

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 50Hz	
能力		28.0	31.5
S H F		0.67	—
空気条件	室内側 乾球温度 / 湿球温度	27 / 19	20 / —
	室外側 乾球温度 / 湿球温度	35 / —	7 / 6
電気特性	消費電力	1.61	1.61
	運転電流	4.80	4.80
リコン温度設定範囲		19~30 (トライ含)	17~28
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 1950 × 1440 × 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 / 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	

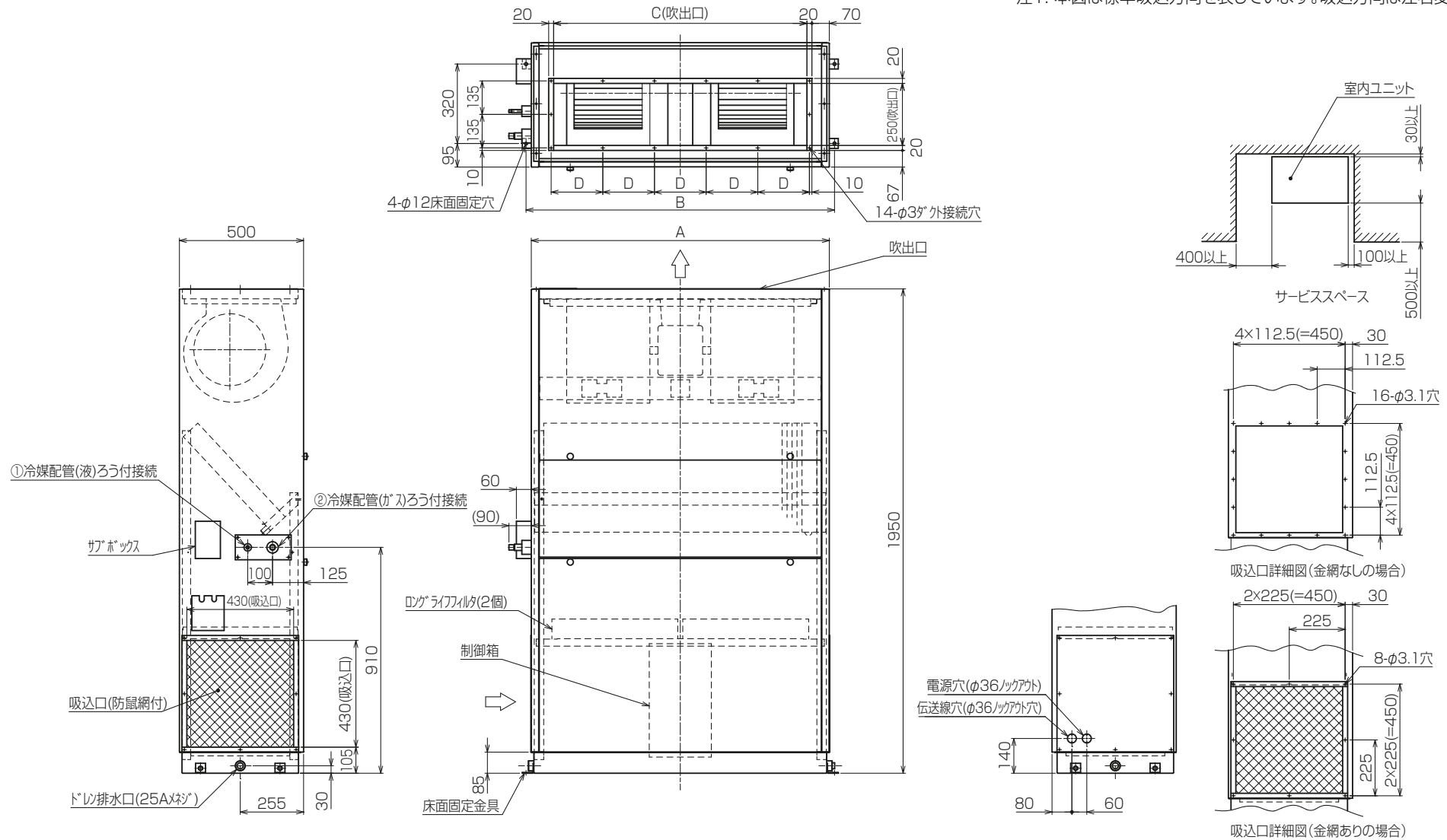
付属品	据付説明書、取扱説明書
-----	-------------

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。 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		20-03-06	仕様書番号	WYNC2-9724-5

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。

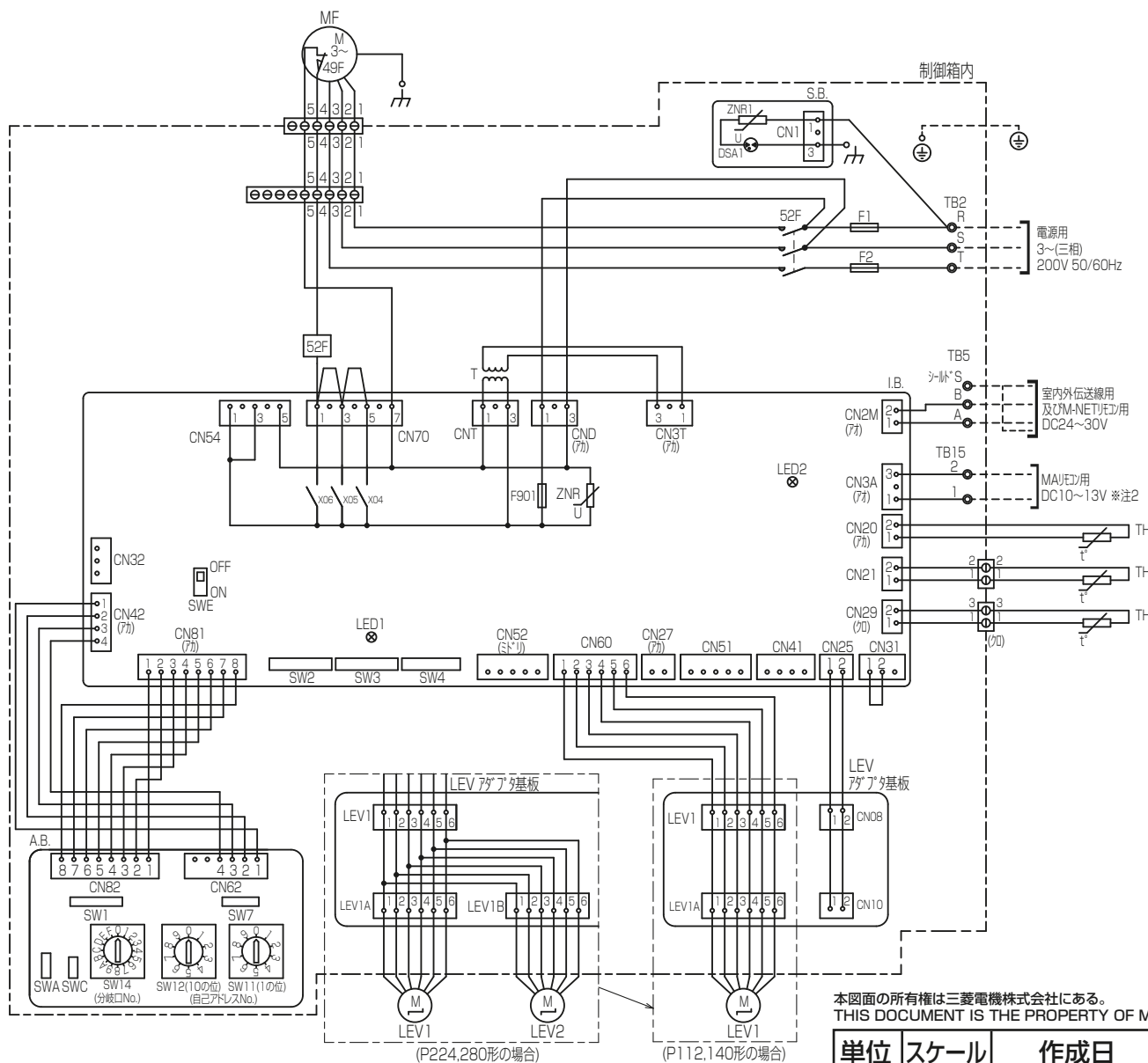


本図面の所有権は三菱電機株式会社にある。
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION.

KB94C27J

機種	A	B	C	D	①液配管サイズ	②ガス配管サイズ
PFFY-P112-140RMG7	980	1022	800	104	φ9.52	φ15.88
PFFY-P224RMG7	1200	1242	1020	208		φ19.05
PFFY-P280RMG7	1440	1482	1260	256		φ22.2

単位	スケール	作成日	形名	PFFY-P280RMG7
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	尺度 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 外形図	
三菱電機株式会社			図番	GA-PFFYP280RMG7
			副番	
			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	リレー
CN27	リモコン(ボ)
CN32	リモコン(遠方/手元)切換入力、発着入力<ボ>
CN41	リモコン(リモコン)発着入力<ボ>
CN51	リモコン(運転状態)異常状態出力、発着入力<ボ>
CN52	リモコン(運転状態)リレー状態出力、リモコン入力<ボ>
CN54	リモコン(加湿器用)
SWE	リモコン(送風機機種用)
SW2	リモコン(能力設定)
SW3	リモコン(機能切換)
SW4	リモコン(機種設定)
X04~X08	補助制御器(送風機機種)
A.B.	リモコン基板
SWA	リモコン(リモコン)設定
SWC	リモコン(リモコン)設定
SW1	リモコン(機能切換1)
SW7	リモコン(機種設定)
SW11	リモコン(リモコン)設定用 1の位
SW12	リモコン(リモコン)設定用 10の位
SW14	リモコン(分岐口No.設定用)
S.B.	DSA基板
ZNR1	リレー
DSA1	リレー
CN10	リモコン(加湿器用)
MF	送風機用電動機
49F	熱動温度開閉器
52F	補助制御器(送風機用)
LEV1,LEV2	電子式LED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リモコン端子台
TB15	MA/リモコン端子台
TH21	リモコン(室内温度検知用)
TH22	リモコン(液管温度検知用)
TH23	リモコン(ガス温度検知用)
F1,F2	ヒューズ<15A>

室内基板サービスイ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	