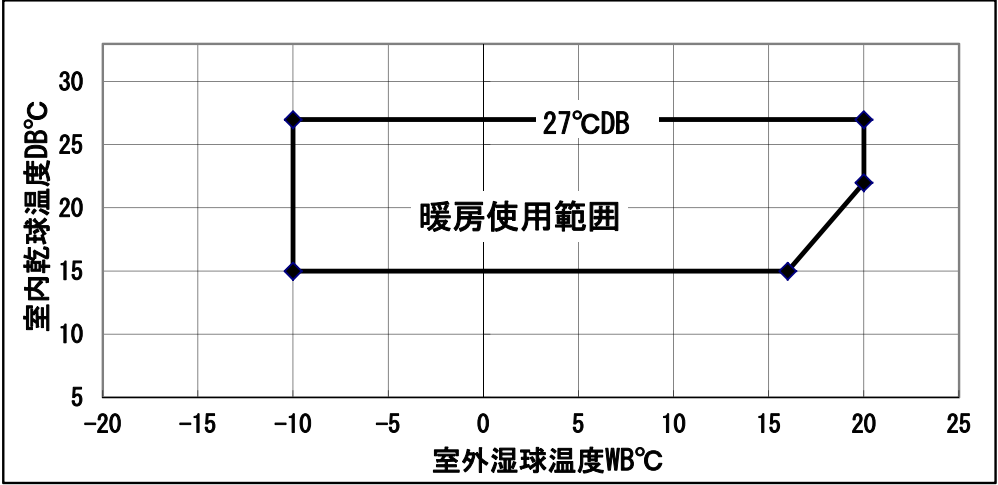
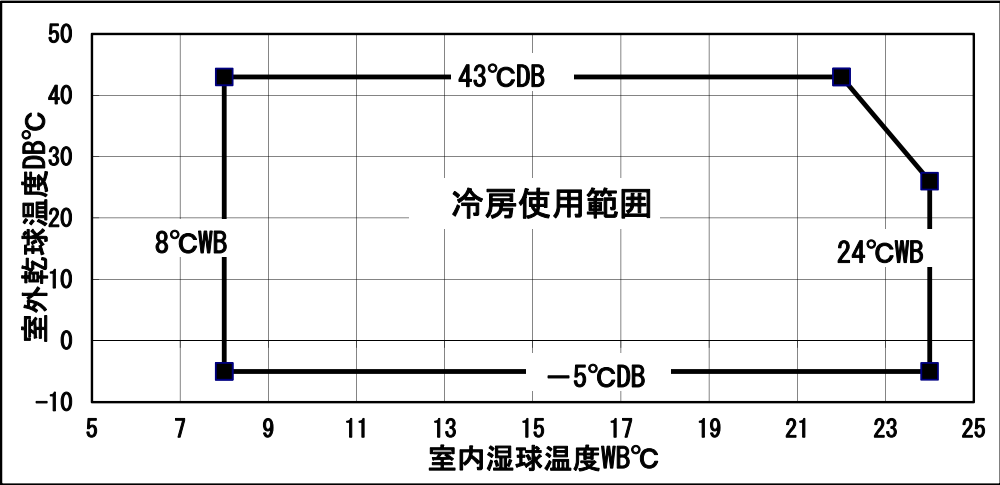


適用地域		ヒートポンプ機（暖房運転を考慮して）日最低気温が12～3月の冬期4ヶ月間の平均値で0℃DB以上であって降雪の多くない地域。降雪地域では、防雪フード(オプション)を組付け使用してください。
設置場所		外形図に据付スペースに関する制限を記載しております。
室内機設置雰囲気温度		室内ユニット吸込温度と同等
圧縮機の 発停頻度	1サイクル時間	7分以上（停止～停止 / 始動～始動）
	停止時間	3分以上
電源電圧	電圧変動	定格電圧 200V±10%以内
	始動時の電圧降下	定格電圧 200Vの15%
	相間アンバランス	3%以内



ユニットの風量を妨げる様な場所、室外ユニットに強風・他のユニット吹出風が当たる場所に設置された場合、冷房・暖房能力の減少、制御により連続運転をしない範囲が発生します。

次のような場所への設置は行わないでください。

- 可燃性ガスの漏れる恐れがある場所。
- 硫黄系ガス・塩素系ガス・酸・アルカリ等、機器に影響する物質の発生・滞留する所。
- 調理場や機械工場など、油の飛沫や油煙・蒸気の立ち込める場所。
- 電磁波・高周波の発生する機器の近く。
- 海岸地帯の潮風が直接当たる場所。
- 煙突の煙がかかる場所。
- カーボン繊維や金属分・パウダー等が浮遊する場所。
- 化粧品、特殊なスプレーを頻繁に使用する所。
- 車両・船舶等移動するものへの設置。
- 積雪の多い所。
- 標高1000m以上の場所。
- 洗たく室等 水が掛かる場所。
- ツイン仕様の場合、室内ユニットを間仕切りのある別々の場所に設置しないでください。

室内機は水の浸入に対する保護はしておりません。

形 式 F D E X - M			
発行者 笠原 '07. 11. 20.	名 称	使用範囲 SPECIFICATION	
	図 番	訂 符	葉 別
	P F A 0 0 3 Z 6 9 4	A	1/2

配管制限

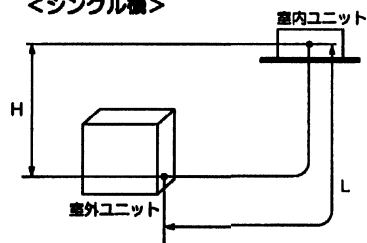
制限項目	室外ユニット容量			制限長さ	シングル機	ツイン機
片道配管長	XP803・XP1123・XP1403			50m以下	L	
	XP2243	液配管	φ9.52	40m以下	L	
			φ12.7	70m以下		
	XP2803			70m以下		
主管長	XP2243	液配管	φ9.52	40m以下	L	L
			φ12.7	70m以下		
	XP2803			70m以下		
第1分岐～室内機間の片道長さ	XP2243～XP2803			30m以下		L1, L2
第1分岐～室内機間の片道長さの差				10m以内		L1-L2 L2-L1
室内・室外ユニット間の高さの差	室外ユニットが上の場合			30m以下	H	H
	室外ユニットが下の場合			15m以下		
室内ユニット間の高さの差				0.5m以内		h

配線制限

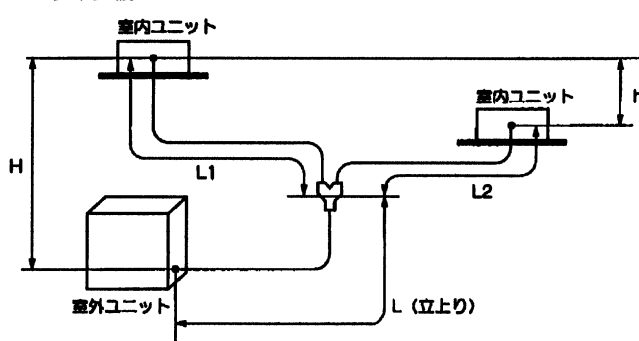
制限項目	制限長さ
室外・室内間の配線長さ (①②③)	120m以下
リモコン配線 (X Y)	600m以下

スーパーリンク（集中管理）関連オプションとの接続はできません。

<シングル機>



<ツイン機>



- ①立ち上がり配管は主管としてください。
また、分岐管は室内ユニットの近辺に水平分岐するように設置してください。
- ②配管長が3mより短い場合は工場出荷チャージ量から－1kgの調整を行ってください。
- ③冷媒配管は、液・ガス配管共に断熱が必要です。厚み20mm以上で断熱性能の良いものを実施してください。

- 注（１）室内・室外ユニット・分岐管セット付属の据付説明書に施工上の確認事項を記載しております。据付される前に据付説明書をよくお読みいただき、指示通りに施工してください。
- （２）中温用エアコン設置の部屋は、部屋自体の断熱に配慮し壁・天井裏・床下の結露に注意してください。
- （３）吹出口付近の天井は室内より温度が下がるため、結露する可能性があります。天井の断熱を強化してください。

発行者	名 称	使用範囲		
		SPECIFICATION		
笠原	図 番	訂 符	業 別	
'07.11.20.	PFA003Z694	A	2/2	