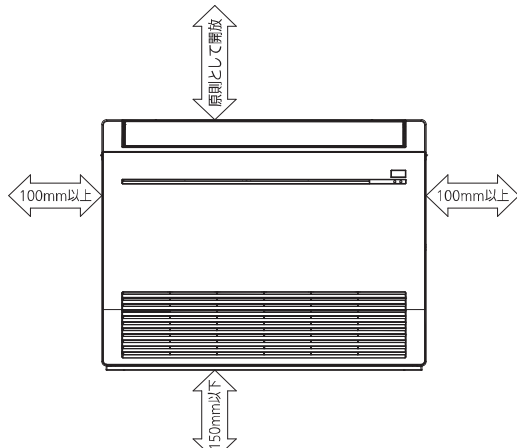
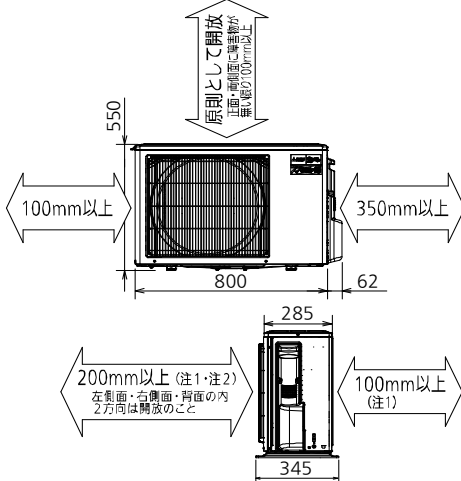


据付所要スペース(室内ユニット)



室外ユニットの周囲必要空間(基本)

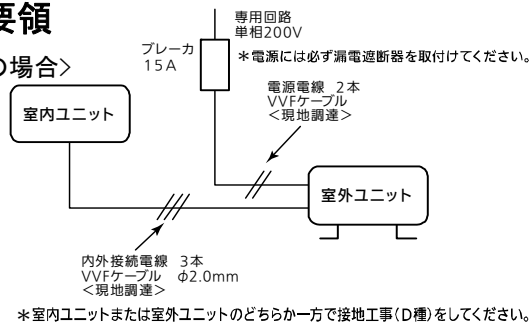


室外ユニットの据付上最小のスペース

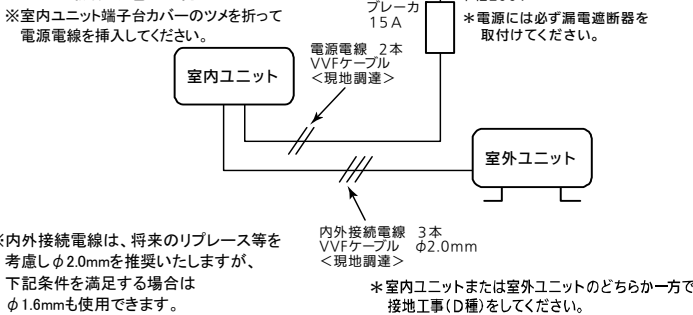
注1) 風通しが悪くショートサイクルが起きやすい場合は、冷暖房能力及び消費電力が10%程度悪化する場合があります。吹出ガイド(別売部品)を付けると、冷暖房能力及び消費電力の改善が図れます。  
注2) 壁に向けて吹き出すと壁が汚れる場合があります。

機外配線要領

＜室外機受電の場合＞



＜室内機受電の場合＞



※内外接続電線は、将来のリプレイス等を考慮しφ2.0mmを推奨いたしますが、下記条件を満足する場合はφ1.6mmも使用できます。  
※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。  
①室内受電(シングル接続)の場合  
※最大電流15A以下機種、かつ内外接続電線長10m以内の場合に限る。  
最大電流についてはカタログなどを確認してください。  
②室外受電(シングル接続/マルチ接続)の場合

仕様表

50Hz・60Hz共通

セ ッ ト 形 名			MFZ-HK2822AS-B	
性 能	冷 房	冷 房 能 力	kW	2.8 (0.9～4.0)
		消 費 電 力	W	640 (250～1,260)
		運 転 電 流	A	3.51
		力 率	%	91
	暖 房	暖 房 能 力	kW	4.0 (0.9～7.3)
		消 費 電 力	W	920 (290～2,355)
		低 温 能 力	kW	5.3
		低 温 消 費 電 力	W	2,080
		－ 7 ℃ 時 能 力	kW	5.2
		－ 15 ℃ 時 能 力	kW	4.4
		運 転 電 流	A	5.05 (最大 15.0)
		力 率	%	91
通年エネルギー消費効率 (APF)		—	5.6	
始 動 電 流		A	5.05	
室 内 ユ ニ ツ ト	形 名		MFZ-HK2822AS-B-IN	
	電 源		単相・200V	
	外形寸法<H×W×D>		mm	600×750×215
	外 装 色		—	ダークブラウン
	運転モニターランプ色		—	グリーン
	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) 610 (暖房) 840
	運転音 (強・中・弱・静) <音響パワーレベル>		dB	(冷房) 54・45・41・38 (暖房) 61・47・40・36
	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		—	φ16 (外径)/VP30挿入	
室 外 ユ ニ ツ ト	形 名		MUFZ-HK2822AS	
	電 源		単相・200V	
	外形寸法<H×W×D>		mm	550×800(+62)×285(+60)
	外 装 色 ( マ ン セ ル )		—	アイボリー (3.0Y7.8/1.1)
	圧縮機	形 式 × 個 数	—	全密閉×1
		呼 称 出 力	W	750
	送風機 (形式×個数)		—	プロペラファン×1
	風 量		m <sup>3</sup> /h	(冷房) 2,000 (暖房) 2,230
	運 転 音 <音響パワーレベル>		dB	(冷房) 58 (暖房) 61
	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	35
	冷媒 (種類×封入量)		kg	R410A×1.10
	内外 接続配管	許 容 値	m	配管長 30・高低差 20
		液管外径	mm	φ6.35 (1/4″)
	ガス管外径	mm	φ9.52 (3/8″)	

- 《注意》-----  
新築物件やリフォームなどの内装工事、床面のワックスがけ時にはエアコンの運転をさけてください。作業終了後にエアコンを運転する場合は十分に換気を行ってください。ワックスなどの揮発成分がエアコン内部に付着し、水漏れや露飛びの原因になることがあります。

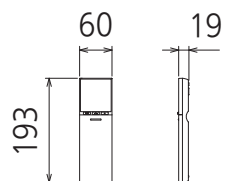
三菱電機株式会社

床置形ハウジングエアコン仕様書

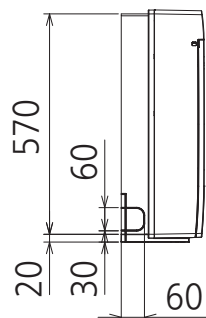
MFZ-HK2822AS-B

電源電線(分岐回路)の太さと長さ	電線径 (mm) / 最大こう長 (m)	φ1.6/14 φ2.0/23	発行日	2023-4-1	図番	SY-MFZHK2822ASB	副番	A
------------------	----------------------	-----------------	-----	----------	----	-----------------	----	---

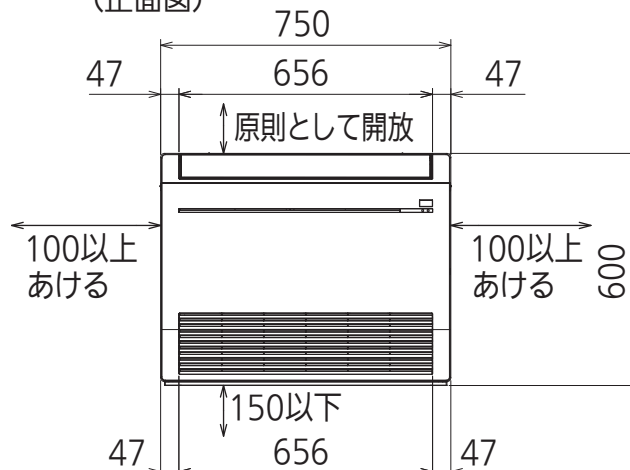
リモコン外形図



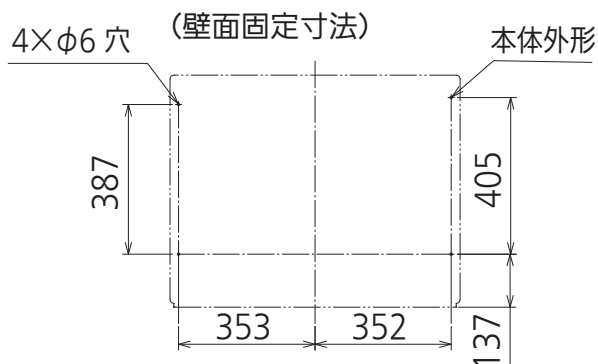
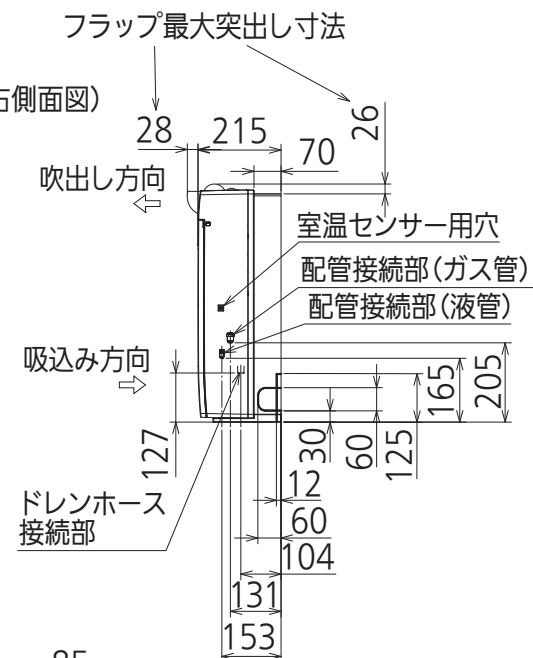
(左側面図)



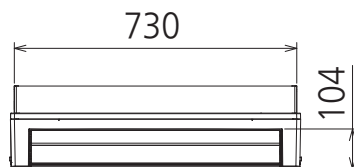
(正面図)



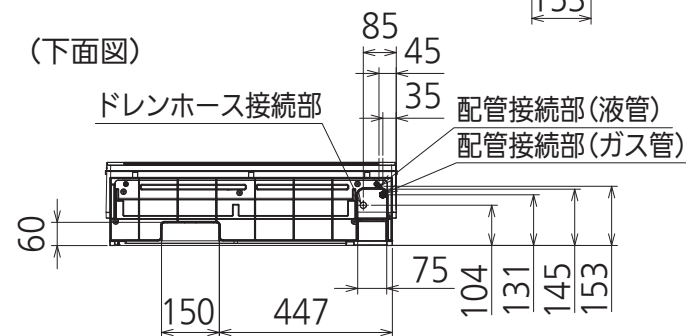
(右側面図)



(平面図)



(下面図)



配管	断熱材	外径 φ27
	液管	接続配管: フレア接続φ6.35(1/4")
	ガス管	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 350
接続ドレン配管		内径 φ15 軟質塩ビホース (床下配管の場合、VP30)
吹出し開口面積		0.03㎡

DK01J337

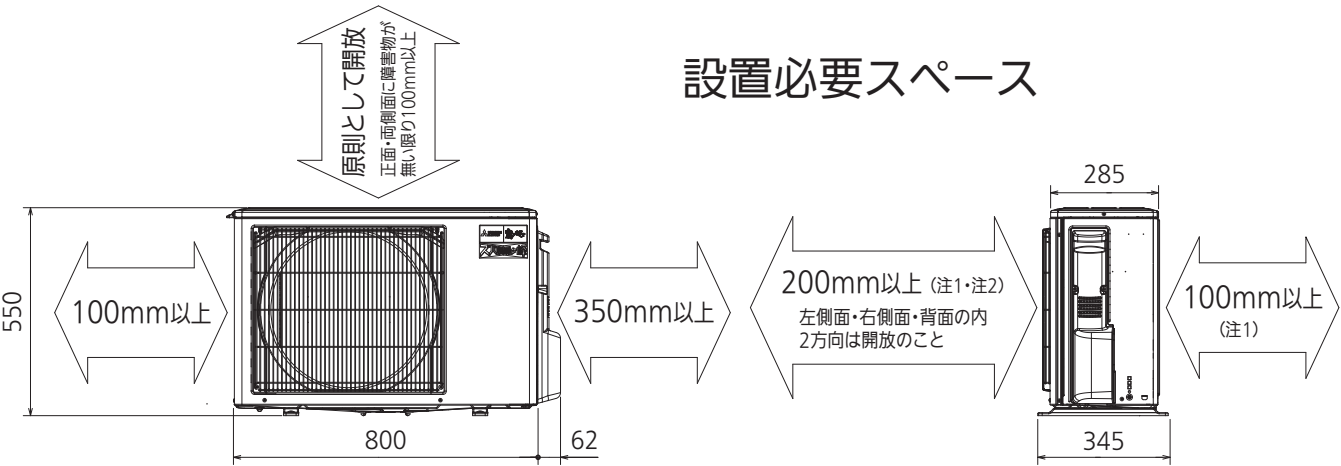
単 位	スケール	作 成 日	形 名	MFZ-HK2822AS-B-IN					
mm	NTS	2022-4-12	ハウジングエアコン室内ユニット外形図(床置形)						
三菱電機株式会社			図 番	GA-MFZHK2822ASB	副番		記号		

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

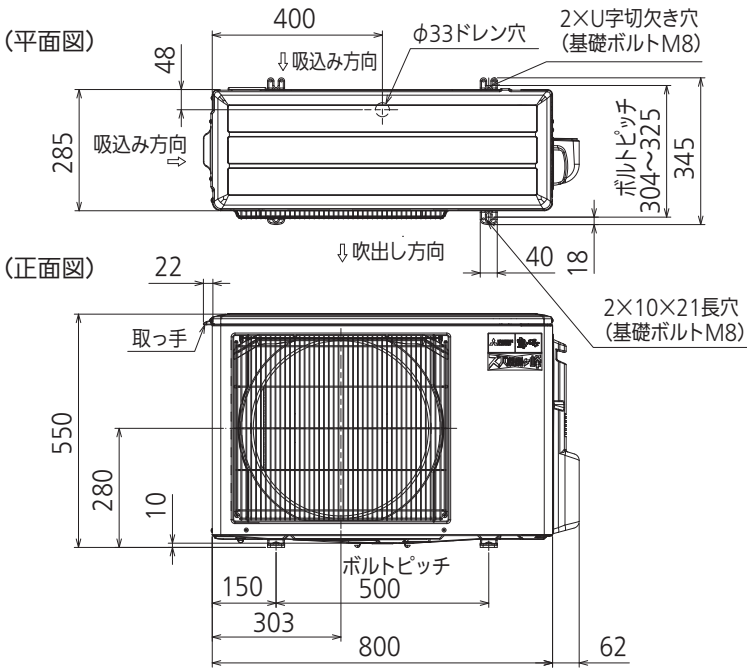
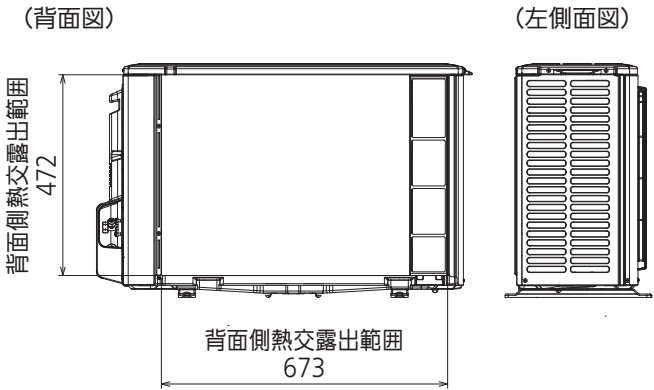
注1) 風通しが悪くショートサイクルがおきやすい場合は、  
冷暖房能力及び消費電力が10%程度悪化する場合があります。  
吹出ガイド(別売部品)を付けると、  
冷暖房能力及び消費電力の改善が図れます。

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。



単 位	スケール	作 成 日	形 名	MUFZ-HK2822AS				
mm	NTS	2022-4-12	ハウジングエアコン室外ユニット外形図					
 三菱電機株式会社			図 番	GA-MUFZHK2822AS	副番		記号	