

形

名

PLZX-ERMP280HE3

2023-01-12

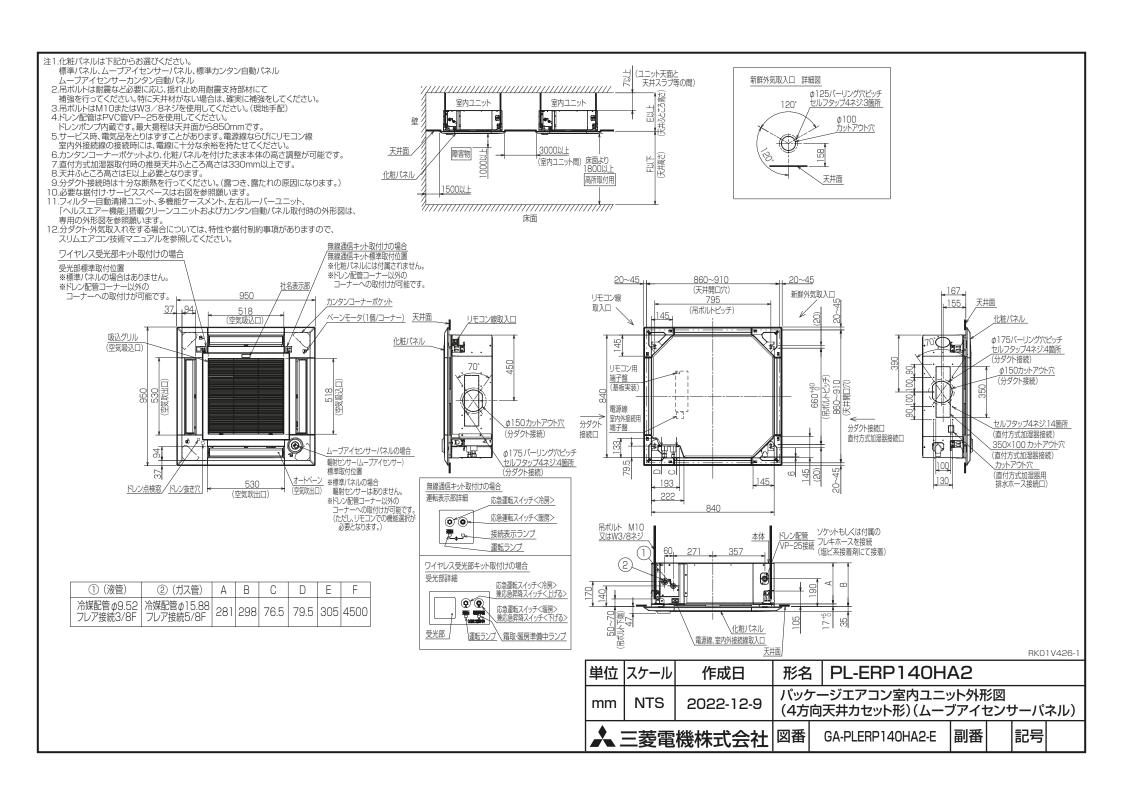
〈耐塩害仕様〉は、室外ユニット形名末尾 -BS

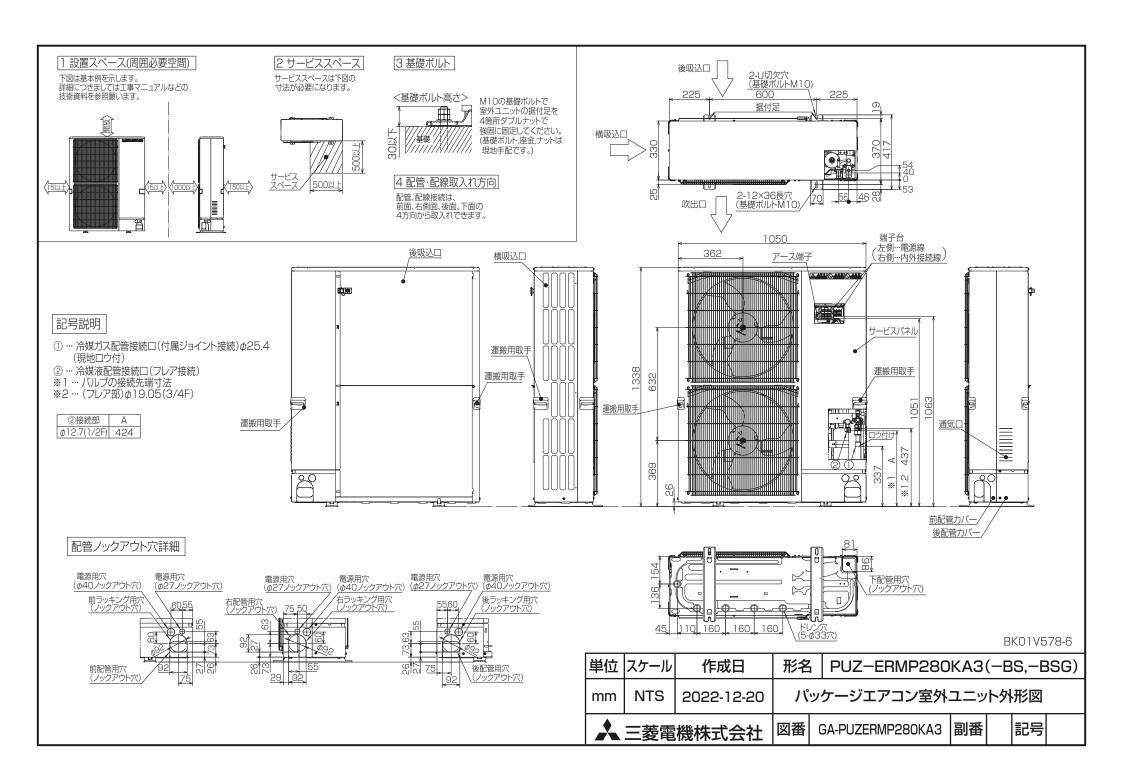
PLZXERMP280HE3-5

〈耐量塩害仕様〉は、室外ユニット形名末属 -BSG

記号

詳細は、カタログまたは据付説明書をご覧ください。





# 三菱電機「ビル」空調管理システム仕様書

### ■什様表

<b>二</b> 11 17 17 17						
項目		内容				
外形寸法(H×₩×D)		120×120×14.5mm (突起部除く)				
質量		0.25kg以下				
電源		DC12V 室内ユニットより伝送線を介して受電				
使用環境条件	温度	0~40℃				
関用環境条件	湿度	20~95%RH (結露なきこと)				
材質		ABS (意匠面はPMMA)				
外観色		クリアホワイト(マンセル 1.0Y9.2/0,2)				
材質		JISC8340の1個用または2個用スイッチボックス(現地手配)へ取付け、または、壁に直付け。屋内設置専用。 MAリモコン線は、無極性2線。MAリモコン専用端子に0.3mm² 2心ケーブルで接続。 シティマルチS(PUSY-P80,112形)、Fitマルチ(PUSY-FP80,112形)、スリムK(PUZ-KP140,160形)と接続し、 リモコン配線の総延長(※1)が10m以上で使用する場合は、シールド線(NVVS:0.3mm² 2心ケーブ゚ル)を使用してください。※2別売品リモコンケーブル PAC-YT81HC(10m) PAC-YT82HC(20m) ※3				

- ※1 室内ユニットのMAリモコン用端子台 (TB15)間の渡り配線も含みます。
- ※2 シールド線のアースは室内コニットのMAJモコン用S端子に接続してください。
- ※3 シティマルチS(PUSY-P80,112形)、Fitマルチ (PUSY-FP80,112形) および スリムK(PUZ-KP140,160形)の機種と接続する場合は使用できません。

### ■接続機種

ハイパワー運転

自動昇降パネル

設定/操作※5

設定/操作※5

ハ゛ックライト

自動清掃

0

0

0

0

0

0

0

0

制御対象ユニット						
マルチェアコン用室内ユニット	Mr.Slim室内ユニット(A制御)					
マルチェアコン用ロスナイ ※ 4	外気処理ユニット					

※4 室内ユニットを介して接続(直接接続不可)

			2. 按例如此,以及数据不可以及现实的表示。
■機能表	0	: グルーフ	7*別操作 ×:対応不可 −:設定できません
1. 操作/表示			
項目	設定	表示	内容
運転/停止	0	0	運転/停止の切換ができます。
			冷房/ドライ/送風/自動(デュアルオートモード含む)/暖房の
運転モード切換	0	0	切換ができます。
是数C1 9万天			※室内ユニットにより選択可能な運転モードは異なりま
			<b>ं</b> क
			室温設定ができます。
			※室内ユニットの機種により温度範囲が異なります。
			なお、機能設定による制限や設定範囲制限機能等
			の設定値により温度設定範囲が制限される場合が
室温設定	0	0	あります。
			(下記は標準機種の場合)
			・冷房・ドライ:19~30℃
			・暖房:17~28℃/自動:19~28℃
			※室内コニット機種により0.5℃単位で設定できます。
			風速の切換ができます。
風速設定	0	0	※コニットにより選択可能な風速は異なります。
			風向の切換ができます。
風向設定	0	0	※ユニットにより選択可能な風向は異なります。
ルーハ * - 設定	0	0	ルーバーの運転/停止切換ができます。
			マルチェアコン接続時
			マルチエアコン用ロスナイの連動設定及び連動運転設定が
			できます。
	0	0	換気連動機器の停止/弱/強/連動の切換可能
10 - 14 GG 10 /-			スリムエアコン接続時(A制御)
換気機器操作			マイコンタイプロスナイの連動運転操作ができます。
			換気連動機器の弱/強/連動の切換可能
			「連動」選択時※8

4	10 //-	. + -	14++1
Ι.	深  F	/ 衣示	(続き)

項目	設定	表示	内容
リモコン名称	0	0	メイン画面にリモコン名称を表示できます。
メイン画面	0	0	メイン画面表示を「詳細」、「簡易」、
切換え機能			「日英併記」、「空調換気」から選択できます。
時刻設定			年月日、時間、分を設定できます。設定した時刻
	0	0	はメイン画面に表示されます(曜日も表示されます)
			。メイン画面に時刻を表示しない設定も可能です。
   時計表示形式			時計表示を12時間表示(時刻の前にAM/PM表示、
切換え機能	0	0	時刻の後にAM/PM表示)、24時間表示から選択でき
37  X / C   M    C			ます。
			運転時、温度を表示します。(詳細画面のみ)
室温表示	_	0	環境センサ接続時、環境センサから取得した現在の
			温度を表示します※8
			※室内ユニット機種により0.5℃単位で表示します。
002濃度表示	0	0	環境センサから取得した現在の002濃度を
* 8			表示します。
			現在発生している異常内容を、アドレス、発生日時
			とともに表示します。携帯電話点検コード検索サービ
			スサイトの二次元コードも表示します。
異常表示	-	0	また異常発生時に、空調ユニットの形名や製造番号、
			連絡先の電話番号を表示させることが可能です
			(事前入力が必要)。
			┃※異常内容によりアドレスが表示されない場合もあ ┃
			ります。
フィルター情報	_	0	フィルターの清掃またはダストボックスのごみ捨て時期に
			なるとフィルターサインを表示します。(詳細画面のみ)
急速表示	×	0	急速運転している場合、急速を表示します。
<b>*</b> 5			
Bluetooth			本機をBluetooth®にて操作するための情報を
接続情報,	0	0	確認・変更することが可能です。
Bluetooth			Bluetooth®有効時は、専用アプリをインストールした
設定 ※6			スマートフォン・タブレットにて各種操作・設定が可能です。

### 2. スケジュール・タイマー

項目	設定	表示	内容
タイマー運転	0	0	オン/オフタイマ-: オン/オフタ それぞれ1回/日行 ラタイマ- ・5分単位で時刻を設定 ・ おけいまたはオフ時刻のみの設定も可能 消忘れタイマ-: 運転後に一定時間経過すると停止するタイマ- ・運転時間を30分~240分/10分単位で設定可能
週間スケジュール	0	0	曜日ごとにON/OFF、温度設定を行うタイマー ・曜日ごとに5分単位で8回まで設定可能 (2パターン設定可能) ※オン/オフタイマーが有効中は動作しません。
室外サルントモート・ ※5	0	0	静音性を優先して運転する時間帯を曜日ごと 設定できます。 ・5分単位で開始時刻と終了時刻 ・静音い゙ルを標準、中、静、 または、中、静、静粛から設定します。
省エネ運転 スケシ <sup>*</sup> ュール ※ 5	0	0	曜日ごとに省エネ運転開始時刻と停止時刻、及び 能力セーブ値を設定できます(90~50%,0%/10%単位)。(5分単位で時刻を設定。1日4パターンまで設定可能。)

本図面の所有権は三菱電機株式会社にある。

TITLE

THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION.

•	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	2023-02-17	

環境センサから取得したCO2濃度に応じて接続 された換気連動機器の換気風量を切り換えます。

自動昇降パネルの上昇/下降操作ができます。

自動清掃を行う時間帯を設定できます。また、

また、下降距離設定ができます。

手動による自動清掃が行えます。

バックライトの点灯時間を設定できます。

(点灯時間は画面により異なります)

最大30分間、能力を上げて冷房または暖房運転し

MAスマートリモコン PAR-45MA 仕様書

尺度 SCALE DO NOT SCALE DWG.NO. REV. W KF94D601

PAGE

# 三菱電機「ビル」空調管理システム仕様書

### 3.制限設定

0. 削板改定			
項目	設定	表示	内容
			システムコントローラの設定により、運転/停止、運転モード、
   手元操作への			設定温度、風速、風向、タイマー、フィルターサインリセットの
禁止/許可	×	0	操作が禁止されます。
XII. 11. 1			※禁止中は対応するアイコンが点灯します。
			(詳細画面のみ)
			運転/停止、運転モート・、設定温度、風向切換操作、
操作ロック	0	0	風速切換操作、ルーバー切換操作、メニュー操作を
			それぞれ操作禁止することができます。
			運転モードごとに室温設定の温度範囲を制限すること
   設定温度範囲			ができます。
改走温度配田    制限機能	0	0	※ システムコントローラから操作された場合は、
中川 段 核 化			本機の設定温度範囲制限にかかわらず、
			システムコントローラからの操作が有効となります。
設定温度			設定時間後に、設定した温度に戻ります。
	0	×	(10分単位で30~120分まで設定可能です。)
日乳没布			※設定温度範囲制限中は動作しません。
			管理用パスワード(スケジュール等の設定に必要)、
<b>パスワード</b>	0	×	サービス用パスワード(試運転、機能選択等の操作に必要)
			が設定できます。

#### 4. その他

4. ての他			
項目	設定	表示	内容
エネルギー管理表示 ※ 7	0	0	停止操作時に当日の累積及び前日のエネルキー使用量を表示します。専用メニューにて当月含め14ヵ月分、 当日を含め31日分のエネルキー使用量を確認できます。
コントラスト調整	0	0	液晶のコントラスト(濃淡)・輝度を調整できます。
風向固定設定 ※5	0	×	上下風向:^`->ごとに上下風向の固定操作をします。 ※1箇所だけト`ラフトセーフ`モート`の設定ができます。 左右風向:^`->ごとに左右風向の固定操作をします。
冷風防止へ*-ン 設定 ※5	0	×	標準吹きよりも吹出口の角度を上向きに調節 できます。
サーヒ *ス機能 ※ 5	0	0	試運転、機能選択、スマートメンテナンス、 要求コード送信、異常履歴などに対応。
リモコン設定初期化	0	×	リモコンを工場出荷状態に戻すことができます。
人感ムープアイ設定	0	0	ムーブアイ設定ができます。
パワーシェア運転設定 ※5	0	0	^*ワーシェア運転設定ができます。
風速自動静音設定 ※5	0	×	風速自動選択時、室内機に対し従来通りの風速制御を行うか、"強風"(最大風量)を使用しない風速制御を行うかの設定ができます。
白黒反転表示	0	0	リモコン背景色を白黒反転します。
Wi-Fi7ダプタ設定	0	×	別売のWi-Fiアダプタを接続する場合のみ設定できます。
無線センサ設定 ※8	0	0	環境センサを接続する場合のみ設定します。

- ※5 機能に対応しているユニットに対してのみ可能です。
- \*\*6 Bluetooth®のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、三菱電機株式会社は、これら商標を使用する許可を受けています。他のトレードマークおよび商号は、各所有権者が所有する財産です。
- ※7 エネルギー管理表示機能使用時は下記に注意してください。
  - ・本機能はスリム機種のユニットにのみ対応しています。
  - スリム機種で本機能に対応していないユニットの場合は、CO2排出量を表示します。
  - ・リモコンに表示されるエネルギー使用量は、運転状態から推定される消費電力から 算出した目安であり、実際の消費電力とは異なる場合があります。
  - ・法律に基づく温室効果ガス排出量の算出、空調料金計算、デマンド管理などには使用できません。
  - ・室外ユニットより電力が供給される別売部品を除き、電気集じん器などの別売部品のエネルギー使用量は含まれていません。
- ※8 ラトックシステム株式会社製の環境センサ(RS-BTEVSI-N)と接続時のみ可能です。 環境センサと別売部品のロスナイ用CO2センサ(PGL-100TGS(C))の併用はできません。

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.

<b>\Pi</b>	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE MAスマートリョ	Eコン		
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	2023-02-17		PAR-45MA	仕様書		
<b>尺度 SCALE</b> DO NOT SCALE	三菱	電機株	 式会社	<b>DWG.NO. W</b> KF94D601	REV.	2/ <sub>4</sub>

# 三菱電機 ビル 空調管理システム仕様書

## 機能対応一覧表(2022年5月 現在)

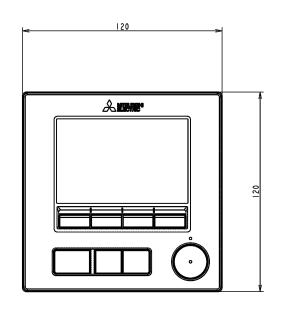
	見	1	T	
項目	機能	マルチ	スリム	<b>ハ゜</b> スワート゛
	運転/停止	0	0	-
	運転₹−ド切替	0	0	-
	室温設定	0	0	_
	風速設定	0	0	_
	風向設定	0	0	_
	風あて・風よけ・ムラ無・A[自動・ 風あてよけ自動設定	×	0	_
	ルーハ`-設定	0	0	-
	换気機器操作	0	0	_
	ハイハ・ワー運転	×	0	_
	自動昇降パネル操作	0	0	-
10 1/2 1 -	自動清掃操作	0	0	_
操作/表示	自動清掃設定	0	0	_
	ハ゛ックライト	0	0	管理者用
	コントラスト調整	0	0	管理者用
	メン画面切替機能	0	0	管理者用
	時刻設定	0	0	管理者用
	時計表示形式切替機能	0	0	管理者用
	リモコン名称	0	0	管理者用
	室温表示	0	0	管理者用
	002濃度表示	0	0	管理者用
	異常表示	0	0	-
	フィルター情報	0	0	_
	急速表示	0	×	_
	ON/OFFタイマ-運転	0	0	   管理者用
	消忘れタイマー運転	0	0	管理者用
スケシ゛ュール・タイマー	週間 スケジュール	0	0	管理者用
	室外サイルントモート、	×	0	管理者用
	設定温度自動復帰	0	0	管理者用
 省球設定	省エネ運転スケシ゛ュール	×	0	管理者用
日土作政化	パワーシェア運転	T X	0	管理者用
	操作ロック	0	0	管理者用
	設定温度範囲制限機能	0	0	管理者用
制限設定		+		管理者用
	/ ^*スワード(管理/サービス)	0	0	サービス用
	エネルキ・一使用量(停止時表示)	X	0	- -
	エネルキ゛ー管理表示設定	X	0	管理者用
	₩i-Fi7ダプタ設定	X	0	管理者用
	無線センサ設定	0	0	管理者用
	風向固定設定	0	0	-
	冷風防止ペーン	0	0	-
	人感4-7*7/設定	0	0	_
その他	風速自動静音設定	0	0	-
	試運転	0	0	サービス用
	ユニット情報登録	0	0	サービス用
	販売店情報登録	0	0	サービス用
	サービス店情報登録	0	0	サービス用
	機能選択	0	0	サービス用
	スムースメンテナンス機能	×	0	サービス用
	リモコン設定初期化	0	0	サービス用

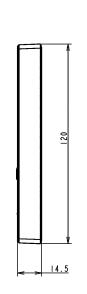
注)接続機種により使用できる機能が異なります。 注)Bluetooth®を搭載し、専用アプリをインストールした スマートフォンにて各種操作・設定が可能です。 Bluetooth®の使用方法については取扱説明書 (Bluetooth®設定編)を参照してください。

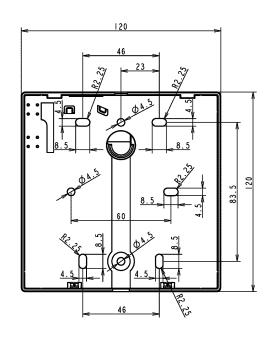
本図面の所有権は三菱電機株式会社にある。

THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION.

DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	作成日付 ISSUED 2023-02-17	改定日付 REVISED	MAスマートリー PAR-45MA			
<b>尺度 SCALE</b> DO NOT SCALE	三菱	電機株	式会社	<b>DWG.NO. W</b> KF94D601	REV.	<b>PAGE</b> 3/4

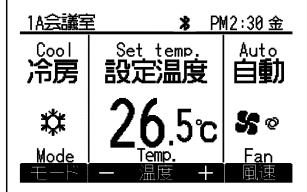






メイン画面(詳細)

メイン画面(日英併記)



メイン画面(簡易)



メイン画面(空調換気)



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.

	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	IIILE   MAスマートリモ	Eコン		
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	2023-02-17		PAR-45MA	仕様書		
<b>尺度 SCALE</b> DO NOT SCALE	三菱	電機株	式会社	<b>DWG.NO. W</b> KF94D601	REV.	<b>PAGE</b> 4/4

# 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

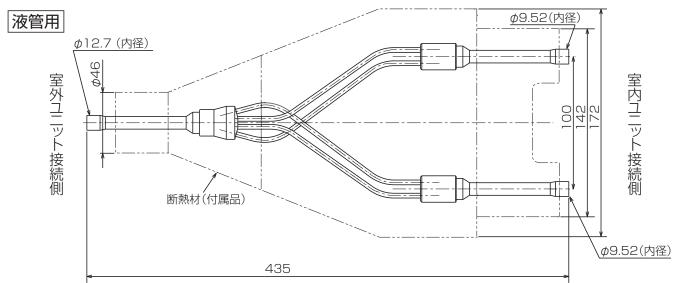
SDD-50WR8

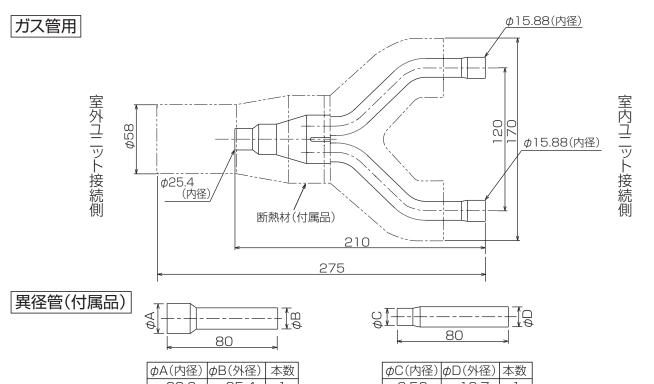
## 1.仕様

	項目	内 容		
本	分 配 比	室外ユニット容量を50:50に2分配		
1.	分配管本数	液管用·ガス管用 各1本		
体	パイプ材質	リン脱酸銅 C1220T-OL(JIS H3300)		
付屋	断熱材材質	発泡スチロール成型品(液管·ガス管用)		
付属品	異 径 管	4種類 5本		

※SDD-50WR5の代替として使用可能です。

## 2.外形図





φA(内径)	φB(外径)	本数
28.6	25.4	1
15.88	12.7	1
19.05	15.88	2

<i>φ</i> C(内径)	<b>φ</b> D(外径)	本数
9.52	12.7	1

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書	形名	SDD-50WR8
-----------------------	----	-----------

<b>A</b>	
•	二苯雷燃州十个计
	三菱電機株式会社

第3角法	作成日	仕様書番号
単位:mm	2014-1-27	(形名コード