



配管接続概要

- (1) 主管サイズの選定は表1を参照ください。
- (2) 室内第1分枝、第2分枝、第3分枝で使用している分枝管セットの選定は表4を参照ください。
- (3) 室内第4分枝で使用しているヘッダーセットの選定は表5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を選定してください。(表2を参照ください。)
- (5) 分枝部から各室内機への接続配管は表3の室内機接続配管サイズを選定してください。

(1) 主管 (室外機分枝～室内機第一分枝間)：図1の仕様

● 断径(室外機から最も近い室内機まで)が90m(実長)以上の場合は、下流の通り主管サイズを変更ください。(90m(実長)以下の場合も使用可能です。)

室外機	主管	液管	ガス管	90m以上の場合の主管
355	φ25.4x11.0			φ28.58x11.0
450				φ12.7x10.8
560	φ28.58x11.0	φ12.7x10.8		φ31.8x11.1
670				φ15.88x11.0
710				

表1

(2) 室内機第一分枝～室内機分枝間：図1の仕様

● 下流に接続される室内機の容量の合計により下表により選定ください。

但し、主管(図1のA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
～70未満	φ12.7x10.8	液管
70以上～180未満	φ15.88x11.0	φ9.52x10.8
180以上～371未満	φ19.05x11.0	φ12.7x10.8
371以上～540未満	φ25.4x11.0	φ15.88x11.0
540以上～700未満	φ28.58x11.0	φ19.05x11.0
700以上～1100未満	φ31.8x11.1	

表2

(3) 室内機分枝～室内機間：図1のC部

● 室内機接続配管サイズ表

室内機	ガス管	液管
22, 28	φ9.52x10.8	φ6.35x10.8
36, 45, 56	φ12.7x10.8	
71, 80, 90, 112, 140, 160	φ15.88x11.0	φ9.52x10.8
224	φ19.05x11.0	
280	φ22.22x11.0	

表3

(4) 室内機分枝～室内機間：図1のD部

● 室内機分枝～室内機間の接続配管サイズは室内機の接続配管サイズに合わせてください。

● 断径(室外機から最も近い室内機まで)が90m(実長)以上の場合は、下流の通り主管サイズを変更ください。

● 断径(室外機から最も近い室内機まで)が90m(実長)以上の場合は、下流の通り主管サイズを変更ください。

室内機	主管(1系統)	液管	室外機
560		φ15.88x11.0	560 X 1系統
900	φ12.7x10.8	φ12.7x10.8	450 X 2系統
1120	φ28.58x11.0	φ31.8x11.1	560 X 2系統
1600		φ15.88x11.0	560 X 3系統

表4

(5) 室内機分枝～室内機間：図1のE部

● 分枝管サイズは室内機の接続容量(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。

● 2分枝の分枝管

分枝管の合計容量	分枝管セット型式
～180未満	IMDS-22-1
180以上～371未満	IMDS-180-1
371以上～540未満	IMDS-371-1
540以上	IMDS-540-1

表5

● ヘッダーセット選定方法

● 接続台数により分枝点(室内機接続部)に「ヘッダー」を接続してください。

● 2分枝の分枝管

分枝管の合計容量	ヘッダーセット型式	分枝数
～180未満	HEAD4-22-1	最大4分枝
180以上～371未満	HEAD6-180-1	最大6分枝
371以上～540未満	HEAD8-371-1	最大8分枝
540以上	HEAD8-540-1	最大8分枝

表5

● 断径(室内機から最も近い室内機まで)が90m(実長)以上の場合は、下流の通り主管サイズを変更ください。

● 断径(室内機から最も近い室内機まで)が90m(実長)以上の場合は、下流の通り主管サイズを変更ください。

通用機種 GHPシリーズ、355～710

形式 GC

名称 配管選定

番 041224

部 PCL000Z640

別 1/1