

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・新冷媒シリーズ)				
形名	PFFY-P280RMG7	台数		記号

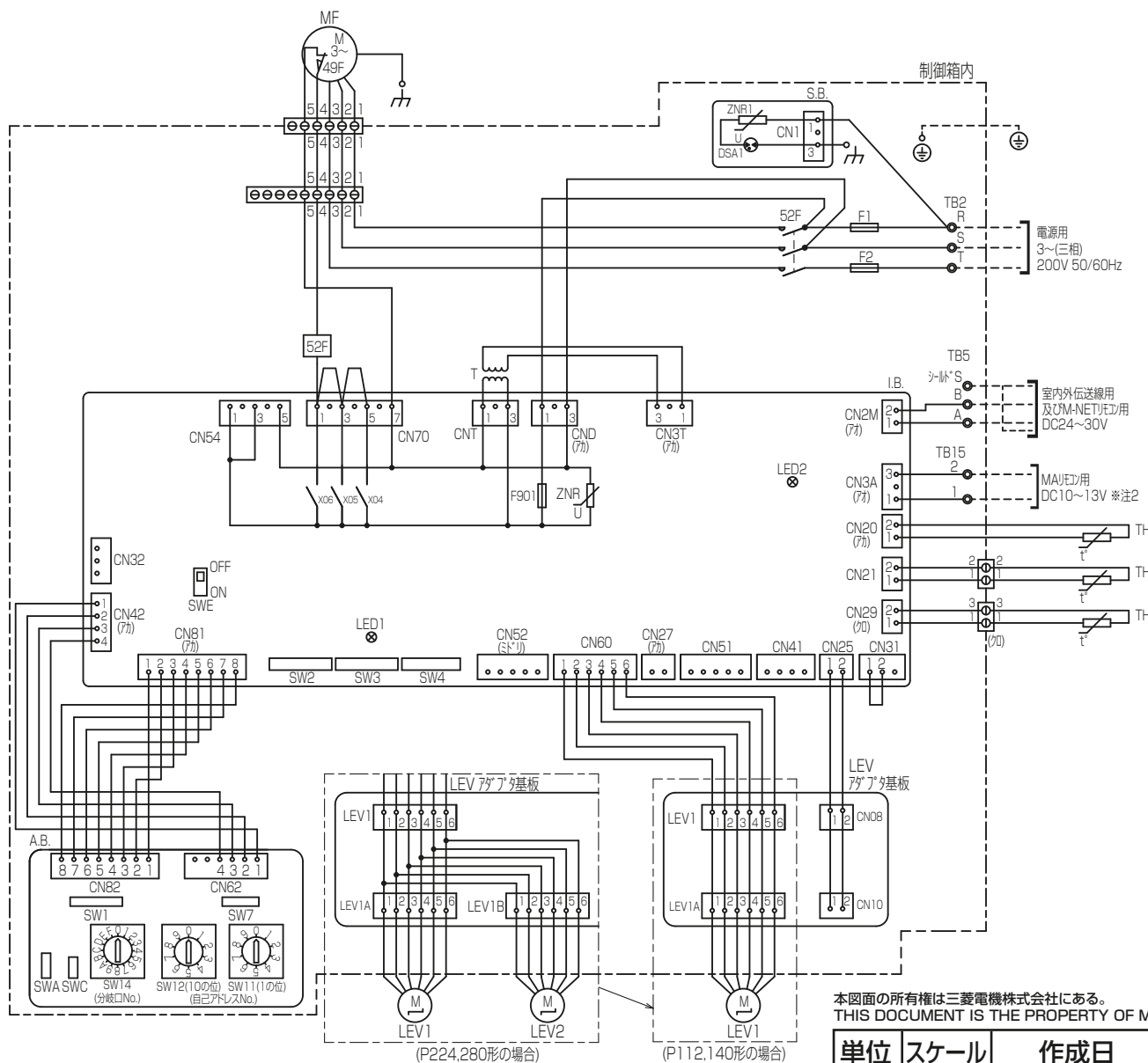
		冷房		暖房	
電源		三相 200V 60Hz			
能力		kW		28.0	
S H F		kW		0.67	
空気条件	室内側	乾球温度 / 湿球温度	°C		27 / 19
	室外側	乾球温度 / 湿球温度	°C		35 / -
電気特性	消費電力		kW		1.89
	運転電流		A		5.65
リコン温度設定範囲		°C		19~30 (トライ含)	
送風機	形式 × 個数		シロココファン × 2		
	風量 (強)		m ³ /min		80
	機外静圧		Pa		300
	電動機出力		kW		1.1
外装		溶融亜鉛メッキ鋼板			
外形寸法 (本体) <高さ × 幅 × 奥行>		mm			
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 / φ22.2	
ドレン配管サイズ		mm		外径φ32 (25A材 [※] 接続可)	
運転音<PWL> (強)		dB		77	
質量		kg		184	
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リコン (自動アトリス設定可能) M-NETリコン		

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	<ol style="list-style-type: none"> 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。 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。 3. 運転音はJISB8616: 2015に基づいた値です。 4. 本製品を長く安心してお使い頂くためには定期的な保守・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。 5. 高温多湿雰囲気 (露点温度23℃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。
------	--

パッケージエアコン 室内ユニット仕様書		形名	PFFY-P280RMG7	
三菱電機株式会社		仕様書番号	WYNC2-9724-6	
		20-03-06		



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	ブレーダ
CN27	室外機「ボ」
CN32	室外機「ボ」/手元切換入力、発着入力<I/A>
CN41	室外機「ボ」/発着入力<I/A>
CN51	室外機「ボ」/異常状態出力、発着入力<I/A>
CN52	室外機「ボ」/「ボ」状態出力、アラート入力<I/A>
CN54	室外機「ボ」/加湿器用
SWE	室外機「ボ」/送風機「ボ」用
SW2	室外機「ボ」/能力設定
SW3	室外機「ボ」/機能「ボ」切替
SW4	室外機「ボ」/機能「ボ」切替
X04~X08	補助電源「ボ」(送風機「ボ」用)
A.B.	室外機「ボ」基板
SWA	室外機「ボ」/「ボ」設定
SWC	室外機「ボ」/「ボ」設定
SW1	室外機「ボ」/機能「ボ」切替1
SW7	室外機「ボ」/機能「ボ」切替
SW11	室外機「ボ」/「ボ」設定用 1の位
SW12	室外機「ボ」/「ボ」設定用 10の位
SW14	室外機「ボ」/分岐口No.設定用
S.B.	室外機「ボ」基板
ZNR1	ブレーダ
DSA1	ブレーダ
CN10	室外機「ボ」/加湿器用
MF	送風機用電動機
49F	熱動温度開閉器
52F	補助電源「ボ」(送風機「ボ」用)
LEV1,LEV2	電子式「ボ」膨張弁
T	電源「ボ」
TB2	電源端子台
TB5	室内機「ボ」送風機「ボ」用端子台
TB15	MA/LED用端子台
TH21	室外機「ボ」/室内温度検知用
TH22	室外機「ボ」/液管温度検知用
TH23	室外機「ボ」/ガス温度検知用
F1,F2	ヒューズ<15A>

室内基板サーブ用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 P80.112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.

KB94C26S

単位	スケール	作成日	形名	PFFY-P280RMG7
-	尺度 SCALE DO NOT SCALE	2020-01-15	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-PFFYP280RMG7	副番
				頁 1/1