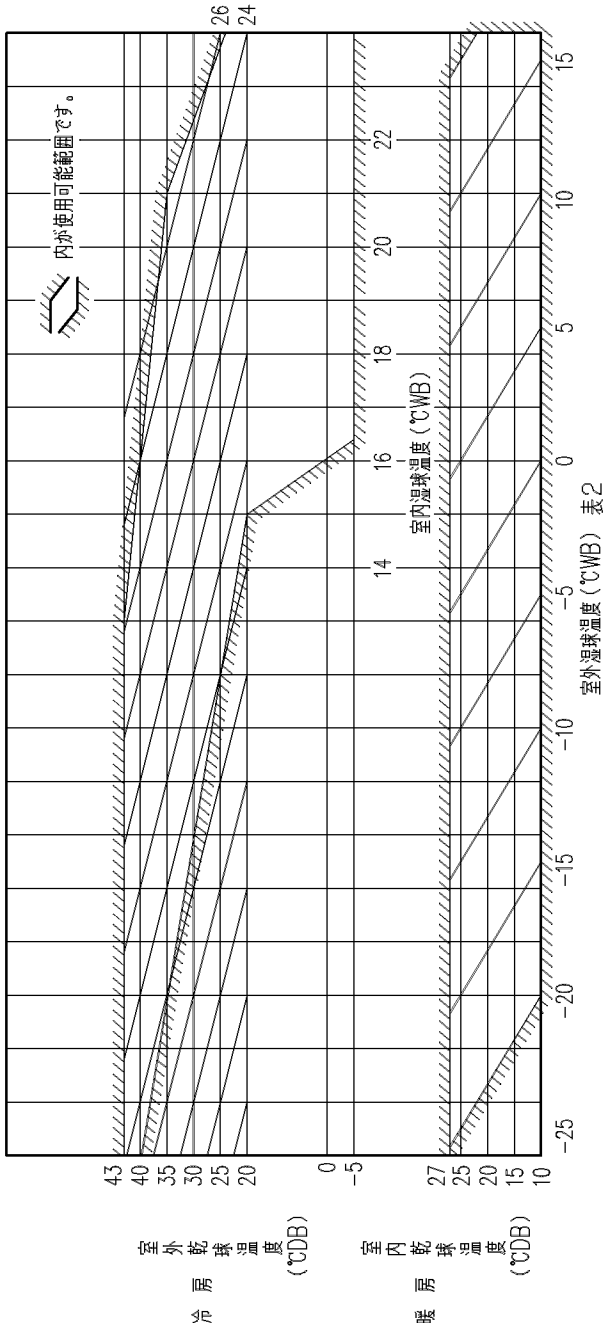


使用範囲

項 目		表2に示す
組合せ可能室内ユニット	室内吸込空気温度(上・下限)	
	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
組合せ可能室内ユニット	接続台数	表3に示す
	容量合計	
	最長(室外機から最も遠い室内機まで)	実長160m以内
	配管総長	510m以内
	蓄熱ユニット~室外ユニット片道長さ	実長10m以内
	蓄熱ユニット~室外ユニット間高低差	5m以内
配管制限	室外ユニット~第1分岐管(主管)	1.30m以内
	第1分岐部~各室内ユニット(分岐管)	長さ40m以内
	(1) 室外機が上位置の場合	50m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	15m以内
室内ユニット	許容高低差(ヘッド差)	15m以内
	温度(FDT、FDTW、FDTTS、FDR、FDUM、FDU)	露点温度28℃以下、相対湿度80%以下
	1サイクル時間	6分以上(停止~停止又は始動~始動)
	停止時間	3分以上
	電圧変動	定格電圧の±10%以内
電源電圧	始動時の電圧降下	定格電圧の±15%以内
	相関アンバランス	3%以内

表1



組合せ可能室内ユニット

- 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。

室外機		室内機	
容量	接続台数(台)	室内ユニット合計接続容量範囲	
280	1~16	178~462	
335	1~20	225~585	
450	1~26	280~728	

表3

蓄熱運転

- 冷房蓄熱運転
外気温度: 9℃~35℃DB タンク内水温: 30℃以下
- 暖房蓄熱運転
外気温度: -20℃~-10℃DB タンク内水温: 17℃以下

蓄熱槽の水質基準(日本冷凍空調工業会規格(補給水)による。)

PH(25℃) : 6.0~8.0
導電率(25℃) : 30mS/m以下
塩化物イオンCl⁻ : 50mgCl⁻/L以下
硫酸イオンSO₄²⁻ : 50mgSO₄²⁻/L以下
酸消費量(PH4.8) : 50mgCaCO₃/L以下
全硬度 : 70mgCaCO₃/L以下
鉄(Fe) : 0.3mgFe/L以下
硫化物イオン : 検出しないこと
アンモニウムイオンNH₄⁺ : 0.1mgNH₄⁺/L以下
イオン状シリカSiO₂ : 30mgSiO₂/L以下

適用機種 LXiシリーズ

形式	ISUP-LX	●
発行者	名称 使用範囲	
佐々倉	図番	訂/符 業別
05.4.26	PKC000Z185	1/1