

令和7年6月10日

質 問 事 項 ・ 回 答

案件名称：空調機（西淀工場）買入

大阪広域環境施設組合

番号	質 問 事 項	回 答
1	貫通部レントゲン撮影は必要でしょうか。	必要ありません。
2	冷媒配管（ガス管側 12.7φ）の保温の厚みは 20mmで良いでしょうか。	問題ありません。
3	電線類はエコ電線で良いでしょうか。	問題ありません。
4	室外機の架台は必要でしょうか。	必要です。
5	室内機ドレン管はドレンホースでよろしいですか。	問題ありません。
6	機器については同等品でもよろしいでしょうか。 その場合に機器の仕様書をメールに添付しております。そちらもご確認いただけますでしょうか。	消費電力が大きいため、同等品以上と認められません。

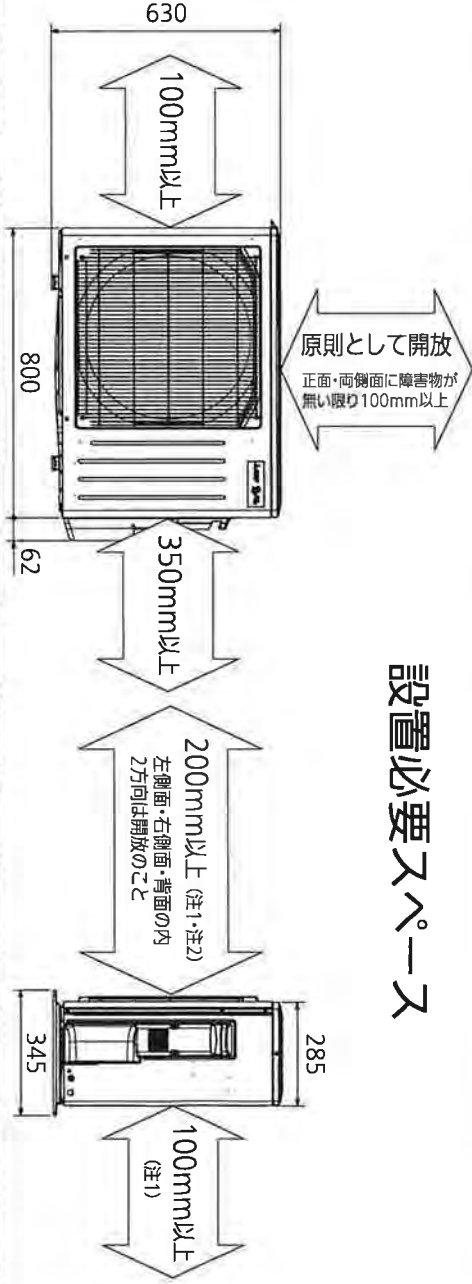
設置必要スペース

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。



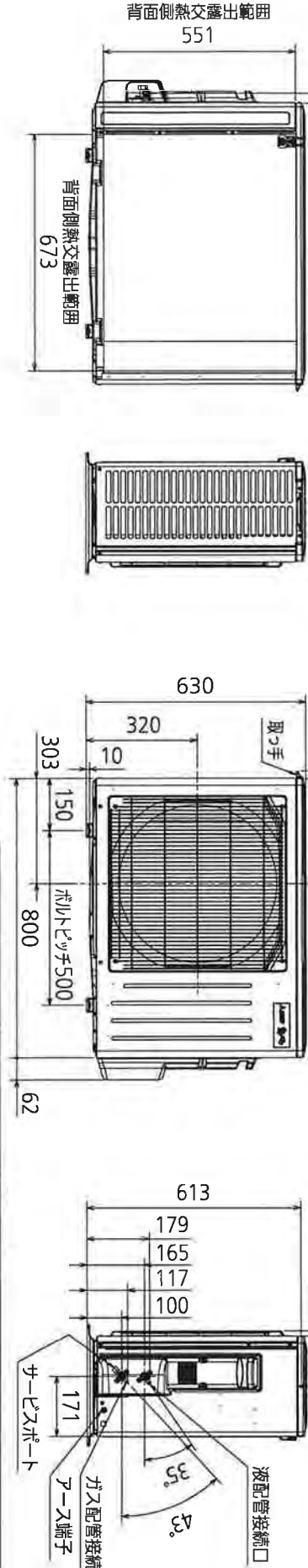
(平面図)

(正面図)

(背面図)

(左側面図)

(右側面図)



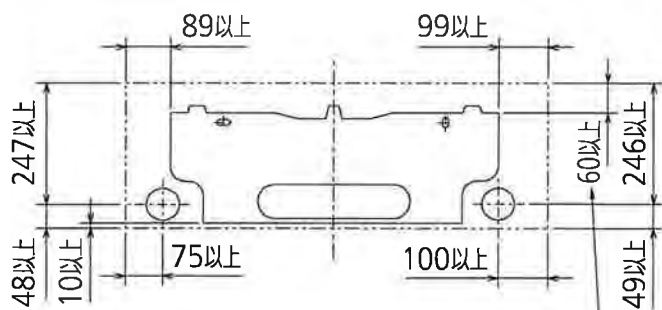
配管接続口	液管	ガス管
	フレア接続φ6.35(1/4")	フレア接続φ12.7(1/2")

注、内外接続配管サイズは仕様表を参照ください。

DK01J064

単位	スケール	作成日	形名	MUZ-BXV7125S
mm	NTS	2025-1-10	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-MUZBXV7125S	副番	記号	

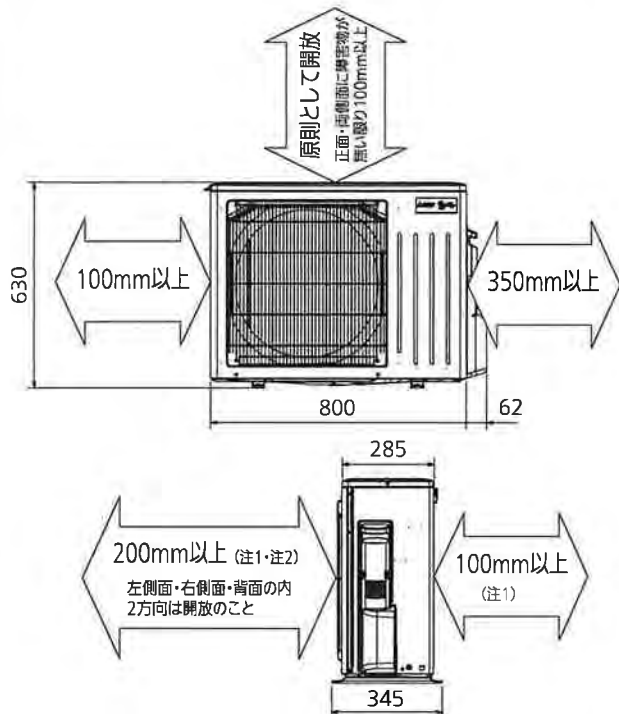
据付所要スペース(室内ユニット)



左、左後、左下配管時(スペーサー使用時)の場合150以上

DK01G321

室外ユニットの周囲必要空間(基本)

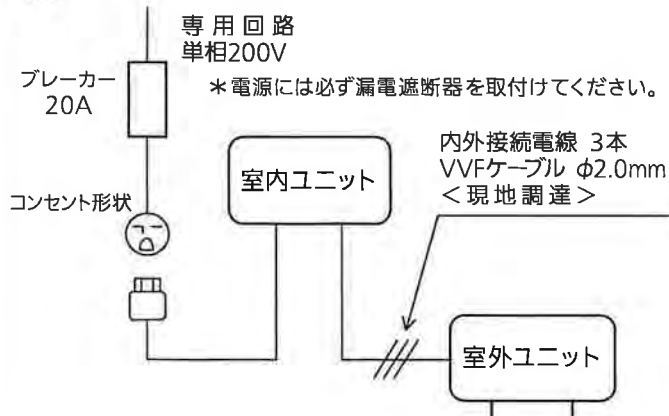


室外ユニットの据付上最小のスペース

- 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。

DK01J064

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-BXV7125S-W	
性能	冷房能力	kW	7.1 (0.6~7.2)
	消費電力	W	2,850 (105~3,120)
	運転電流	A	15.10
	能力率	%	94
	暖房能力	kW	8.5 (0.6~10.1)
	消費電力	W	3,200 (105~3,780)
	低温能力	kW	7.3
	低温消費電力	W	3,520
	運転電流	A	16.10 (最大 20.0)
	能力率	%	99
通年エネルギー消費効率 (APF)		—	4.7
始動電流		A	16.10
室内ユニット	形名	MSZ-BXV7125S-W-IN	
	電源	単相・200V	
	外形寸法<H×W×D>	mm	255×799×338(343)
	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 ³ /h	(冷房) 715 (暖房) 820
	運転音(強・中・弱・静) (音響パワーレベル)	dB	(冷房) 70・57・52・45 (暖房) 70・57・52・47
	送風機用電動機出力	W	40
	製品質量	kg	15
	ドレン接続口サイズ	mm	φ16 (外径)
室外ユニット	形名	MUZ-BXV7125S	
	電源	単相・200V	
	外形寸法<H×W×D>	mm	630×800(+62)×285(+60)
	外装色(マンセル)	—	アイベリ(3.0Y7.8/1.1)
	圧縮機形式×個数	—	全密閉×1
	呼称出力	W	2,000
	送風機(形式×個数)	—	プロペラファン×1
	風量	m ³ /h	(冷房) 2,705 (暖房) 2,520
	運転音(音響パワーレベル)	dB	(冷房) 68 (暖房) 68
	送風機用電動機出力	W	50
共通事項	送風機用保護装置	—	電流検知/回転速度検知
	製品質量	kg	36
	冷媒(種類×封入量)	kg	R32×1.15
	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	φ12.7 (1/2")

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

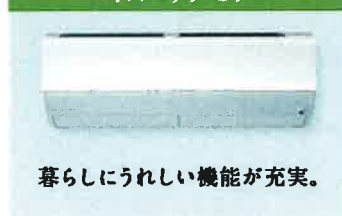
冷暖房用壁掛形ルームエアコン仕様書

MSZ-BXV7125S-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)	φ2.0/17	φ2.6/29
------------------	--------------------	---------	---------

発行日	図番	副番
2025-2-6	SY-MSZBXV7125SW	

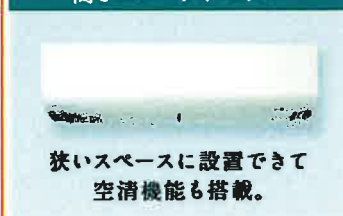
NEW JXVシリーズ ▶ P.33-34
ハイスベックモデル



暮らしにうれしい機能が充実。

形名	本体価格(税別)	APF ^{※2}
MSZ-JXV222S	360,000円	6.7
MSZ-JXV252S	390,000円	6.7
MSZ-JXV282S	420,000円	6.7
MSZ-JXV282SS		
MSZ-JXV362S	475,000円	6.6
MSZ-JXV362SS		
MSZ-JXV402S	505,000円	6.6
MSZ-JXV562S	575,000円	6.3
MSZ-JXV632S	615,000円	6.1
MSZ-JXV712S	655,000円	5.9

NEW BXVシリーズ ▶ P.35-36
高さコンパクトモデル



狭いスペースに設置できて
空清機能も搭載。

形名	本体価格(税別)	APF ^{※2}
MSZ-BXV222S	320,000円	5.8
MSZ-BXV252S	350,000円	5.8
MSZ-BXV282S	380,000円	5.8
MSZ-BXV362S	430,000円	4.9
MSZ-BXV402S	460,000円	4.9
MSZ-BXV562S	530,000円	5.0
MSZ-BXV632S	570,000円	5.1
MSZ-BXV712S	610,000円	4.7

NEW AXVシリーズ ▶ P.37-38
奥行きすっきりモデル



圧迫感のない
すっきりしたデザイン。

形名	本体価格(税別)	APF ^{※2}
MSZ-AXV222S	310,000円	5.8
MSZ-AXV252S	330,000円	5.8
MSZ-AXV282S	360,000円	5.8
MSZ-AXV282SS		
MSZ-AXV362S	410,000円	4.9
MSZ-AXV362SS		
MSZ-AXV402S	440,000円	4.9
MSZ-AXV562S	510,000円	5.0

NEW GVシリーズ ▶ P.39-40
スタンダードモデル



こだわりの基本機能と日本品質。

形名	価格	APF ^{※2}
MSZ-GV222S	オープン価格 ^{※8}	5.8
MSZ-GV252S	オープン価格 ^{※8}	5.8
MSZ-GV282S	オープン価格 ^{※8}	5.8
MSZ-GV362S	オープン価格 ^{※8}	4.9
MSZ-GV402S	オープン価格 ^{※8}	4.9
MSZ-GV562S	オープン価格 ^{※8}	5.0

※8:オープン価格製品の価格は、販売店にお問い合わせください。

ム-7-7-1 160°(約800エア)検知^{※3}

人	位置	状態	検知範囲	検知距離
お部屋	床	壁	天井	距離
	間取り	日射熱	住宅性能	湿度・冷風

NEW さらっと除湿冷房(再熱除湿方式)

NEW スマート除湿

NEW 選べる3モード除湿

STRONG冷房(屋外温度50℃^{※6}でも運転可能)

最高約60℃温風(MSZ-JXV282S(S)～JXV712S、BXV402S～BXV712S)

室温キープシステム

10℃キープ暖房

急速Wヒート

180°ワイド気流 / ロング気流 2か所同時空調

うる肌気流(ピュアミスト+保湿風上げ) 保湿風上げ

150°ワイド気流 / ロング気流

ロング気流(MSZ-GV562S)

ハイブリッド運転(冷房⇄爽風 / 暖房⇄サーキュレーター)

消し忘れ防止

ピュアミスト

ヘルスエアー機能

プラチナアレル除菌空清フィルター

清潔Vフィルター(抗菌・殺菌・ウイルス抑制)

清潔Vフィルター(抗菌・ウイルス抑制)

清潔Vフィルター(防カビ・ウイルス抑制)

よごれんボディ(熱交換器・ファン・通風路・左右/上下フラップ)

よごれんボディ(熱交換器・ファン)

よごれんボディ(ファン) 清潔コート熱交換器

清潔コート熱交換器

おまかせボディ(内部クリーン・スタート脱臭)

おまかせボディ(内部クリーンlight・スタート脱臭)

はずせるボディ

はずせるボディ(前面パネルのみ)

はずせるフィルターおそうじメカ

高温時自動冷房「高温みまもり」

みまもり快眠

無線LAN内蔵^{※7}

無線LANアダプター別売^{※7}

オートメーション機能(おかえりON/おでかけOFF・高温/低温おしらせ・エアコン入/切タイマー)