商　品　仕　様　書

名称　：　　ルームエアコン

種類　：　　スプリット　壁掛け

形名　：　　ＡＳ－ＣＨ２２３Ｎ

株式会社 富士通ゼネラル

要　　目　　表

名称				ルームエアコン	
種類				冷房・暖房兼用／分離形／壁掛形（インバータータイプ）	
形名				室内機（色彩）	室外機
				AS-CH223N（ホワイト）	AO-CH223N
能力	冷房		kW	2.2（ 0.8 ～ 2.8 ）	
	暖房		kW	2.5（ 0.8 ～ 4.1 ）	
	暖房低温		kW	3.0	
電源・周波数			V/Hz	単相 100 V ／ 50/60 Hz	
電気特性	始動電流		A	7.3	
	消費電力	冷房	kW	0.595（ 0.140 ～ 0.870 ）	
		暖房	kW	0.575（ 0.120 ～ 1.345 ）	
		暖房低温	kW	1.190	
	力率	冷房	%	82	
		暖房	%	82	
	運転電流	冷房	A	7.3	
		暖房	A	7.0（ 最大 15.0 ）	
エネルギー消費効率（COP）		冷房		3.70	
		暖房		4.35	
通年エネルギー消費効率（APF）				5.8	
期間消費電力量		冷房	kWh	211	
		暖房	kWh	506	
		期間合計	kWh	717	
風量		冷房	m^3/h	595	1620
		暖房	m^3/h	635	1370
運転音（音響パワーレベル）		冷房	dB	56	57
		暖房	dB	58	56
冷凍装置	圧縮機定格出力		kW	—	0.60
	熱交換器			スリットフィン式	コルゲートフィン式
	冷媒制御器			—	電子膨張弁
	冷媒	種類		R32	
		封入量	kg	0.56	
送風装置	送風機ファン			クロスフローファン	プロペラファン
	送風機出力		W	28	40
	電動機			直流無刷子	直流無刷子
遠隔装置				ワイヤレス式	
製品外形寸法（高さ×幅×奥行）			mm	250 × 728 × 285	541 × 663 × 290
梱包外形寸法（高さ×幅×奥行）			mm	382 × 802 × 330	591 × 784 × 375
製品質量			kg	9	21
梱包質量			kg	11.5	23
電源コード	長さ		mm	左出し時：600　右出し時：1400	—
	プラグ形状			平行	—
	定格		V-A	125 V - 15 A	—
室内外接続配線径／数				VVFケーブル φ 2.0 mm ／ 3 芯×1本	
配管	配管接続方式			フレア	
	配管径	液側（細管）	mm	φ6.35	
		ガス側（太管）	mm	φ9.52	
	配管取り出し方向			下、左、右、後、左下、左後	—
	許容最大長		m	20[チャージレス15(追加量：20g/m)]	
	許容高低差		m	12	
排水機構				ドレンホース（接続ホース内径 16 mm）	ドレン排水管付属（接続ホース内径 16 mm）
標準付属品（本体付属品）				据付板、リモコン、リモコンホルダー、乾電池（単4形：2個） クロステープ（結露防止用補助テープ）、取付ネジ ドレン排水管（室外機排水用ソケット）	
別売品（オプション）				空気清浄フィルターセット（取付枠とフィルターのセット）（APS－03L） 交換用空気清浄フィルター（フィルターのみ）（APS－08L） 無線アダプター（OP－J03DZ） 風向ガイド（OP－J02A） 簡単リモコン（OP－J06A）	
その他				HA端子対応	

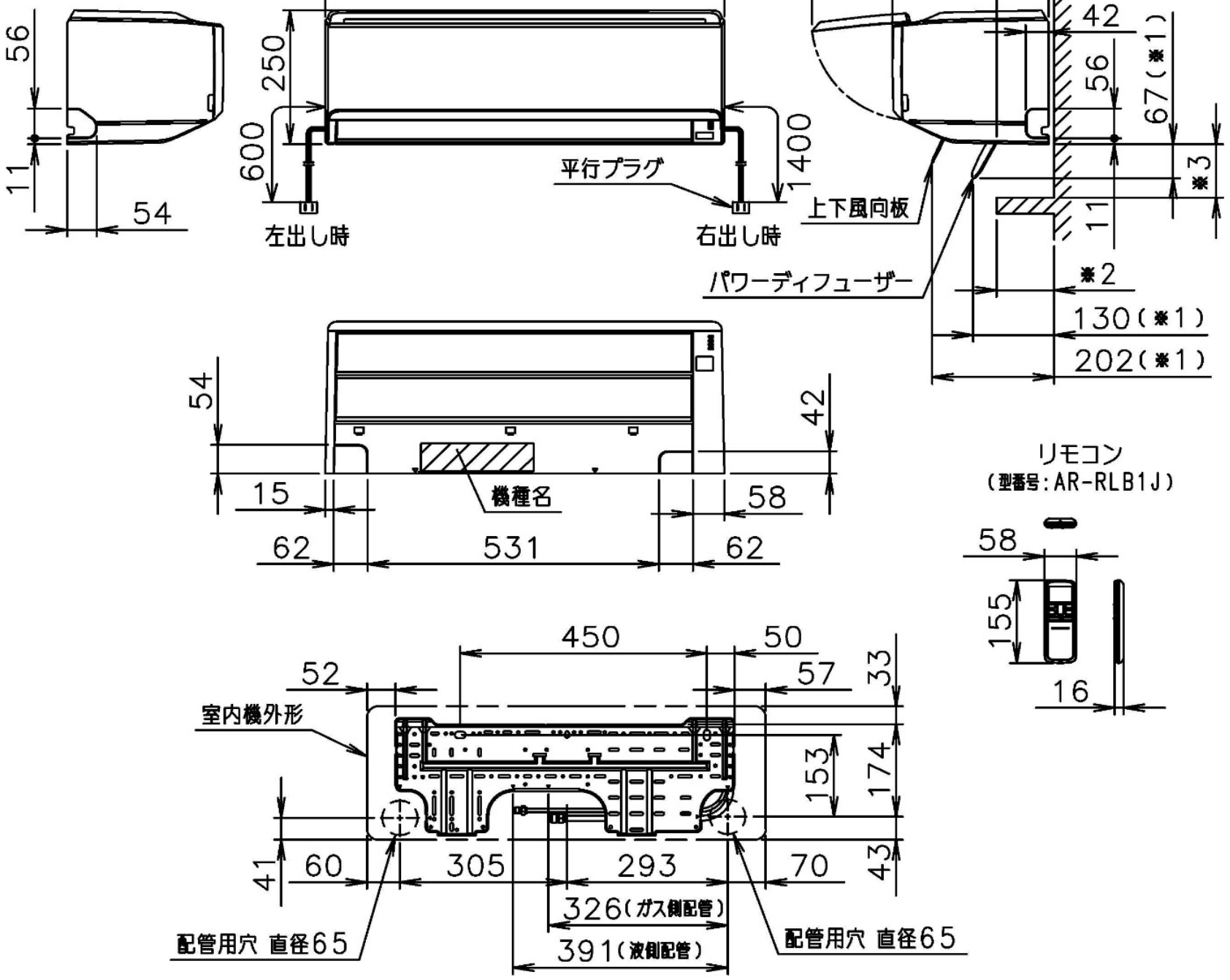
※ この仕様値は、JIS C 9612：2013（日本産業規格）に基づいた数値です。
※ 据付工事に必要な部材（接続配管、室内外接続配線、延長用ドレンホース等）は別途ご用意ください。
※ 最大電流が15A以下の機種で、電線の長さが10m以内の場合は、直径1.6mmの接続ケーブルも使用できます。
　再利用時については、直径2.0mmの接続ケーブルを推奨します。

別表：APF（JIS C 9612：2005）

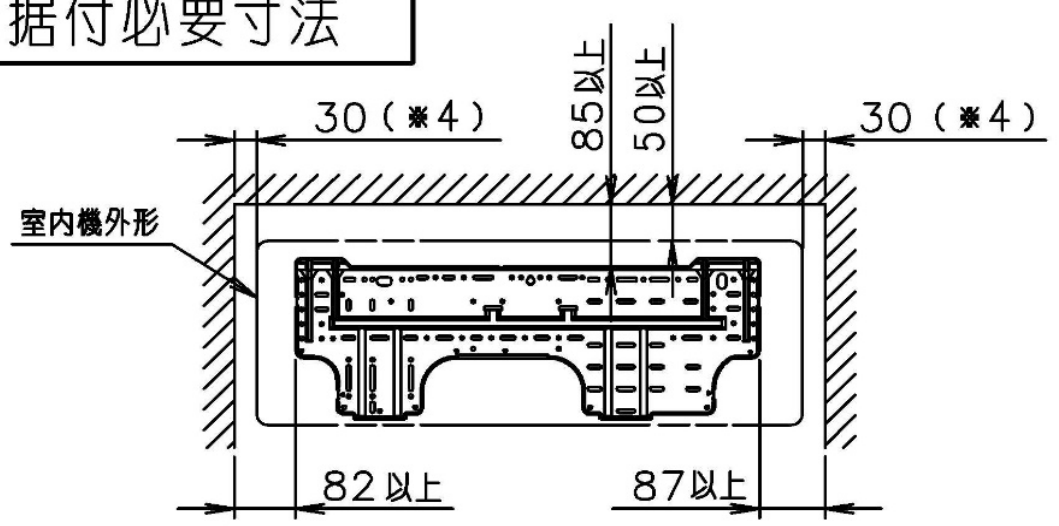
通年エネルギー消費効率（APF）			5.8
期間消費電力量	冷房	kWh	189
	暖房	kWh	571
	期間合計	kWh	760

接続配管外径	ガス側（太管）	直径 9.52
	液側（細管）	直径 6.35
接続ホース内径	直径 16	

●※1は上下風向板・パワーディフューザーの最大開き位置。
●※2の寸法が95mm以上の場合には、
メンテナンスの為、※3は100mm以上確保して下さい。

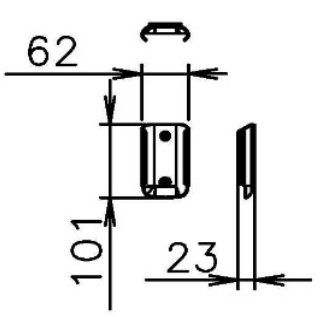


据付必要寸法

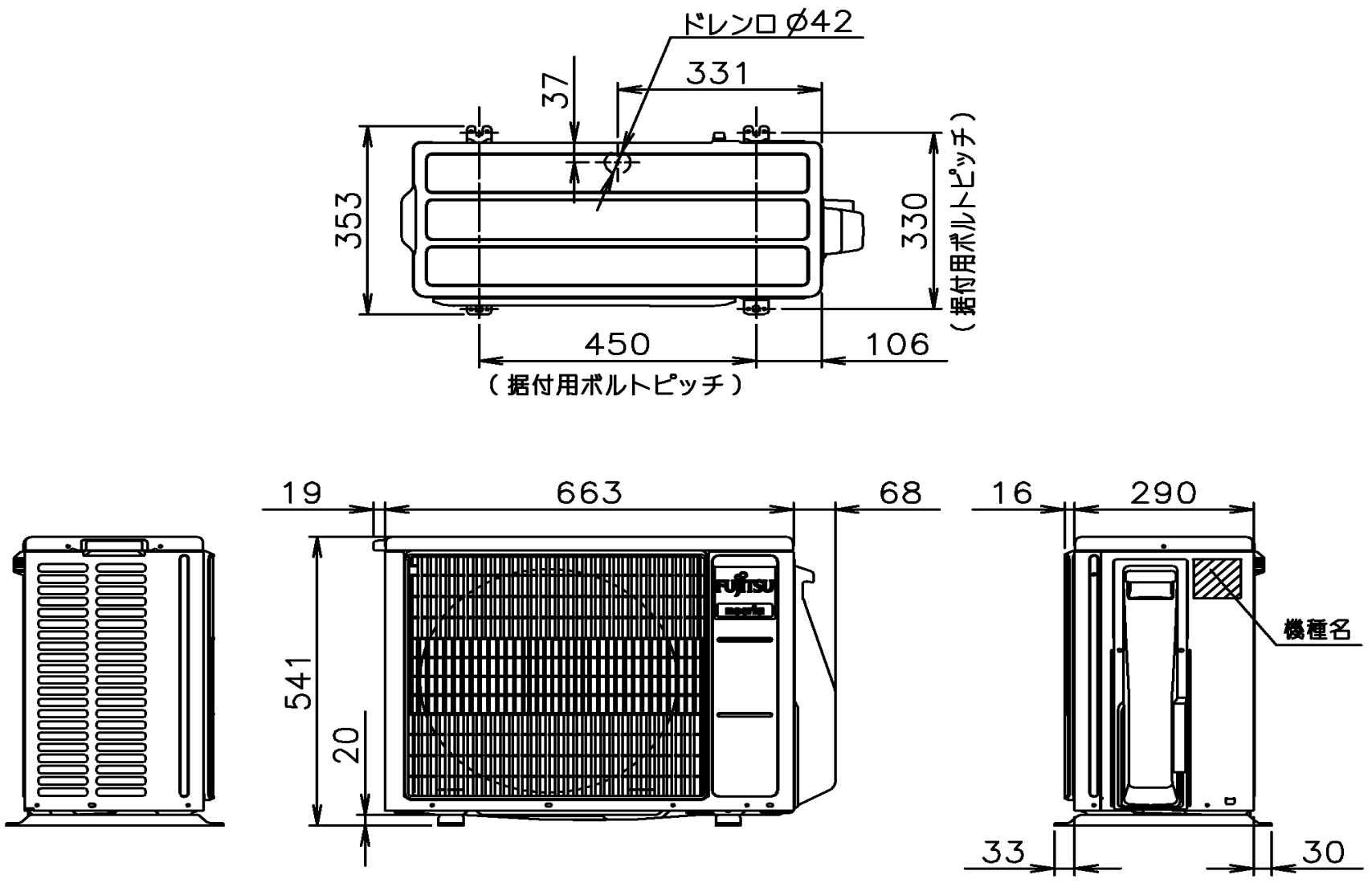


●※4 メンテナンスの為、壁と接する側は上記寸法を確保して下さい。

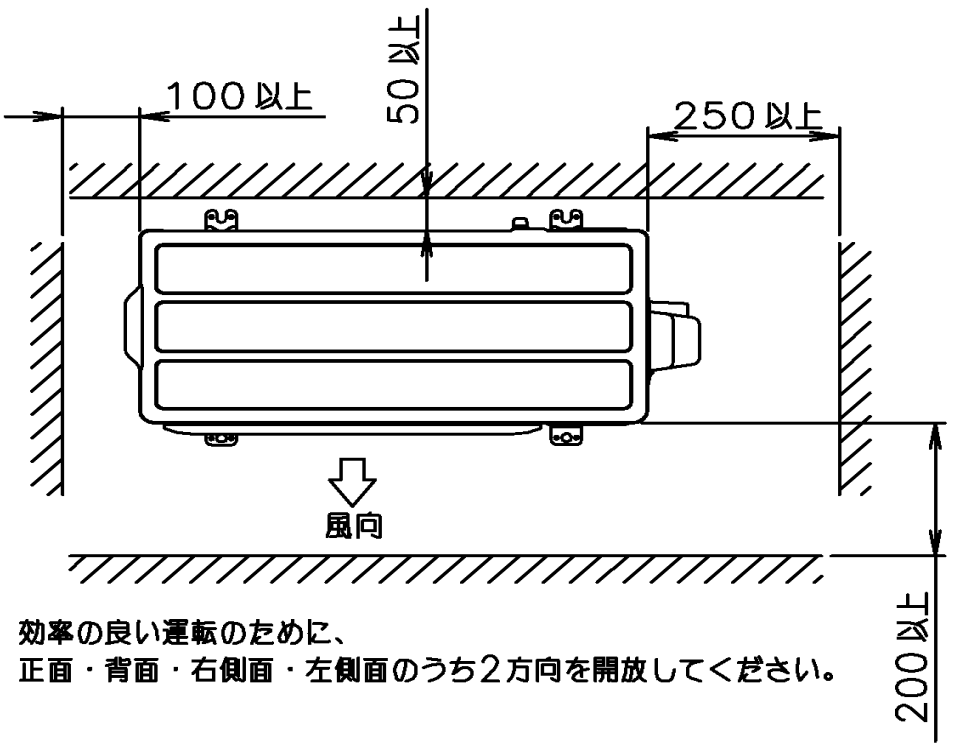
リモコンホルダ
（型番号：9334013007）



機種名 ： AS-CH223N	株式会社 富士通ゼネラル FUJITSU GENERAL LIMITED	外形図及び据付必要寸法（室内機） （単位：mm）

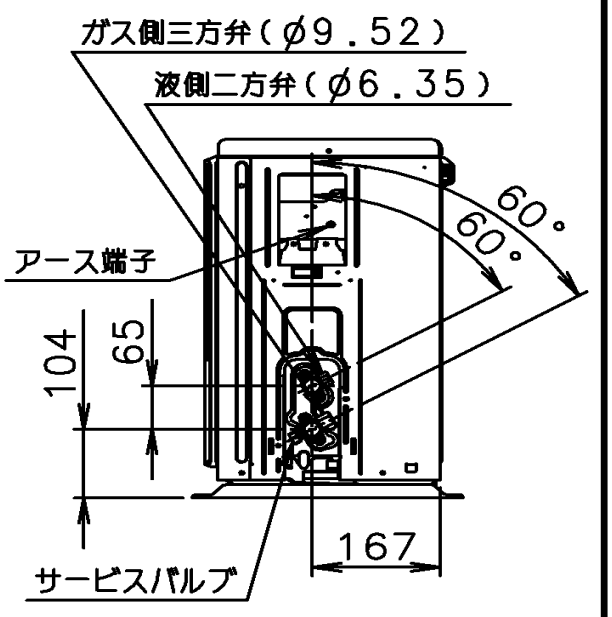


据付必要寸法



※　効率の良い運転のために、
正面・背面・右側面・左側面のうち2方向を開放してください。

配管接続位置



機種名 ： AO-CH223N	株式会社 富士通ゼネラル FUJITSU GENERAL LIMITED	外形図及び据付必要寸法（室外機） （単位：mm）