

表1 使用範囲

項 目		FDCP1121LXZ,FDCP1401LXZ	
室内吸込温度（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70m以内
	配管総長		100m以内
	主管の配管長		—— ※1
	第一分岐からの許容配管長		—— ※1
	許容高低差（ヘッド差）	（1）室外機が上位置の場合	30m以内
		（2）室外機が下位置の場合	15m以内
		（3）系統内の室内機間の高低差	15m以内
		（4）第一分岐からの許容高低差	15m以内
室内機雰囲気（天井裏）温・湿度（FDT、FDTW、FDTS、FDR、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	

※1：主管の配管長、第一分岐からの許容配管長の制限はありませんが、φ9.52の液管全長は50m以内としてください。

表2 室内吸込温度／外気温度範囲

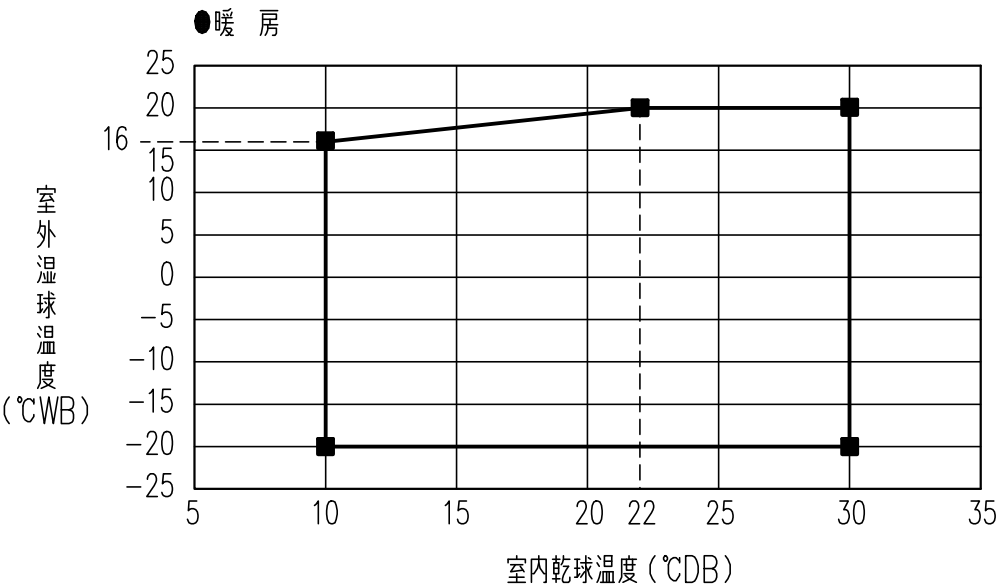
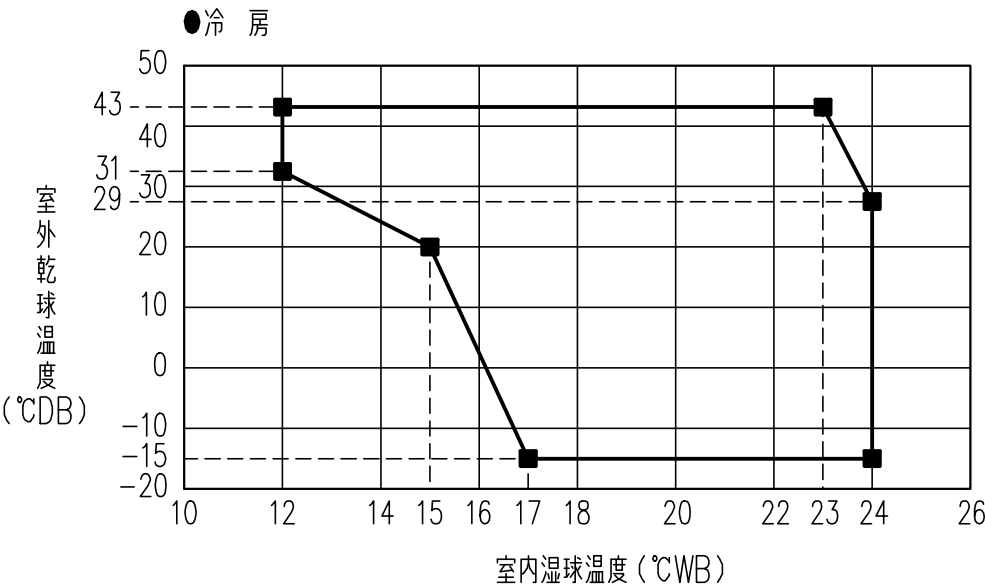


表3 組合せ可能室内機

室外機容量	室内機	
	接続台数（台）	室内機合計接続容量範囲
112	1～6	90～145
140	1～8	112～182

- 室内機の接続台数と接続可能容量範囲は左表に示す通りです。
- 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。

適用機種		LXZシリーズ〈112, 140〉		
形 式		FDC		
発行者	名 称	使用範囲		
山田	図 番	PCA002Z054	訂 符	業 別
24.11.15			B	1/1