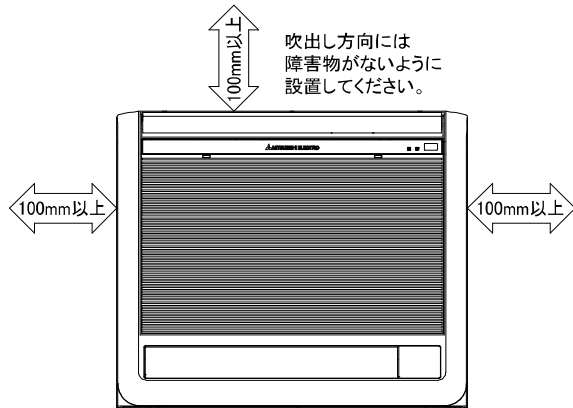
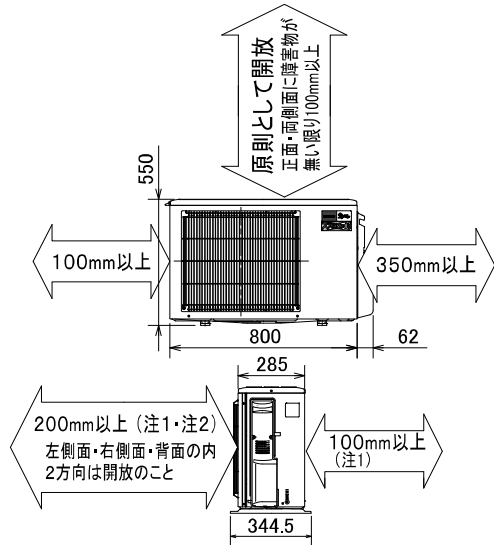


据付所要スペース(室内ユニット)



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

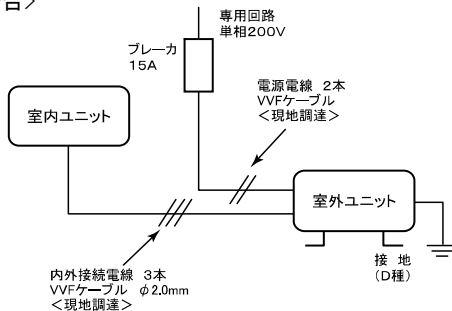
注1) 風通しが悪くショートサイクルが起きやすい場合は、
冷暖房能力及び消費電力が10%程度悪化する場合があります。
吹出ガイド(別売部品)を付けると、
冷暖房能力及び消費電力の改善が図れます。

注2) 壁に向けて吹き出すと壁が汚れる場合があります。

DG01V062

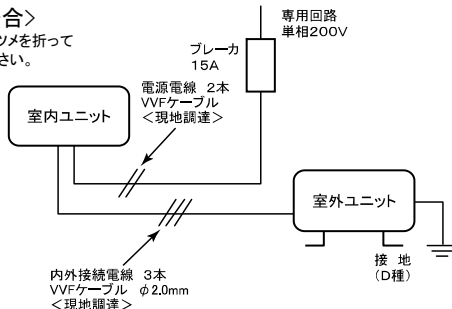
機外配線要領

＜室外機受電の場合＞



＜室内機受電の場合＞

※室内機端子台カバーのツメを折って
電源電線を挿入してください。



仕様表

50Hz・60Hz共通

セ ッ ト 形 名				MFZ-H282S-W	
性 能	冷 房	冷 房 能 力	kW	2.8(0.9～4.0)	
		消 費 電 力	W	685(160～1,300)	
		運 転 電 流	A	3.80	
		力 率	%	90	
	暖 房	暖 房 能 力	kW	4.0(0.9～7.5)	
		消 費 電 力	W	1,045(190～2,615)	
		低 温 能 力 (2 ℃)	kW	5.4	
		低 温 消 費 電 力	W	2,310	
		極 低 温 能 力 (-15 ℃)	kW	4.4	
		運 転 電 流	A	5.70(最大15.0)	
力 率	%	91			
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (APF)			—	5.3	
始 動 電 流			A	5.70	
室 内 ユ ニ ッ ト	形 名		MFZ-H282S-W-IN		
	電 源		単相・200V		
	外 形 寸 法 < H × W × D >		mm	600×700×200	
	外 装 色		mm	ホワイト	
	補 助 電 熱 装 置		W	—	
	送 風 機 (形 式 × 個 数)		—	ラインフローファン×2	
	機 外 静 圧		Pa(mmAq)	—	
	風 量		m ³ /h	(冷房)760 (暖房)790	
	運 転 音 (強 ・ 中 ・ 弱 ・ 静)		dB	(冷房)49・40・33・29 (暖房)50・39・31・27	
	送 風 機 用 電 動 機 出 力		W	30×2	
製 品 質 量		kg	14		
ド レ ン 接 続 口 サ イ ズ		mm	φ16 (外径)/VP30挿入		
室 外 ユ ニ ッ ト	形 名		MUFZ-H282S		
	電 源		単相・200V		
	外 形 寸 法 < H × W × D >		mm	550×800(+62)×285(+59.5)	
	外 装 色 (マ ン セ ル)		—	アイボリー(3.0Y7.8/1.1)	
	圧 形 式 × 個 数		—	全密閉×1	
	縮 呼 称 出 力		W	750	
	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 ³ /h	(冷房)2,000 (暖房)1,835	
	運 転 音		dB	(冷房)47 (暖房)48	
ト	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	35	
	冷 媒 (種 類 , 封 入 量)		kg	R410A, 1.2	
	共 通 事 項	延 長 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″)	



三菱電機株式会社

床置形ハウジングエアコン仕様書

MFZ-H282S-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)

φ1.6/14 φ2.0/23

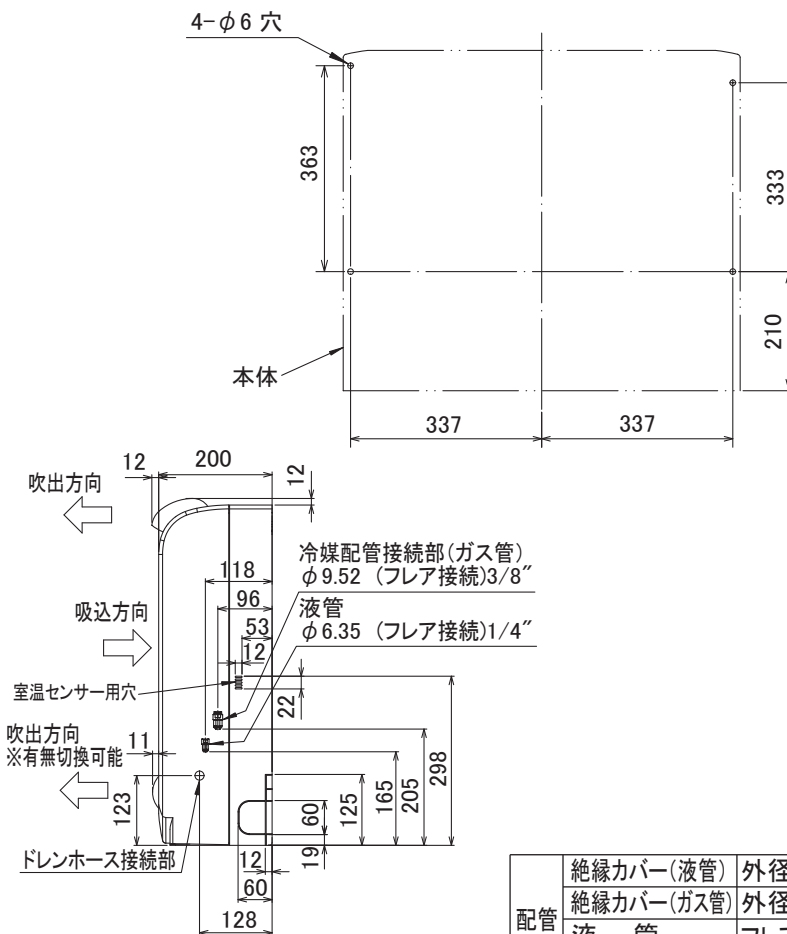
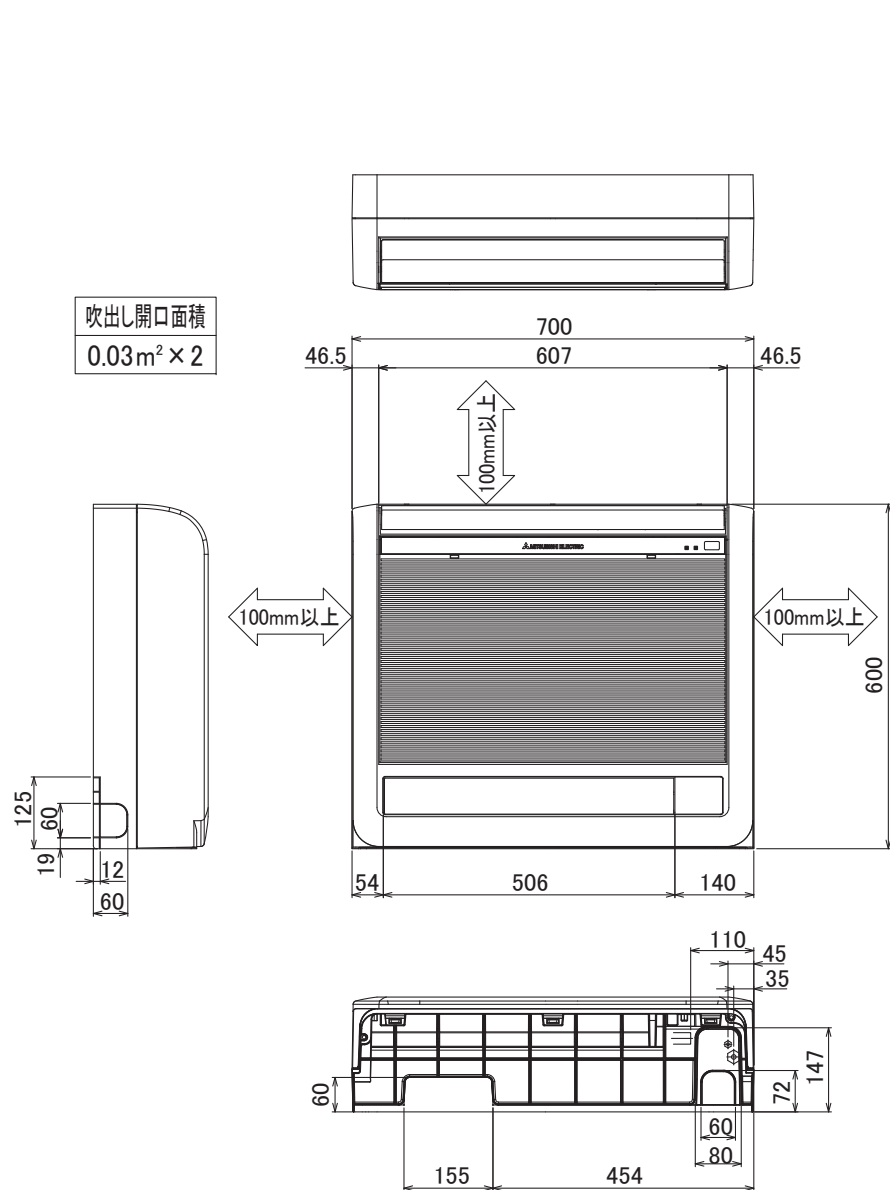
発行
日

2012-2-16

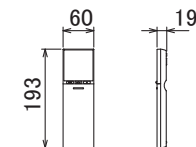
図
番

SY-MFZH282SW

副
番



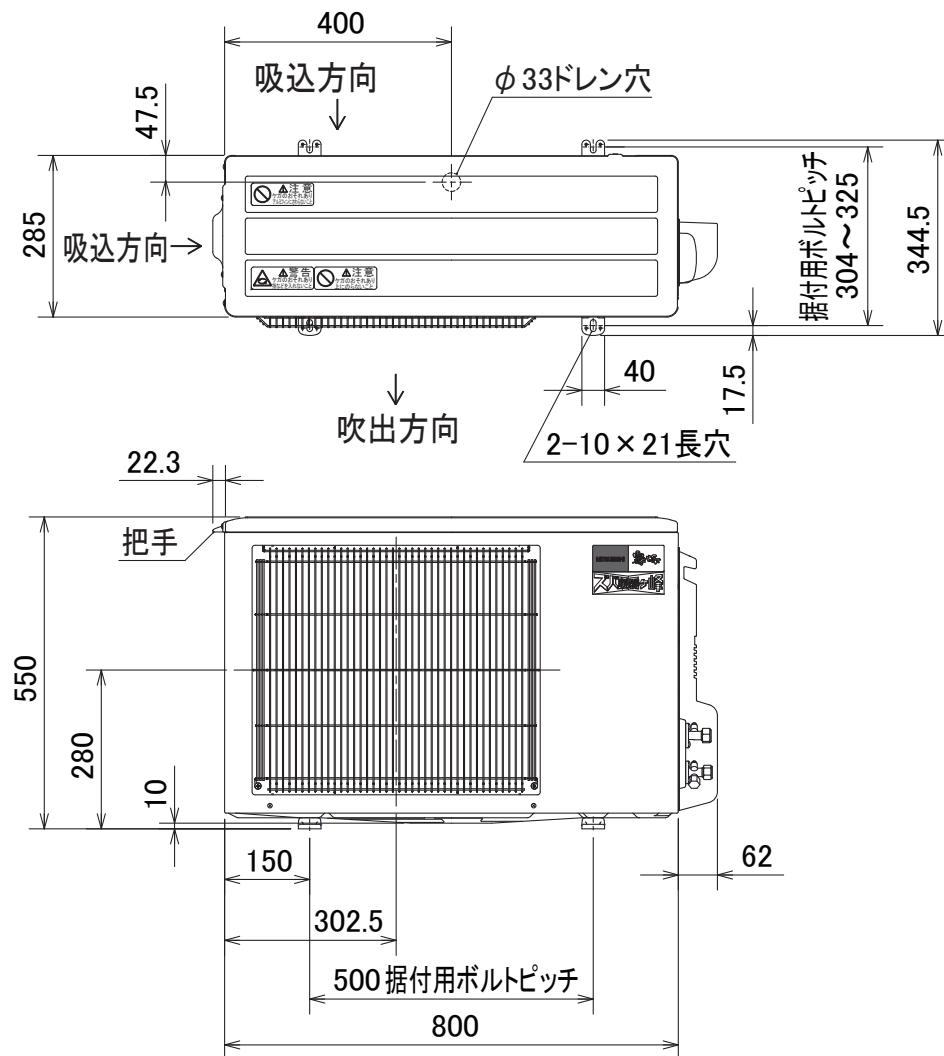
リモコン外形図



配管	絶縁カバー(液管)	外径φ27
	絶縁カバー(ガス管)	外径φ27
	液 管	フレア接続6.35(1/4")
	ガ ス 管	フレア接続9.52(3/8")
ドレンホース		ドレンホース付属:接続部外径φ16 有効長530mm(φ28断熱材付) ドレン配管VP30接続

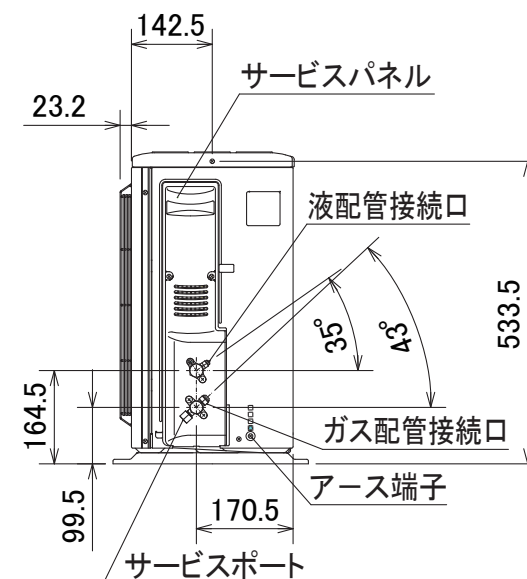
注、延長配管サイズは仕様表を参照ください。

単 位	スケール	作 成 日	形 名	MFZ-H282S-W-IN					
mm	NTS	2012-4-20	ルーム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-MFZH282SW		副番	A	記号	



配管接続口	液 管	フレア接続 $\phi 6.35 (1/4")$
	ガ ス 管	フレア接続 $\phi 9.52 (3/8")$

注、延長配管サイズは仕様表を参照ください。



DG01V062

単 位	スケール	作 成 日	形 名	MUFZ-H282S				
mm	NTS	2012-2-16	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-MUFZH282S	副番		記号	

【標準品からの追加仕様】

施行箇所	標準仕様	追加箇所				追加加工内容		
		防蝕		耐塩		アクリル樹脂 吹付塗装	エポキシ樹脂 塗布	その他
		A	B	耐塩	耐重塩			
冷媒配管 熱交換器 (ロー付部)	銅パイプ (C1220T) 表面処理なし	●	●				●	
冷媒配管 (表面)			●				●	
熱交換器の パイプ (表面)			●				●	
外装板金 (ベース)	アルミニウム合金鋼板	●	●	●	●	● 内外面(1回)		
外装板金 (トップパネル キャビネット)	〈塗装鋼板〉 溶融亜鉛メッキ鋼板＋ ポリエステル樹脂 塗装				●	● 内外面(1回)		
ファンモータ	〈プロペラファンナット〉 鉄＋亜鉛メッキ			●	●			● SUS製袋ナットに交換 または ノンエタノール エポキシ樹脂塗布
ファンモータ台	溶融亜鉛メッキ鋼板＋ 耐蝕クロメート		●	●	●		● ※ 下部のみ	※ 一部機種において アクリル樹脂 吹付塗装
プリント基板	エポキシ樹脂	●	●	●	●			● ポリオレフィン樹脂塗布 または シリコン樹脂塗布
外装用止めネジ	鉄＋ジンロイメッキ			●	●			● SUS410＋ ニッケルメッキ品に交換

- ご注意**
- 海水飛沫及び潮風に直接さらされることを極力回避するような場所へ設置してください。(設置場所の条件により、ユニットの寿命が異なります。)
 - 外装パネルに付着した海塩粒子が雨水によって十分洗浄されるように配慮してください。
(日除けなどを取り付けたと雨水による洗浄ができなくなります。)
 - 室外機底板内への水の滞留は、著しい腐食作用を促進させる為、底板内の水抜け性を損なわないように、傾きなどを注意してください。
 - 海岸地帯へ設置された場合は、付着した塩分等を除去する為に定期的に水洗いを行ってください。
 - 据付時、メンテナンス時等に付いた傷は、補修してください。
 - 機器の状態を定期的に点検してください。
 - 基礎部分の排水性を確保してください。