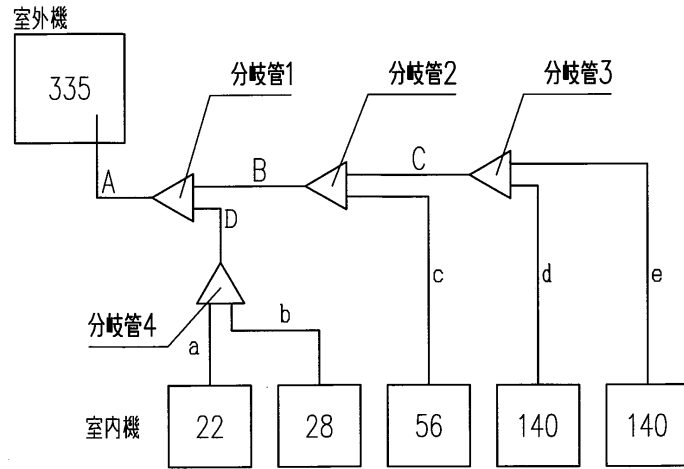


例1：分岐方式

接続容量：386



配管サイズの選定

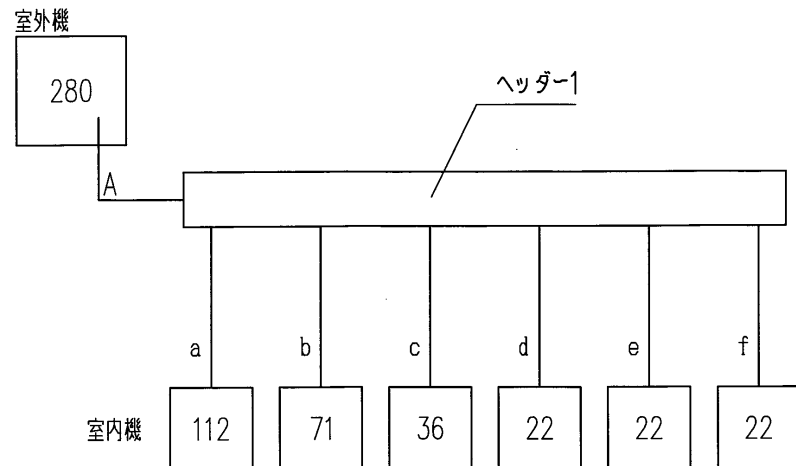
記号	選定要領	配管サイズ		PCB003Z976 の選定表
		ガス管	液管	
A	A ≤ 90mの場合	φ25.4	φ12.7	表1と表2
	A > 90mの場合	φ25.4	φ12.7	
B	下流の室内機容量合計 (56+140+140) = 336	φ19.05	φ12.7	表3
C	下流の室内機容量合計 (140+140) = 280	φ19.05	φ12.7	表3
D	下流の室内機容量合計 (22+28) = 50	φ12.7	φ9.52	表3
a	室内機配管サイズ (22)	φ9.52	φ6.35	表4
b	室内機配管サイズ (28)	φ9.52	φ6.35	表4
c	室内機配管サイズ (56)	φ12.7	φ6.35	表4
d	室内機配管サイズ (140)	φ15.88	φ9.52	表4
e	室内機配管サイズ (140)	φ15.88	φ9.52	表4

分岐管セットの選定 (PCB003Z976の表6より)

記号	選定要領	分岐管セット
分岐管1	下流の室内機容量合計 (22+28+56+140+140) = 386	DIS-371-1G
分岐管2	下流の室内機容量合計 (56+140+140) = 336	DIS-180-1G
分岐管3	下流の室内機容量合計 (140+140) = 280	DIS-180-1G
分岐管4	下流の室内機容量合計 (22+28) = 50	DIS-22-1G

例2：ヘッダー方式

接続容量：285



配管サイズの選定

記号	選定要領	配管サイズ		PCB003Z976 の選定表
		ガス管	液管	
A	A ≤ 90mの場合	φ22.22	φ9.52	表1と表2
	A > 90mの場合	φ25.4	φ12.7	
a	室内機配管サイズ (112)	φ15.88	φ9.52	表4
b	室内機配管サイズ (71)	φ15.88	φ9.52	表4
c	室内機配管サイズ (36)	φ12.7	φ6.35	表4
d	室内機配管サイズ (22)	φ9.52	φ6.35	表4
e	室内機配管サイズ (22)	φ9.52	φ6.35	表4
f	室内機配管サイズ (22)	φ9.52	φ6.35	表4

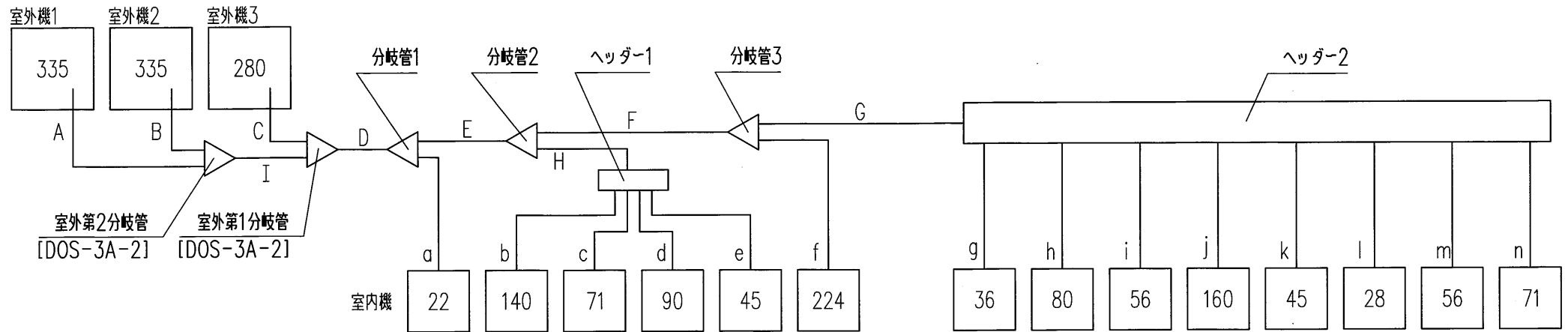
ヘッダーセットの選定 (PCB003Z976の表7より)

記号	選定要領	ヘッダーセット
ヘッダー-1	下流の室内機容量合計 (112+71+36+22+22+22) = 285	HEAD6-180-1G

適用機種		ELX4シリーズ	
形式		FDC	
発行者	名称	配管選定例1	
大林	図番	150119	PCB003Z981
	訂符		業別 1/2

例3：分岐方式+ヘッダー方式混合

接続容量：1124



配管サイズの選定

記号	選定要領	配管サイズ		PCB003Z976 の選定表
		ガス管	液管	
A	室外機配管サイズ (335)	φ25.4	φ12.7	表1
B	室外機配管サイズ (335)	φ25.4	φ12.7	表1
C	室外機配管サイズ (280)	φ22.22	φ9.52	表1
D	C ≤ 90mの場合 C > 90mの場合	φ31.8	φ15.88	表2
		φ38.1	φ19.05	
E	下流の室内機容量合計 (140+71+90+45+224 +36+80+56+160+45 +28+56+71) = 1102	φ38.1	φ19.05	表3
F	下流の室内機容量合計 (224+36+80+56+160 +45+28+56+71) = 756	φ31.8	φ15.88	表3
G	下流の室内機容量合計 (36+80+56+160+45 +28+56+71) = 532	φ25.4	φ12.7	表3
H	下流の室内機容量合計 (140+71+90+45) = 346	φ22.22	φ12.7	表3
I	室外第2分岐管に接続される 室外機容量合計 (335+335) = 670	φ28.58	φ12.7	表8

記号	選定要領	配管サイズ		PCB003Z976 の選定表
		ガス管	液管	
a	室内機配管サイズ (22)	φ9.52	φ6.35	表4
b	室内機配管サイズ (140)	φ15.88	φ9.52	表4
c	室内機配管サイズ (71)	φ15.88	φ9.52	表4
d	室内機配管サイズ (90)	φ15.88	φ9.52	表4
e	室内機配管サイズ (45)	φ12.7	φ6.35	表4
f	室内機配管サイズ (224)	φ19.05	φ9.52	表4
g	室内機配管サイズ (36)	φ12.7	φ6.35	表4
h	室内機配管サイズ (80)	φ15.88	φ9.52	表4
i	室内機配管サイズ (56)	φ12.7	φ6.35	表4
j	室内機配管サイズ (160)	φ15.88	φ9.52	表4
k	室内機配管サイズ (45)	φ12.7	φ6.35	表4
l	室内機配管サイズ (28)	φ9.52	φ6.35	表4
m	室内機配管サイズ (56)	φ12.7	φ6.35	表4
n	室内機配管サイズ (71)	φ15.88	φ9.52	表4

ヘッダーセットの選定 (PCB003Z976の表7より)

記号	選定要領	分岐管セット
ヘッダー1	下流の室内機容量合計 (140+71+90+45) = 346	HEAD8-180-1G
ヘッダー2	下流の室内機容量合計 (36+80+56+160+45+28 +56+71) = 532	HEAD8-371-1G

分岐管セットの選定 (PCB003Z976の表6より)

記号	選定要領	分岐管セット
分岐管1	下流の室内機容量合計 (22+140+71+90+45+224 +36+80+56+160+45 +28+56+71) = 1124	DIS-540-2G
分岐管2	下流の室内機容量合計 (140+71+90+45+224 +36+80+56+160 +45+28+56+71) = 1102	DIS-540-2G
分岐管3	下流の室内機容量合計 (224+36+80+56+160 +45+28+56+71) = 756	DIS-540-2G

適用機種		ELX4シリーズ	
形式		FDC	
発行者	名称	配管選定例2	
大林	図番	150119	PCB003Z981
	訂符		業別
			2/2