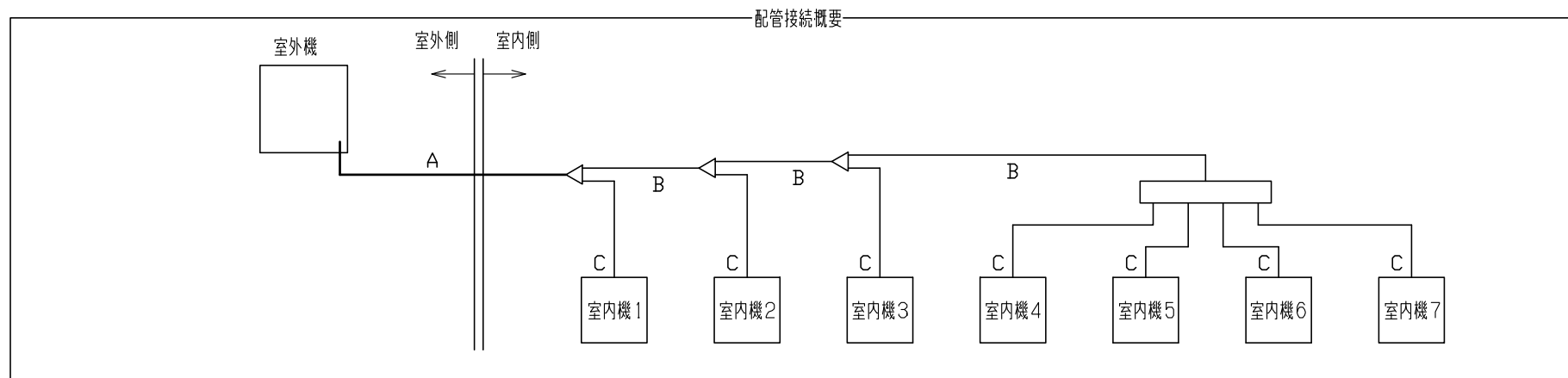




配管サイズ選定

- 必ず既設配管の材質、配管径、肉厚を確認し設計圧力（許容圧力）3.24MPa以上であることを確認して使用してください。
- 室内機を増設する場合の配管選定についてはビル用マルチエアコン（LXYシリーズ）技術資料を参照ください。
- φ25.4以上はC1220T-1/2H材を使用ください。

(1) 主管（室外機～室内側の第一分岐間）：A部

	室内機	液管サイズ						ガス管サイズ								
		φ6.4	φ9.5	φ12.7	φ15.9	φ19.1	φ22.2	φ9.5	φ12.7	φ15.9	φ19.1	φ22.2	φ25.4	φ28.6	φ31.8	φ34.7
主管	224		○※1	○	○※2							○※1	○	○		
	280		○※1	○	○※2							○※1	○	○		

(2) 室内側の第一分岐～室内機の分岐間：B部

	室内機容量	液管サイズ						ガス管サイズ								
		φ6.4	φ9.5	φ12.7	φ15.9	φ19.1	φ22.2	φ9.5	φ12.7	φ15.9	φ19.1	φ22.2	φ25.4	φ28.6	φ31.8	φ34.7
室内分岐～主管の管径 （室内機の組合せ容量）	～101未満		○						○※3	○※3						
	101以上～180未満		○							○	○					
	180以上～364未満			○							○	○	○	○※4	○※5	

(3) 室内機の分岐～室内機間：C部

	室内機容量	液管サイズ						ガス管サイズ								
		φ6.4	φ9.5	φ12.7	φ15.9	φ19.1	φ22.2	φ9.5	φ12.7	φ15.9	φ19.1	φ22.2	φ25.4	φ28.6	φ31.8	φ34.7
室内分岐管	22	○						○	○※6							
	28	○						○	○※6							
	36	○							○							
	45	○							○	○						
	56	○	○						○	○						
	71		○						○	○	○					
	80		○							○	○					
	90		○							○	○					
	112		○							○	○	○				
	140		○							○	○	○				
	160		○							○	○	○				
	224		○	○								○	○	○		
	280		○	○									○	○	○	

- ※1. 配管長が90mを超える場合は使用できません。
- ※2. 主管長さが80mを超える場合は使用できません。
- ※3. φ15.9の縦配管は、室内機容量≤44の場合には10m以内。
φ12.7の縦配管は、室内機容量≤35の場合には10m以内としてください。
- ※4. 下流の室内接続容量が280以上の場合に使用できます。
- ※5. 下流の室内接続容量が335以上の場合に使用できます。
- ※6. φ12.7の縦配管は10m以内としてください。

適用機種	RLXY4シリーズ		
形式	FDC		🔊
発行者	千賀	名称	配管選定図1
170330	170330	図番	PCB004Z228
		訂/符	1/1