

表1 使用範囲

項		目		224~1500		
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			表3に示す		
	容量合計					
配管制限	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（※4 500m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（※5 但し、最長配管と最短配管との配管長差は40m以内）		
	現地の追加封入量が40kgを超える場合には、冷媒系統を分けてください。	許容高低差（ヘッド差）	（1）室外機が 上位置の場合	① 室外乾球温度（冷房時）が43℃以下	50m以内（※1 最大90m以内）	
				② 室外乾球温度（冷房時）が43℃超（※3）	最長が90m以下 最長が90m超	40m以内 30m以内
				③ 室外乾球温度（冷房時）が50℃超52℃以下	20m以内	
		（2）室外機が 下位置の場合	① 室外乾球温度（冷房時）が10℃以上	40m以内		
			② 室外乾球温度（冷房時）が10℃未満	30m以内		
		（3）系統内の 室内機間の高低差	① 室外乾球温度（冷房時）が46℃以下	18m以内（※2 最大30m以内）		
			② 室外乾球温度（冷房時）が46℃超	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		10m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	10m以内					
室内機露囲気（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

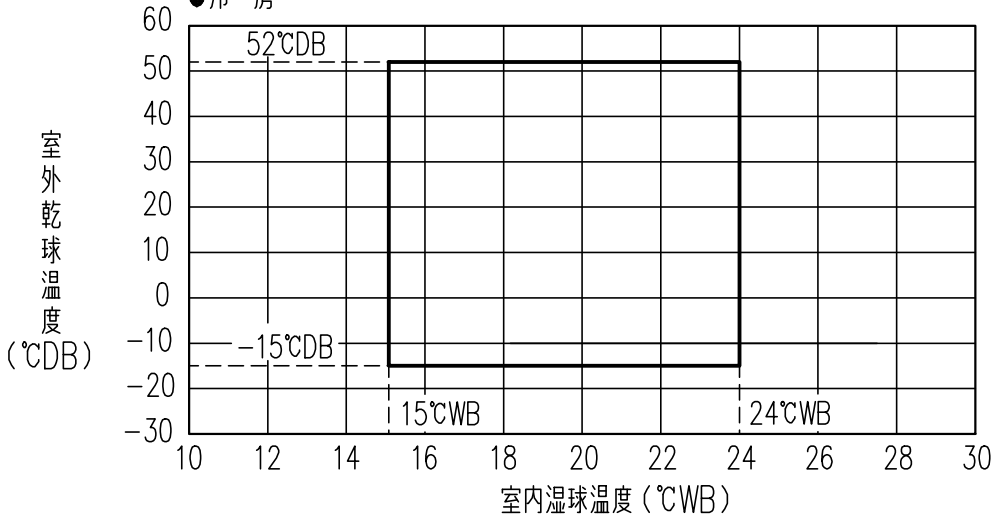
- 室内機の接続台数と接続可能容量範囲は下表に示す通りです。
- 室内機は、必ずR32専用機を接続してください。
- 接続可能な室内機の機種名はカタログ等で確認してください。

表3

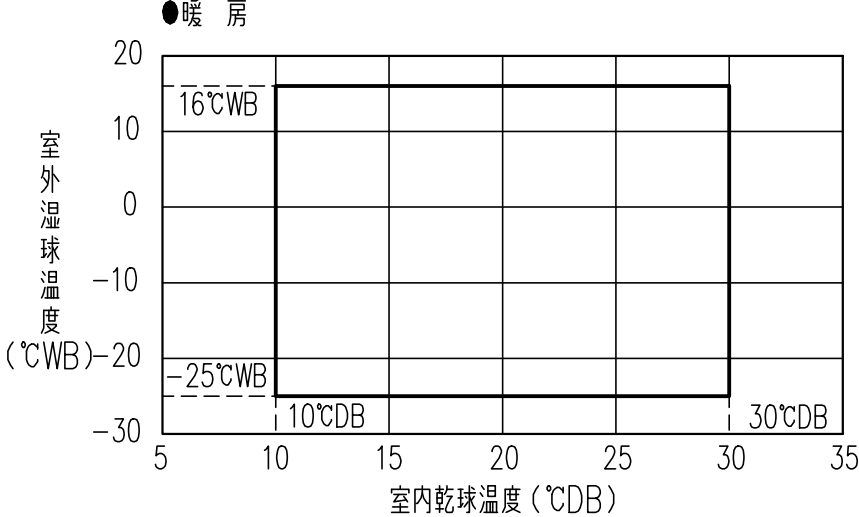
室外機容量	室内機	
	接続台数（台）	室内機合計接続容量範囲
224	1~15（※4 1-11）	112~336（※4 112-246）
280	1~19（※4 1-14）	140~420（※4 140-308）
335	1~22（※4 1-16）	168~502（※4 168-368）
400	1~27（※4 1-20）	200~600（※4 200-440）
450	1~30（※4 1-22）	225~675（※4 225-495）
500	1~34（※4 1-25）	250~750（※4 250-550）
560	1~38（※4 1-28）	280~840（※4 280-616）
615	2~41（※4 2-30）	308~922（※4 308-676）
670	2~45（※4 2-33）	335~1005（※4 335-737）
730	2~49（※4 2-36）	365~1095（※4 365-803）
775	2~52（※4 2-38）	388~1162（※4 388-852）
850	2~57（※4 2-42）	425~1275（※4 425-935）
900	2~61（※4 2-45）	450~1350（※4 450-990）
950	2~64（※4 2-47）	475~1425（※4 475-1045）
1000	2~68（※4 2-50）	500~1500（※4 500-1100）
1060	2~72（※4 2-53）	530~1590（※4 530-1166）
1120	2~76（※4 2-56）	560~1680（※4 560-1232）
1180	3~80（※4 3-59）	590~1770（※4 590-1298）
1220	3~83（※4 3-61）	610~1830（※4 610-1342）
1280	3~87（※4 3-64）	640~1920（※4 640-1408）
1360	3~92（※4 3-68）	680~2040（※4 680-1496）
1400	3~95（※4 3-70）	700~2100（※4 700-1540）
1450	3~98（※4 3-72）	725~2175（※4 725-1595）
1500	3~102（※4 3-75）	750~2250（※4 750-1650）

表2 室内吸込空気温度／外気温度

●冷 房



●暖 房



- ※1 50~90mの設置条件の場合は使用制限等が表記と異なります。詳しくは高ヘッド差設置仕様書（PCB004Z854）をご参照ください。
- ※2 18~30Mの設置条件の場合は使用制限等が表記と異なります。詳しくは室内機間高ヘッド差設置仕様書（PCB004Z855）をご参照ください。
- ※3 室外乾球温度（冷房時）が43℃超で使用する場合は据付スペースが異なります。詳しくは外形図をご参照ください。
- ※4 室外周囲温度が-15℃を下回ることがある場所に室外機を設置する場合は配管総長、接続台数、接続容量は（ ）内の指示に従ってください。
- ※5 配管長差が40mを超える場合は室内機間の高低差に追加の制限が加わります。詳しくは技術資料を参照してください。

適用機種		LXZシリーズ	
形 式		FDCP	
発行者	名 称		使用範囲
	伊藤	図 番	250418 PCB004Z847
		訂 符	1 / 1