

## 据付所要スペース(室内ユニット)



DK01G353

## 室外ユニットの周囲必要空間(基本)



## 室外ユニットの据付上最小のスペース

- 注1) 風通しが悪くショートサイクルがおきやすい場合は、冷暖房能力及び消費電力が10%程度悪化する場合があります。吹出ガイド(別売部品)を付けると、冷暖房能力及び消費電力の改善が図れます。
- 注2) 壁に向けて吹き出すと壁が汚れる場合があります。

DK01J063

## 機外配線要領



\*室内ユニットまたは室外ユニットのどちらか一方で接地工事(D種)をしてください。

## 仕様表

50Hz・60Hz共通

セット形名		MSZ-ZXV2521-W		
性能	冷房	冷房能力 kW	2.5 (0.6~3.5)	
		消費電力 W	500 (105~875)	
		運転電流 A	5.30	
	暖房	能力率 %	94	
		暖房能力 kW	2.8 (0.6~5.2)	
		消費電力 W	525 (105~1,480)	
		低温能力 kW	4.1	
		低温消費電力 W	1,420	
		運転電流 A	5.30 (最大 15.0)	
		能力率 %	99	
通年エネルギー消費効率 (APF)	-	6.8		
JIS C 9612 : 2005	-	6.8		
始動電流 A	-	5.30		
形名	MSZ-ZXV2521-W-IN			
電源	単相・100V			
室内ユニット	外形寸法<H×W×D>	mm	295×799×385(390)	
	外装色	-	ピュアホワイト	
	送風機(形式×個数)	-	ラインフローファン×1	
	風量	m <sup>3</sup> /h	(冷房) 685 (暖房) 780	
	運転音(強・中・弱・静) (音響パワーレベル)	dB	(冷房) 60・51・46・34 (暖房) 59・50・45・39	
	送風機用電動機出力	W	28	
	製品質量	kg	16	
	ドレン接続口サイズ	mm	φ16 (外径)	
	形名	MUZ-ZXV2521		
	電源	単相・100V		
室外ユニット	外形寸法<H×W×D>	mm	550×800(+62)×285(+60)	
	外装色(マンセル)	-	アイベリ-(3.0Y7.8/1.1)	
	圧形式×個数	-	全密閉×1	
	縮呼称出力	W	650	
	機始動方式	-	直入	
	送風機(形式×個数)	-	プロペラファン×1	
	風量	m <sup>3</sup> /h	(冷房) 2,130 (暖房) 1,795	
	運転音 (音響パワーレベル)	dB	(冷房) 57 (暖房) 55	
	送風機用電動機出力	W	50	
	送風機用保護装置	-	電流検知/回転速度検知	
製品質量	kg	28		
共通事項	冷媒(種類×封入量)	kg	R32×0.71	
	内外 接続配管	許容値	m	配管長 20・高低差 15
		液管外径	mm	φ6.35 (1/4")
		ガス管外径	mm	φ9.52 (3/8")

1. 運転特性は JIS C 9612: 2013 の条件で運転した場合の数値です。  
定格冷房能力(室内側: 27.0°C[DB], 19.0°C[WB], 外気温度: 35.0°C[DB], 24.0°C[WB])  
定格暖房能力<標準>(室内側: 20.0°C[DB], 外気温度: 7.0°C[DB], 6.0°C[WB])  
<低温>(室内側: 20.0°C[DB], 外気温度: 2.0°C[DB], 1.0°C[WB])  
接続配管長5m(相当長)
2. 運転音測定条件: 無響室, Aスケール, JIS C 9612: 2013(音響パワーレベル)によります。
3. 本仕様書は予告なく変更することがあります。
4. 指定なき数字の単位は、mmとします。
5. 能力、消費電力の( )内数値は、最小から最大までの可変巾を示しています。
6. 室内ユニット外形寸法中( )内の寸法は、据付板を付けたときの寸法です。
7. 室外ユニット外形寸法中( )内の寸法は、サービスパネル及び脚部の突出し寸法を示しています。
8. 設計圧力は4.17MPaです。

**三菱電機株式会社**

冷暖房用壁掛形ルームエアコン仕様書  
グリーン購入法適合

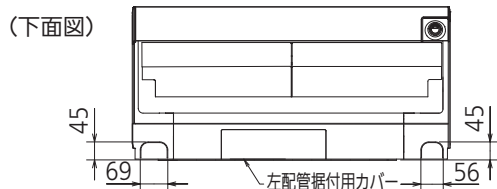
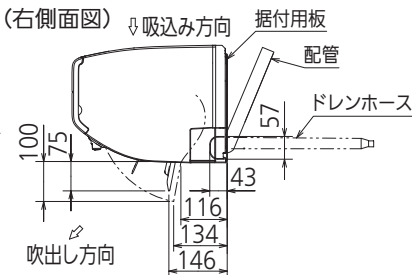
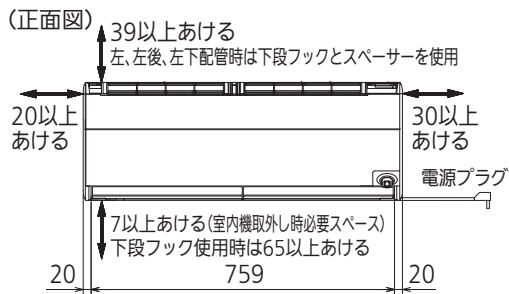
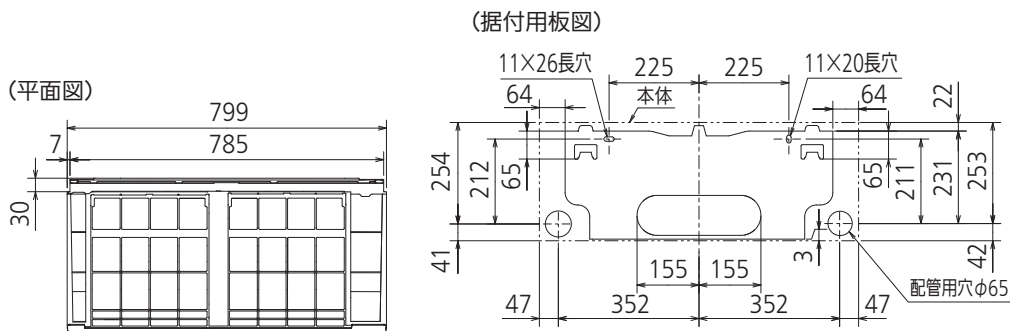
**MSZ-ZXV2521-W**

電源電線(分岐回路)の太さと長さ	電線径 (mm) / 最大こう長 (m)	φ1.6/7 φ2.0/11 φ2.6/19
------------------	----------------------	------------------------

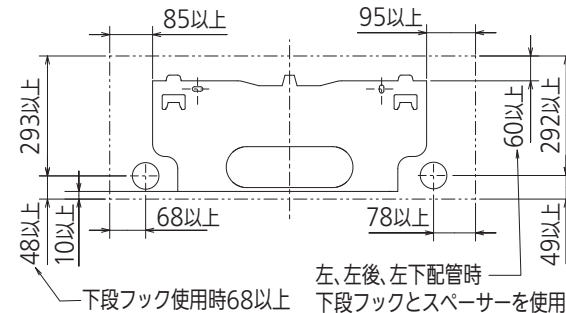
発行日	2020-11-27
-----	------------

図番	SY-MSZZXV2521W
----	----------------

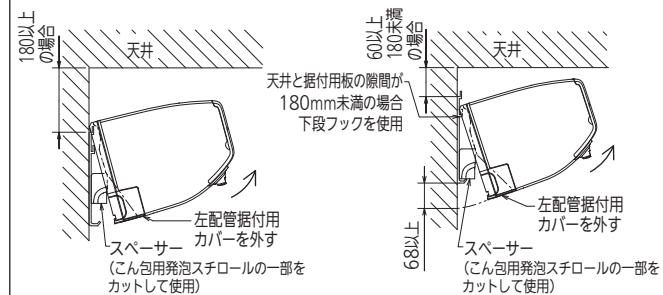
副番	
----	--



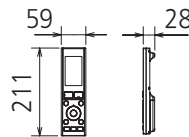
(据付所要スペース)



(左、左後、左下配管時)

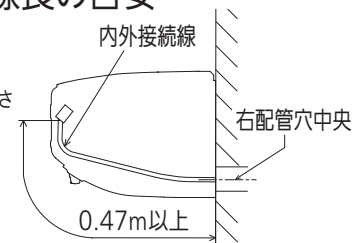


リモコン外形図



【参考】内外接続線長の目安

※据付状況により変動の可能性有  
 右配管の場合  
 配管穴から室内機端子台までの長さ  
 (皮むき寸法を含む)  
 左配管の場合  
 配管穴から内外接続線  
 引込み長さ約1.2~1.3m



DK01G353

本体配管	断熱材	外径φ35
	液管	有効長390 接続配管：フレア接続φ6.35(1/4")
	ガス管	有効長340 接続配管：フレア接続φ9.52(3/8")
ドレンホース	断熱材外径φ29	
	接続部外径φ16	
	有効長 400	
電源コード	右出し寸法	1800
	左出し寸法	1000
吹出し開口面積	0.04m <sup>2</sup>	

注、内外接続配管サイズは仕様表を参照ください。

単位	スケール	作成日	形名	MSZ-ZXV2521-W-IN
mm	NTS	2021-7-20	ルーム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-MSZZXV2521W	副番 A 記号

## 設置必要スペース

### 室外ユニットの据付上最小のスペース

注1) 風通しが悪くショートサイクルがおきやすい場合は、  
冷暖房能力及び消費電力が10%程度悪化する場合があります。  
吹出ガイド(別売部品)を付けると、  
冷暖房能力及び消費電力の改善が図れます。

注2) 壁に向けて吹き出すと壁が汚れる場合があります。



配管接続口	液管	フレア接続φ6.35(1/4")
	ガス管	フレア接続φ9.52(3/8")

注、内外接続配管サイズは仕様表を参照ください。



DK01J063

単位	スケール	作成日	形名	MUZ-ZXV2521
mm	NTS	2020-11-10	ルームエアコン室外ユニット外形図	
三菱電機株式会社			図番	GA-MUZZXV2521
			副番	
			記号	