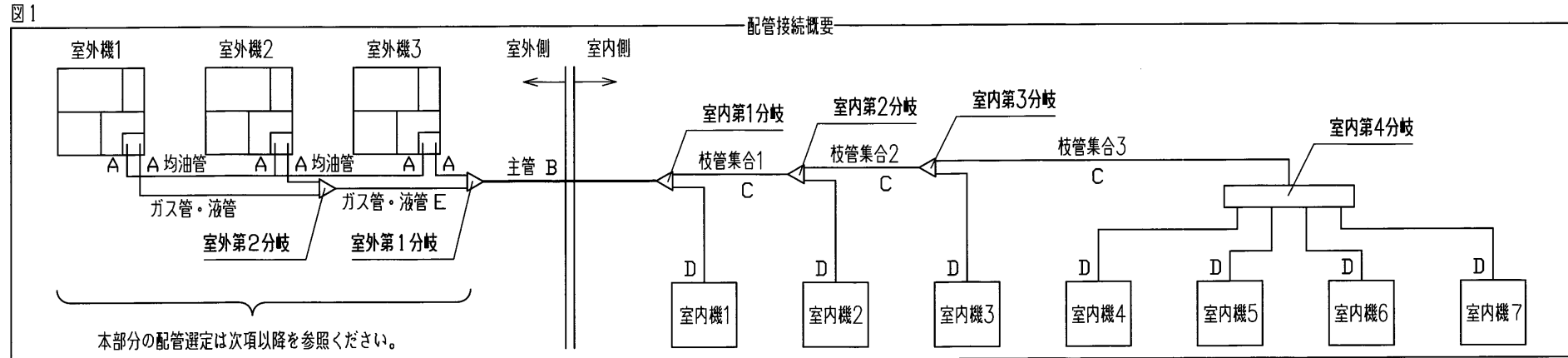




1) 配管サイズ選定

φ25.4以上はC1220T-1/2H材を使用ください。

(1) 室外機～室外機側の分岐管：図1のA部

●室外機の接続配管サイズに合わせてください。

●室外機接続配管サイズ仕様表

表1

| 室外機 | 室外機出口配管仕様  |      |           |      |              |      |
|-----|------------|------|-----------|------|--------------|------|
|     | ガス管        | 接続方法 | 液管        | 接続方法 | 均油管          | 接続方法 |
| 280 |            |      |           |      |              |      |
| 335 |            |      |           |      |              |      |
| 400 | φ28.58x1.0 | ろう付け | φ12.7x0.8 | フレア  | φ9.52x0.8 ※1 | フレア  |
| 450 |            |      |           |      |              |      |
| 500 |            |      |           |      |              |      |

※1: 均油管は組合せユニットに使用する場合、親機と子機間で接続してください。  
(単独ユニットとして使用する場合は接続しないでください。)

(2) 主管(室外機側の分岐～室内側の第一分岐)：図1のB部

(3) 室内側の第一分岐～室内機分岐管：図1のC部

(4) 室内機分岐～室内機：図1のD部

表2を参照してください。

2) 室外機分岐管セット選定

表3

| 室外機              | 分岐管セット   |
|------------------|----------|
| 2台用 (560～1000用)  | DOS-2A-2 |
| 3台用 (1060～1180用) | DOS-3A-2 |

お願い

(ア) 室外機との接続管は室外機の接続配管サイズに合わせてください。

(イ) 室内機側への配管(=主管)は次項目に示す主管サイズで合わせてください。

(ウ) 分岐継手(ガス・液共)は必ず「水平分岐」するように設置してください。

3) 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(LX4シリーズ)納入仕様書を参照ください。

4) 3台組合せ用室外機分岐管配管選定：図1のE部

φ25.4以上はC1220T-1/2H材を使用ください。

●室外機分岐管配管サイズは、下表より選定してください。

表4

|    | ガス管       | 液管         |
|----|-----------|------------|
| E部 | φ31.8x1.1 | φ15.88x1.0 |

表2

|                                                   | 室外機 | 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 | φ25.4 | φ9.5   | φ12.7 | φ15.9 | φ19.1 | φ22.2 | φ25.4 | φ28.6 | φ31.8 | φ34.7 | φ38.1 | φ44.5 | φ50.8 |
| 主管<br>(B部)                                        | 224 | —           |       | ○ ※1 | ○     | ○ ※2  |       |       |       |        |       |       | ○ ※1  | ○     | ○     |       |       |       |       |       |       |
|                                                   | 280 | —           |       | ○ ※1 | ○     | ○ ※2  |       |       |       |        |       |       | ○ ※1  | ○     | ○     |       |       |       |       |       |       |
|                                                   | 335 | —           |       |      | ○     | ○     |       |       |       |        |       |       | ○ ※1  | ○     | ○     | ○ ※4  |       |       |       |       |       |
|                                                   | 400 | —           |       |      |       |       |       |       |       |        |       |       |       | ○     | ○     | ○     |       |       |       |       |       |
|                                                   | 450 | —           |       |      |       | ○     | ○     |       |       |        |       |       |       | ○     | ○     | ○     | ○     | ○ ※4  |       |       |       |
|                                                   | 500 | —           |       |      | ○ ※1  | ○     | ○ ※2  |       |       |        |       |       |       |       | ○ ※1  | ○     | ○     | ○     |       |       |       |
|                                                   | 560 | —           |       |      | ○ ※1  | ○     | ○ ※2  |       |       |        |       |       |       |       | ○ ※1  | ○     | ○     | ○     |       |       |       |
|                                                   | 615 | —           |       |      | ○ ※1  | ○     | ○ ※2  |       |       |        |       |       |       |       | ○ ※1  | ○     | ○     | ○     |       |       |       |
|                                                   | 670 | —           |       |      | ○ ※1  | ○     | ○ ※2  |       |       |        |       |       |       |       | ○ ※1  | ○     | ○     | ○     |       |       |       |
|                                                   | 730 | —           |       |      |       | ○ ※1  | ○     | ○ ※2  |       |        |       |       |       |       |       |       | ○ ※1  | ○     | ○     | ○     |       |
|                                                   | 775 | —           |       |      |       | ○ ※1  | ○     | ○ ※2  |       |        |       |       |       |       |       |       | ○ ※1  | ○     | ○     | ○     |       |
|                                                   | 850 | —           |       |      |       | ○ ※1  | ○     | ○ ※2  |       |        |       |       |       |       |       |       | ○ ※1  | ○     | ○     | ○     |       |
|                                                   | 900 | —           |       |      |       | ○ ※1  | ○     | ○ ※2  |       |        |       |       |       |       |       |       | ○ ※1  | ○     | ○     | ○     |       |
|                                                   | 950 | —           |       |      |       | ○ ※1  | ○     | ○ ※2  |       |        |       |       |       |       |       |       | ○ ※1  | ○     | ○     | ○     |       |
| 1000                                              | —   |             |       |      | ○ ※1  | ○     | ○ ※2  |       |       |        |       |       |       |       |       | ○ ※1  | ○     | ○     | ○     |       |       |
| 1060                                              | —   |             |       |      |       |       | ○ ※1  | ○     | ○ ※2  |        |       |       |       |       |       |       |       | ○     | ○     | ○ ※4  |       |
| 1120                                              | —   |             |       |      |       |       | ○ ※1  | ○     | ○ ※2  |        |       |       |       |       |       |       |       | ○     | ○     | ○ ※4  |       |
| 1180                                              | —   |             |       |      |       |       | ○ ※1  | ○     | ○ ※2  |        |       |       |       |       |       |       |       | ○     | ○     | ○     |       |
| 室内分岐管の管径<br>(下流に接続<br>される室内機の<br>合計容量による)<br>(C部) | —   | ～101未満      |       | ○    |       |       |       |       |       |        | ○ ※3  | ○ ※3  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                   | —   | 101以上～180未満 |       | ○    |       |       |       |       |       |        |       | ○     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                   | —   | 180以上～371未満 |       |      | ○     |       |       |       |       |        |       |       | ○     | ○     | ○     | ○ ※5  | ○ ※6  |       |       |       |       |
|                                                   | —   | 371以上～540未満 |       |      | ○     | ○     |       |       |       |        |       |       |       | ○     | ○     | ○     | ○     | ○ ※7  |       |       |       |
|                                                   | —   | 540以上～700未満 |       |      |       |       | ○     | ○     |       |        |       |       |       |       |       | ○     | ○     | ○     | ○     |       |       |
| 室内分岐管<br>(D部)                                     | —   | 700以上～      |       |      |       |       | ○     | ○     |       |        |       |       |       |       |       |       | ○     | ○     | ○     | ○     |       |
|                                                   | —   | 22          |       | ○    |       |       |       |       |       |        | ○     | ○ ※8  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                   | —   | 28          |       | ○    |       |       |       |       |       |        | ○     | ○ ※8  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                   | —   | 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の液配管は、室内機能力≤444の場合には10m以内、φ12.7の液配管は、

室内機能力≤355の場合には10m以内として下さい。

※4. 室外機が上設置の場合に、室内外機間の高低差が40mを超える場合は使用できません。

※5. 下流の室内機接続容量が280以上の場合に使用できます。

※6. 下流の室内機接続容量が335以上の場合に使用できます。

※7. 下流の室内機接続容量が450以上の場合に使用できます。

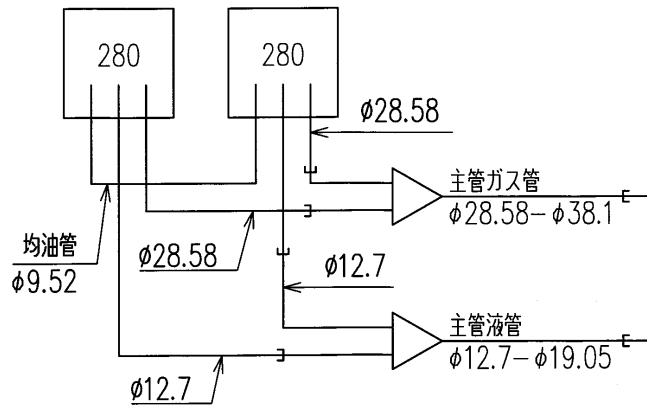
※8. φ12.7の液配管は、10m以内として下さい。

|      |    |                   |   |
|------|----|-------------------|---|
| 適用機種 |    | RLX4シリーズ          |   |
| 形式   |    | FDC               |   |
| 発行者  | 名称 | 配管選定図1            |   |
| 大林   | 図番 | 150119 PCB003Z977 |   |
| 訂    | 符  | 業                 | 別 |
| 1    | 4  | 1                 | 4 |

### FDCRP5604HLXB : 20馬力

組合せ : FDCRP2804HLXB + FDCRP2804HLXB

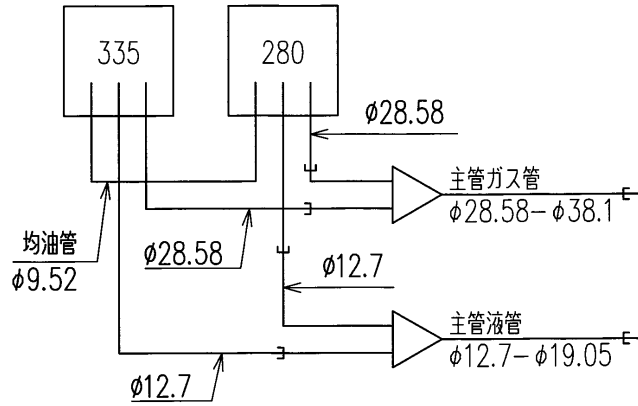
[分配管セット: DOS-2A-2]



### FDCRP6154HLXB : 22馬力

組合せ : FDCRP2804HLXB + FDCRP3354HLXB

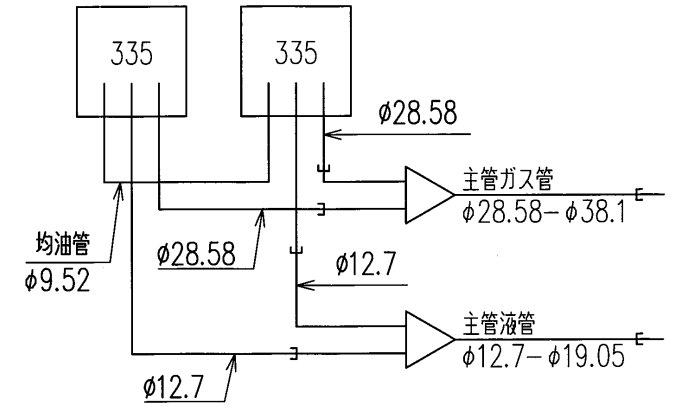
[分配管セット: DOS-2A-2]



### FDCRP6704HLXB : 24馬力

組合せ : FDCRP3354HLXB + FDCRP3354HLXB

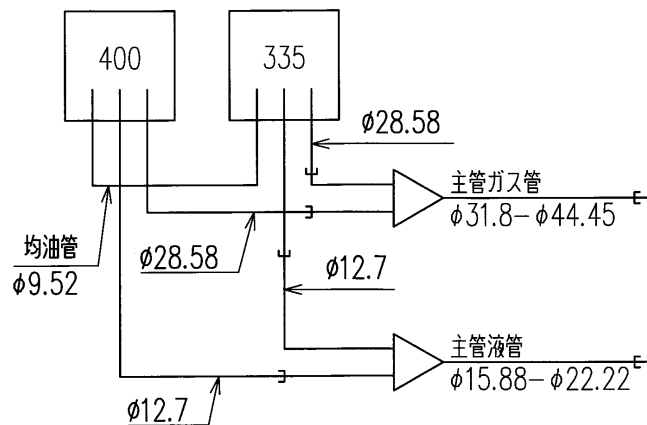
[分配管セット: DOS-2A-2]



### FDCRP7304HLXB : 26馬力

組合せ : FDCRP3354HLXB + FDCRP4004HLXB

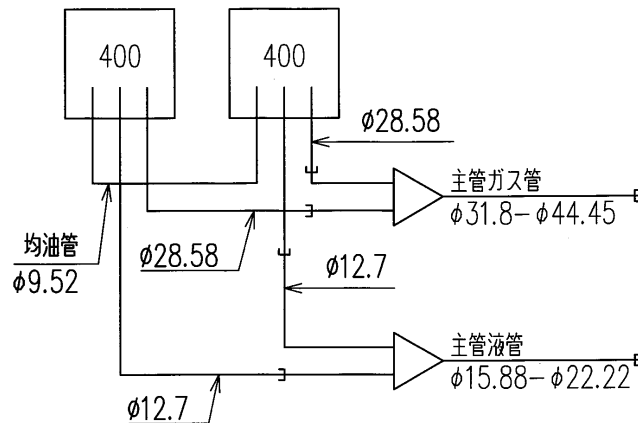
[分配管セット: DOS-2A-2]



### FDCRP7754HLXB : 28馬力

組合せ : FDCRP4004HLXB + FDCRP4004HLXB

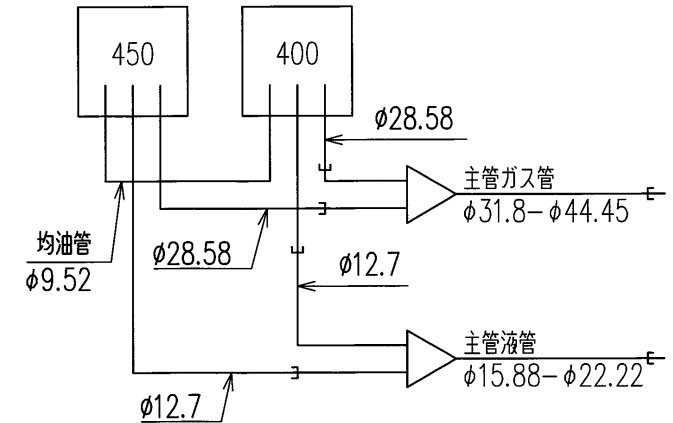
[分配管セット: DOS-2A-2]



### FDCRP8504HLXB : 30馬力

組合せ : FDCRP4004HLXB + FDCRP4504HLXB

[分配管セット: DOS-2A-2]

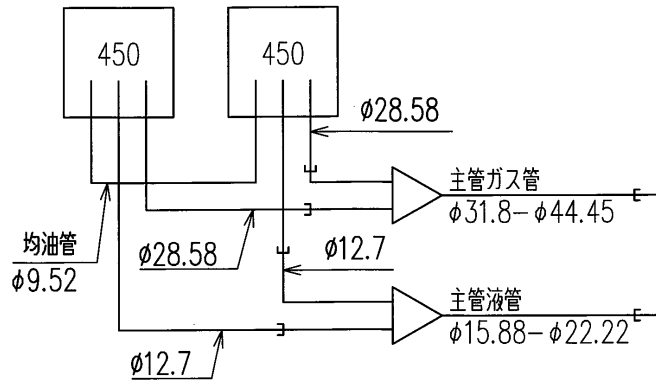


|      |          |          |            |
|------|----------|----------|------------|
| 適用機種 | RLX4シリーズ |          |            |
| 形式   | FDC      |          |            |
| 発行者  | 名称       | 配管選定図2-1 |            |
| 大林   | 国番       | 150119   | PCB003Z977 |
|      | 訂        | 符        | 葉別         |
|      |          |          | 2/4        |

### FDCRP9004HLXB : 32馬力

組合せ : FDCRP4504HLXB + FDCRP4504HLXB

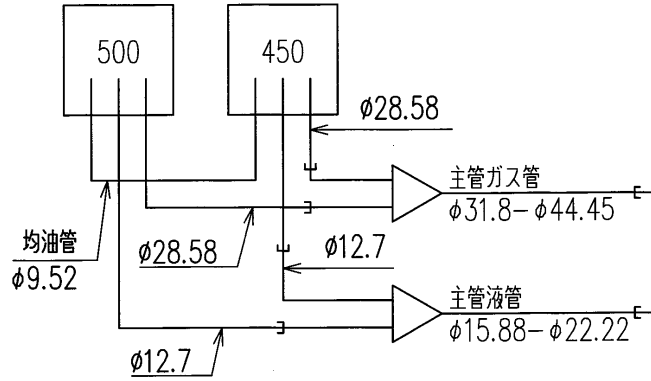
[分配管セット: DOS-2A-2]



### FDCRP9504HLXB : 34馬力

組合せ : FDCRP4504HLXB + FDCRP5004HLXB

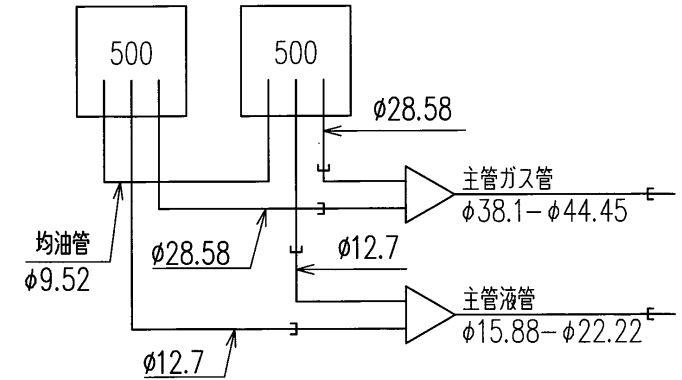
[分配管セット: DOS-2A-2]



### FDCRP10004HLXB : 36馬力

組合せ : FDCRP5004HLXB + FDCRP5004HLXB

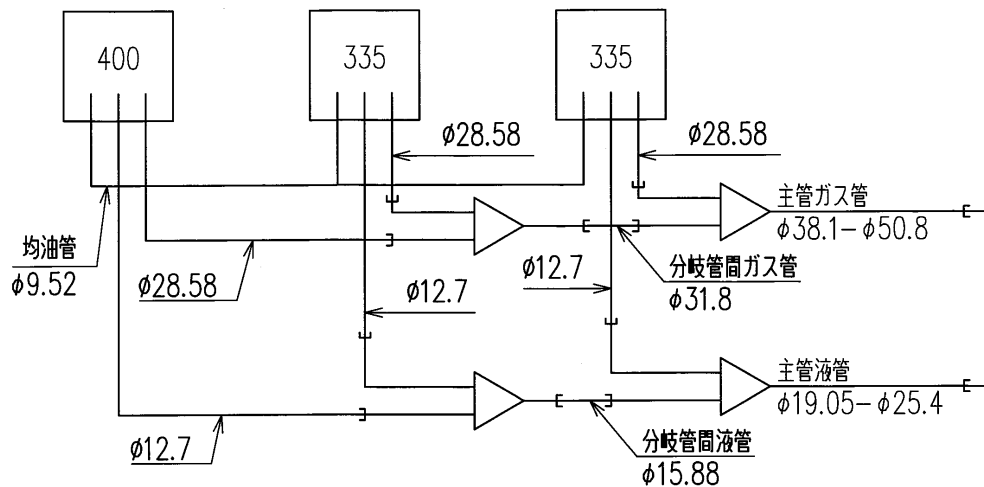
[分配管セット: DOS-2A-2]



### FDCRP10604HLXB : 38馬力

組合せ : FDCRP3354HLXB + FDCRP3354HLXB + FDCRP4004HLXB

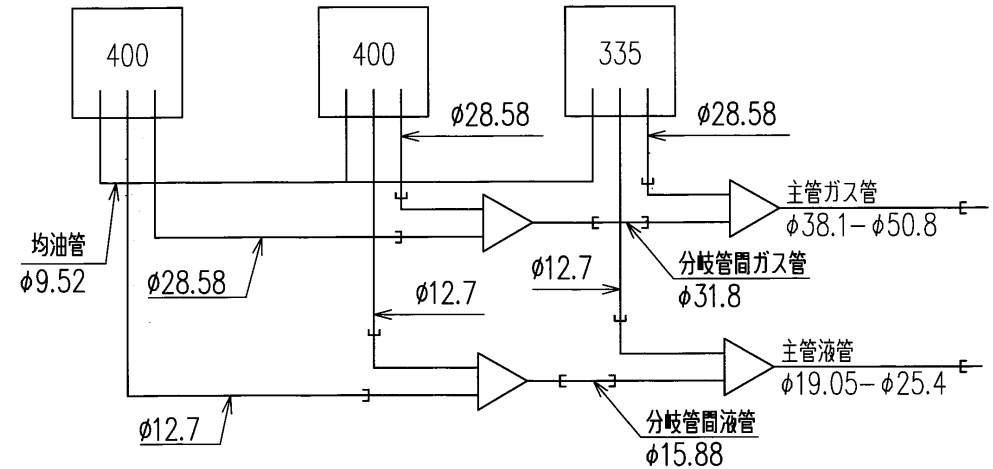
[分配管セット: DOS-3A-2]



### FDCRP11204HLXB : 40馬力

組合せ : FDCRP3354HLXB + FDCRP4004HLXB + FDCRP4004HLXB

[分配管セット: DOS-3A-2]



|      |    |           |            |
|------|----|-----------|------------|
| 適用機種 |    | RLX4シリーズ  |            |
| 形式   |    | FDC       | ☎          |
| 発行者  | 名称 | 配管選定図2-2  |            |
|      | 図番 | 大林 150119 | PCB003Z977 |
|      |    | 訂符        | 業別 3/4     |

|        |  |            |                                                                                       |     |   |
|--------|--|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|
| 適用機種   |  | RLX4シリーズ   |                                                                                       |     |   |
| 形 式    |  | FDC        |  |     |   |
| 発行者    |  | 名 称        |                                                                                       |     |   |
| 大林     |  | 配管選定図2-3   |                                                                                       |     |   |
| 150119 |  | 図 番        | 訂 符                                                                                   | 業 別 |   |
|        |  | PCB003Z977 |                                                                                       | 4   | 4 |