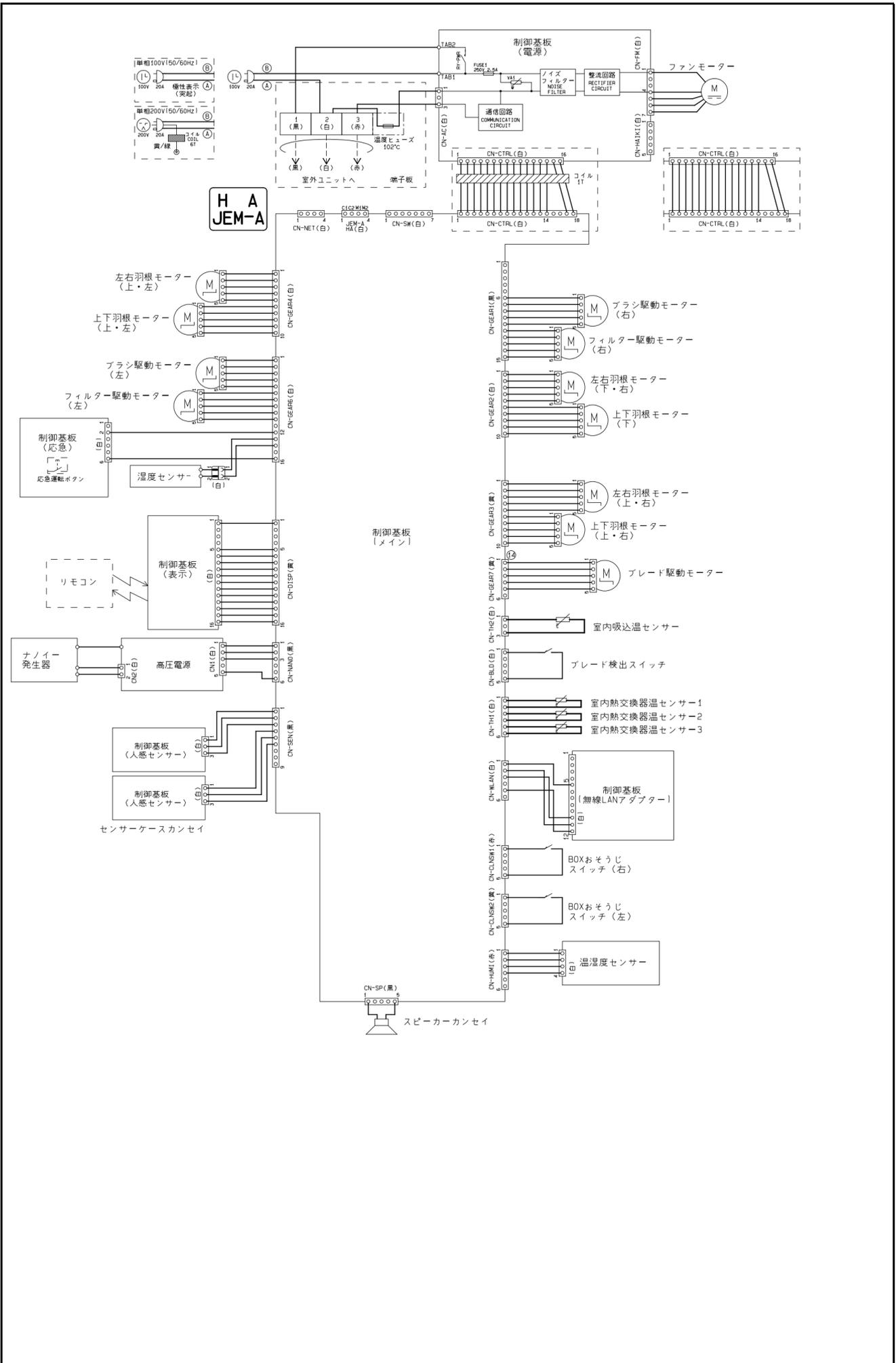


製品仕様

項目		品番		室内ユニット(CS-)		室外ユニット(CU-) ※	
		LX224D					
区分				冷暖兼用セパレート型ルームエアコン / 壁掛け インバータータイプ			
能力	冷房標準能力	kW	2.2 (0.4 ~ 3.6)				
	除湿能力	L/h	1.3				
	暖房標準能力	kW	2.5 (0.3 ~ 6.0)				
	暖房低温能力	kW	4.6				
	暖房極低温	-7℃能力	kW	-			
-15℃能力		kW	-				
風量	冷房標準時	m ³ /min	15.4		36.4		
	暖房標準時	m ³ /min	16.4		33.0		
運転音	冷房標準時	dB(A)	(強) 55	(微) 40	54		
	暖房標準時	dB(A)	(強) 56	(微) 40	54		
電源・周波数		V,Hz	単相 100 / 50/60				
電気特性	消費電力	冷房標準時	W	425 (110 ~ 920)			
		暖房標準時	W	440 (105 ~ 1,930)			
		暖房低温時	W	1,820			
	運転電流	冷房標準時	A	4.70			
		暖房標準時	A	4.85 (最大 20.0)			
	力率	冷房標準時	%	90			
		暖房標準時	%	90			
始動電流	A	4.85					
エネルギー消費効率	冷房 (C S P F)	-	8.2		[8.2]		
	暖房 (H S P F)	-	6.5		[6.7]		
	通年 (A P F)	-	7.0		[7.1]		
	区	-	I		[A]		
消費電力量	冷房時 (月当たり)	kWh	47		[43]		
	暖房時 (月当たり)	kWh	77		[85]		
	期間合計	kWh	594		[621]		
冷媒配管	接続口	液側	mm	φ 6.35 フレア		二方弁	
		ガス側	mm	φ 9.52 フレア		三方弁	
	許容配管長/許容高低差	m	15		/ 12		
電源プラグ形状	-	□		-			
ブレーカ容量	A	20		-			
適用内外接続電線	mm	VVF φ 2.0		3心			
製品外形寸法 (HxWxD)	mm	295	x	799	x	385	
梱包外形寸法 (HxWxD)	mm	423	x	865	x	359	
質量 (製品 / 梱包)	kg	14	/	16	48 / 51		
圧縮機	形式	-	-		ロータリー式 1気筒		
	定格出力	W	-		600		
	冷凍機油	-	-		RM-P68ST(POE)		
送風機	形状	-	クロスフローファン		プロペラファン 2枚羽根		
	電動機出力	W	40		40		
熱交換器	-	プレートフィン形強制通風式		プレートフィン形強制通風式			
冷媒	冷媒種 / 適正冷媒量	g	R32		/ 910		
	追加チャージ量	g/m	20		(10 mを超える場合)		
運転調節	操作スイッチ	-	ワイヤレスリモコン (送受信型)		-		
	タイマー	-	「入」「切」時刻設定式プログラムタイマー		-		
掃除ロボット	-	搭載 (BOX)		-			
排気ホース呼び径	mm	-		-			
付属品	-	据付板 (ネジ付き)、配管押えバンド 本体固定補助具、補助具用ネジ リモコン (本体、単3アルカリ乾電池、ホルダー、ネジ) 取扱説明書、据付工事説明書、保証書				ドレンエルボ フレキパイプ (φ35mm給気ホース) 給気ホース固定バンド 配管まとめ用テープ	
電気用品安全法	-	第三者試験機関(株) 電気安全環境研究所 S-JET認証					

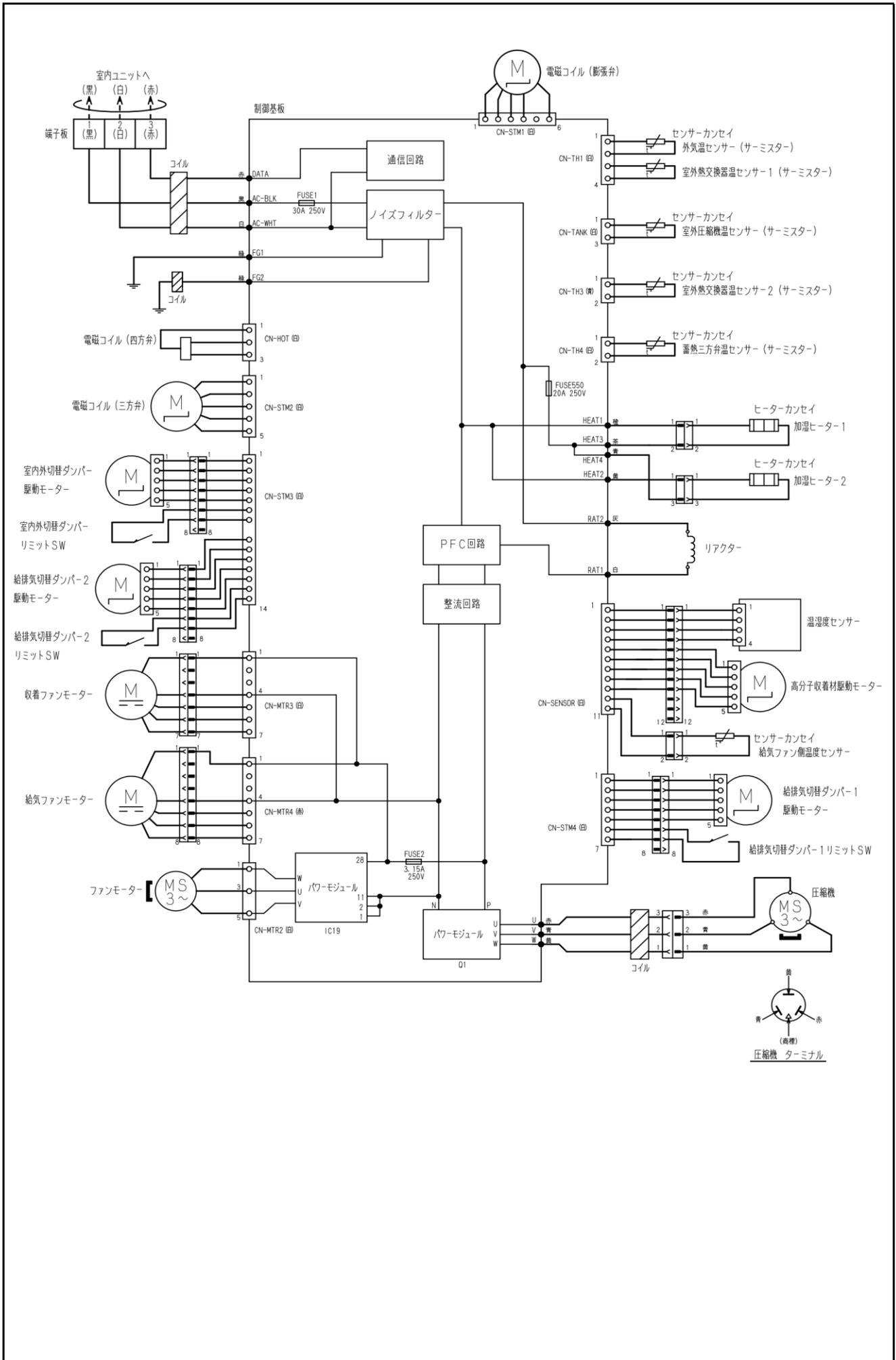
- 運転特性は JIS C 9612:2013 の条件で運転した場合の数値です。除湿能力は冷房標準能力運転時の値を示します。
 ・冷房標準：室内側27℃DB・19℃WB、室外側35℃DB・24℃WB
 ・暖房標準：室内側20℃DB、室外側7℃DB・6℃WB
 ・暖房低温：室内側20℃DB、室外2℃DB・1℃WB
- 運転音は JIS C 9612:2013 の条件で測定した音響パワーレベルの値を示します。
 実際の据付状態では周囲の騒音や反響などの影響を受け、表示値よりも大きくなる場合があります。
- 暖房極低温-7℃能力、-15℃能力は寒冷地仕様機種のみ記載しています
 ・暖房極低温-7℃：室内側20℃DB、室外-7℃DB -8℃WB
 ・暖房極低温-15℃：室内側20℃DB、室外-15℃DB
- エネルギー消費効率および消費電力量項目は JIS C 9612:2013 における数値です。[] 内の数値は JIS C 9612:2005 における数値です。
- 室外ユニットの寸法には取っ手・配管接続部・電源ケーブル等部の突起部は含まれていません。
 (外装部品)JRA9002耐塩害仕様準拠

警告：安全のため漏電遮断器及びアースの設置をしてください。



回路図(室内機)

品番(CS-) : LX/DLXシリーズ(全品番共通)

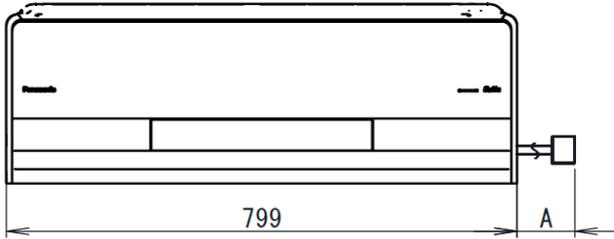
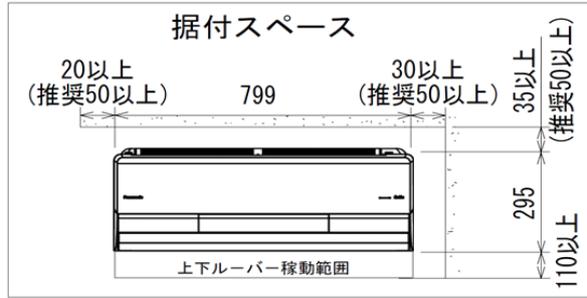


回路図 (室外機)

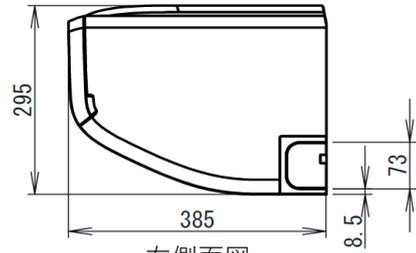
品番(CU-) : LX/DLXシリーズ [100V タイプ]



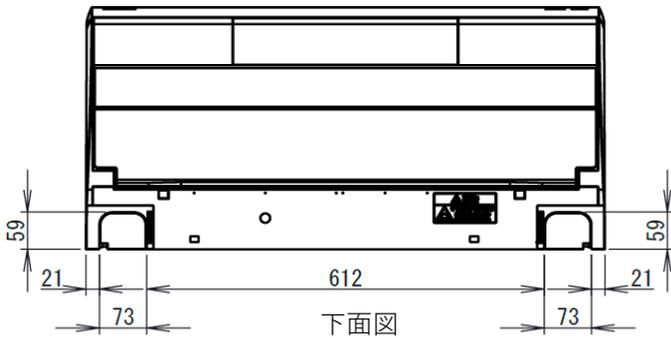
上面図



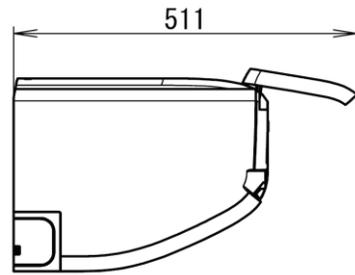
正面図



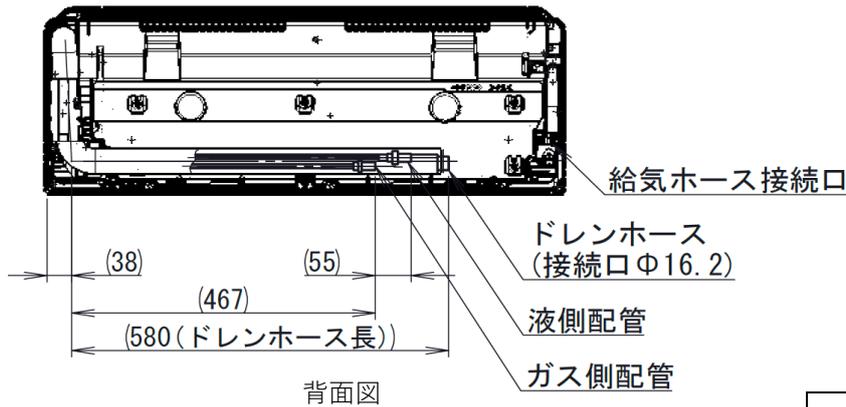
右側面図



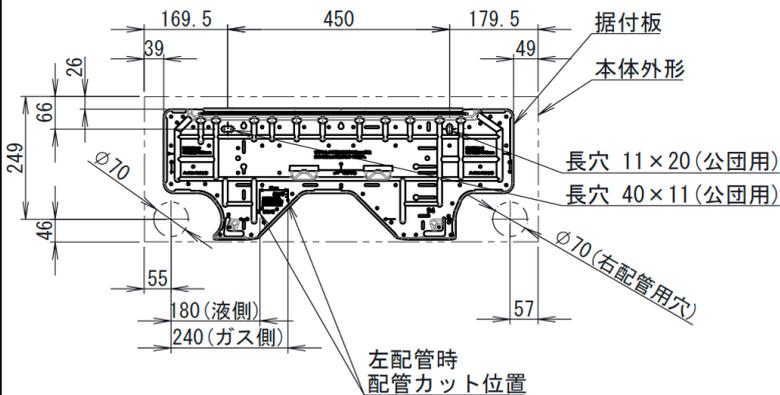
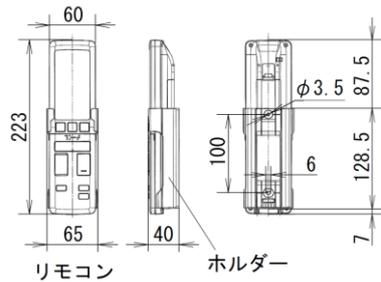
下面図



左側面図 (パネル開時)

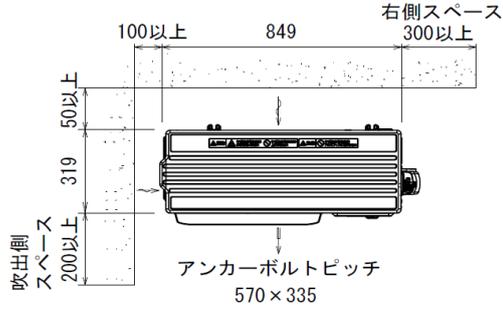


背面図

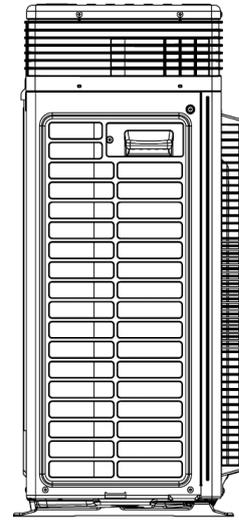
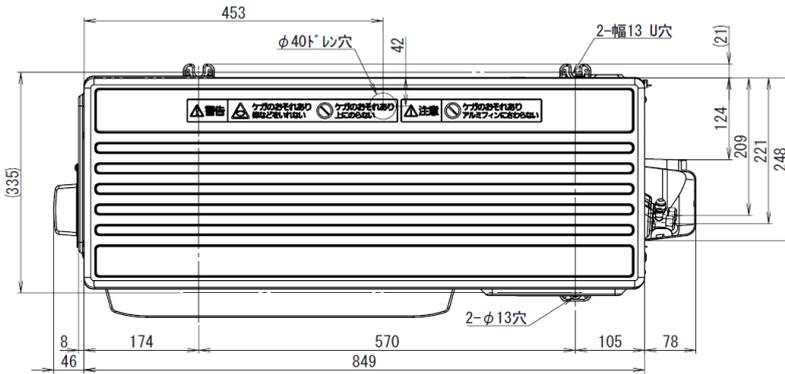


タイプ	プラグ形状	A寸法
2.2kW 100V		1200 左出しの場合 は500
2.5kW 100V		
2.8kW 100V		
3.6kW 100V		
4.0kW 100V		
2.8kW 200V		
3.6kW 200V		
4.0kW 200V		
5.6kW 200V		
6.3kW 200V		
7.1kW 200V		
8.0kW 200V		
9.0kW 200V		

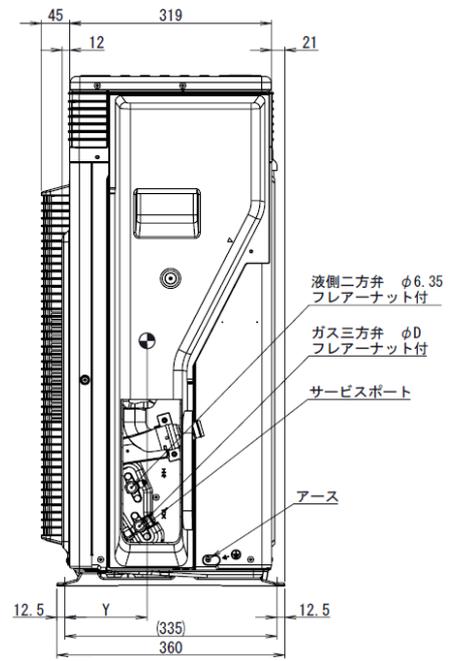
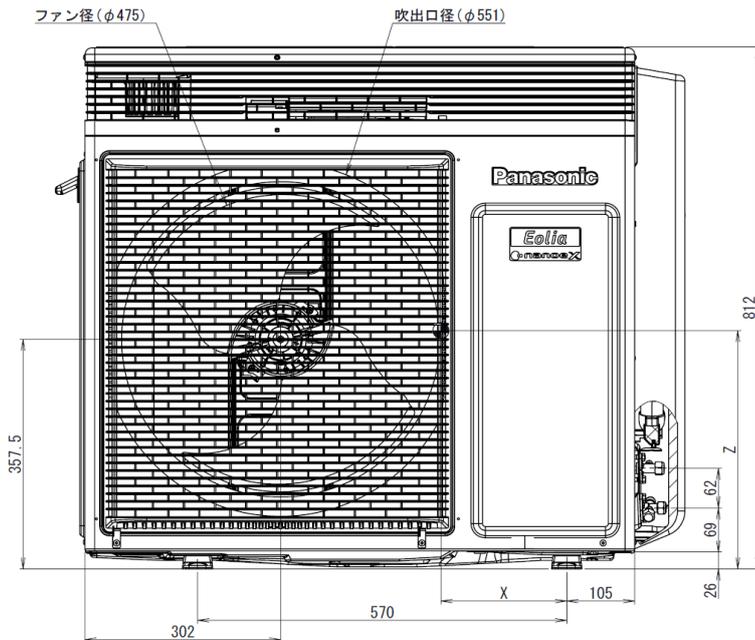
設置必要スペース図



- 据付場所に余裕がある場合、効率のよい運転のため、できるだけ広い寸法をお取りください。
 - 室外ユニットの据付は、前・後・左・右・上・下のうち少なくとも3方向は開放し、通風路を確保してください。
- ※ ベランダの据付等で、やむをえず2方向しか開放できない場合は、冷暖房能力および消費電力は、10%程度悪化する場合があります。



(左側面図)



(右側面図)

能力	重心位置			管径(mm)
	X	Y	Z	D
2.2kW~3.6kW	195	155	390	9.52
4.0kW~5.6kW	200	160	390	9.52
6.3kW	205	160	390	12.7
7.1kW~8.0kW	210	160	390	12.7
9.0kW	205	160	385	12.7

単位 : mm

外形寸法図 (室外機)

品番(CU-) : LX/DLXシリーズ (全品番共通)

パナソニック株式会社 空質空調社 住宅システム機器事業部

図面整理No. 5/5 改訂No.-