仕　様　表

電源				電 源・三相200V
電源周波数			Hz	50Hz
冷房	定格標準	定格冷房標準能力	kW	7.1(1.9～8.0)
		定格冷房標準消費電力	kW	2.25
		冷房運転電流	A	6.9
		冷房運転力率	%	94
	定格冷房標準時の顕熱比		―	0.74
	中間標準	中間冷房標準能力	kW	3.2
		中間冷房標準消費電力	kW	0.595
	中間中温	中間冷房中温能力	kW	3.3
		中間冷房中温消費電力	kW	0.514
	最小中温	最小冷房中温能力	kW	1.9
		最小冷房中温消費電力	kW	0.290
暖房	定格標準	定格暖房標準能力	kW	8.0(2.0～10.8)
		定格暖房標準消費電力	kW	2.08
		暖房運転電流	A	6.4
		暖房運転力率	%	94
	中間標準	中間暖房標準能力	kW	3.6
		中間暖房標準消費電力	kW	0.640
	最小標準	最小暖房標準能力	kW	2.0
		最小暖房標準消費電力	kW	0.310
	最大低温	最大暖房低温能力	kW	8.5
		最大暖房低温消費電力	kW	2.86
通年エネルギー消費効率(APF2015)			―	5.6
	JIS B8616 : 2006		―	5.2
エネルギー消費効率COP(冷房/暖房/冷暖平均)			―	3.16/3.85/3.51
最大運転電流			A	10.1
室内ユニット（1台分データ）	室内形名			PK-RP40LA4×2台
	外形寸法〈H×W×D〉		mm	299×898×237
	外装色〈マンセル〉		―	アイスホワイト〈0.7PB 9.2/0.4〉
	補助電気ヒーター		kW	組込不可
	エアフィルター			PPハニカム(抗菌仕様)
	送風機(形式×出力×個数)		―	ラインフローファン×0.030kW×1
	風量		m^3/min	静粛6.8－弱8.2－中9.4－強10.7
	機外静圧		Pa	0
	風向調節	上下方向		10° 20° 40° 55° 60° に設定可・スイング
		左右方向		左右に各々30° の範囲で調整可(手動)
	運転音〈PWL〉		dB	静粛47－弱51－中54－強57
	製品質量		kg	12.5
	ドレンパン			ABS樹脂
	ドレン配管サイズ		―	VP-16
室外ユニット	室外形名			PUZ-ZRMP80HA14(-BS,-BSG)
	外形寸法〈H×W×D〉		mm	943×950×330(＋25)
	外装色〈マンセル〉		―	アイボリー〈3Y 7.8/1.1〉
	圧縮機	1日の冷凍能力	法定トン	0.140～1.400
		形式×圧縮機用電動機定格出力×個数	―	全密閉×1.60kW×1
		保護装置	―	吐出温度検知、圧縮機シェル温検知、過電流検知回路
	設計圧力(高圧部／低圧部)		MPa	4.15／2.3
	IPコード		―	IPX4
	送風機(形式×出力×個数)		―	プロペラファン×0.060kW×1
	風量		m^3/min	55
	送風機用保護装置		―	過熱/過電流保護
	運転音(冷房／暖房)〈PWL〉		dB	66／68
	製品質量		kg	66
共通事項	冷媒		kg	R32×2.8
	冷媒配管長		m	30(追加チャージ時50)
	高低差		m	30
	室内側冷媒配管径(液／ガス)		mm	φ6.35／φ12.7
	室外側冷媒配管径(液／ガス)		mm	φ9.52／φ15.88
温度設定(リモコン)				冷房･ドライ19～30℃／暖房17～28℃
使用温度範囲	冷房	室内		乾球温度19～32℃／湿球温度15～23℃
		室外		乾球温度-5～52℃／ ―
	暖房	室内		乾球温度17～28℃／ ―
		室外		乾球温度-20～21℃／湿球温度-20～15℃
セット別売形名	ワイヤレスリモコン操作部			PAR-SC4UA
	分配管			SDD-50SR8

注意事項

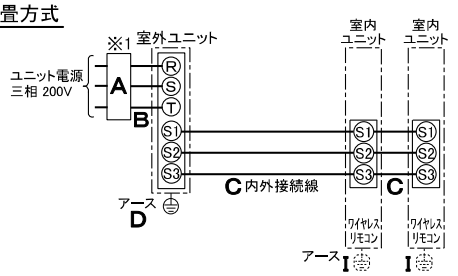
1. 冷房･暖房能力および電気特性はJIS B8616:2015に準拠した値です。
   延長配管7.5m(相当長)、高低差0m
2. 冷房･暖房能力の( )内は、能力変化の値を示します。
3. 通年エネルギー消費効率(APF2015)はJIS B8616:2015に基づいた数値です。
4. 運転音〈PWL〉はJIS B 8616:2015に基づいた値です。
5. 本機種はR32冷媒機種のため、最小床面積15m^2を下回るスペースへの設置はできません。

機外配線要領

機外配線	ユニット電源(室外側)	漏電遮断器	定格電流	A	20
			定格感度電流	mA	30
			動作時間	―	0.1S以内
		ユニット電源線太さ		B	mm^2 3.5
		内外接続線太さ	50m以下	C	mm φ1.6
			80m以下		mm φ2.0
		アース線太さ		D	mm φ1.6
	室内側	アース線太さ		I	mm φ1.6
	リモコン線			―	― ―

電気配線図

(1)電源重畳方式



※制御線･電源線分離方式(室外ユニットより室内ユニットに電源を供給する方式)、制御線単独方式(内外別受電方式)は、できません。

※1. 電源には必ず漏電遮断器を取付けてください。
漏電遮断器は、地絡･過負荷･短絡保護兼用のインバーター回路用遮断器
(三菱電機製NV-Cシリーズまたは、その同等品)を選定してください。
漏電遮断器が地絡保護専用の場合には、漏電遮断器と直列に手元開閉器
(開閉器＋B種ヒューズ)または、配線用遮断器が必要となります。

・電線太さは、20mまでの電圧降下を見込んで選定してありますので、20mを超える場合は、電圧降下を考慮して「内線規程」等に従い、お選びください。

・電力会社の地区により規制を受ける場合がありますので、事前に所轄の電力会社にお問い合せください。

三菱電機株式会社

空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様書

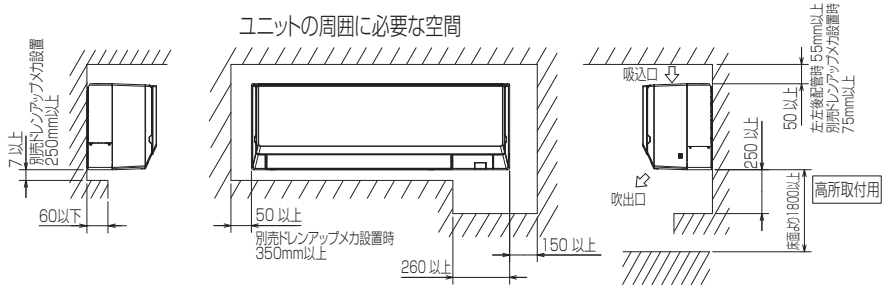
2015年省エネ法基準適合／グリーン購入法適合(APF基準)

壁掛形／(同時ツイン同容量同タイプ)

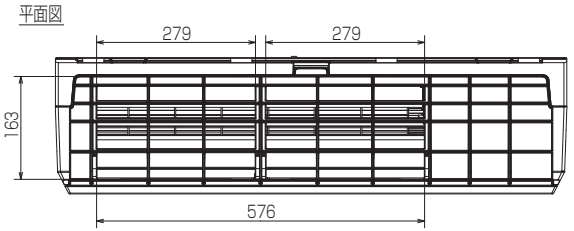
形名	PKZX-ZRMP80LL4	<耐塩害仕様>は、室外ユニット形名末尾 -BS <耐重塩害仕様>は、室外ユニット形名末尾 -BSG

作成日	2024-01-11	図番	PKZXZRMP80LL4-5	副番		記号	

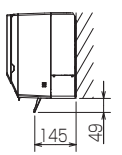
ユニットの周囲に必要な空間



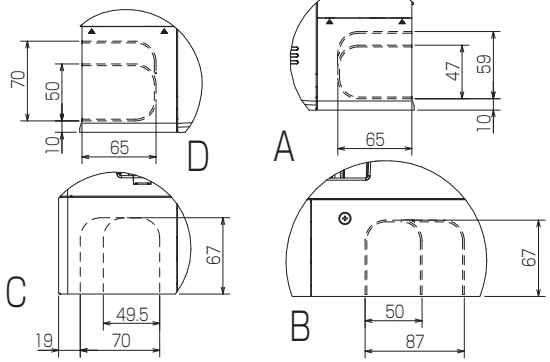
平面図



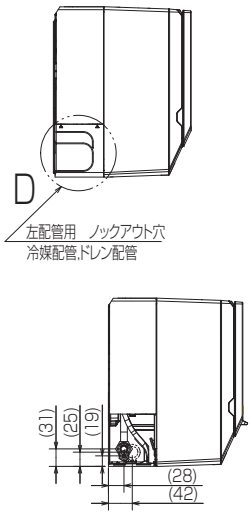
上下風向フラップ可動範囲



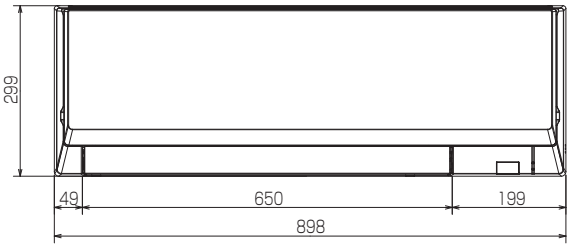
配管用ノックアウト穴詳細図



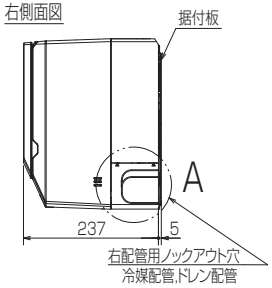
左側面図



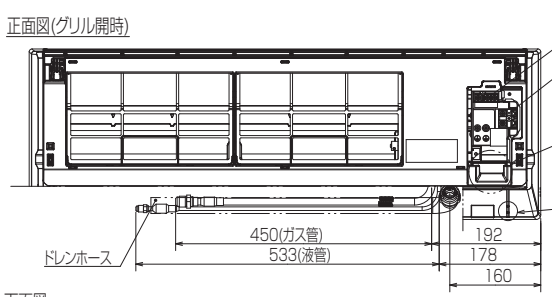
正面図



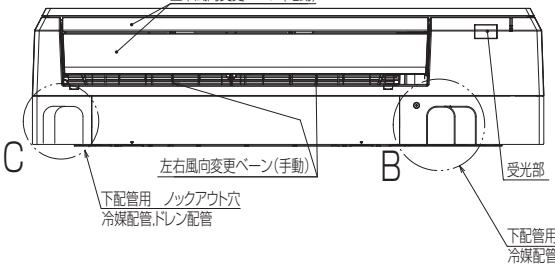
右側面図



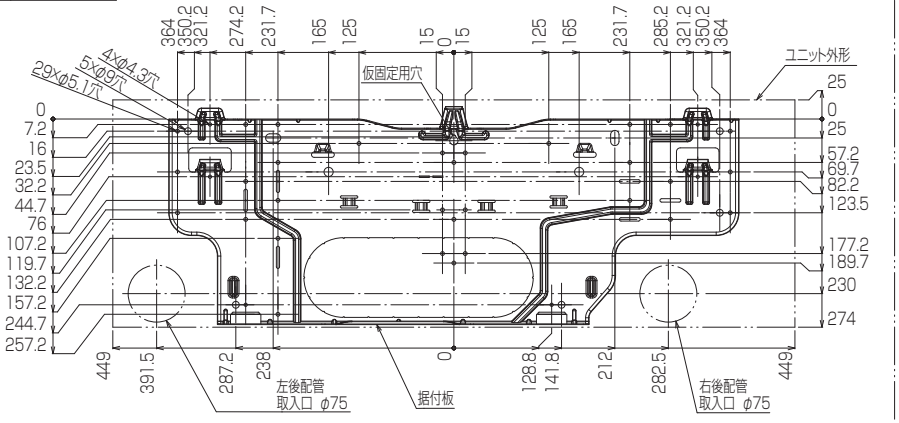
正面図(グリル開時)



下面図



貫通スリーブ(現地手配)	壁貫通穴
φ75	φ75 ～ φ80



注1.天井の隅に廻り縁がある場合、その寸法を考慮して
据付けてください。
2.据付板の取付ボルトはM10またはW3/8ネジを使用して
ください。またタッピンネジは呼び径4 長さ25以上の物を使用し、
据付板の(φ4.3)穴でネジ留めしてください。
この時ネジ留め位置が横一列とならない様に上下に
満遍なく締め付けてください。

3.

冷媒配管	液管	φ6.35
	ガス管	φ12.7
ドレンホース	接続部外径	φ16
	断熱材外径	φ29

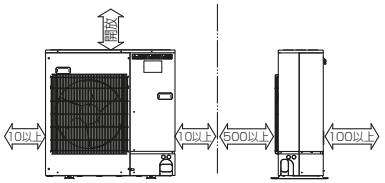
4.左配管時には、ドレンホースをドレンパン左側の接続口に
接続してください。この時ドレンホースとゴム栓を入れ替え
双方とも排水口に止まるまで確実に押し込んでください。
5.ドレンホース有効長さ … 500

RK01V042

単位	スケール	作成日	形名	PK-RP40LA4				
mm	NTS	2023-11-16	パッケージエアコン室内ユニット外形図(壁掛形)					
三菱電機株式会社			図番	GA-PKRP40LA4	副番		記号	

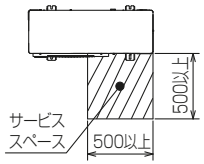
1 設置スペース(周囲必要空間)

下図は基本例を示します。
詳細につきましては工事マニュアルなどの
技術資料を参照願います。



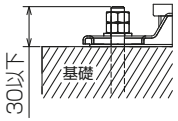
2 サービススペース

サービススペースは下図の
寸法が必要になります。



3 基礎ボルト

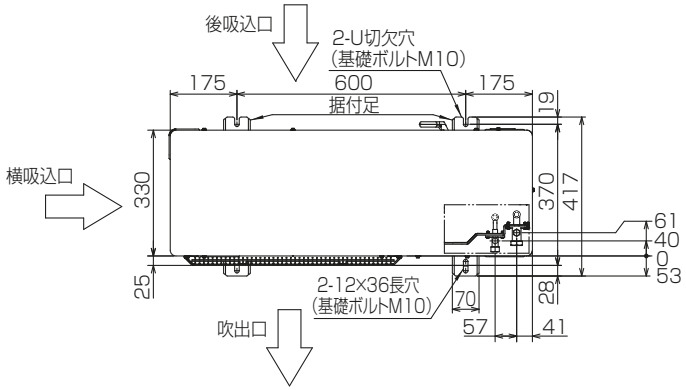
<基礎ボルト高さ>



M10の基礎ボルトで
室外ユニットの据付足を
4箇所ダブルナットで
強固に固定してください。
(基礎ボルト,座金,ナットは
現地手配です。)

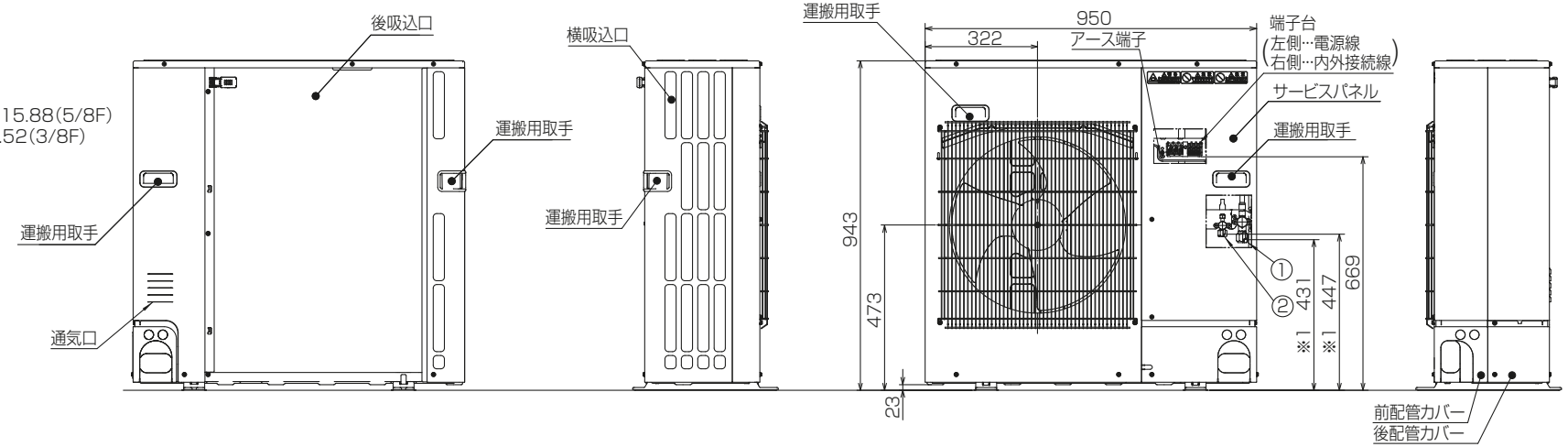
4 配管・配線取入れ方向

配管、配線接続は、
前面、右側面、後面、下面の
4方向から取入れできます。

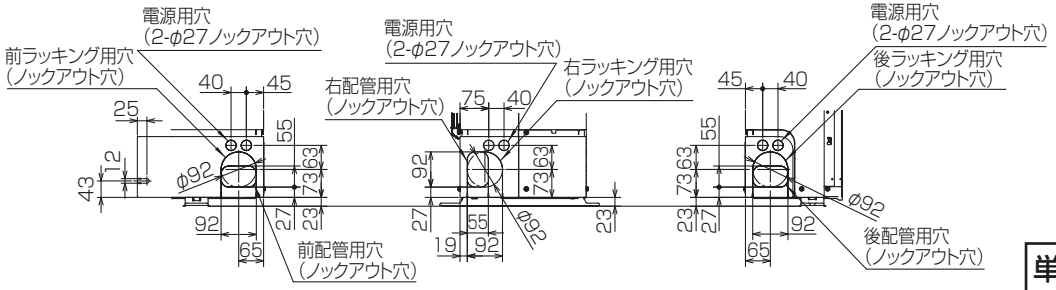


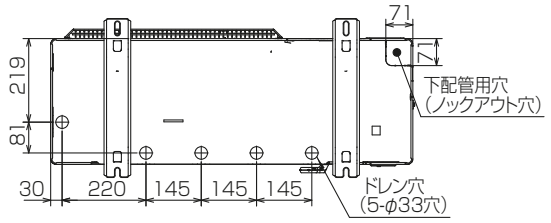
記号説明

①･･･冷媒ガス配管接続口(フレア接続)φ15.88(5/8F)
②･･･冷媒液配管接続口(フレア接続)φ9.52(3/8F)
※1･･･バルブの接続先端寸法



配管ノックアウト穴詳細





BK01V547-3

単位	スケール	作成日	形名	PUZ-ZRMP80HA14(−BS,−BSG)			
mm	NTS	2024-1-10	パッケージエアコン室外ユニット外形図				
三菱電機株式会社			図番	GA-PUZZRMP80HA14	副番		記号

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

品名	ワイヤレスリモコン(操作部)	形名	PAR−SC4UA

1.適用機種

PL-ZRP/ERP/HRP·EA6以降
P*-RP·*A14以降
（スリムエアコン室内ユニットのみ対象です。）

2.仕様

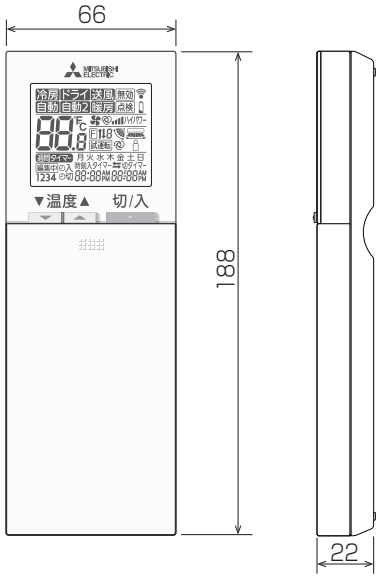
項　目	内　　容
運転/停止	運転：運転内容を液晶表示
運転モード ※1	冷房/ドライ/送風/自動/暖房 設定·表示
室温調節	冷房/ドライ：19～30℃/0.5℃単位で設定·表示 暖房　　：17～28℃/0.5℃単位で設定·表示 自動　　：19～28℃/0.5℃単位で設定·表示
風速調節 ※1	静粛/弱/中/強　4ノッチ、自動設定·表示
風向調節 ※1	上下：ベーンの吹出角度固定5段階、スイング、自動に設定可
	左右：正面（停止時）、スイング、自動に設定可　※2
時刻表示	時/分表示（現在時刻·開始時刻·終了時刻）

項　目	内　　容
タイマー機能	10分単位で開始·終了時刻を各々設定·表示/1日
週間ｽｹｼﾞｭｰﾙ機能	最大4パターンの開始·終了時刻、温度を各々設定・表示/曜日　※2·※3
電　　源	DC3V（単3アルカリ電池　2本使用（付属））
使用環境条件	温度：0～40℃ 湿度：30～90%RH（結露なきこと）
外形寸法	H188×W66×D22
外　　装	ホワイト(ABS樹脂)
据付方法	付属リモコンホルダーを壁面に直付け
付属部品	単3アルカリ乾電池2本·リモコンホルダーと取付用ネジ（3.5×16　2本）

※1:機種によって機能がない場合や、設定できる内容が異なります。機種の機能にあわせてワイヤレスリモコンで設定項目の変更が可能です。
　詳細は据付工事説明書をご参照ください。
※2:グループ制御を行う場合には使用できません。
※3:機種によっては機能がない場合があります。

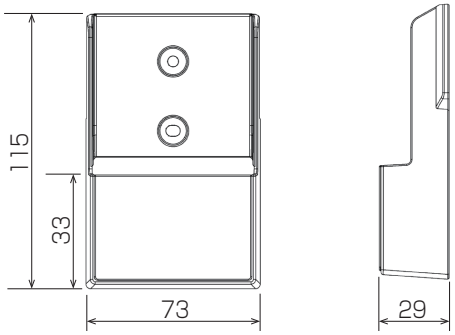
3.外形図

操作部



（注）図の液晶表示は、
説明のためすべてを記載しておりますが、実際には
該当部分のみ表示します。

リモコンホルダー



三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書			形名	PAR−SC4UA	
三菱電機株式会社	第3角法	作成日	図番	PARSC4UA	副番
	単位:mm	2021-4-20			

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

品名	分配管	形名	SDD−50SR8

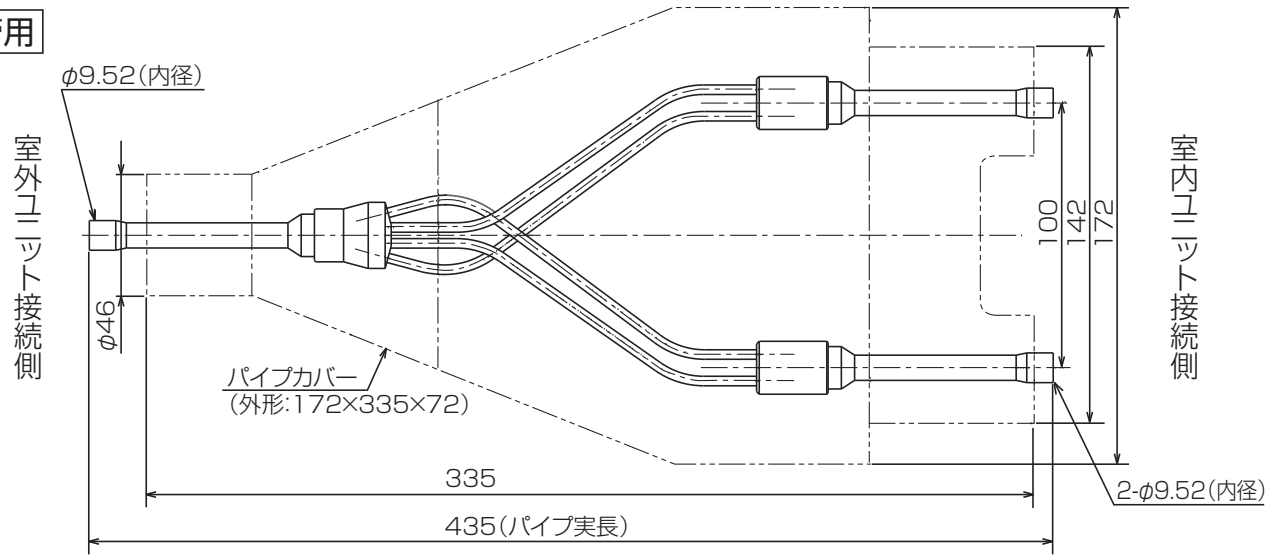
1.仕様

項目		内容
本体	分配比	室外ユニット容量を50:50に2分配
	分配管本数	液管用·ガス管用　各1本
	パイプ材質	リン脱酸銅　C1220T-OL(JIS H3300)
付属品	パイプカバー	発泡スチロール成型品(液管·ガス管用 各1個)
	異径管	3種類 5本

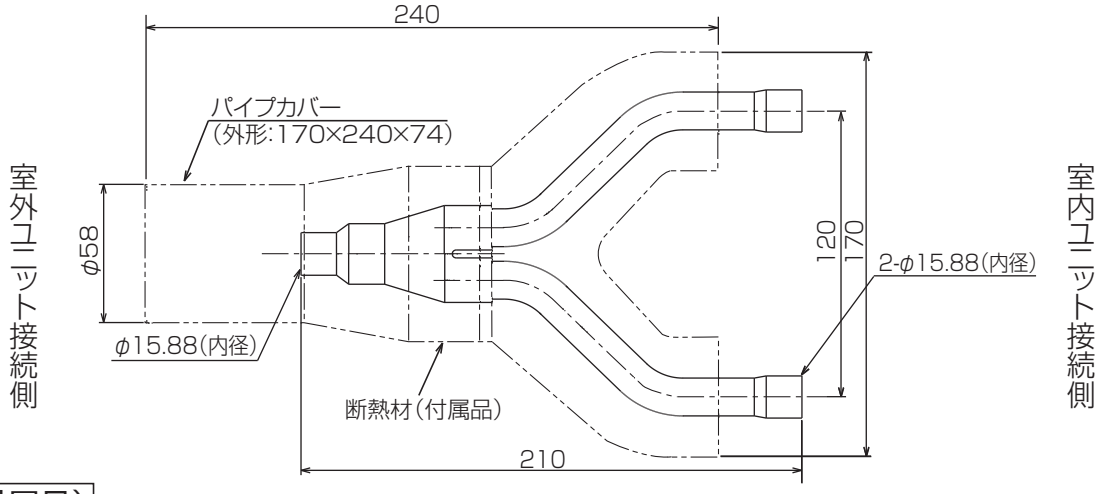
※SDD-50SR5の代替として使用可能です。

2.外形図

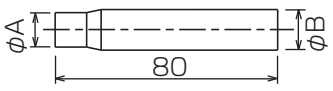
液管用



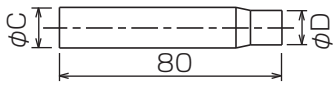
ガス管用



異径管(付属品)



φA(内径)	φB(外径)	本数
6.35	9.52	2
12.7	15.88	2



φC(内径)	φD(外径)	本数
19.05	15.88	1