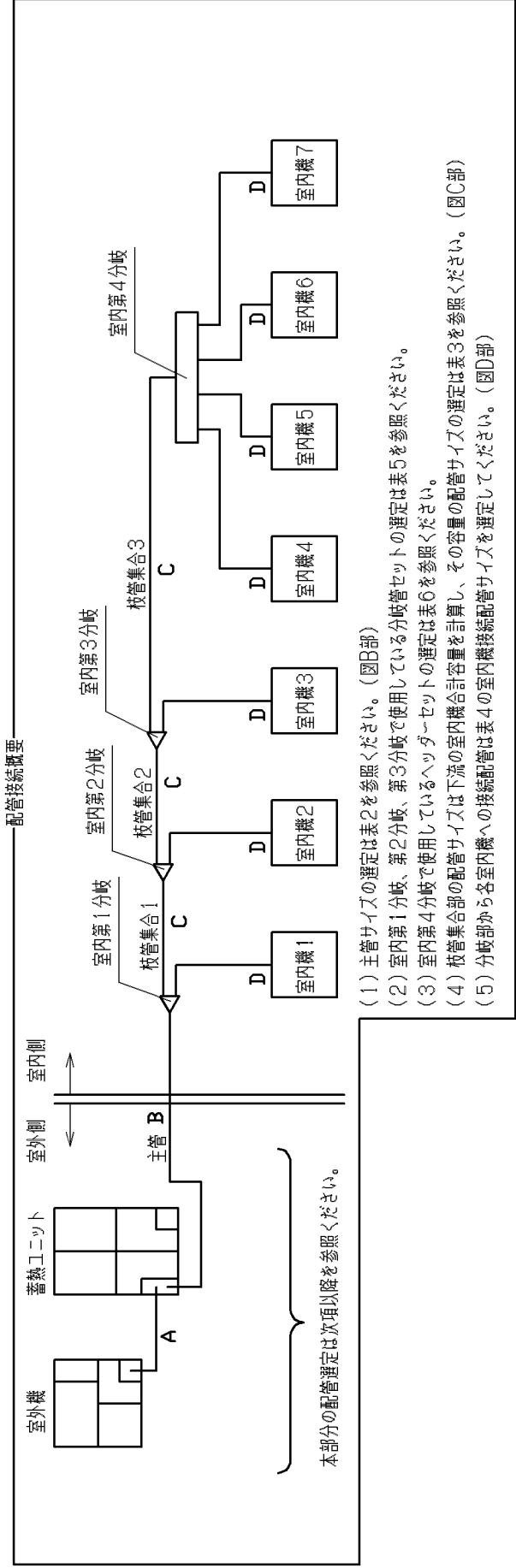




本部分の配管選定は次項以降を参照ください。

- (1) 主管サイズの選定は表2を参照ください。(図B部)
- (2) 室内第1分岐、第2分岐、第3分岐で使用する分岐管セットの選定は表5を参照ください。
- (3) 室内第4分岐で使用するヘッダーセットの選定は表6を参照ください。
- (4) 枝管集合部の配管サイズは下流の室内機合計容量を計算し、その容量の配管サイズの選定は表3を参照ください。(図C部)
- (5) 分岐部から各室内機への接続配管は表4の室内機接続配管サイズを参照してください。(図D部)

1) 配管サイズ選定

- φ19、φ25はC1220T-1/2H材を使用してください。
- (1) 室外機～蓄熱ユニット間：図1のA部
- 室外機の接続配管サイズに合わせる必要があります。
- 室外機接続配管サイズ仕様表

室外機	室外機出口配管仕様		接続方法	
	ガス管	液管	ガス管	液管
280	φ22.7x1.0	φ9.52x0.8	フラップ	フラップ
335	φ25.4x1.0	φ12.7x0.8	フラップ	フラップ
450	φ28.58x1.0	φ15.88x1.0	フラップ	フラップ

表1

(2) 主管(蓄熱ユニット～室内側の第一分岐間)：図1のB部

- 最長(室外機から最も近い室内機まで)が90m(実長)以上の場合は、下表の通り主管サイズを変更してください。
- 蓄熱ユニットに付属の異径継手を使用して蓄熱ユニットに接続してください。

室外機	主管		サイズアップ後の配管サイズ	
	ガス管	液管	ガス管	液管
280	φ25.4x1.0	φ9.52x0.8	φ25.4x1.0	φ12.7x0.8
335	φ28.58x1.0	φ12.7x0.8	φ31.8x1.1	φ15.88x1.0
450	φ31.8x1.1	φ15.88x1.0	φ31.8x1.1	φ15.88x1.0

表2

(3) 室内側の第一分岐～室内側分岐間：図1のC部

- 下流に接続される室内側の容量の合計により下表により選定してください。
- 但し、主管(図1のD部)サイズを越えないでください。

室内機合計容量		ガス管	液管
～170未満		φ12.7x1.0	φ9.52x0.8
170以上～180未満		φ15.88x1.0	φ12.7x0.8
180以上～371未満		φ19.05x1.0	φ15.88x1.0
371以上～540未満		φ25.4x1.0	φ19.05x1.0
540以上～700未満		φ28.58x1.0	φ22.72x1.0
700以上～1100未満		φ31.8x1.1	φ25.4x1.0
1100以上		φ38.1x1.35	φ31.8x1.1

表3

(4) 室内側分岐～室内機間：図1のD部

- 室内機接続配管サイズ表

室内機	容量		ガス管	液管
	22、28	36、45、56	φ9.52x0.8	φ6.35x0.8
室内機	71、80、90、112、140、160	224	φ12.7x0.8	φ9.52x0.8
	280	φ22.72x1.0	φ19.05x1.0	φ15.88x1.0

表4

3) 室内側分岐セット選定

- (1) 分岐管セット選定方法

●分岐管サイズは室内側の接続容量(下流の合計容量)により異なりますので下表より選定してください。

下流の合計容量		分岐管セット型式
～180未満		DS-22-1
180以上～371未満		DS-180-1
371以上～540未満		DS-371-1
540以上		DS-540-1

表5

お買い

(ア) 室内機と室内側分岐管の接続サイズは室内機の接続配管サイズに合せてください。

(イ) 分岐継手(ガス・液管)は必ず“水平分岐”又は“垂直分岐”するように設置してください。

(2) ヘッダーセット選定方法

●接続数はより分岐点(室内機接続側)に基づき管(取付継手)を接続してください。

●つなぎ管のサイズはヘッダーセット(別売品)を参照してください。

下流の合計容量		ヘッダーセット型式	分岐数
～180未満		HEAD-22-1	最大4分岐
180以上～371未満		HEAD-180-1	最大6分岐
371以上～540未満		HEAD-371-1	最大8分岐
540以上		HEAD-540-1	最大8分岐

表6

お買い

(ア) ヘッダーと室内機間は室内機の接続配管サイズに合せてください。

(イ) ヘッダー(ガス・液管)は必ず“水平分岐”するように設置してください。

(ウ) ヘッダーには、224、280の室内機は接続できません。

適用機種 LXIシリーズ

形式 FDC

発行者 名称 配管選定図1

図番 佐々倉

05.426 PKC000Z188

訂符 1/1

業別