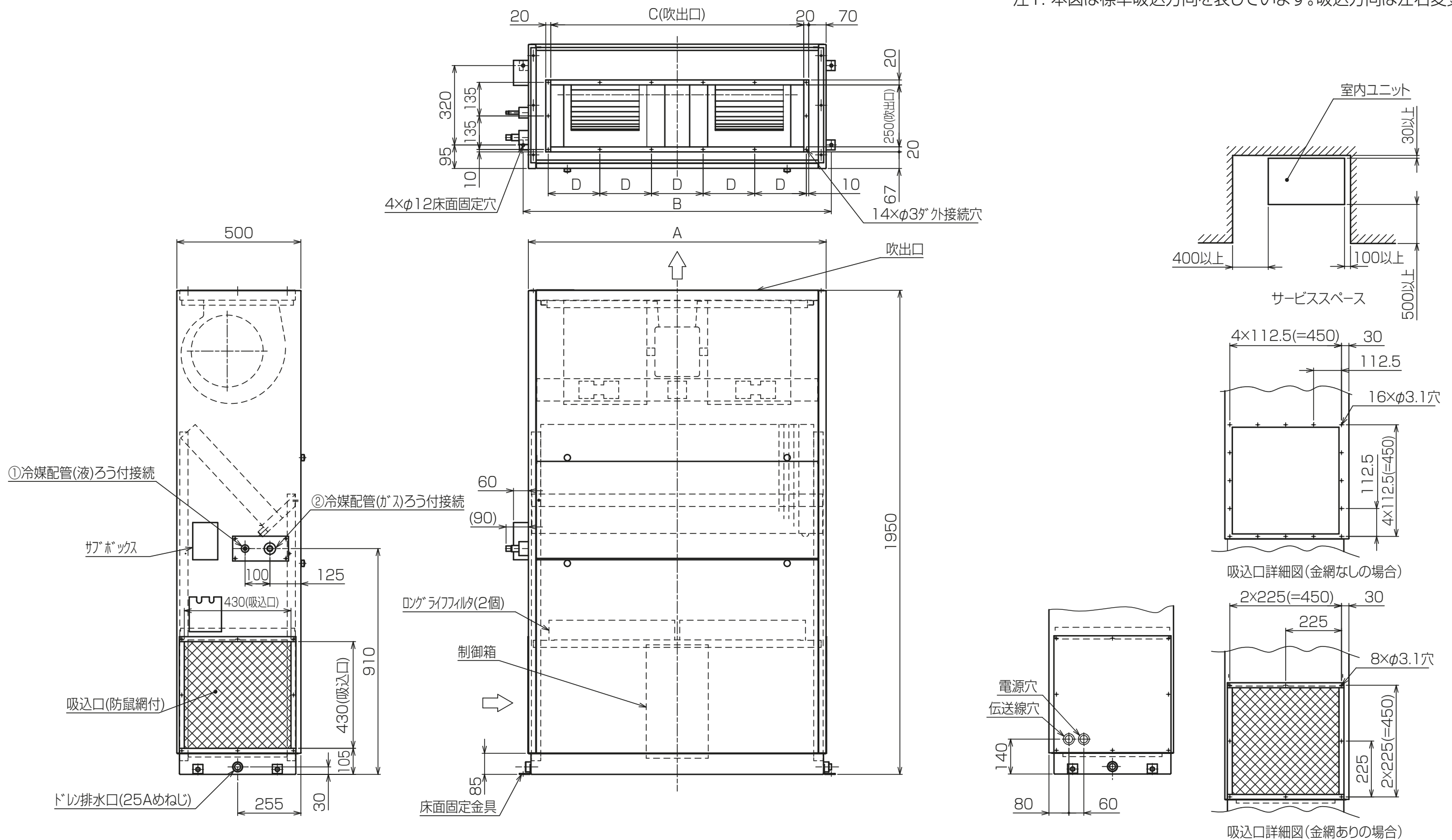


パッケージエアコン 室内ユニット仕様書 (壁ビルトイン形・新冷媒R32)					
形名	PFFY-P140RMG9	台数		記号	
		冷房		暖房	
電源		三相 200V 60Hz			
電力		kW	14.0	16.0	
SHF			0.70	—	
空気条件	室内側	乾球温度 / 湿球温度	°C	27 / 19	
	室外側	乾球温度 / 湿球温度	°C	35 / —	
電気特性	消費電力		kW	0.75	
	運転電流		A	2.23	
リモコン温度設定範囲		°C	19~30 (ドライ含)		
送風機	形式 × 個数		シロココファン × 2		
	風量 (強)		m ³ /min	40	
	機外静圧		Pa	250	
	電動機出力		kW	0.48	
外形寸法 (本体) <高さ × 幅 × 奥行>		mm	1950 × 980 × 500		
熱交換器形式		クロスフィン			
エアフィルター		合成繊維不織布エアフィルター (ロングライフ)			
防音・断熱材		グラスウール、発泡ポリエチレン			
冷媒配管サイズ 液 / ガス		mm	φ9.52 / φ15.88		
ドレン配管サイズ		mm	外径φ32 (25A材に接続可)		
運転音 <PWL>		dB	69		
質量		kg	136		
機外配線	最小電線太さ		mm	1.6	
	配線用遮断機		A	15	
構成部品	運転調整装置 (別売)		MAリモコン (自動ドライ設定可能) M-NETリモコン		
付属品	据付説明書、取扱説明書				
特記事項、標準外仕様等					
注意事項	<p>1. 冷暖房能力および電気特性はJIS B8616:2015およびJRA4002:2016の条件による値です。</p> <p>2. 実際の冷暖房能力特性は内・外ユニットの組合せにより変わりますので技術資料をご覧ください。</p> <p>3. 運転音はJISB8616:2015に基づいた値です。</p> <p>4. 本製品を長く安心してお使い頂く為には定期的な保守・点検が必要です。各部品の点検、保全周期については日本冷凍空調工業会発行のガイドラインを参考にしてください。</p> <p>5. 高温多湿雰囲気 (露点温度23°C以上) で長時間運転されますと、室内ユニットに結露する場合があります。そのような条件で使用する可能性がある場合は、室内ユニットの表面全てに断熱材 (10~20mm) を追加し、結露しないようにしてください。</p> <p>6. この製品は対人専用の冷暖房装置です。食品・動植物・精密機器・美術品等の保存等の特殊用途には使用しないでください。</p> <p>7. 食品を調理・加工する場所の上部、近傍に設置しないでください。</p>				

パッケージエアコン 室内ユニット仕様書		形名	PFFY-P140RMG9	
三菱電機株式会社	22-03-02	仕様書番号	WYNC3-2634-6	A

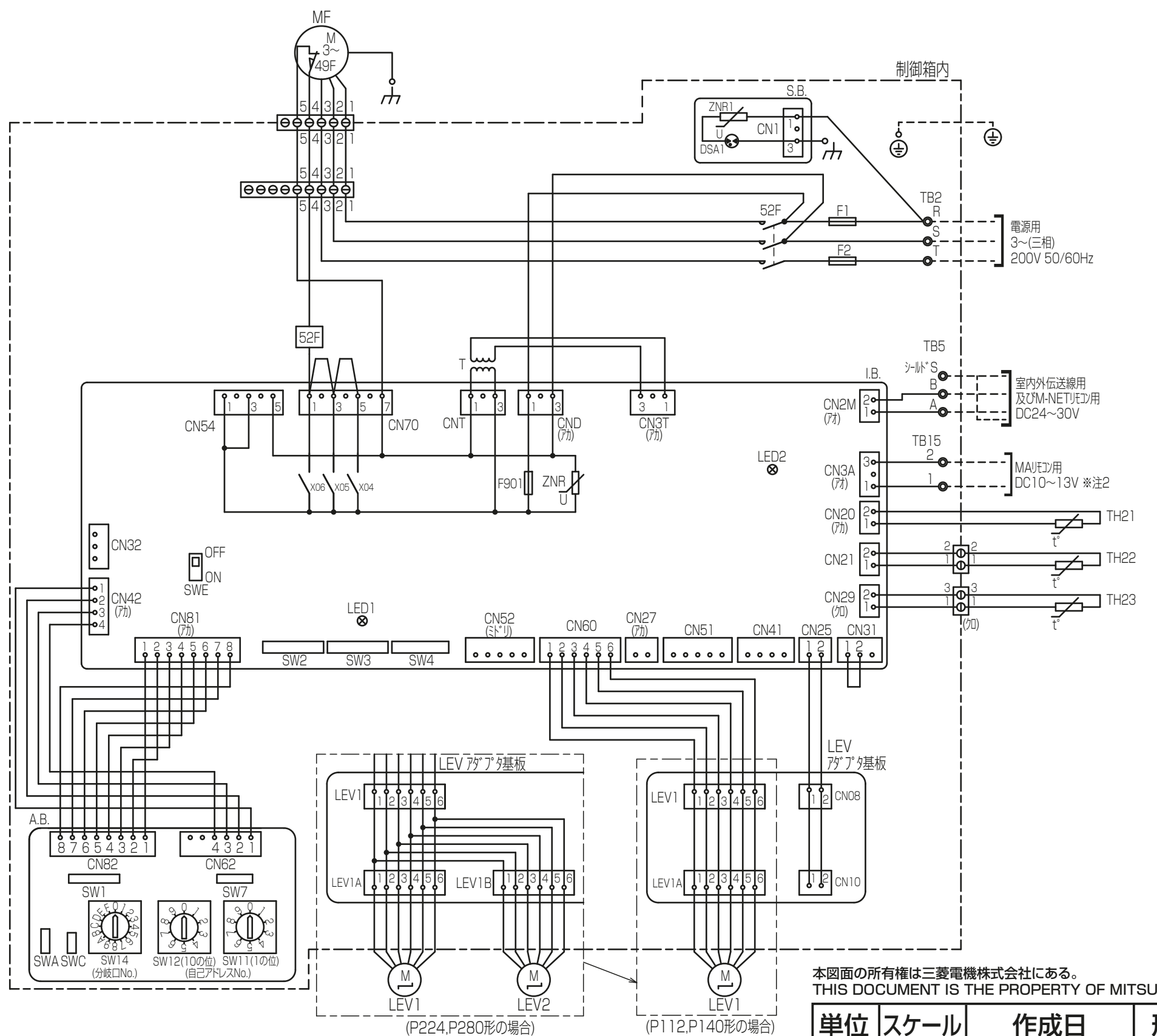
注1. 本図は標準吸込方向を表しています。吸込方向は左右変更可能です。



本図面の所有権は三菱電機株式会社にある。
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION. KB94C5HYB

機種	A	B	C	D	①液配管サイズ	②ガス配管サイズ
PFFY-P112.140RMG9	980	1022	800	164	φ9.52	φ15.88
PFFY-P224RMG9	1200	1242	1020	208		φ19.05
PFFY-P290RMG9	1440	1482	1260	256		φ22.2

単位	スケール	作成日	形名	PFFY-P140RMG9		
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	尺度 SCALE DO NOT SCALE	2023-03-31	インバータマルチエアコン フリープランシステム 壁ビルトイン形室内ユニット 外形図			
三菱電機株式会社		図番	GA-PFFYP140RMG9	副番	A	頁 1/1



室内ユニット記号説明

記号	名称
I.B.	室内ユニット基板
F901	ヒューズ<6.3A>
ZNR	バリスタ
CN27	コネクタ(ダンパ)
CN32	コネクタ(遠方/手元切替入力, 発停入力<バ>)
CN41	コネクタ(HA端子, 発停入力<バ>)
CN51	コネクタ(運転状態, 異常状態出力, 発停入力<バ>)
CN52	コネクタ(運転モード, モー状態出力, デマド入力<バ>)
CN54	コネクタ(加湿器用)
SWE	コネクタ(送風機試運転用)
SW2	スイッチ(能力設定)
SW3	スイッチ(機能切替2)
SW4	スイッチ(機種設定)
X04~X06	補助継電器(送風機運転)
A.B.	A/B基板
SWA	スイッチ(アソシ設定)
SWC	スイッチ(アソシ設定)
SW1	スイッチ(機能切替1)
SW7	スイッチ(機種設定)
SW11	スイッチ(アドレス設定用 1の位)
SW12	スイッチ(アドレス設定用 10の位)
SW14	スイッチ(分岐口No.設定用)
S.B.	DSA基板
ZNR1	バリスタ
DSA1	アライスタ
CN10	コネクタ(加湿器用)
MF	送風機用電動機
49F	熱動温度開閉器
52F	補助継電器(送風機用)
LEV1, LEV2	電子式圧膨張弁
T	電源トランス
TB2	電源端子台
TB5	室内外伝送線用及びM-NET用端子台
TB15	MAU用端子台
TH21	サニタ(室内温度検知用)
TH22	サニタ(液管温度検知用)
TH23	サニタ(ガス管温度検知用)
F1, F2	ヒューズ<15A>

室内基板サービス用LEDの動作説明

記号	正常時のLED動作
LED1	主電源(室内機200V)印加時→点灯
LED2	MAリモコン給電時→点灯

注1. 記号説明

- (太破線): 現地配線 / - - - (細破線): 別売部品
- ⊕: コネクタ / ⊙: 端子台
- 2. PUSY-FP80, FP112形と接続し、リモコン線長が10m以上で使用する場合はシールド線を使用してください。

本図面の所有権は三菱電機株式会社にある。
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION.

KB94C5FT

単位	スケール	作成日	形名	PFFY-P140RMG9		
-	尺度 SCALE DO NOT SCALE	2022-05-15	インバータマルチエアコン フリープランシステム 壁ビルトイン形室内ユニット 電気配線図			
三菱電機株式会社			図番	DE-PFFYP140RMG9	副番	頁 1/1