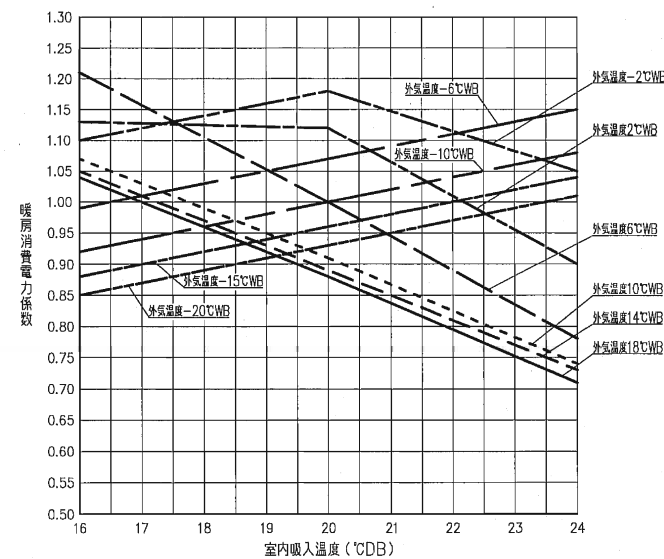
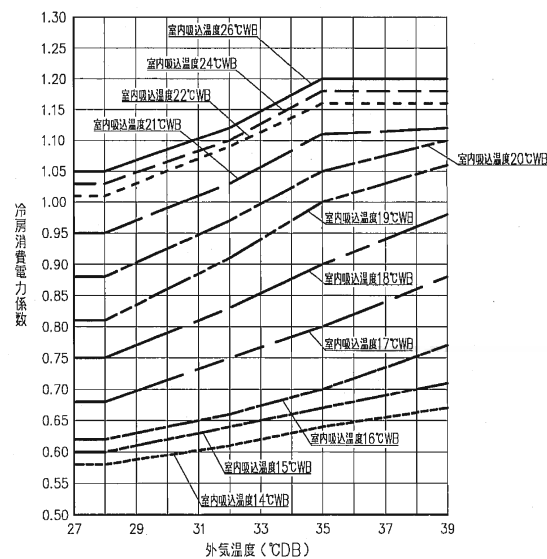
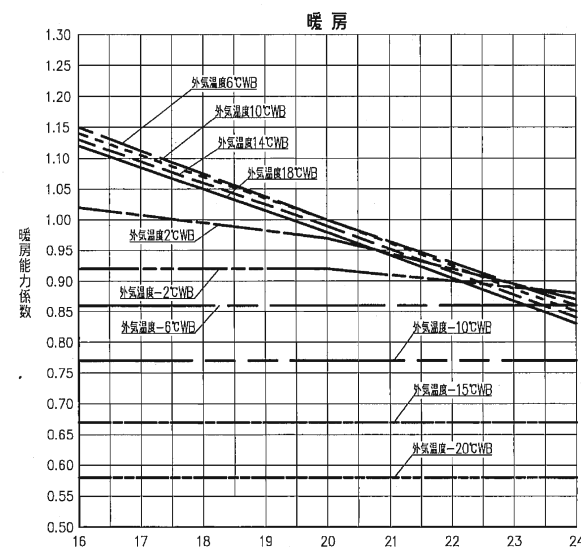
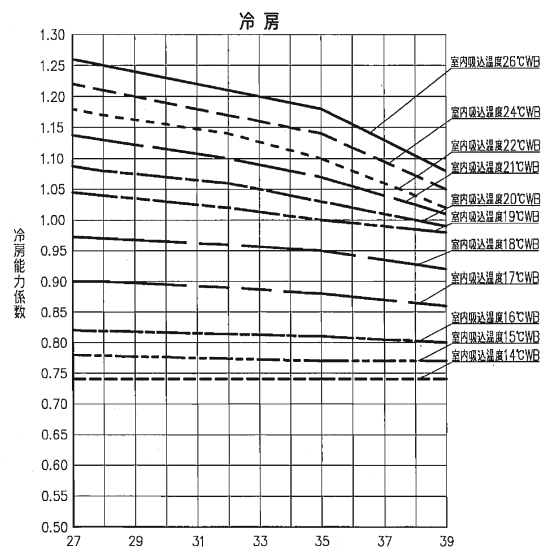


# 室内・外温度条件による能力補正係数



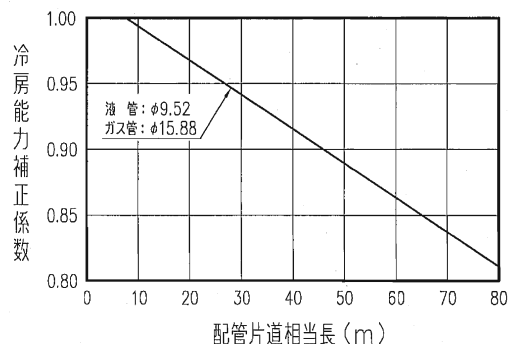
上記の値は、空調機の制御上発生しえる状態のうち代表的なものを表しています。

|         |            |        |     |
|---------|------------|--------|-----|
| 適用機種    | ASVシリーズ    |        |     |
| 形式      | ASV, AUCV  |        | ㊟   |
| 発行者     | 名称         | 能力補正係数 |     |
| 佐々倉     | 図番         | 訂/符    | 業別  |
| 08.2.29 | PAA002Z041 | A      | 1/2 |

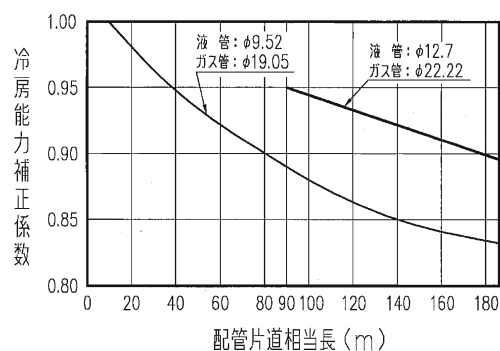
## 配管距離（相当長）による補正係数

### (i) 冷房

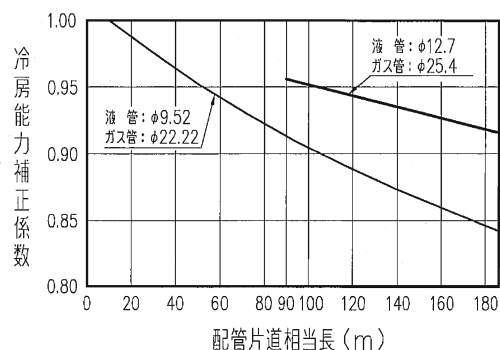
#### AUCVP140 (5馬力)



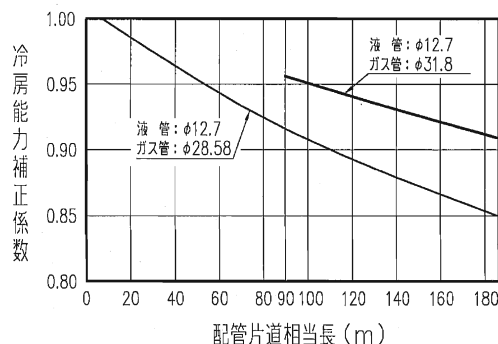
#### AUCVP224 (8馬力)



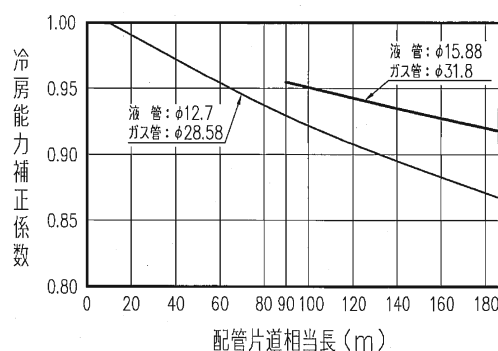
#### AUCVP280 (10馬力)



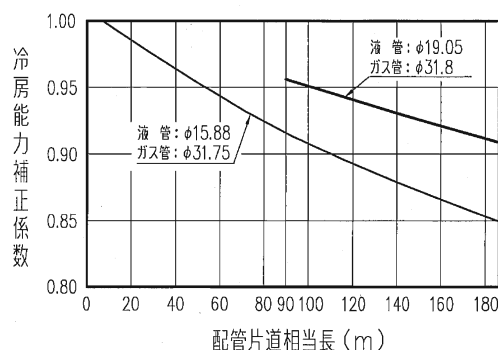
#### AUCVP450 (16馬力)



#### AUCVP560 (20馬力)

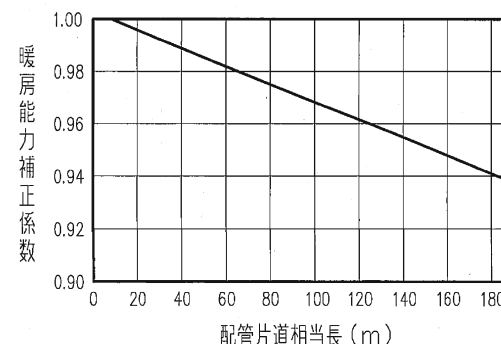


#### AUCVP900 (32馬力)



### (ii) 暖房

#### 全形式共通



#### 配管片道相当長の求め方

相当長 = ガス管の実長 + ガス管系統の継手個数 × 継手の相当長 (m/個)

継手1個あたりの相当長

| 配管径 (mm)     | φ12.7 | φ15.88 | φ19.05 | φ22.22 | φ25.4 | φ28.58 | φ31.8 | φ34.92 | φ38.1 |
|--------------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
| L継手 (90°エルボ) | 0.20  | 0.25   | 0.30   | 0.35   | 0.40  | 0.45   | 0.55  | 0.60   | 0.65  |

#### 室内外高低差による能力補正係数

冷房時室外機が下、暖房時室外機が上の場合のみ補正してください。

| 室内・外機の高低差 (m) | 5    | 10   | 15   | 20   | 25   | 30   | 35   | 40   | 45   | 50   |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 補正係数          | 0.99 | 0.98 | 0.97 | 0.96 | 0.95 | 0.94 | 0.93 | 0.92 | 0.91 | 0.90 |

#### 暖房時の室外熱交換器への着霜による補正係数 (暖房のみ)

暖房能力を、室外熱交換器への着霜による補正をしてください。

| 室外機入口空気<br>湿球温度℃WB | -20  | -15  | -13  | -11  | -9   | -7   | -5   | -3   | -1   | 1    | 3    | 5以上 |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 暖房能力補正係数           | 0.96 | 0.96 | 0.96 | 0.95 | 0.94 | 0.93 | 0.91 | 0.88 | 0.86 | 0.87 | 0.92 | 1   |

|         |           |            |       |
|---------|-----------|------------|-------|
| 適用機種    |           | ASVシリーズ    |       |
| 形式      | ASV, AUCV |            | ☺     |
| 発行者     | 名称        |            |       |
| 佐々倉     | 能力補正係数    |            |       |
| 08.2.29 | 図番        | PAA002Z041 | 訂符 票別 |
|         |           | A          | 2/2   |