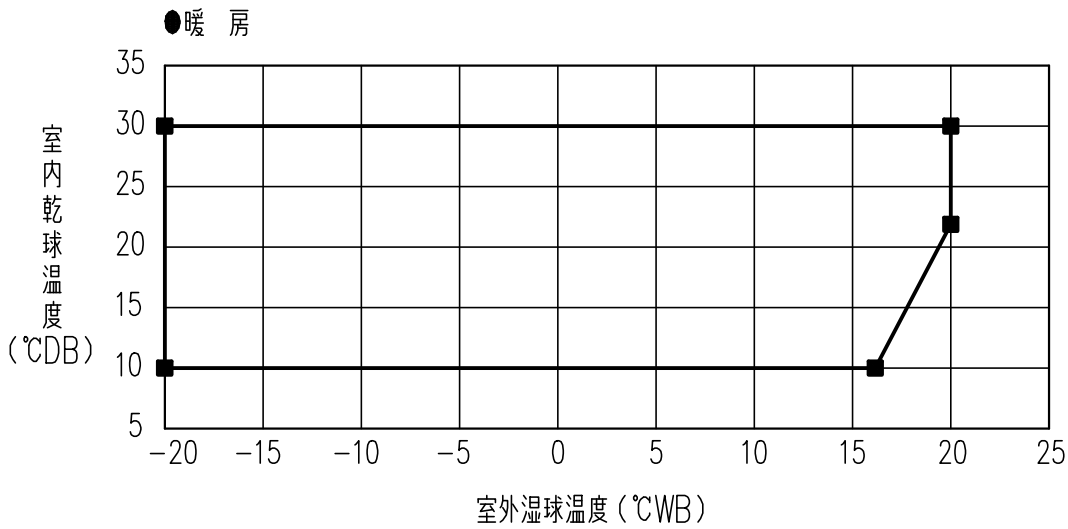
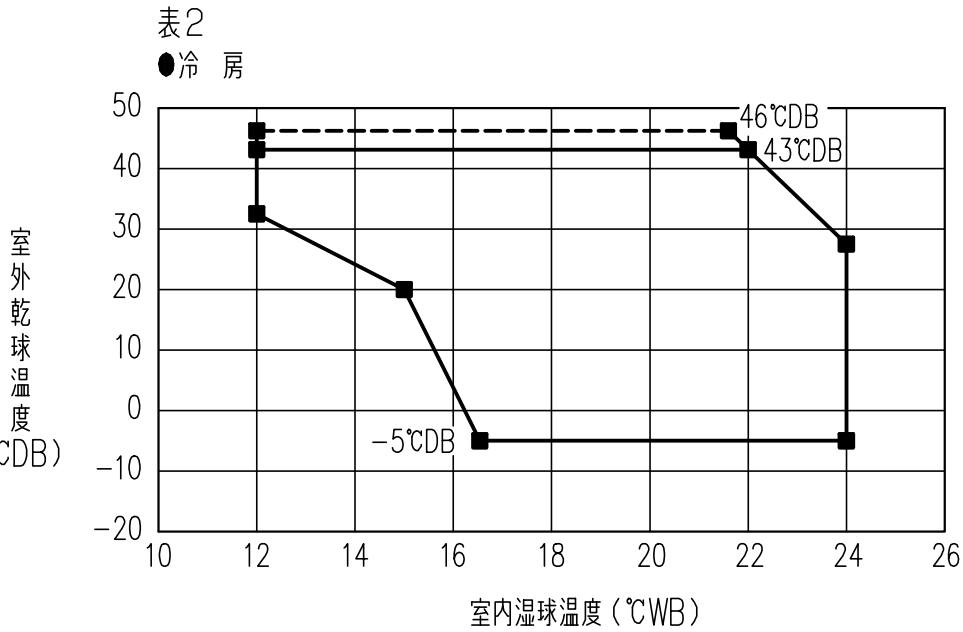


表1 使用範囲

項 目				280~1000		
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			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		
	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さ差は40m以内）		
	許容高低差（ヘッド差）	(1) 室外機が上位置の場合	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	40m以内	
				最長が90m超	30m以内	
		(2) 室外機が下位置の場合			40m以内	
		(3) 系統内の室内機間の高低差			18m以内（※2 最大30m以内）	
		(4) 第一分岐と室内機との高低差			18m以内	
		(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
280	1~25	140~560
335	1~30	168~670
400	1~36	200~800
450	1~40	225~900
500	1~36	250~800
560	1~40	280~896
615	2~44	308~984
670	2~48	335~1072
775	2~56	388~1240
850	2~61	425~1360
900	2~65	450~1440
950	2~69	475~1520
1000	2~59	500~1300

※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（PCB005Z020）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（PCB005Z073）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。

適用機種				R-LX5Bシリーズ			
形 式			FDC				
発行者		名 称					
伊藤		使用範囲					
図 番		訂 符			業 別		
250425		PCB004Z978			1 / 1		