

表1 使用範囲

項 目		224~1000	
室内吸込空気温度(上・下限)		表2に示す	
外気温度(上・下限)			
適用地域		(暖房運転を考慮して)日最低気温が12~3月の冬季4ヶ月間の平均値で0℃DB以上であって降雪の多くない地域	
組合せ可能室内機	接続台数 容量合計	表3に示す	
配管制限 現地の追加封入量が下表の値を超える場合には、冷媒系統を分けてください。	最長(室外機から最も遠い室内機まで)	実長160m以内(相当長 185m以内)	
	配管総長	1000m以内	
	主管の配管長	130m以内	
	第一分岐からの許容配管長	90m以内(但し、最長配管と最短配管との配管長差は40m以内)	
	許容高低差(ヘッド差)	(1) 室外機が上位置の場合	50m以内(最大70m以内※)
		(2) 室外機が下位置の場合	40m以内
		(3) 系統内の室内機間的高低差	18m以内
		(4) 第一分岐と室内機との高低差	18m以内
	室外機から室外側分岐管までの配管制限(組合せ室外機)	(1) 高低差	0.4m以内
		(2) 室外機から室外側分岐管までの長さ	5m以内
(3) 均油管の配管長		10m以内	
(4) 3台組合せ時の室外分岐管間長さ		5m以内	
室内機露点(天井裏)温・湿度(FDT,FDTW,FDTs,FDR,FDUM,FDU)		露点温度28℃以下、相対湿度80%以下	
圧縮機の発停頻度	1サイクル時間	5分以上(停止~停止又は始動~始動)	
	停止時間	3分以上	
電源電圧	電圧変動	定格電圧の±10%以内	
	始動時の電圧降下	定格電圧の±15%以内	
	相間アンバランス	3%以内	

組合せ可能室内機

- 室内機の接続台数と接続可能容量範囲は下表に示す通りです。
 - 室内機は、必ずR410A専用機を接続してください。
- 接続可能な室内機の機種名はカタログ等で確認してください。

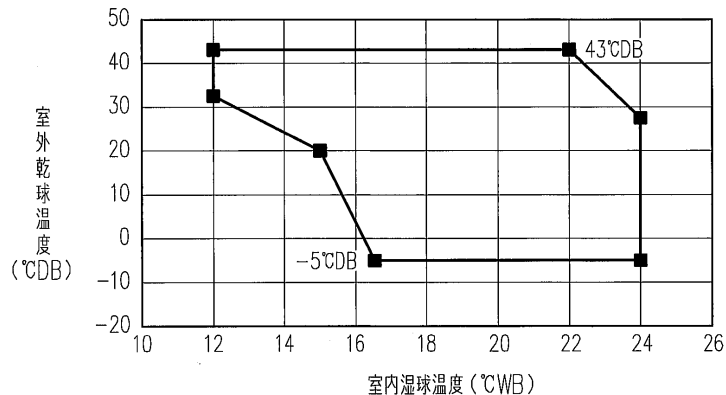
表3

室外機容量	室内機	
	接続台数(台)	室内機合計接続容量範囲
224	1~13	180~291
280	1~16	224~364
335	1~19	268~435
450	1~26	360~585
500	1~29	400~650
560	1~33	448~728
615	2~36	492~799
670	2~39	536~871
730	3~43	584~949
775	3~45	620~1007
850	3~50	680~1105
900	3~53	720~1170
950	3~56	760~1235
1000	3~59	800~1300

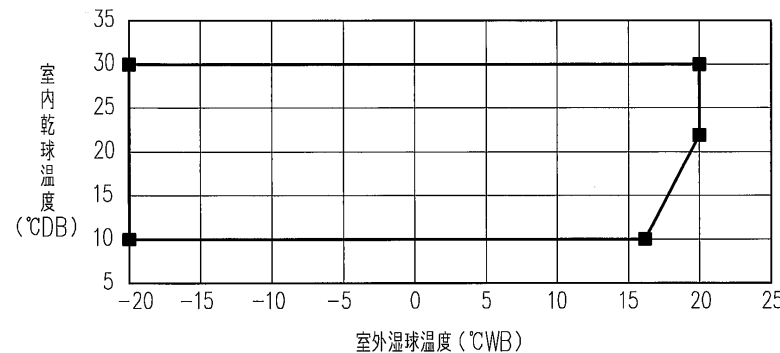
※ 50~70mの設置条件の場合は、使用制限等が表記と異なります。
詳しくは事前に弊社窓口までお問い合わせ下さい。

表2

●冷房



●暖房



適用機種	LX4高効率機シリーズ		
形式	FDC		
発行者	名称	使用範囲	
大林	図番	130314	PCB003Z561
	訂符	A	業別 1/1