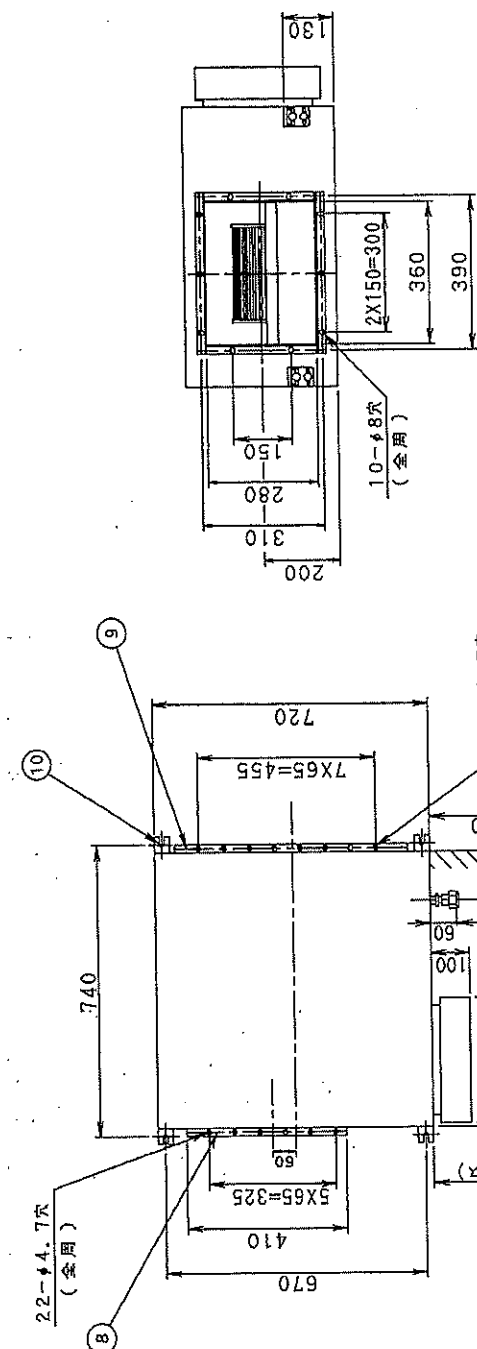
機種名		FXYP45M		
電源		単相 200V 50/60Hz		
冷房能力 ★1	kW	4.5		
暖房能力 ★2	kW	5.0		
定格消費電力	冷房時 ★1	W	195/216	
	暖房時 ★2	W	195/216	
外装		亜鉛鋼板		
外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	300×720×600	
熱交換器		クロスフィンコイル式		
ファン	機種	D1 1/2 D3ABI		
	形式	シロッコファン		
	電動機出力×台数	W	100×1	
	風量	強	m ³ /min	14
		弱	m ³ /min	11.5
機外静圧 ★5	Pa	157-118/157-108		
駆動方式		直結		
温度調節器		冷暖兼用マイコンサーモ		
吸音断熱材		グラスファイバー		
エアフィルタ ★4		---		
接続配管	液側配管	mm	φ8.4 G1220T(フレア接続)	
	ガス側配管	mm	φ12.7 G1220T(フレア接続)	
ドレン出口		VP25(外径φ32, 内径φ25)		
質量		kg	44	
運転音 ★3	冷房時	強	dB	39
		弱	dB	35
	暖房時	強	dB	39
		弱	dB	35
保護装置		ファン電動機保護温度ヒューズ		
冷媒制御		電子膨張弁		
標準付属品		取扱説明書、据付説明書、保証書、ドレンホース、吹出口フランジ、吸込口フランジ、シール材		

注)

- ★1 JIS B 8616試験条件(室内側:27°CDB, 19°CWB, 外気温度:35°CDB)での値です。
- ★2 JIS B 8616試験条件(室内側:20°CDB, 外気温度:7°CDB, 6°CWB)での値です。
- ★3 JISB8616条件での無響室換算値で、実際には周囲条件により多少値が高くなるのが普通です。
- ★4 エアフィルタは標準付属していませんが、吸込側ダクト系内に必ず装着してください。集塵効率は50%(重量法)以上のものを選定してください。
- ★5 機外静圧は、高静圧時-標準静圧時を示します。

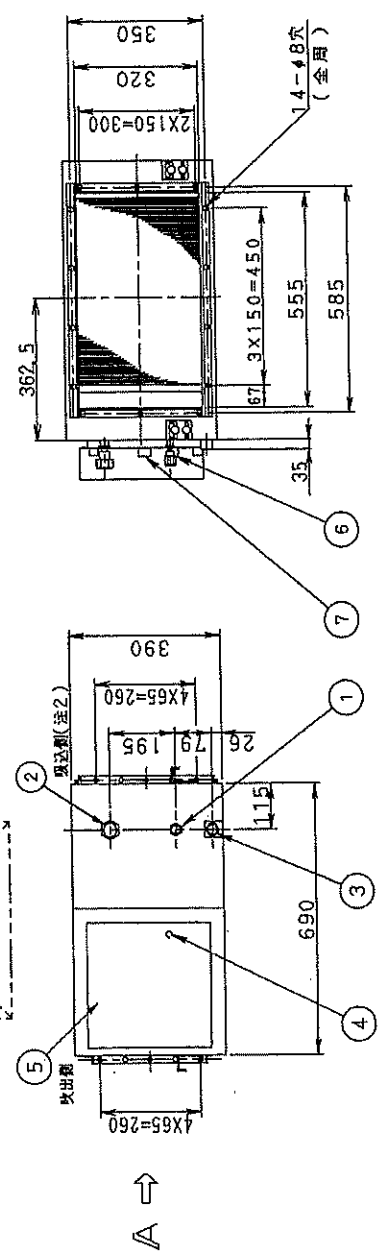
改正欄 REV.
△
△
△
△
△

名称		空冷ヒートポンプVRVエアコン(ビル用マルチ) 室内ユニット 天井埋込ダクト形		FXYP45M 仕様一覧表	
受注 番号	製作 数量	発行 日	ダイキン工業株式会社	不 回 書	JA03879101A
			松場	上田	栗田
			四 番		



A 矢视图

- 注) 1. 機械銘板の貼付位置: スイッチボックス表面
 2. 吸込側空気通路内に必ずエアフィルタを装着していただき。(集塵効率は50%未満重量法)
 3. ドレン出口が負圧となりますので必ずドレントラップを設けてください。
 4. 集中ドレン配管を行う場合は、室内ユニット個別にドレントラップを設けてください。



10	吊金具	M8~M10用
9	吸込口フランジ	
8	吹出口フランジ	
7	電源接続口	
6	連絡配管接続口	
5	スイッチボックス	M4
4	アース端子	
3	ドレン配管接続口	VP25(材質P2, 厚125)
2	ガス配管接続口	φ12.7フレア接続
1	液相配管接続口	φ6.4フレア接続

FXYP45, 56M		タイキエンジニアリング株式会社		外形図	
尺 度	発行日	図 番	3D038869	名 称	
製造番号	製作数	室内ユニットポンプVRVエアコン<ビル用マルチ> 室内ユニット 天井埋込ダクト形			

機種名		FXYMP140M		
電源		単相 200V 50/60Hz		
冷房能力 ★1		kW	14.0	
暖房能力 ★2		kW	16.0	
定格消費電力	冷房時 ★1	W	450/545	
	暖房時 ★2	W	450/545	
外装		亜鉛鋼板		
外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	390×1110×690	
熱交換器		クロスフィンコイル式		
ファン	機種	2DI 1/2 D3AF1		
	形式	シロッコファン		
	電動機出力×台数	W	350×1	
	風量	強	m ³ /min	36
		弱	m ³ /min	29
	機外静圧 ★5	Pa	147-108/147-93	
駆動方式	直結			
温度調節器		冷暖兼用マイコンサーモ		
吸音断熱材		グラスファイバー		
エアフィルタ ★4				
接続配管	液側配管	mm	φ9.5 G1220I(フレア接続)	
	ガス側配管	mm	φ15.9 G1220I(フレア接続)	
ドレン出口		VP25(外径φ32, 内径φ25)		
質量		kg	65	
運転音 ★3	冷房時	強	dB	44
		弱	dB	40
	暖房時	強	dB	44
		弱	dB	40
保護装置		ファン電動機保護温度ヒューズ		
冷媒制御		電子膨張弁		
標準付属品		取扱説明書、据付説明書、保証書、ドレンホース、吹出口フランジ、吸込口フランジ、シール材		

注)

- ★1 JIS B 8616試験条件(室内側:27°CDB, 19°CWB, 外気温度:35°CDB)での値です。
- ★2 JIS B 8616試験条件(室内側:20°CDB, 外気温度:7°CDB, 6°CWB)での値です。
- ★3 JIS B 8616条件での無音室換算値で、実際には周囲条件により多少値が高くなるのが普通です。
- ★4 エアフィルタは標準付属していませんが、吸込側ダクト系内に必ず装着してください。集塵効率は50%(重量法)以上のものを選定してください。
- ★5 機外静圧は、高静圧時-標準静圧時を示します。

改正欄 REV.

△

△

△

△

空冷ヒートポンプVRVエアコン(ビル用マルチ)
室内ユニット 天井埋込ダクト形

FXYMP140M
仕様一覧表

ダイキン工業株式会社

元図番

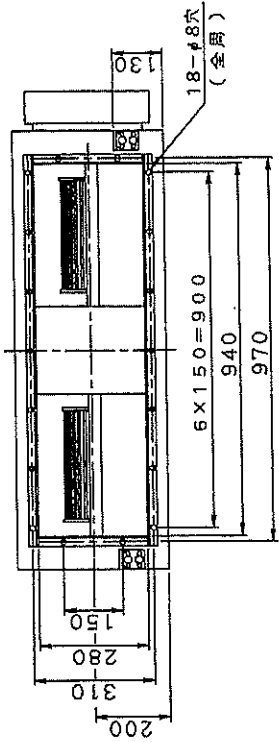
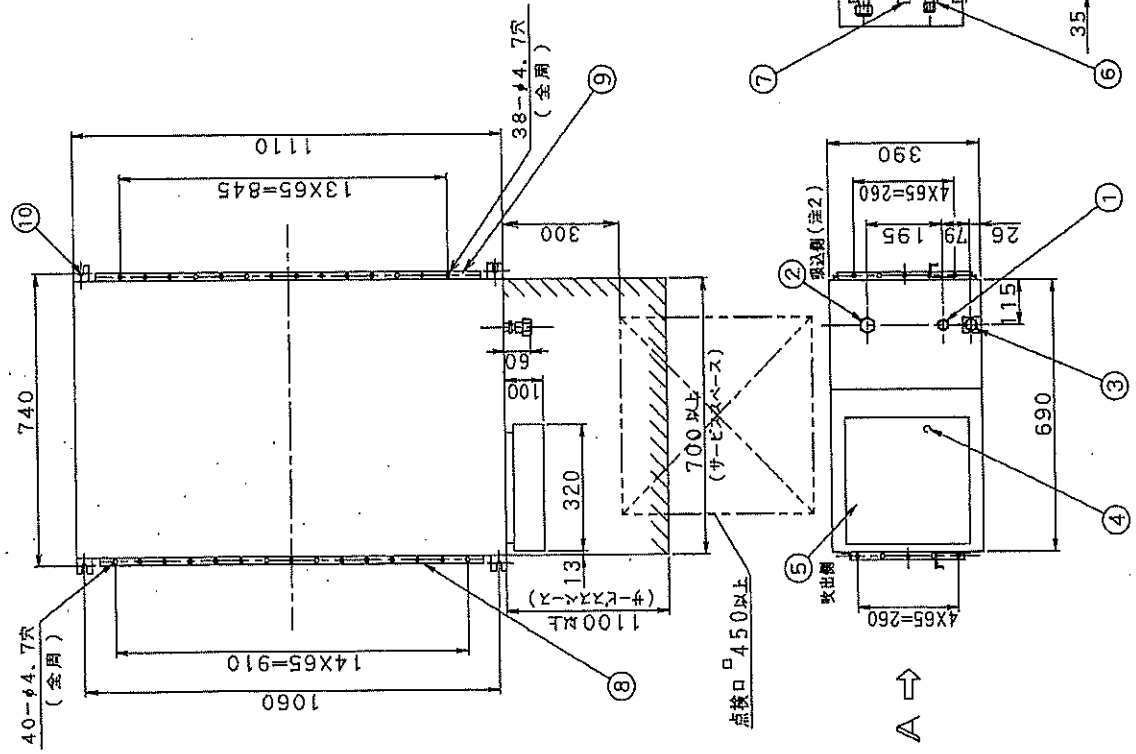
JA03879106A

松場

上田

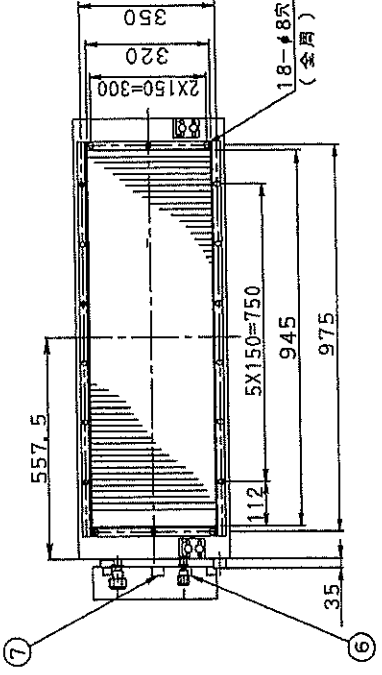
栗田

図番



A 矢視図

- 注) 1. 機械結線の貼付位置: スイッチボックス表面
 2. 吸込側空気通路内に必ずエアフィルタを装着してください。(集塵効率は50%未満)
 3. ドレン出口が負圧となりまゝですの必ずドレントラップを設けてください。
 4. 集中ドレン配管を行う場合は、室内ユニット個別にドレントラップを設けてください。

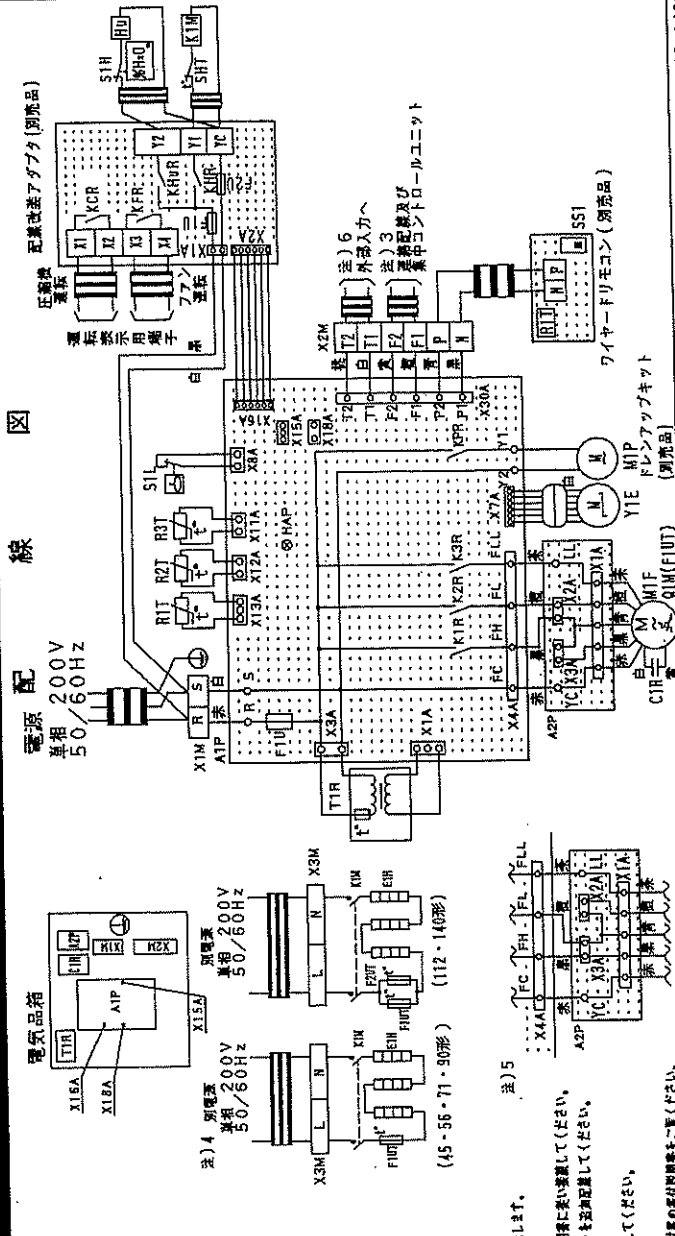


10	市金具	MB-M10用
9	吸込口フランジ	
8	取出口フランジ	
7	電線束溝口	
6	送排気用溝口	
5	スイッチボックス	M4
4	アース端子	
3	ドレン配管溝口	YP25 (外径φ32, 長さ25)
2	ガス配管溝口	φ15.9フレア接続
1	送排気用溝口	φ9.5フレア接続

天井埋込ダクト形

名	天井埋込ダクト形	図番	3D038871
呼称			
元図			
尺度			
発行日			
図注番号			
製作数			
FYMP112, 140M		外形図	

名称	記号	端子台(製作)
電源アッシー	X2M	端子台(製作)
A1P	電源アッシー	端子台(製作)
A2P	電源アッシー	端子台(製作)
C1R	コンデンサ(M1F)	端子台(製作)
F1U	ヒューズ(5A, 250V)	端子台(製作)
F1U	ヒューズ(15A, 250V)	端子台(製作)
F1U	ヒューズ(10A, 250V)	端子台(製作)
F1UT	ヒューズ(10A, 250V)	端子台(製作)
HAP	ヒューズ(10A, 250V)	端子台(製作)
K1R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K2R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K3R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K4R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K5R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K6R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K7R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K8R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K9R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K10R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K11R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K12R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K13R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K14R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K15R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K16R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K17R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K18R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K19R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K20R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K21R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K22R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K23R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K24R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K25R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K26R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K27R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K28R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K29R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K30R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K31R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K32R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K33R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K34R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K35R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K36R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K37R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K38R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K39R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K40R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K41R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K42R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K43R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K44R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K45R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K46R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K47R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K48R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K49R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K50R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K51R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K52R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K53R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K54R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K55R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K56R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K57R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K58R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K59R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K60R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K61R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K62R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K63R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K64R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K65R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K66R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K67R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K68R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K69R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K70R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K71R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K72R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K73R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K74R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K75R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K76R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K77R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K78R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K79R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K80R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K81R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K82R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K83R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K84R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K85R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K86R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K87R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K88R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K89R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K90R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K91R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K92R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K93R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K94R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K95R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K96R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K97R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K98R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K99R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)
K100R	電圧検出器(M1F)	端子台(製作)



- 注) 1. □□□□ は端子台番号、○-○ はワザ番号、◎はワザ番号を示します。
 2. ≡≡≡ は接地線を示します。
 3. 集約ユニットを使用する場合は、ユニットに付属の配線図に準じてください。
 4. 集約ユニットを使用する場合は、ヒューズ回路 (SHT, K1M, E1H) を追加設置してください。
 5. この場合、電源ヒューズの電圧は本機の電圧とは異なる場合があります。
 6. 外周入力端子は、コネクタX2AからX2JAへ接続してください。
 7. 外周入力端子は、コネクタX2AからX2JAへ接続してください。
 8. 外周入力端子は、コネクタX2AからX2JAへ接続してください。

線配図

FXYMP 45-56-71-90-112-140M

名称	空冷ヒートポンプVRVエアコン (ビル用マルチ) 室内ユニット 天井埋込ダクト形
型番	FXYMP45-56-71-90-112-140M
電気配線図	
図番	3D039618D
製造者	ダイキン工業株式会社
製造	
発行日	
受注番号	
製作数	
尺度	

3D039618-1D