

1.6 能力特性

(1) 能力補正要領

室外ユニット(例 1) [本例はGHCP355HMT6を示しております。GHCP450, 560シリーズについても同じです。]

$$\text{システム能力} = \frac{\text{室外ユニット能力} \times \text{室内・外温度条件による補正係数}}{\times (\text{配管距離による補正係数} - \text{室内・外高低差による補正係数})}$$

能力の補正計算 (冷房・暖房とも手順は同じです。)

- | | | | | |
|---|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|
| 例 | 条件 | <ul style="list-style-type: none"> ・ ユニット (50Hz) <ul style="list-style-type: none"> 室外ユニットGHCP355HMT6……………1台 室内ユニットGHTP71HMD6……………4台 ・ 配管長さ……………60m(相当長) ・ 室内・外高低差……………15m(室外ユニットが下) ・ 空気条件……………外気温度：33 DB
室内温度：26 DB, 19 WB | } | 冷房時の補正？ |
|---|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|

室外ユニットの能力補正

システム能力

室内・外温度による能力補正

$$35.5\text{kW} \times 1.02 = 36.2\text{kW}$$

配管距離・室内外高低差による能力補正

$$36.2\text{kW} \times (0.87 - 0.03) = 30.4\text{kW} \text{ (実際の能力)}$$

室外ユニットの実際の能力と室内ユニットの合計容量を比較すると

室外ユニットの実際の能力 : 30.4kW

室内ユニットの合計容量 : 28.4kW

$$30.4\text{kW} > 28.4\text{kW}$$

従って、室内ユニットGHTP71HMD6の能力は7.1kWです。

室外ユニット(例 2) [本例はGHCP355HMT6を示しております。GHCP450, 560シリーズについても同じです。]

$$\text{システム能力} = \frac{\text{室外ユニット能力} \times \text{室内・外温度条件による補正係数}}{\times (\text{配管距離による補正係数} - \text{室内・外高低差による補正係数})}$$

能力の補正計算 (冷房・暖房とも手順は同じです。)

- | | | | | |
|---|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|
| 例 | 条件 | <ul style="list-style-type: none"> ・ ユニット (50Hz) <ul style="list-style-type: none"> 室外ユニットGHCP355HMT6……………1台 室内ユニットGHTP71HMD6……………4台 室内ユニットGHTP28HMD6……………1台 ・ 配管長さ……………60m(相当長) ・ 室内・外高低差……………15m(室外ユニットが下) ・ 空気条件……………外気温度：33 DB
室内温度：26 DB, 19 WB | } | 冷房時の補正？ |
|---|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|

室外ユニットの能力補正

システム能力

室内・外温度による能力補正

$$35.5\text{kW} \times 1.02 = 36.2\text{kW}$$

配管距離・室内外高低差による能力補正

$$36.2\text{kW} \times (0.87 - 0.03) = 30.4\text{kW} \text{ (実際の能力)}$$

室外ユニットの実際の能力と室内ユニットの合計容量を比較すると

室外ユニットの実際の能力 : 30.4kW

室内ユニットの合計容量 : 31.2kW

$$30.4\text{kW} < 31.2\text{kW}$$

室内ユニットの能力補正

$$\text{室内ユニット能力} = \text{室外ユニットの実際能力} \times \frac{\text{室内ユニット容量}}{\text{室内ユニット合計容量}}$$

〔例〕GH7P71HMD6の場合

$$\text{室内ユニットの能力} = 30.4 \times \frac{7.1}{31.2} = 6.9\text{kW}$$

室外ユニット(例3)〔本例はGHCP355HMT6を示しております。GHCP450, 560シリーズについても同じです。〕

$$\text{システム能力} = \frac{\text{室外ユニット能力} \times \text{室内・外温度条件による補正係数}}{\times (\text{配管距離による補正係数} - \text{室内・外高低差による補正係数})}$$

能力の補正計算 (冷房・暖房とも手順は同じです。)

例	条件	<ul style="list-style-type: none"> ・ ユニット (50Hz) <li style="padding-left: 20px;">室外ユニットGHCP355HMT6……………1台 <li style="padding-left: 20px;">室内ユニットGH7P71HMD6……………6台 ・ 配管長さ……………60m(相当長) ・ 室内・外高低差……………15m(室外ユニットが下) ・ 空気条件……………外気温度：33 DB <li style="padding-left: 100px;">室内温度：26 DB, 19 WB 	} 冷房時の補正？
---	----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------

室外ユニットの能力補正

システム能力

室内ユニット合計容量による補正

$$35.5\text{kW} \times 1.08 = 38.3\text{kW}$$

室内・外温度による能力補正

$$38.3\text{kW} \times 1.02 = 39.1\text{kW}$$

配管距離・室内外高低差による能力補正

$$39.1\text{kW} \times (0.87 - 0.03) = 32.8\text{kW} \text{ (実際の能力)}$$

室外ユニットの実際の能力と室内ユニットの合計容量を比較すると

室外ユニットの実際の能力 : 32.8kW

室内ユニットの合計容量 : 42.6kW

$$32.8\text{kW} < 42.6\text{kW}$$

室内ユニットの能力補正

$$\text{室内ユニット能力} = \text{室外ユニットの実際能力} \times \frac{\text{室内ユニット容量}}{\text{室内ユニット合計容量}}$$

〔例〕GH7P71HMD6の場合

$$\text{室内ユニットの能力} = 32.8 \times \frac{7.1}{42.6} = 5.5\text{kW}$$

室外ユニット(例4)[本例はGHCP140HMT6Aを示しております。]

実際のユニット能力 = 定格能力 × 温度条件による補正係数 × 配管相当長と高低差による補正係数

能力の補正計算 (冷房・暖房とも手順は同じです。)

- 例 条件
- ・ ユニット (50Hz)
 室外ユニットGHCP140HMT6A …… 1台
 - ・ 配管長さ …… 45(相当長)
 - ・ 室内・外高低差 …… 8m(室外ユニットが下)
 - ・ 空気条件 …… 外気温度 : 35 DB
 室内湿球温度 : 19 WB
- } 冷房時の補正?

室外ユニットの能力補正

$$14.0\text{kW} \times 1.0 \times 0.87 = 12.18\text{kW}$$



冷房能力 (接続容量による能力を温度補正した1例です。下表の条件に該当しない場合は個々に能力補正計算をして)
 ください。

(a) マルチ仕様

1)GHCP140HM6A(Y)140HMT6A(Y)140HMTC6A(Y)(消費電力は接続容量に関係なく50Hz:0.61kW,60Hz:0.67kWです)

接続容量 (室内ユニット 合計容量)	室外吸込 温度 (DB)	室内吸込温度 (WB)					
		16		19		24	
		能力 (kW)	ガス消費量 (kW)	能力 (kW)	ガス消費量 (kW)	能力 (kW)	ガス消費量 (kW)
50% (70)	20	6.1	2.9	7.0	4.9	8.4	5.3
	25	6.1	3.8	7.0	5.3	8.4	5.4
	30	6.1	4.2	7.0	5.4	8.4	5.6
	35	6.1	5.2	7.0	5.7	8.4	5.9
	40	6.1	5.6	7.0	5.9	8.4	6.3
60% (84)	20	7.4	3.4	8.4	6.0	10.1	6.3
	25	7.4	4.8	8.4	6.3	10.1	6.5
	30	7.4	5.3	8.4	6.5	10.1	6.7
	35	7.4	6.4	8.4	6.8	10.1	7.0
	40	7.4	6.7	8.4	7.0	10.1	7.4
70% (98)	20	8.6	3.9	9.8	6.9	11.8	7.5
	25	8.6	5.1	9.8	7.2	11.8	7.8
	30	8.6	6.3	9.8	7.6	11.8	8.1
	35	8.6	7.4	9.8	8.0	11.8	8.4
	40	8.6	8.2	9.8	8.4	11.8	8.7
80% (112)	20	9.9	4.9	11.2	8.2	13.5	8.4
	25	9.9	6.1	11.2	8.5	13.5	8.8
	30	9.9	7.3	11.2	8.9	13.5	9.1
	35	9.9	8.5	11.2	9.2	13.5	9.5
	40	9.9	9.3	11.2	9.5	13.5	9.9
90% (126)	20	11.1	5.8	12.6	9.3	15.2	9.5
	25	11.1	7.1	12.6	9.6	15.2	9.9
	30	11.1	8.3	12.6	9.9	15.2	10.2
	35	11.1	9.6	12.6	10.2	15.2	10.6
	40	11.1	10.3	12.6	10.6	15.2	10.9
100% (140)	20	14.9	6.7	16.6	10.6	19.1	10.7
	25	14.0	8.1	15.7	10.8	18.3	11.0
	30	13.2	9.4	14.8	11.1	17.6	11.4
	35	12.3	10.8	14.0	11.4	16.8	11.8
	40	11.5	11.5	13.1	11.7	16.1	12.2
110% (154)	20	15.2	6.8	16.9	10.6	19.4	10.8
	25	14.3	8.1	16.0	10.9	18.7	11.1
	30	13.5	9.5	15.1	11.2	17.9	11.5
	35	12.6	10.9	14.3	11.5	17.2	11.9
	40	11.8	11.7	13.4	11.8	16.5	12.2
120% (168)	20	15.7	6.9	17.5	10.8	20.1	11.0
	25	14.8	8.3	16.6	11.1	19.3	11.3
	30	13.9	9.7	15.7	11.4	18.5	11.7
	35	13.0	11.0	14.7	11.7	17.7	12.1
	40	12.2	11.8	13.8	12.0	16.9	12.4
130% (182)	20	16.0	7.0	17.9	10.9	20.4	11.0
	25	15.1	8.3	16.9	11.2	19.7	11.4
	30	14.2	9.7	16.0	11.5	18.9	11.8
	35	13.3	11.1	15.0	11.8	18.1	12.1
	40	12.4	11.9	14.1	12.1	17.3	12.5

2)GHCP224HM6(Y), 224HMT6(Y), 224HMTC6(Y)(消費電力は接続容量に関係なく50Hz:0.74kW, 60Hz:0.90kWです)

接続容量 (室内ユニット 合計容量)	室外吸込 温度 (DB)	室内吸込温度 (WB)					
		15		19		24	
		能力 (kW)	ガス消費量 (kW)	能力 (kW)	ガス消費量 (kW)	能力 (kW)	ガス消費量 (kW)
50% (112)	25	8.1	8.3	11.2	10.7	14.3	13.7
	30	8.1	9.8	11.2	12.4	14.3	14.7
	35	8.1	10.9	11.2	14.1	14.3	15.8
	40	8.1	11.7	11.2	15.3	14.3	16.7
60% (134)	25	9.6	9.9	13.4	12.4	17.1	15.8
	30	9.6	11.8	13.4	14.6	17.1	17.2
	35	9.6	13.1	13.4	16.6	17.1	18.2
	40	9.6	14.0	13.4	17.8	17.1	19.3
70% (157)	25	11.10	9.0	15.7	11.4	19.9	14.5
	30	11.10	10.4	15.7	13.0	19.9	15.3
	35	11.10	11.7	15.7	14.8	19.9	16.2
	40	11.10	12.5	15.7	15.9	19.9	17.2
80% (179)	25	12.7	9.6	17.9	11.8	22.7	14.0
	30	12.7	11.0	17.9	13.7	22.7	15.5
	35	12.7	12.2	17.9	15.4	22.7	17.0
	40	12.7	13.1	17.9	17.2	22.7	18.3
90% (202)	25	14.3	9.9	20.2	12.9	25.5	15.6
	30	14.3	11.5	20.2	15.1	25.5	17.0
	35	14.3	12.9	20.2	16.9	25.5	18.2
	40	14.3	13.8	20.2	18.1	25.5	19.4
100% (224)	25	15.9	10.7	22.4	14.1	28.4	17.1
	30	15.9	11.8	22.4	16.6	27.5	18.9
	35	15.9	12.6	22.4	18.6	26.5	20.4
	40	15.9	13.4	21.6	20.0	25.7	21.5
110% (246)	25	16.9	11.6	23.7	15.1	28.8	18.0
	30	16.9	12.7	23.4	17.1	28.0	19.5
	35	16.7	13.5	22.9	18.9	26.7	20.7
	40	16.5	14.2	22.0	20.3	25.4	20.8
120% (269)	25	17.9	12.1	24.8	15.4	29.0	17.9
	30	17.9	13.4	24.0	17.1	28.4	19.2
	35	17.8	14.8	23.5	19.1	26.9	20.1
	40	17.7	15.6	22.3	20.0	24.8	20.0
130% (291)	25	18.6	13.2	25.8	16.4	29.5	18.7
	30	18.6	14.9	24.8	17.7	28.6	19.8
	35	18.4	15.9	23.8	19.3	27.1	20.0
	40	18.0	16.6	22.5	19.4	24.3	19.0

3)GHCP280HM6(Y), 280HMT6(Y), 280HMTC6(Y) (消費電力は接続容量に関係なく50Hz:0.96kW, 60Hz:1.15kWです)

接続容量 (室内ユニット 合計容量)	室外吸込 温度 (DB)	室内吸込温度 (WB)					
		15		19		24	
		能力 (kW)	ガス消費量 (kW)	能力 (kW)	ガス消費量 (kW)	能力 (kW)	ガス消費量 (kW)
50% (140)	25	10.0	8.9	14.0	11.3	17.8	14.5
	30	10.0	10.4	14.0	13.2	17.8	15.6
	35	10.0	11.6	14.0	15.0	17.8	16.8
	40	10.0	12.7	14.0	16.3	17.8	17.7
60% (168)	25	11.9	9.4	16.8	11.8	21.3	15.0
	30	11.9	11.2	16.8	13.9	21.3	16.4
	35	11.9	12.5	16.8	15.8	21.3	17.3
	40	11.9	13.3	16.8	16.9	21.3	18.3
70% (196)	25	13.9	10.5	19.6	13.3	24.8	19.7
	30	13.9	12.2	19.6	15.2	24.8	17.9
	35	13.9	13.7	19.6	17.3	24.8	18.9
	40	13.9	14.6	19.6	18.6	24.8	20.1
80% (224)	25	15.9	12.3	22.4	15.1	28.4	17.9
	30	15.9	14.0	22.4	17.5	28.4	19.8
	35	15.9	15.6	22.4	19.7	28.4	21.8
	40	15.9	16.8	22.4	22.0	28.4	23.4
90% (252)	25	17.9	13.0	25.2	19.7	32.0	20.6
	30	17.9	15.2	25.2	19.7	32.0	22.4
	35	17.9	17.1	25.2	22.3	31.2	24.0
	40	17.9	18.2	25.2	23.9	30.2	25.6
100% (280)	25	19.9	14.0	28.0	18.5	34.8	22.5
	30	19.9	15.5	28.0	21.6	33.7	24.9
	35	19.9	16.7	28.0	24.5	32.0	26.8
	40	19.9	17.6	28.0	26.3	30.6	28.3
110% (308)	25	21.1	15.2	29.6	19.9	36.4	23.7
	30	21.1	16.7	29.3	22.4	35.0	25.6
	35	21.1	17.7	28.6	24.8	33.8	27.2
	40	20.5	18.6	26.7	26.6	30.0	27.6
120% (336)	25	22.4	15.9	31.0	20.2	36.6	23.5
	30	22.4	17.6	30.0	22.4	35.4	25.2
	35	22.4	19.5	29.4	25.1	31.7	26.4
	40	22.1	20.5	27.4	26.3	28.0	26.3
130% (364)	25	23.3	17.3	31.8	21.5	37.3	24.6
	30	23.3	19.6	30.7	23.2	36.3	26.1
	35	23.0	21.0	29.8	25.4	30.0	26.3
	40	22.5	21.9	27.8	25.5	26.0	24.9

暖房能力 [システム能力を温度補正した1例です。下表の条件に該当しない場合は個々に能力補正計算をしてください。]

(a) マルチ仕様

1) GHCP140HM6A(Y) 140HMT6A(Y) 140HMTC6A(Y) (消費電力は接続容量に関係なく50Hz : 0.64kW, 60Hz : 0.73kWです)

接続容量 (室内ユニット 合計容量)	室外吸込 温度 (WB)	室内吸込温度 (DB)					
		16		20		24	
		能 力 (kW)	ガス消費量 (kW)	能 力 (kW)	ガス消費量 (kW)	能 力 (kW)	ガス消費量 (kW)
50% (70)	- 10	9.7	10.2	9.0	10.0	8.5	10.1
	- 2	9.7	8.8	9.0	8.7	8.5	8.8
	1	9.7	8.6	9.0	8.6	8.5	8.6
	6	9.7	8.4	9.0	8.2	8.5	8.1
	11	9.7	8.0	9.0	7.7	8.5	7.4
	15	9.7	7.6	9.0	7.3	8.5	7.0
60% (84)	- 10	11.0	11.1	10.8	11.1	9.8	11.1
	- 2	11.0	9.9	10.8	9.8	9.8	9.9
	1	11.0	9.7	10.8	9.7	9.8	9.8
	6	11.0	9.5	10.8	9.3	9.8	9.2
	11	11.0	9.1	10.8	8.7	9.8	8.3
	15	11.0	8.7	10.8	8.3	9.8	7.8
70% (98)	- 10	10.4	11.3	11.4	11.4	11.7	11.5
	- 2	12.8	11.3	12.6	11.5	11.7	11.4
	1	13.0	11.2	12.6	11.3	11.7	11.3
	6	13.0	10.5	12.6	10.3	11.7	10.1
	11	13.0	9.8	12.6	9.5	11.7	9.4
	15	13.0	9.2	12.6	8.8	11.7	8.7
80% (112)	- 10	10.5	12.3	11.4	12.4	11.9	12.6
	- 2	13.7	12.4	14.4	12.5	13.0	12.7
	1	14.8	12.3	14.4	12.3	13.0	12.5
	6	14.8	11.7	14.4	11.4	13.0	11.4
	11	14.8	11.1	14.4	10.7	13.0	10.3
	15	14.8	10.5	14.4	9.7	13.0	8.8
90% (126)	- 10	11.8	14.4	12.4	14.7	13.1	14.8
	- 2	15.2	14.7	16.0	14.8	14.4	15.2
	1	16.8	14.5	16.2	14.6	14.4	15.0
	6	16.8	13.0	16.2	12.5	14.4	12.5
	11	16.8	12.4	16.2	11.8	14.4	11.3
	15	16.8	11.8	16.2	10.8	14.4	10.2
100% (140)	- 10	12.1	15.4	13.4	15.7	13.9	15.8
	- 2	16.5	15.6	17.1	16.0	17.4	16.2
	1	18.3	15.4	18.0	15.7	17.4	16.0
	6	18.3	13.4	18.0	13.6	17.4	13.8
	11	19.2	13.0	18.0	12.5	17.4	12.0
	15	20.0	12.4	18.0	10.7	17.4	10.4

接続容量 (室内ユニット 合計容量)	室外吸込 温度 (WB)	室内吸込温度 (DB)					
		16		20		24	
		能 力 (kW)	ガス消費量 (kW)	能 力 (kW)	ガス消費量 (kW)	能 力 (kW)	ガス消費量 (kW)
110% (154)	- 10	11.5	15.6	12.7	15.8	13.1	15.9
	- 2	15.7	15.9	15.9	16.1	16.1	16.3
	1	17.5	15.7	18.2	15.9	16.4	16.1
	6	17.5	13.2	18.2	13.4	16.4	13.6
	11	18.6	12.6	18.2	12.3	16.4	12.2
	15	19.9	11.9	18.2	10.6	16.4	10.6
120% (168)	- 10	12.4	15.5	13.6	15.7	14.0	15.8
	- 2	16.9	15.8	17.2	16.0	17.1	16.1
	1	18.2	15.6	18.3	15.7	17.6	15.9
	6	18.2	12.9	18.3	13.2	17.6	13.4
	11	19.5	12.3	18.9	12.0	18.3	12.3
	15	21.3	11.5	19.6	10.2	19.5	10.7
130% (182)	- 10	12.7	15.1	13.7	15.4	14.2	15.6
	- 2	17.2	15.4	17.6	15.7	17.4	15.9
	1	18.8	15.2	18.5	15.5	18.0	15.7
	6	18.8	12.6	18.5	12.9	18.0	13.1
	11	20.1	12.1	19.5	11.7	18.9	12.2
	15	21.6	11.4	20.8	9.9	20.4	11.2

2)GHCP224HM6 , 224HMT6 , 224HMTC6 (消費電力は接続容量に関係なく50Hz : 0.76kW, 60Hz : 0.92kWです)

接続容量 (室内ユニット 合計容量)	室外吸込 温度 (WB)	室内吸込温度 (DB)					
		16		20		24	
		能 力 (kW)	ガス消費量 (kW)	能 力 (kW)	ガス消費量 (kW)	能 力 (kW)	ガス消費量 (kW)
50% (112)	- 10	15.2	16.8	13.2	15.6	11.7	15.0
	- 2	15.2	15.9	13.2	15.0	11.7	14.3
	1	15.2	15.4	13.2	14.6	11.7	13.8
	6	15.2	14.6	13.2	13.8	11.7	13.0
	11	15.2	13.8	13.2	12.8	11.7	11.9
	15	15.2	13.3	13.2	12.3	11.7	11.3
60% (134)	- 10	18.6	15.8	16.2	14.9	14.3	14.2
	- 2	18.6	15.2	16.2	14.3	14.3	13.6
	1	18.6	14.7	16.2	13.7	14.3	13.1
	6	18.6	13.9	16.2	13.2	14.3	12.5
	11	18.6	13.4	16.2	12.3	14.3	11.5
	15	18.6	12.9	16.2	11.9	14.3	10.8

接続容量 (室内ユニット 合計容量)	室外吸込 温度 (WB)	室内吸込温度 (DB)					
		16		20		24	
		能 力 (kW)	ガス消費量 (kW)	能 力 (kW)	ガス消費量 (kW)	能 力 (kW)	ガス消費量 (kW)
70% (157)	- 10	21.3	16.5	18.8	15.3	16.6	14.6
	- 2	21.3	15.4	18.8	14.5	16.6	13.9
	1	21.3	15.0	18.8	14.2	16.6	13.4
	6	21.3	14.2	18.8	13.5	16.6	12.6
	11	21.3	13.3	18.8	12.5	16.6	11.6
	15	21.3	12.9	18.8	11.8	16.6	10.7
80% (179)	- 10	20.5	17.0	19.4	18.0	18.7	16.3
	- 2	23.1	17.0	21.2	18.0	18.7	15.5
	1	24.3	15.7	21.2	16.7	18.7	14.2
	6	24.3	13.9	21.2	14.5	18.7	13.2
	11	24.3	14.1	21.2	13.4	18.7	12.4
	15	24.3	14.2	21.2	12.8	18.7	11.9
90% (202)	- 10	21.4	21.3	20.2	22.7	19.3	24.3
	- 2	24.6	21.3	22.9	22.7	21.1	22.3
	1	26.1	19.7	23.9	21.0	21.1	18.1
	6	27.4	15.1	23.9	16.0	21.1	14.3
	11	27.4	15.4	23.9	16.2	21.1	14.4
	15	27.4	15.9	23.9	14.6	21.1	13.0
100% (224)	- 10	23.6	23.9	22.4	25.4	21.3	26.6
	- 2	26.9	23.9	25.4	25.4	23.4	26.2
	1	28.1	22.1	26.5	23.5	23.4	23.5
	6	30.4	16.5	26.5	17.5	23.4	15.6
	11	31.0	17.1	27.1	17.4	23.4	14.7
	15	31.0	17.2	27.1	16.4	23.4	14.1
110% (246)	- 10	23.8	23.3	22.7	24.8	21.6	26.6
	- 2	26.9	23.3	25.7	24.8	24.2	26.1
	1	28.4	21.6	26.8	23.0	24.9	24.5
	6	29.3	16.4	26.8	17.1	25.0	18.0
	11	31.1	16.6	27.4	17.2	25.0	16.6
	15	31.1	17.3	27.4	17.6	25.0	14.8
120% (269)	- 10	23.8	22.9	22.8	24.4	21.8	26.6
	- 2	26.9	22.9	25.9	24.4	24.2	26.1
	1	28.5	21.2	27.0	22.6	25.0	24.0
	6	29.2	16.3	27.0	16.8	25.2	17.8
	11	31.0	16.7	27.9	17.3	25.2	16.7
	15	31.4	17.7	28.0	18.4	25.2	16.1

接続容量 (室内ユニット 合計容量)	室外吸込 温度 (WB)	室内吸込温度 (DB)					
		16		20		24	
		能 力 (kW)	ガス消費量 (kW)	能 力 (kW)	ガス消費量 (kW)	能 力 (kW)	ガス消費量 (kW)
130% (291)	- 10	23.9	21.9	23.0	23.3	22.0	26.6
	- 2	26.9	21.9	26.1	23.3	24.1	26.1
	1	28.9	20.3	27.2	21.5	25.2	23.0
	6	29.4	15.9	27.2	16.4	25.2	17.4
	11	31.2	16.3	28.0	16.9	25.2	17.6
	15	31.6	17.3	28.1	18.0	25.2	16.4

3)GHCP224HM6Y , 224HMT6Y , 224HMTC6Y (消費電力は接続容量に関係なく50Hz : 0.76kW, 60Hz : 0.92kWです)

接続容量 (室内ユニット 合計容量)	室外吸込 温度 (WB)	室内吸込温度 (DB)					
		16		20		24	
		能 力 (kW)	ガス消費量 (kW)	能 力 (kW)	ガス消費量 (kW)	能 力 (kW)	ガス消費量 (kW)
50% (112)	- 20	13.2	16.5	10.9	15.8	11.5	15.2
	- 10	15.2	17.9	13.2	17.0	11.7	16.3
	- 2	15.2	18.1	13.2	16.2	11.7	15.2
	1	15.2	15.4	13.2	14.6	11.7	13.8
	6	15.2	14.9	13.2	14.3	11.7	13.5
	11	15.2	13.8	13.2	12.8	11.7	11.9
	15	15.2	13.3	13.2	12.3	11.7	11.3
60% (134)	- 20	16.2	15.5	13.4	15.1	14.0	14.4
	- 10	18.6	16.8	16.2	16.2	14.3	15.4
	- 2	18.6	17.3	16.2	15.4	14.3	14.5
	1	18.6	14.7	16.2	13.7	14.3	13.1
	6	18.6	14.2	16.2	13.7	14.3	13.0
	11	18.6	13.4	16.2	12.3	14.3	11.5
	15	18.6	12.9	16.2	11.9	14.3	10.8
70% (157)	- 20	18.5	16.1	15.6	15.5	16.2	14.8
	- 10	21.3	17.5	18.8	16.6	16.6	15.8
	- 2	21.3	17.5	18.8	15.6	16.6	14.8
	1	21.3	15.0	18.8	14.2	16.6	13.4
	6	21.3	14.5	18.8	14.0	16.6	13.1
	11	21.3	13.3	18.8	12.5	16.6	11.6
	15	21.3	12.9	18.8	11.8	16.6	10.7
80% (179)	- 20	19.1	16.6	17.6	18.2	18.3	16.5
	- 10	22.0	18.0	21.2	19.5	18.7	17.6
	- 2	23.1	19.3	21.2	19.4	18.7	16.5
	1	24.3	15.7	21.2	16.7	18.7	14.2
	6	24.3	14.2	21.2	15.0	18.7	13.7
	11	24.3	14.1	21.2	13.4	18.7	12.4
	15	24.3	14.2	21.2	12.8	18.7	11.9

接続容量 (室内ユニット 合計容量)	室外吸込 温度 (WB)	室内吸込温度 (DB)					
		16		20		24	
		能 力 (kW)	ガス消費量 (kW)	能 力 (kW)	ガス消費量 (kW)	能 力 (kW)	ガス消費量 (kW)
90% (202)	- 20	19.2	20.9	19.8	23.0	20.6	24.7
	- 10	22.1	22.6	23.9	24.6	21.1	26.3
	- 2	25.0	24.2	23.9	24.5	21.1	23.7
	1	26.1	19.7	23.9	21.0	21.1	18.1
	6	27.4	15.4	23.9	16.5	21.1	14.8
	11	27.4	15.4	23.9	16.2	21.1	14.4
	15	27.4	15.9	23.9	14.6	21.1	13.0
100% (224)	- 20	21.2	23.5	22.0	25.7	22.8	27.0
	- 10	24.4	25.4	26.5	27.5	23.4	28.8
	- 2	27.3	27.2	26.5	27.4	23.4	27.8
	1	28.1	22.1	26.5	23.5	23.4	23.5
	6	30.4	16.8	26.5	18.0	23.4	16.2
	11	31.0	17.1	27.1	17.4	23.4	14.7
	15	31.0	17.2	27.1	16.4	23.4	14.1
110% (246)	- 20	21.4	22.9	22.2	25.1	23.1	27.0
	- 10	24.6	24.8	26.8	26.9	23.7	28.8
	- 2	27.3	26.5	26.8	26.8	24.2	27.7
	1	28.4	21.6	26.8	23.0	24.9	24.5
	6	29.3	16.5	26.8	17.6	25.0	18.7
	11	31.1	16.6	27.4	17.2	25.0	16.6
	15	31.1	17.3	27.4	17.6	25.0	14.8
120% (269)	- 20	21.4	22.5	22.3	24.7	23.3	27.0
	- 10	24.6	24.4	26.9	26.5	23.9	28.8
	- 2	27.3	26.0	27.0	26.4	24.2	27.7
	1	28.5	21.2	27.0	22.6	25.0	24.0
	6	29.2	16.4	27.0	17.3	25.2	18.5
	11	31.0	16.7	27.9	17.3	25.2	16.7
	15	31.4	17.7	28.0	18.4	25.2	16.1
130% (291)	- 20	21.5	21.5	22.5	23.6	23.5	27.0
	- 10	24.7	23.3	27.1	25.3	24.1	28.8
	- 2	27.3	24.9	27.2	25.2	24.1	27.7
	1	28.9	20.3	27.2	21.5	25.2	23.0
	6	29.4	16.0	27.2	16.9	25.2	18.1
	11	31.2	16.3	28.0	16.9	25.2	17.6
	15	31.6	17.3	28.1	18.0	25.2	16.4

4)GHCP280HM6, 280HMT6, 280HMT6C (消費電力は接続容量に関係なく50Hz:1.01kW, 60Hz:1.19kWです)

接続容量 (室内ユニット 合計容量)	室外吸込 温度 (WB)	室内吸込温度 (DB)					
		16		20		24	
		能 力 (kW)	ガス消費量 (kW)	能 力 (kW)	ガス消費量 (kW)	能 力 (kW)	ガス消費量 (kW)
50% (140)	- 10	19.1	20.8	17.0	18.9	15.0	17.7
	- 2	19.1	17.9	17.0	16.4	15.0	15.1
	1	19.1	17.1	17.0	15.9	15.0	14.7
	6	19.1	14.8	17.0	13.8	15.0	13.3
	11	19.1	13.8	17.0	12.6	15.0	11.7
	15	19.1	13.3	17.0	12.3	15.0	11.3
60% (168)	- 10	22.8	22.0	19.9	20.5	17.6	19.0
	- 2	22.8	19.2	19.9	17.9	17.6	16.9
	1	22.8	18.0	19.9	16.8	17.6	15.7
	6	22.8	15.2	19.9	14.2	17.6	13.4
	11	22.8	14.4	19.9	13.2	17.6	12.3
	15	22.8	13.9	19.9	12.8	17.6	11.6
70% (196)	- 10	26.6	23.1	23.2	21.2	20.5	19.9
	- 2	26.6	20.1	23.2	18.7	20.5	17.3
	1	26.6	18.9	23.2	17.6	20.5	16.2
	6	26.6	16.5	23.2	15.6	20.5	14.2
	11	26.6	15.4	23.2	14.4	20.5	13.2
	15	26.6	14.9	23.2	13.6	20.5	12.4
80% (224)	- 10	27.6	24.3	25.6	25.8	23.4	27.2
	- 2	29.4	23.1	26.5	24.5	23.4	23.1
	1	29.5	20.4	26.5	21.9	23.4	19.4
	6	30.4	16.8	26.5	17.5	23.4	16.0
	11	30.4	17.0	26.5	16.7	23.4	14.9
	15	30.4	17.1	26.5	15.5	23.4	13.6
90% (252)	- 10	29.2	27.8	27.5	29.4	26.3	31.1
	- 2	31.8	27.8	29.6	29.4	26.3	30.5
	1	32.5	26.7	29.8	28.3	26.3	25.0
	6	33.3	18.9	29.8	20.0	26.3	18.1
	11	34.1	19.3	29.8	20.2	26.3	16.7
	15	34.1	19.9	29.8	18.3	26.3	15.5
100% (280)	- 10	29.9	32.3	28.4	34.2	27.0	36.3
	- 2	34.0	32.3	32.1	34.2	29.6	35.5
	1	35.5	29.9	33.5	31.8	29.6	31.0
	6	36.2	21.1	33.5	22.4	29.6	19.6
	11	38.4	21.4	34.0	22.3	29.6	17.8
	15	38.4	21.4	34.0	19.5	29.6	16.8

接続容量 (室内ユニット 合計容量)	室外吸込 温度 (WB)	室内吸込温度 (DB)					
		16		20		24	
		能 力 (kW)	ガス消費量 (kW)	能 力 (kW)	ガス消費量 (kW)	能 力 (kW)	ガス消費量 (kW)
110% (308)	- 10	30.2	31.6	28.8	33.6	27.4	35.5
	- 2	34.2	31.6	32.7	33.6	30.8	34.7
	1	35.9	29.2	33.9	31.1	31.5	30.3
	6	37.1	21.0	33.9	21.9	31.6	21.7
	11	38.6	21.3	34.7	22.0	31.6	19.7
	15	38.6	22.2	34.7	22.5	31.6	19.0
120% (336)	- 10	30.5	31.0	29.2	33.0	27.4	34.8
	- 2	34.4	31.0	33.1	33.0	30.9	34.1
	1	36.1	28.7	34.2	30.5	31.7	29.8
	6	37.0	20.9	34.2	21.5	31.9	22.8
	11	38.8	21.3	35.3	22.1	31.9	21.4
	15	39.2	22.7	35.5	23.6	31.9	20.6
130% (364)	- 10	30.8	29.6	29.6	31.5	28.3	33.3
	- 2	34.6	29.6	33.5	31.5	31.0	32.9
	1	36.5	27.4	34.3	29.1	31.8	28.4
	6	37.3	20.4	34.6	21.0	32.0	22.3
	11	39.1	20.8	35.6	21.0	32.1	22.5
	15	39.6	22.2	35.8	23.1	32.1	21.0

5)GHCP280HM6Y , 280HMT6Y , 280HMTC6Y (消費電力は接続容量に関係なく50Hz : 1.01kW, 60Hz : 1.19kWです)

接続容量 (室内ユニット 合計容量)	室外吸込 温度 (WB)	室内吸込温度 (DB)					
		16		20		24	
		能 力 (kW)	ガス消費量 (kW)	能 力 (kW)	ガス消費量 (kW)	能 力 (kW)	ガス消費量 (kW)
50% (140)	- 20	15.0	20.3	13.2	18.4	12.7	17.1
	- 10	19.1	22.5	17.0	20.1	15.0	18.7
	- 2	19.1	18.2	17.0	16.7	15.0	15.5
	1	19.1	17.1	17.0	15.9	15.0	14.7
	6	19.1	14.8	17.0	13.8	15.0	13.1
	11	19.1	13.8	17.0	12.6	15.0	11.7
	15	19.1	13.3	17.0	12.3	15.0	11.3
60% (168)	- 20	17.9	21.5	15.4	20.0	14.9	18.4
	- 10	22.8	23.8	19.9	21.8	17.6	20.1
	- 2	22.8	19.5	19.9	18.2	17.6	17.3
	1	22.8	18.0	19.9	16.8	17.6	15.7
	6	22.8	15.2	19.9	14.2	17.6	13.2
	11	22.8	14.4	19.9	13.2	17.6	12.3
	15	22.8	13.9	19.9	12.8	17.6	11.6

接続容量 (室内ユニット 合計容量)	室外吸込 温度 (WB)	室内吸込温度 (DB)					
		16		20		24	
		能 力 (kW)	ガス消費量 (kW)	能 力 (kW)	ガス消費量 (kW)	能 力 (kW)	ガス消費量 (kW)
70% (196)	- 20	20.9	22.6	17.9	20.6	17.3	19.3
	- 10	26.6	25.0	23.2	22.5	20.5	21.1
	- 2	26.6	20.4	23.2	19.0	20.5	17.7
	1	26.6	18.9	23.2	17.6	20.5	16.2
	6	26.6	16.5	23.2	15.6	20.5	14.0
	11	26.6	15.4	23.2	14.4	20.5	13.2
	15	26.6	14.9	23.2	13.6	20.5	12.4
80% (224)	- 20	23.2	23.8	20.5	25.1	19.7	26.4
	- 10	29.5	26.3	26.5	27.4	23.4	28.9
	- 2	29.5	23.4	26.5	24.9	23.4	23.6
	1	29.5	20.4	26.5	21.9	23.4	19.4
	6	30.4	16.8	26.5	17.5	23.4	15.8
	11	30.4	17.0	26.5	16.7	23.4	14.9
	15	30.4	17.1	26.5	15.5	23.4	13.6
90% (252)	- 20	25.6	27.2	23.1	28.6	22.1	30.2
	- 10	32.5	30.1	29.8	31.2	26.3	33.1
	- 2	32.5	28.2	29.8	29.9	26.3	31.1
	1	32.5	26.7	29.8	28.3	26.3	25.0
	6	33.3	18.9	29.8	20.0	26.3	17.9
	11	34.1	19.3	29.8	20.2	26.3	16.7
	15	34.1	19.9	29.8	18.3	26.3	15.5
100% (280)	- 20	27.2	31.6	26.0	33.3	24.7	35.2
	- 10	34.5	35.0	33.5	36.3	29.4	38.6
	- 2	35.5	32.8	33.5	34.8	29.6	36.2
	1	35.5	29.9	33.5	31.8	29.6	31.0
	6	36.2	21.1	33.5	22.4	29.6	19.4
	11	38.4	21.4	34.0	22.3	29.6	17.8
	15	38.4	21.4	34.0	19.5	29.6	16.8
110% (308)	- 20	27.4	30.9	26.3	32.7	25.0	34.4
	- 10	34.8	34.2	33.9	35.7	29.8	37.7
	- 2	35.7	32.1	33.9	34.2	30.8	35.4
	1	35.9	29.2	33.9	31.1	31.5	30.3
	6	37.1	21.0	33.9	21.9	31.6	21.5
	11	38.6	21.3	34.7	22.0	31.6	19.7
	15	38.6	22.2	34.7	22.5	31.6	19.0

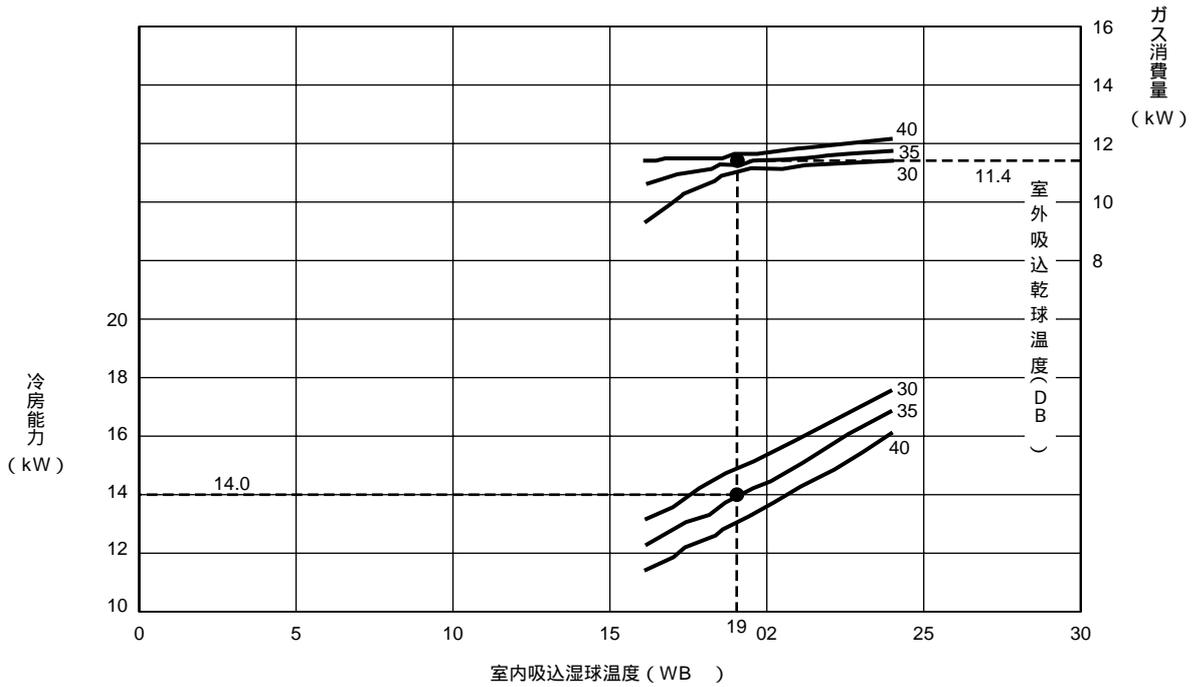
接続容量 (室内ユニット 合計容量)	室外吸込 温度 (WB)	室内吸込温度 (DB)					
		16		20		24	
		能 力 (kW)	ガス消費量 (kW)	能 力 (kW)	ガス消費量 (kW)	能 力 (kW)	ガス消費量 (kW)
120% (336)	- 20	27.6	30.4	26.5	32.2	25.0	33.8
	- 10	35.1	33.6	34.2	35.1	29.8	37.0
	- 2	35.9	31.5	34.2	33.6	30.9	34.8
	1	36.1	28.7	34.2	30.5	31.7	29.8
	6	37.0	20.9	34.2	21.5	31.9	22.6
	11	38.8	21.3	35.3	22.1	31.9	21.4
	15	39.2	22.7	35.5	23.6	31.9	20.6
130% (364)	- 20	27.8	29.0	26.9	30.7	25.8	32.3
	- 10	35.4	32.1	34.7	33.5	30.8	35.4
	- 2	36.1	30.1	34.6	32.1	31.0	33.6
	1	36.5	27.4	34.3	29.1	31.8	28.4
	6	37.3	20.4	34.6	21.0	32.0	22.1
	11	39.1	20.8	35.6	21.0	32.1	22.5
	15	39.6	22.2	35.8	23.1	32.1	21.0

(2) 能力補正・ガス消費量

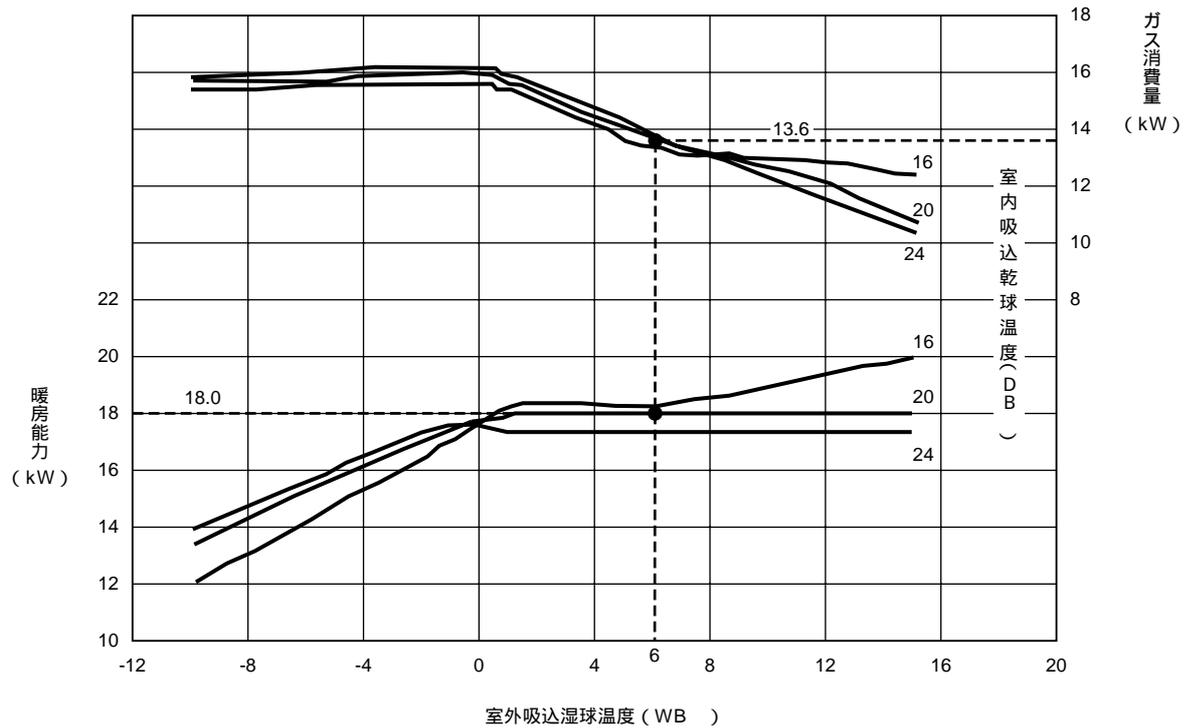
(a) 室内・外温度による能力特性

(i) 140形

冷房

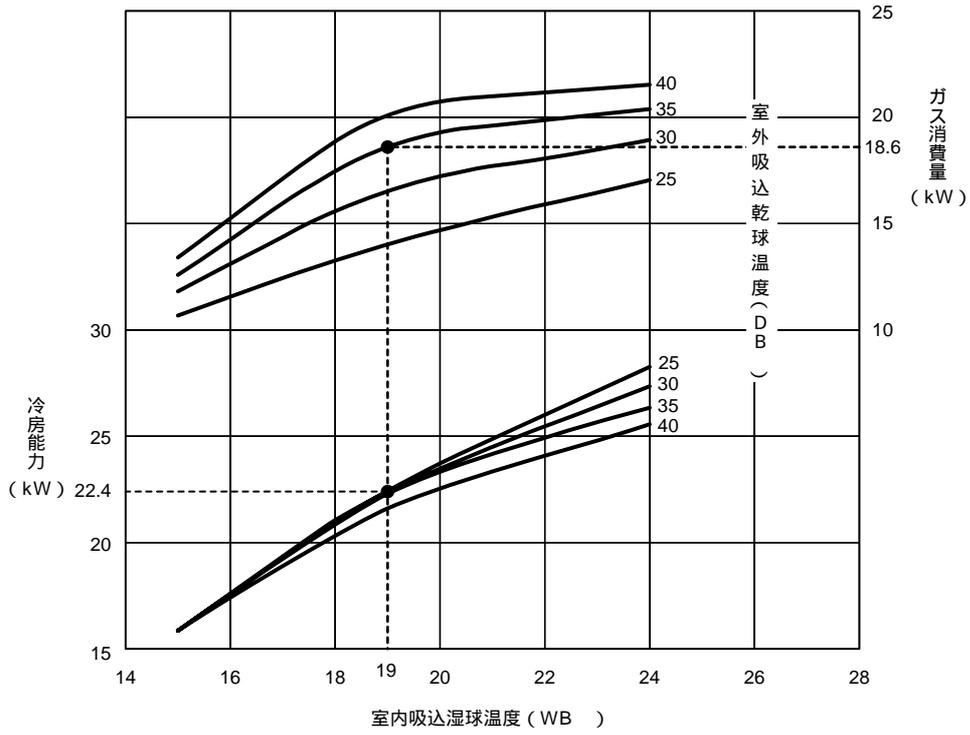


暖房

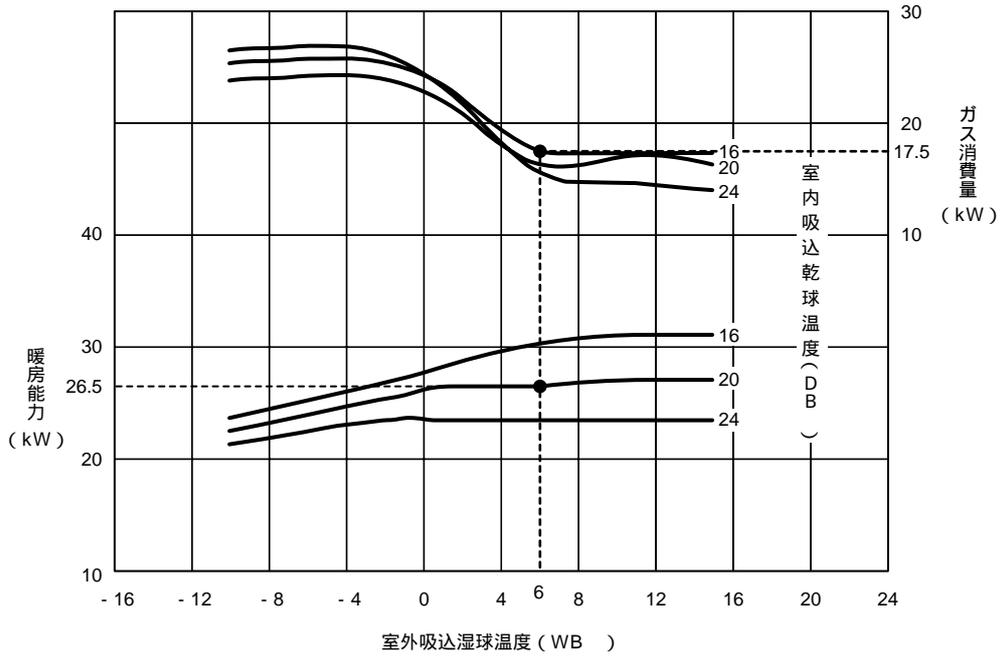


(ii)224形

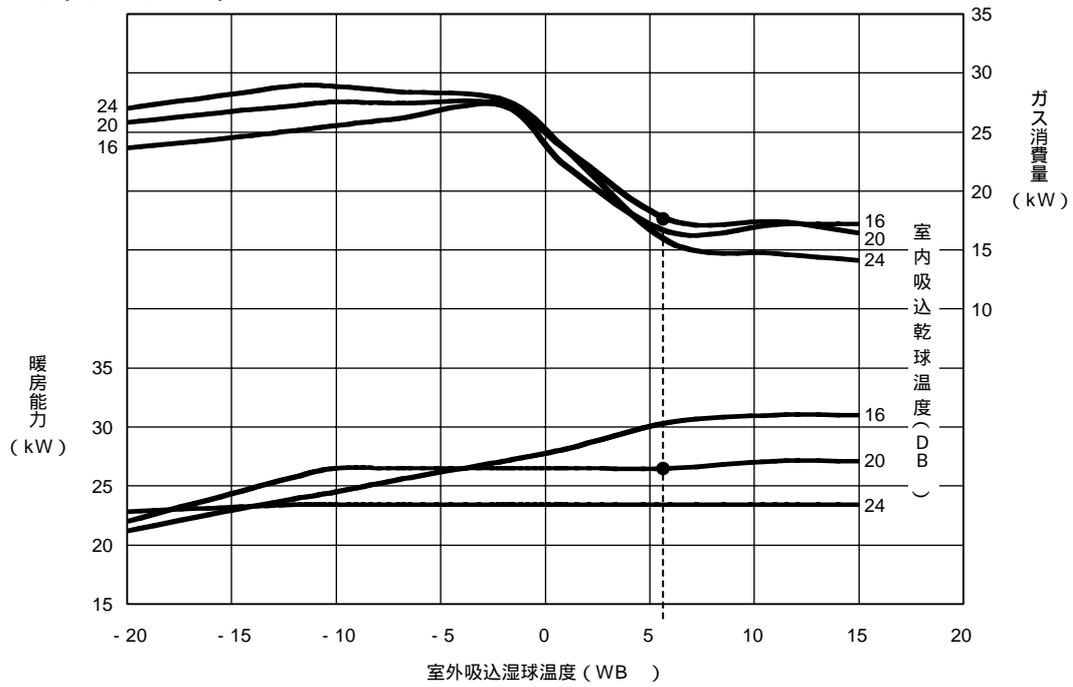
冷房



暖房 (標準仕様)

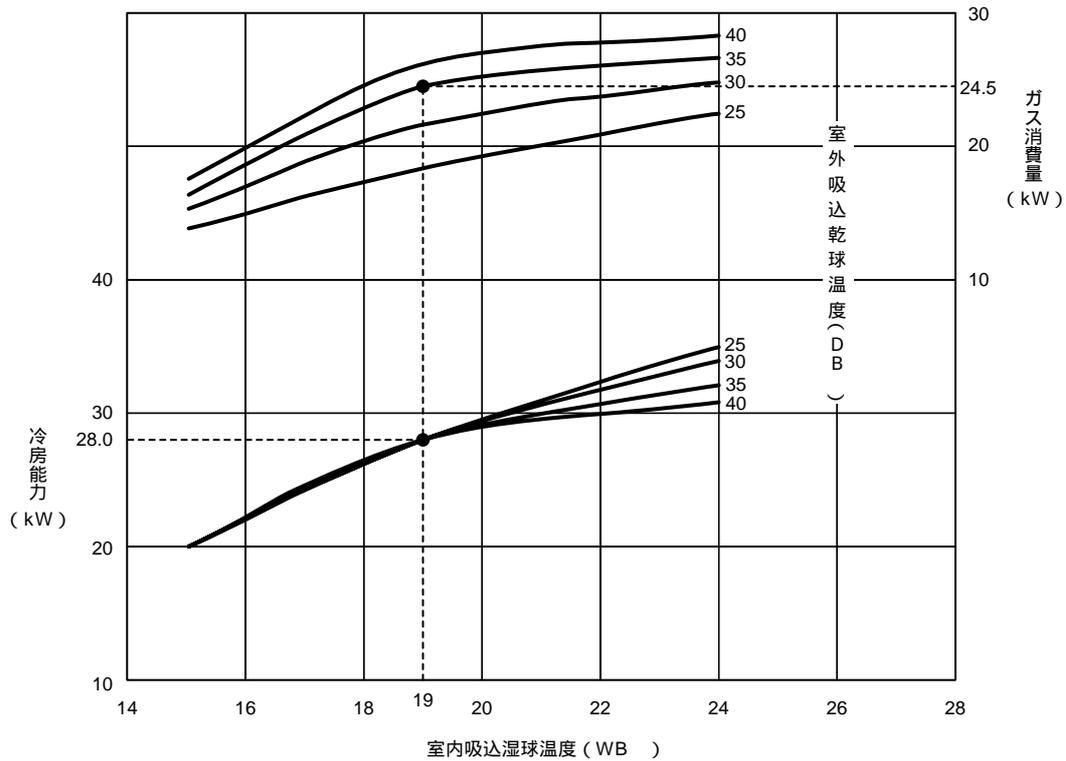


暖房（寒冷地仕様）

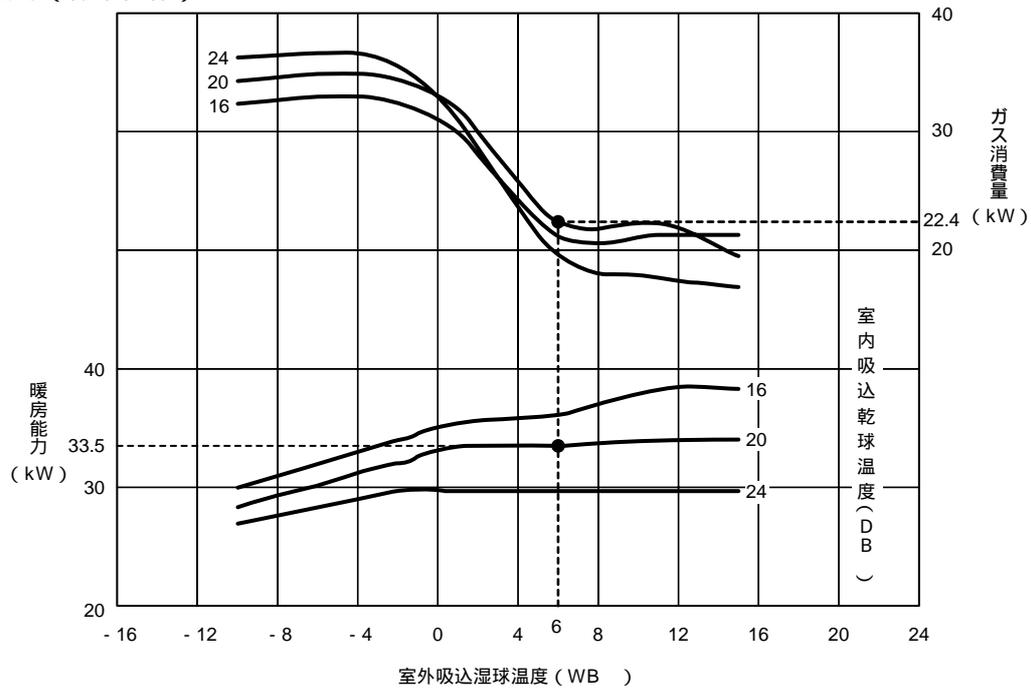


(iii)280形

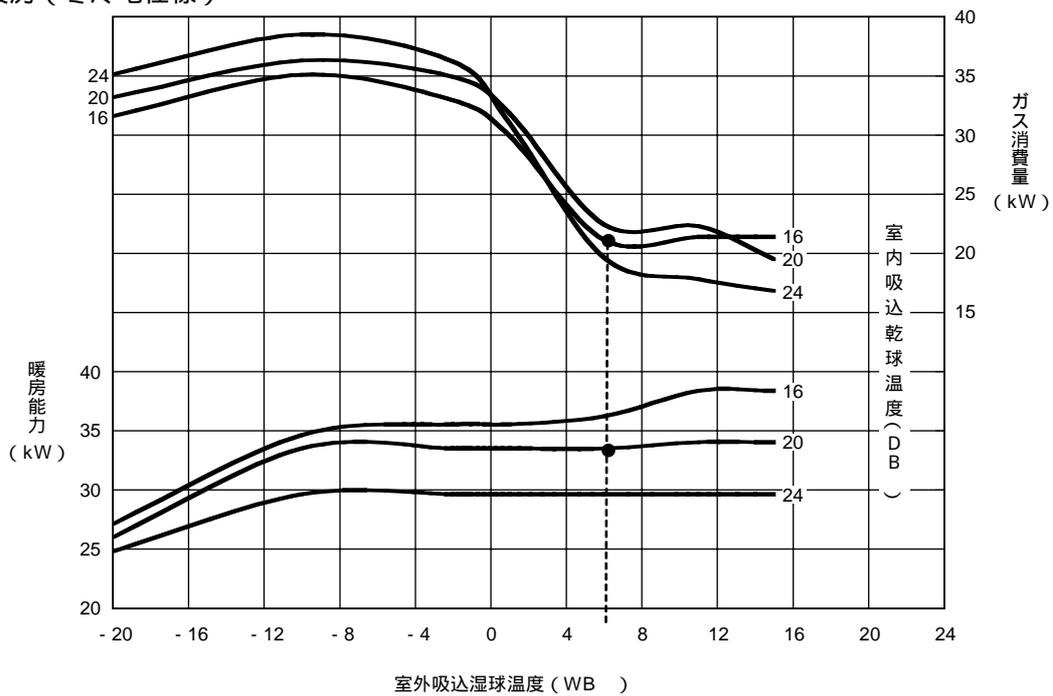
冷房



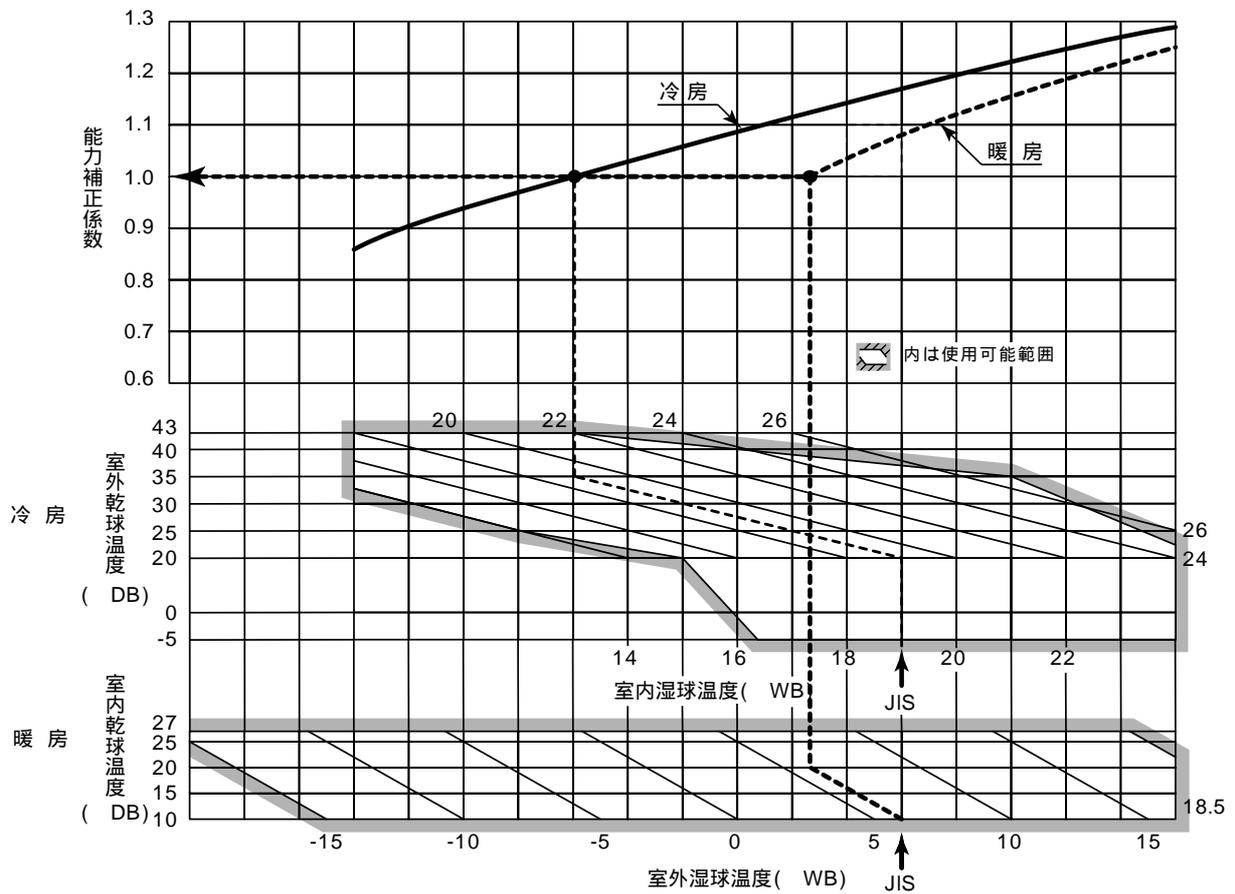
暖房（標準仕様）



暖房（寒冷地仕様）

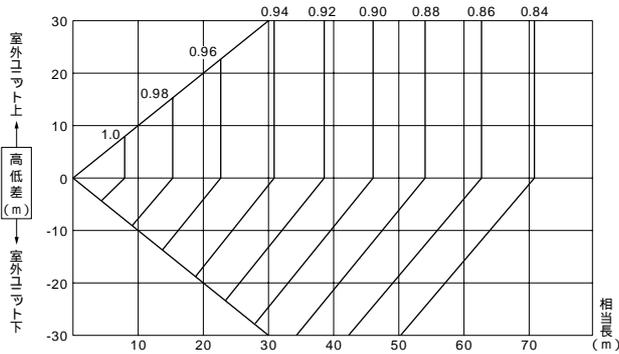


(iv) 355 ~ 560形

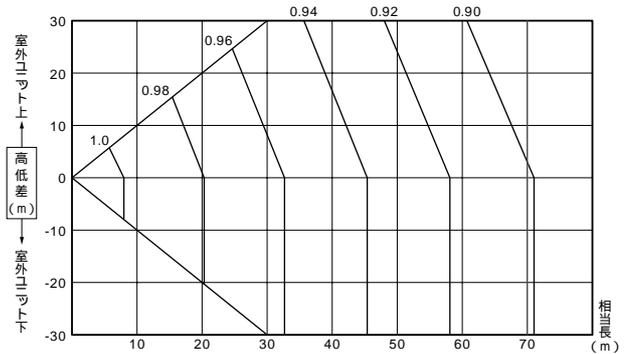


(b) 配管距離 (相当長) 及び室内・外高低差による能力補正係数
(i) 140形

冷房



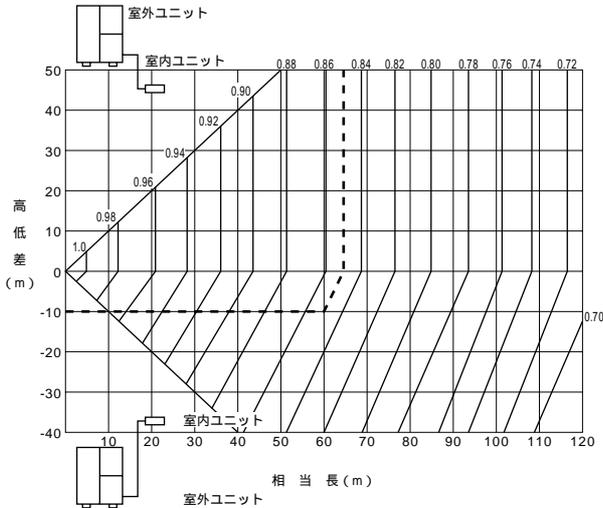
暖房



注(1) 冷房・暖房能力はJIS B 8627条件 (冷媒配管長7.5m, 室内ユニット間高低差0m) における値を示しています。設定条件が異なる場合は上図による補正を行なってください。

(ii) 224, 280形

冷房



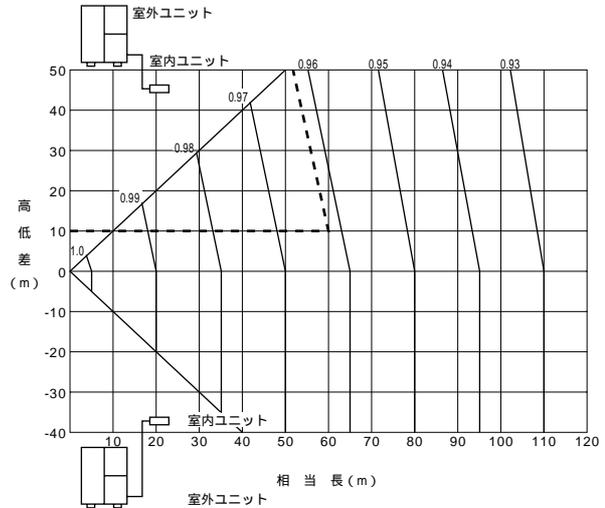
(表の見方)

(例)

- ・配管相当長：60m
- ・室内・外ユニットの高さ方向の差：10m (室外ユニットが下)

この場合の補正係数：0.85

暖房



(表の見方)

(例)

- ・配管相当長：60m
- ・室内・外ユニットの高さ方向の差：10m (室外ユニットが上)

この場合の補正係数：0.962

注(1) 配管片道相当長の求め方

- ・相当長 = ガス管の実長 + ガス管システムの継手個数 × 継手の相当長 (m/個)

継手 1 個当りの相当長

配管径(mm)	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ22.22	φ25.4	φ28.58	φ31.8
L継手(90°エルボ)	0.20	0.25	0.35	0.42	0.47	0.50	0.55

(iii) 355, 450, 560形

・配管距離 (相当長)

運 転	配管片道相当長 (m)	7.5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
冷 房		1	0.995	0.98	0.97	0.955	0.945	0.93	0.92	0.905	0.895
暖 房		1	1	1	1	1	1	0.995	0.995	0.99	0.99

運 転	配管片道相当長 (m)	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
冷 房		0.88	0.87	0.855	0.845	0.83	0.82	0.805	0.795	0.78	0.77
暖 房		0.985	0.985	0.98	0.98	0.975	0.975	0.97	0.97	0.965	0.965

運 転	配管片道相当長 (m)	105	110	115	120	125
冷 房		0.75	0.745	0.73	0.72	0.705
暖 房		0.96	0.96	0.955	0.955	0.95

注(1) 配管片道相当長の求め方

- ・相当長 = ガス管の実長 + ガス管システムの継手個数 × 継手の相当長 (m/個)

継手 1 個当りの相当長

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

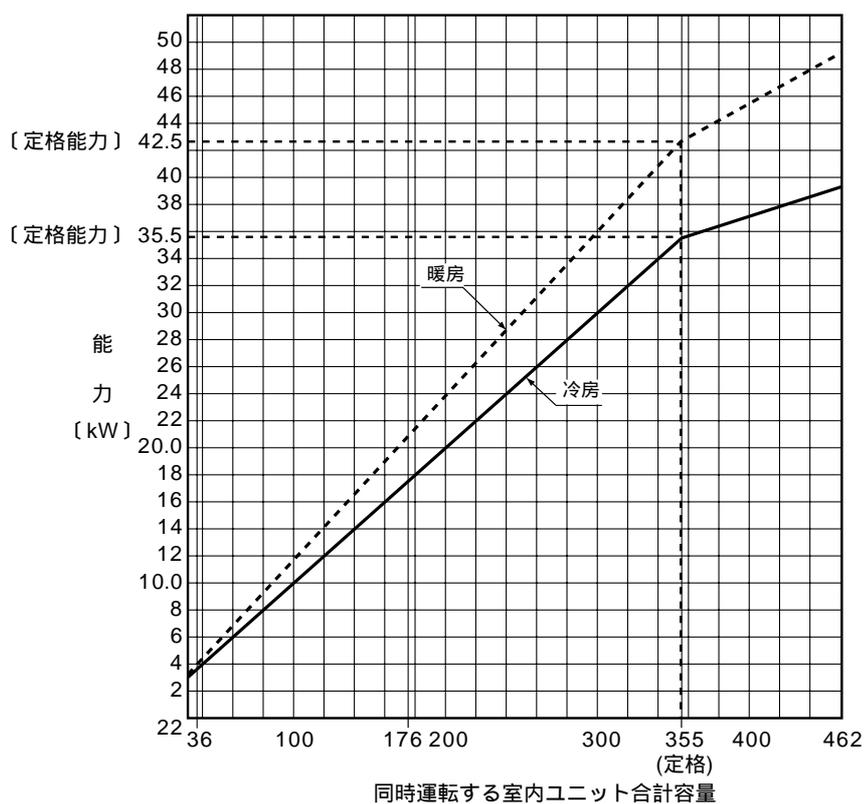
・室内・外高低差

冷房時室外ユニットが下，暖房時室外ユニットが上の場合のみ補正してください。

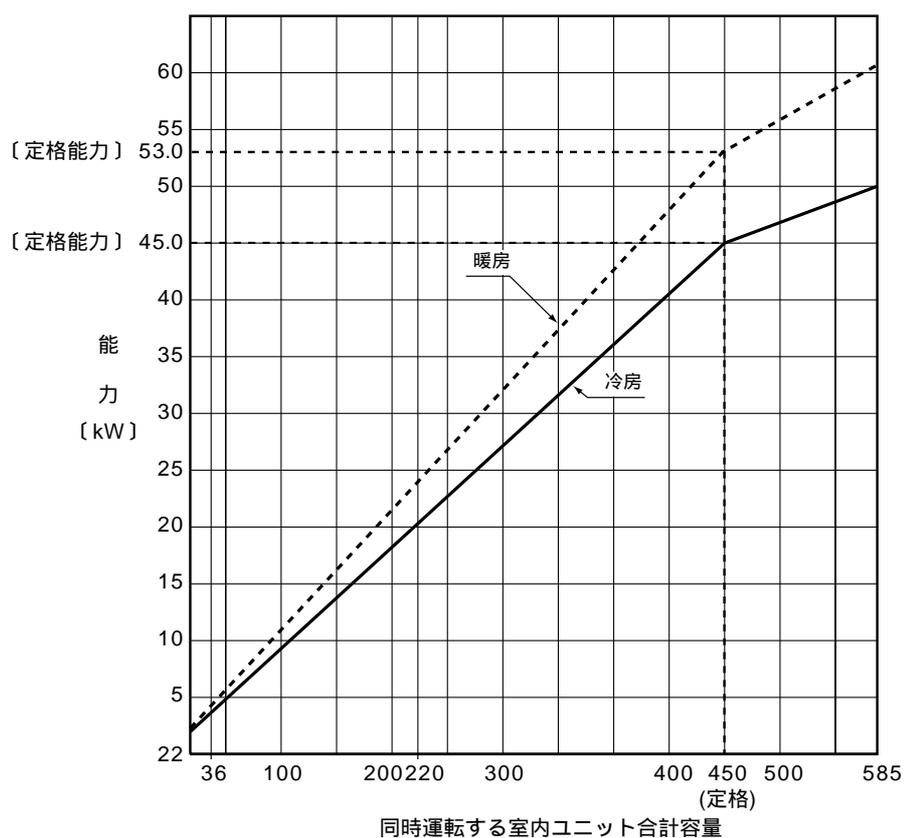
室内・室外ユニットの高さ方向の差(m)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
補 正 係 数	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10

(c) 同時運転する室内ユニット容量による室外ユニット能力補正(355~560マルチシリーズ)

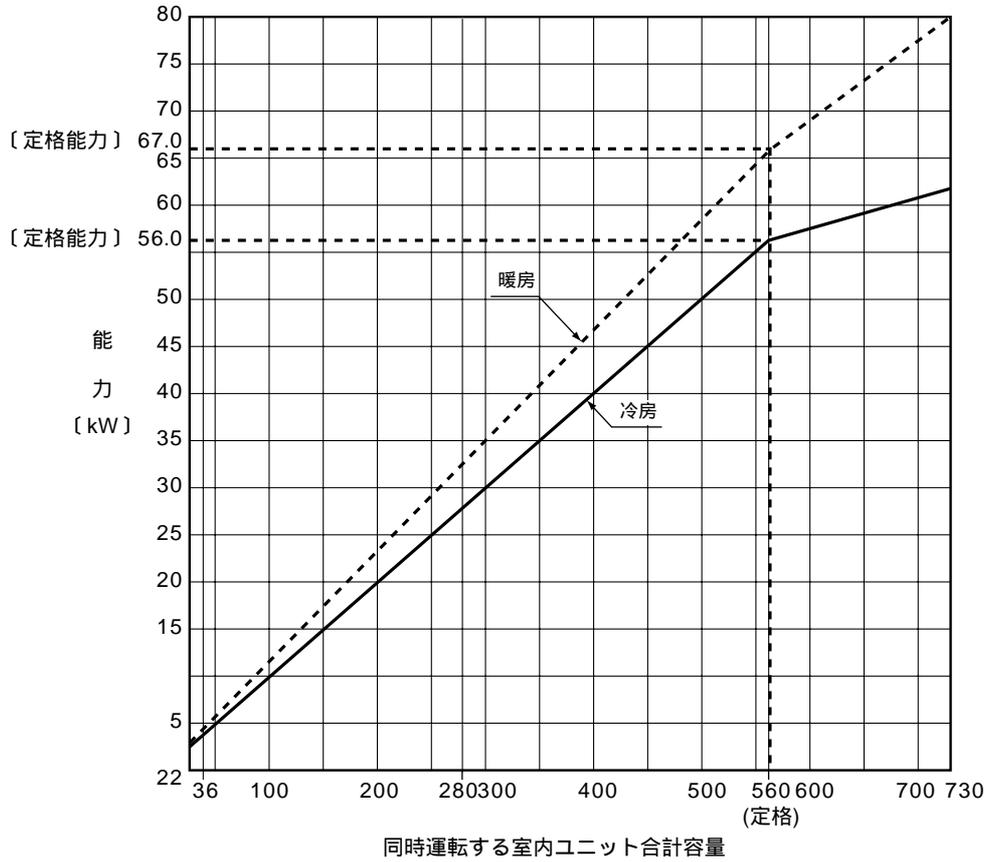
GHCP355HKM6, 355HM6, 355HKMT6, 355HMT6, 355HMC6



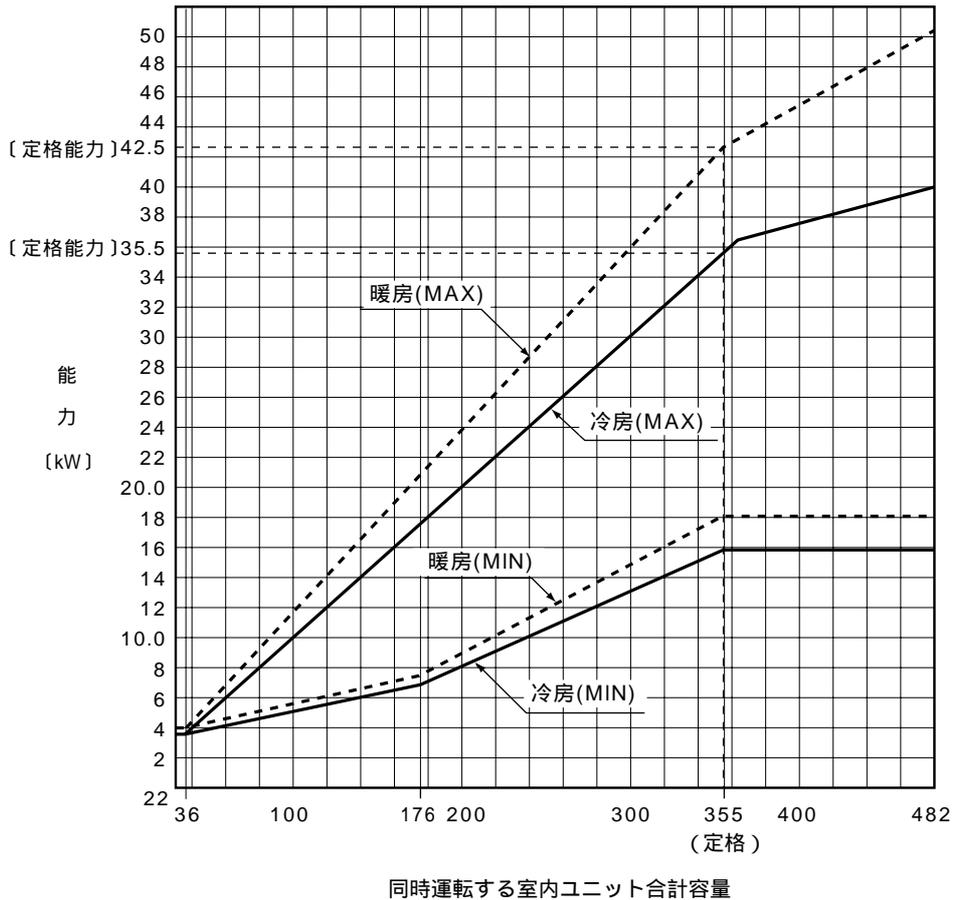
GHCP450HKM6, 450HM6, 450HKMT6, 450HMT6, 450HMC6



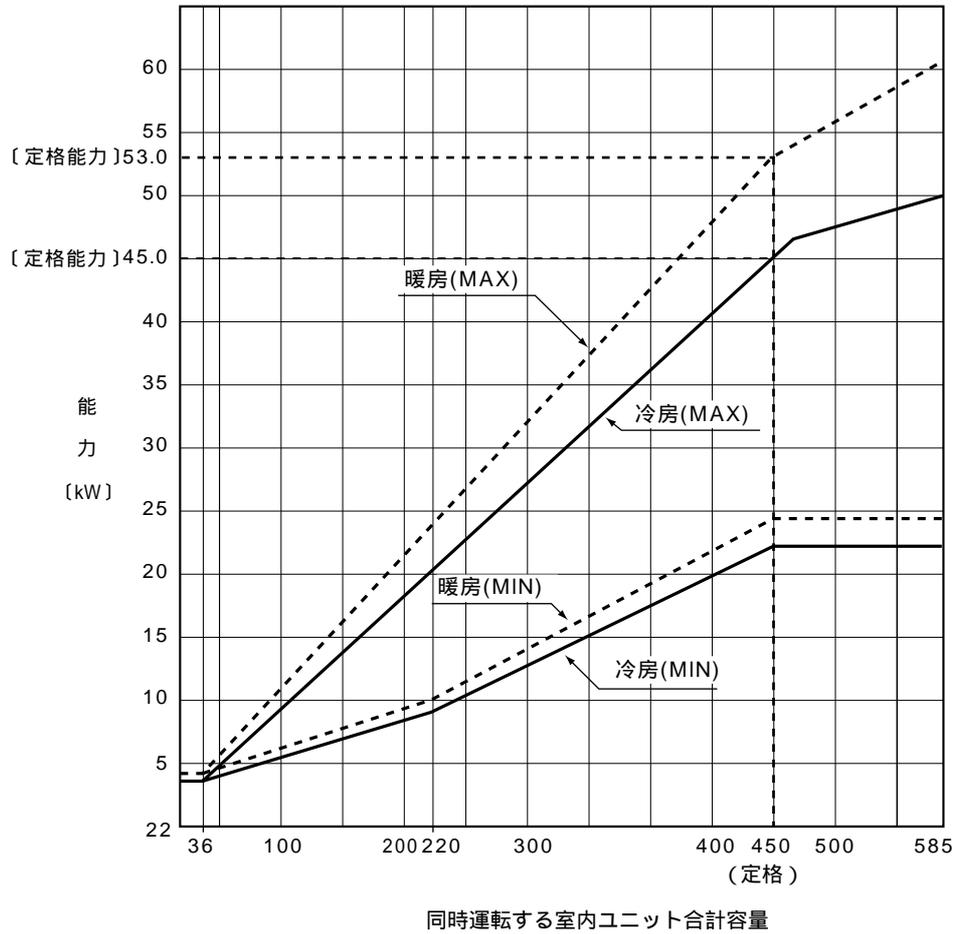
GHCP560HKM6, 560HM6, 560HKMT6, 560HMT6, 560HMC6



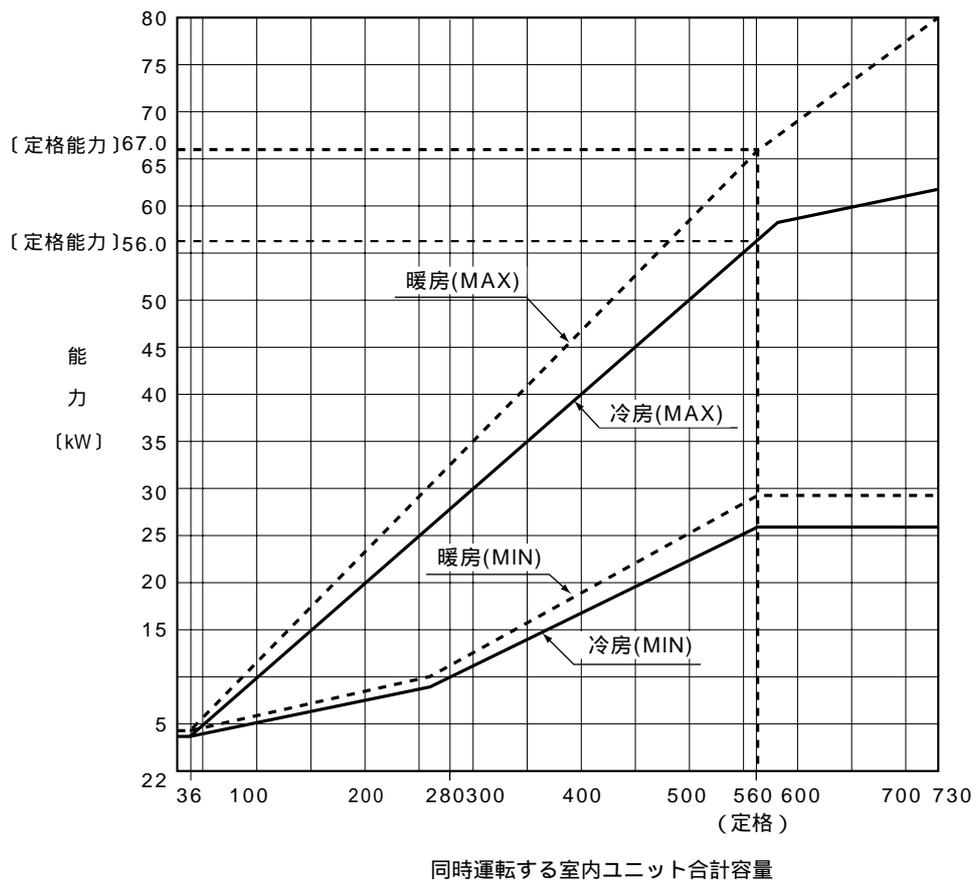
GHCP355HMR4A, 355HMTR4A



GHCP450HMR4A, 450HMTR4A

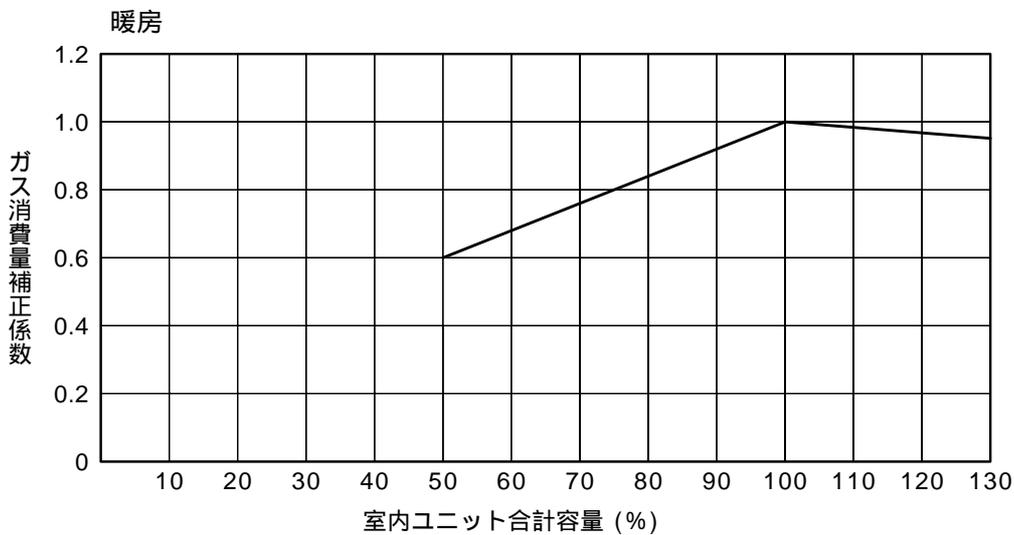
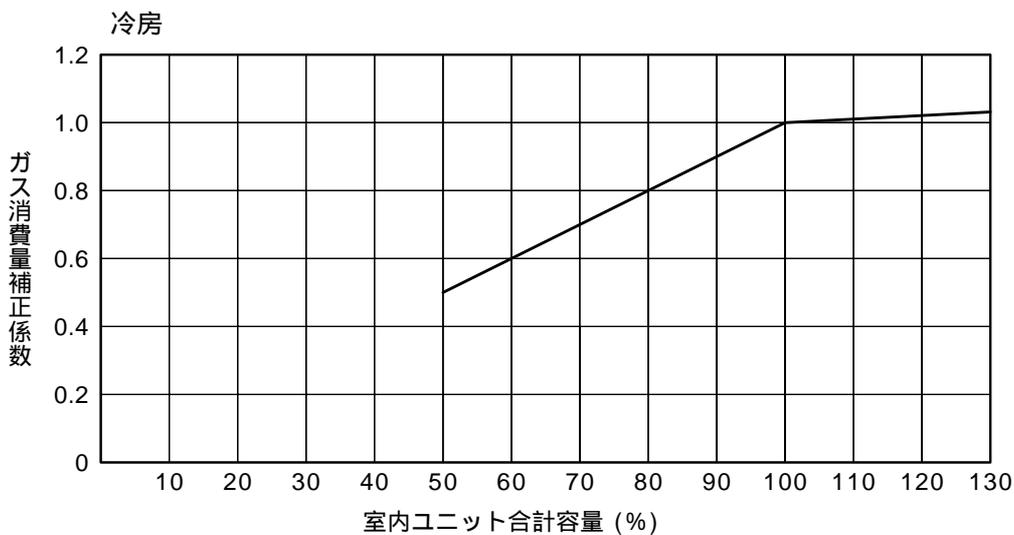


GHCP560HMR4A, 560HMTR4A

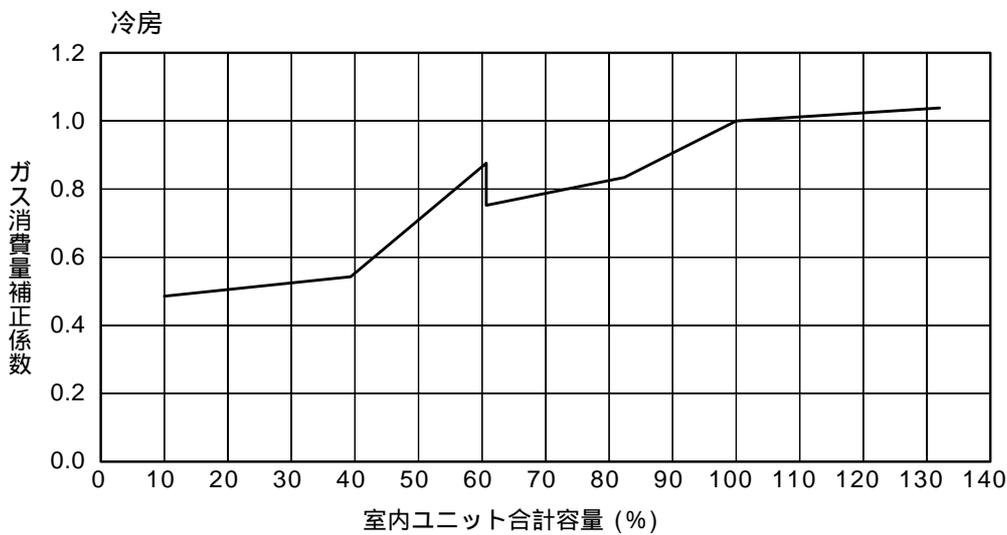


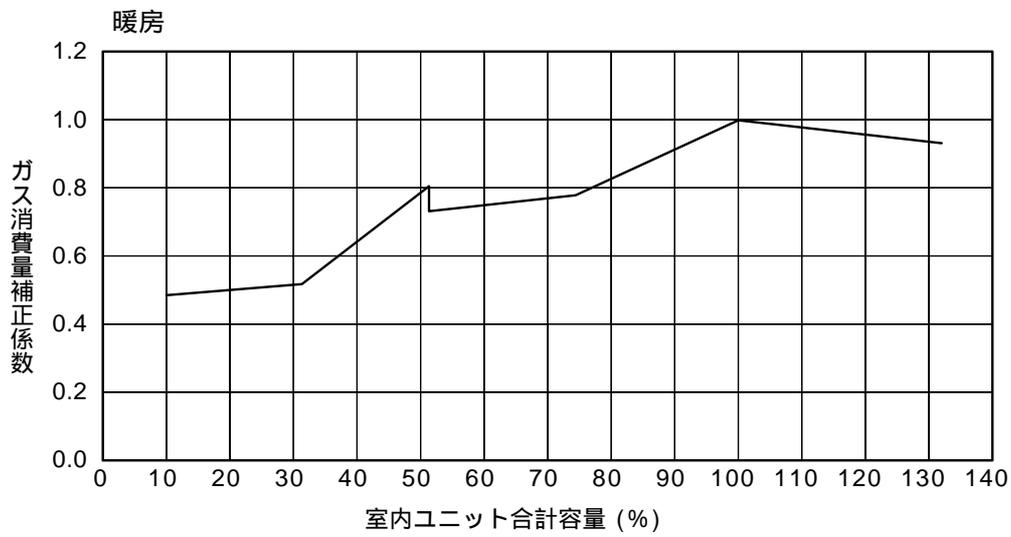
(d) 同時運転する室内ユニット容量によるガス消費量補正係数(マルチシリーズ)

GHCP140HM6A, 140HMT6A, 140HMTC6A

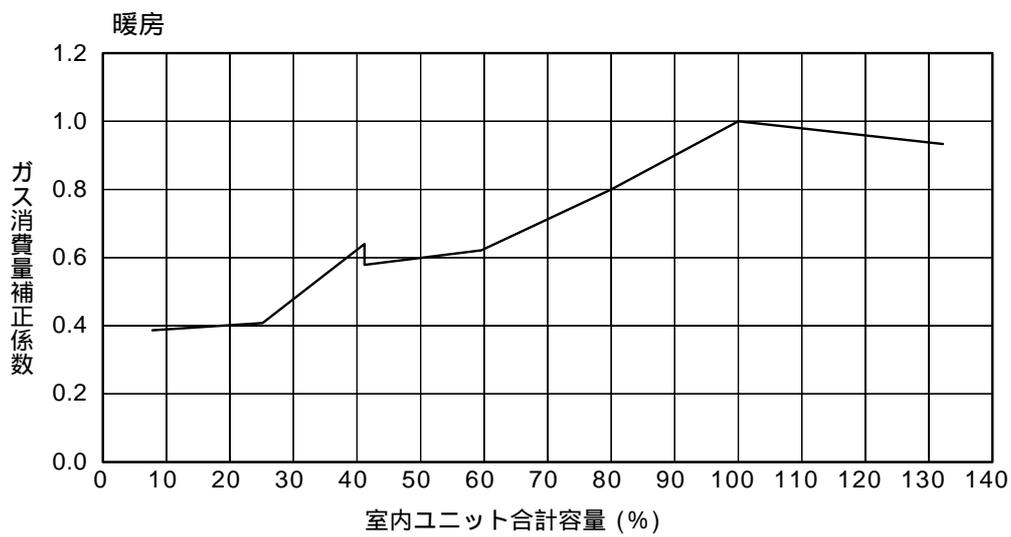
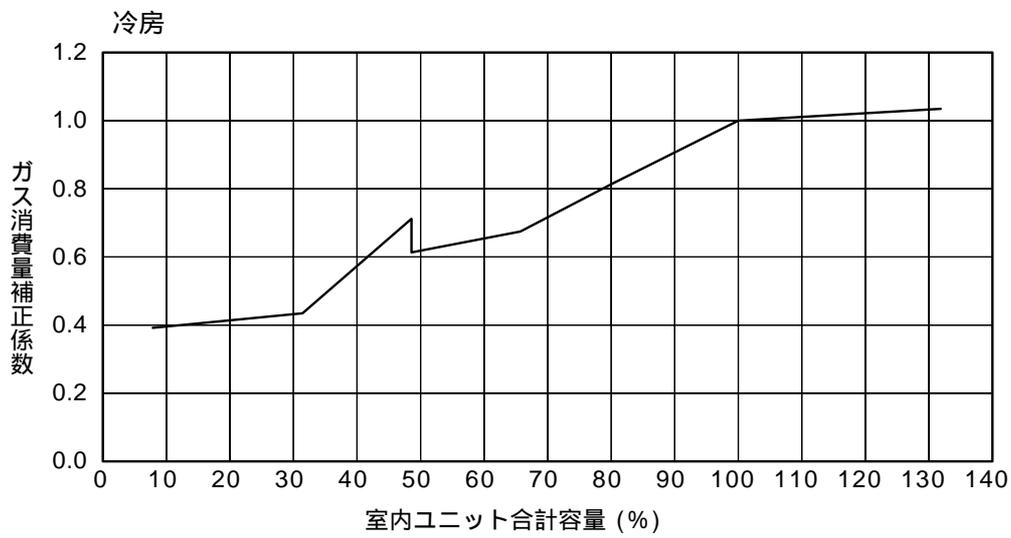


GHCP224HM6, 224HMT6, 244HMTC6

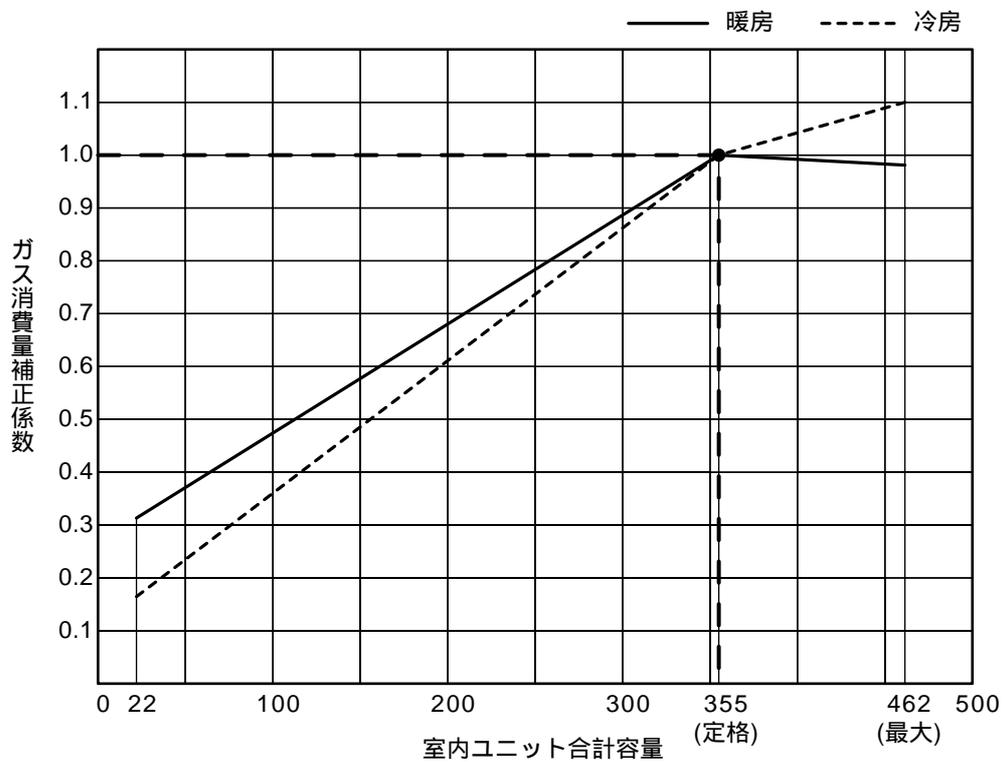




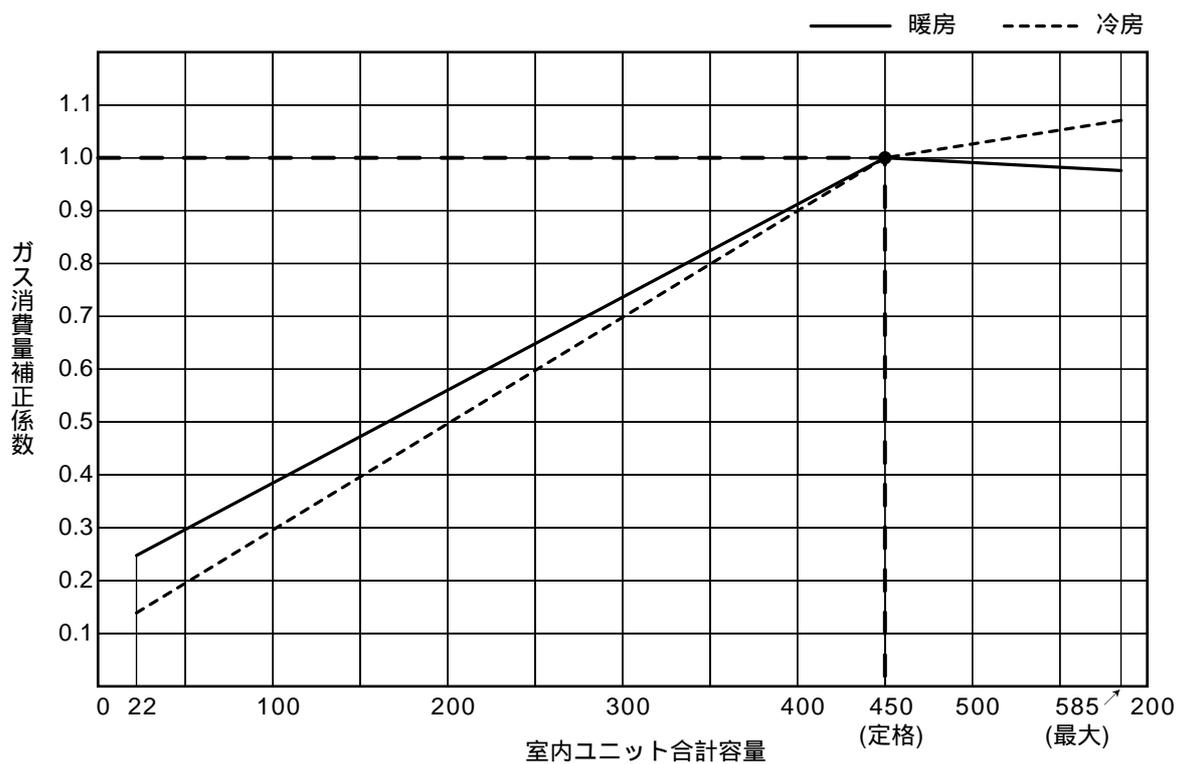
GHCP280HM6, 280HMT6, 280HMTC6



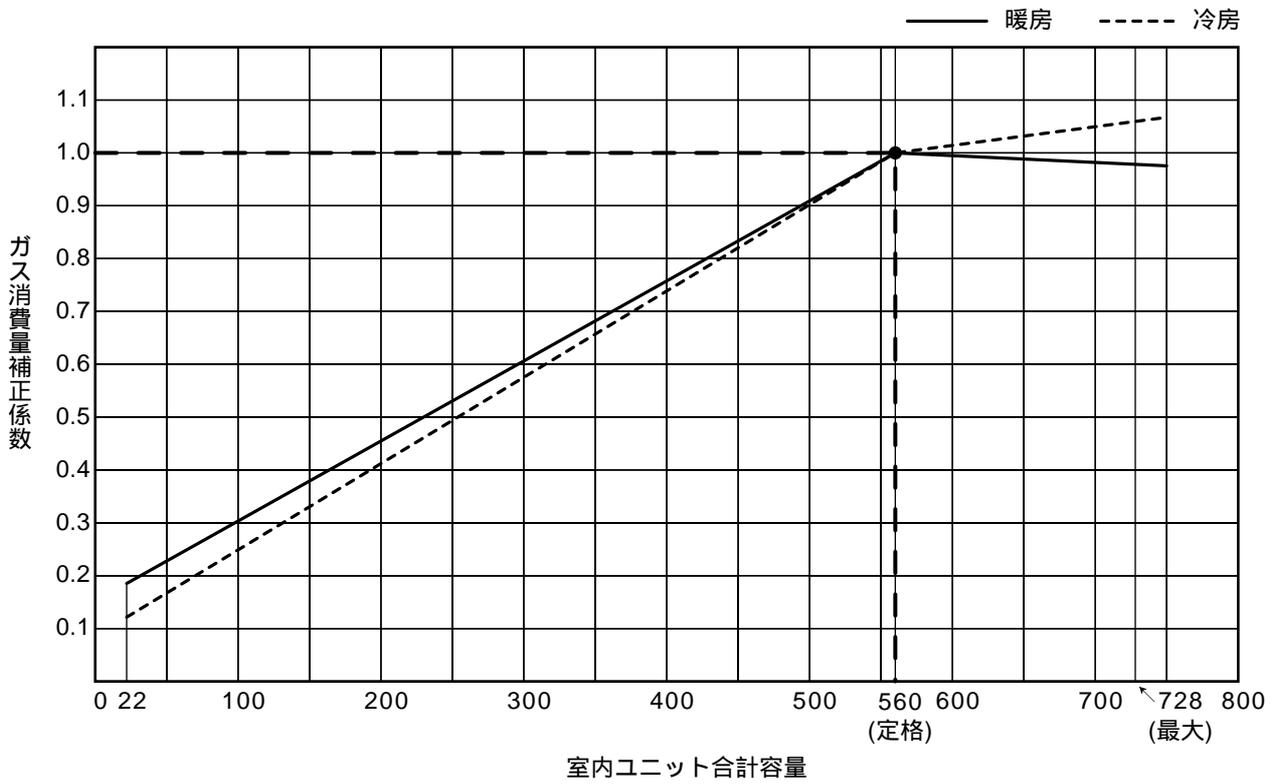
GHCP355HKM6, 355HM6, 355HKMT6, 355HMT6, 355HMC6



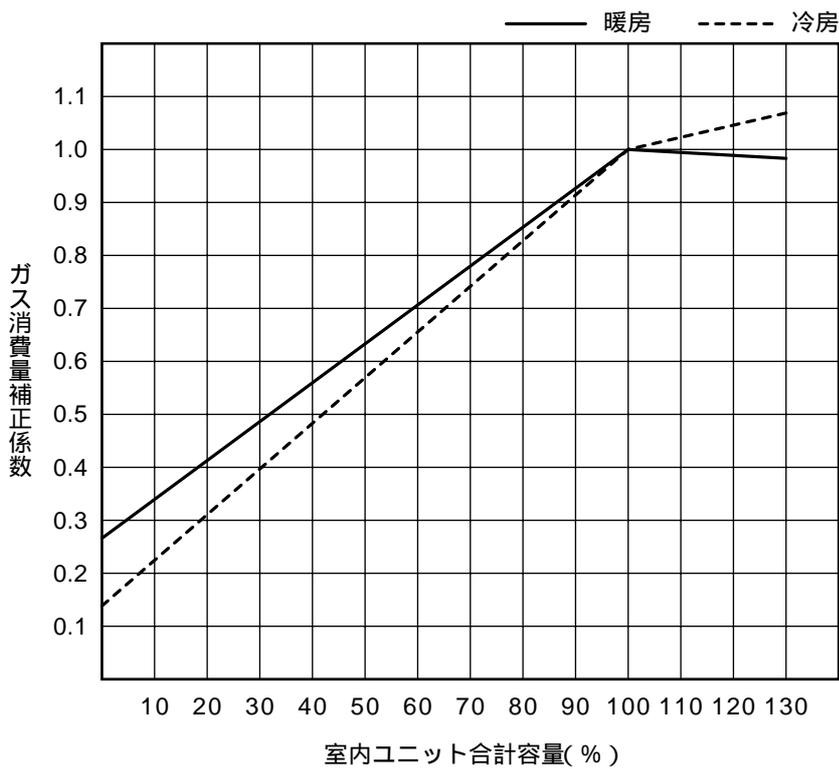
GHCP450HKM6, 450HM6, 450HKMT6, 450HMT6, 450HMC6



GHCP560HKM6, 560HM6, 560HKMT6, 560HMT6, 560HMC6



GHCP355, 450, 560HMR4A, 355, 450, 560HMTR4A

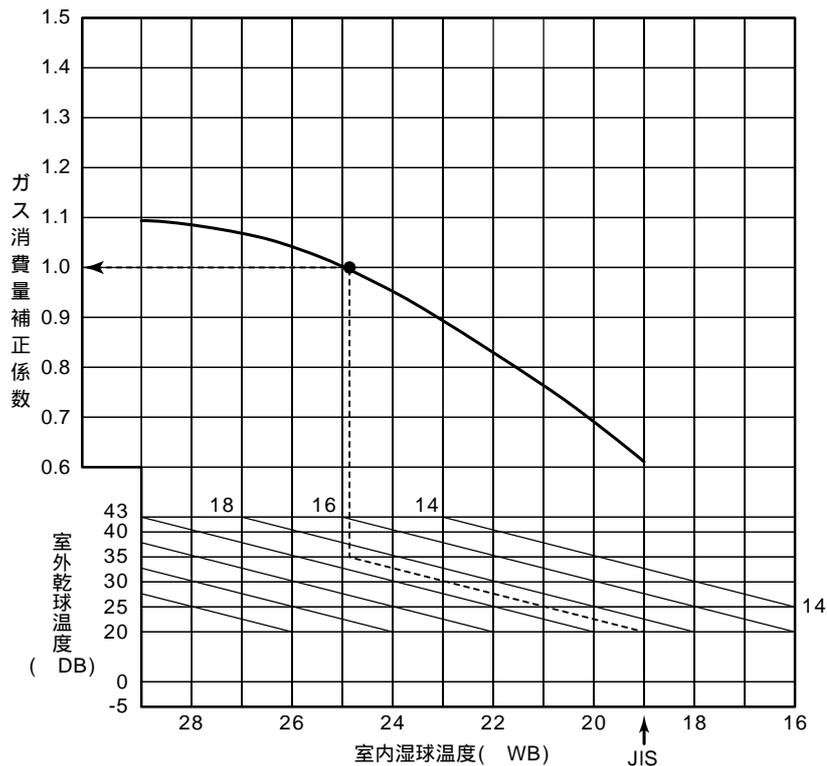


(e) 空気条件によるガス消費量補正係数(355 ~ 560マルチシリーズ)

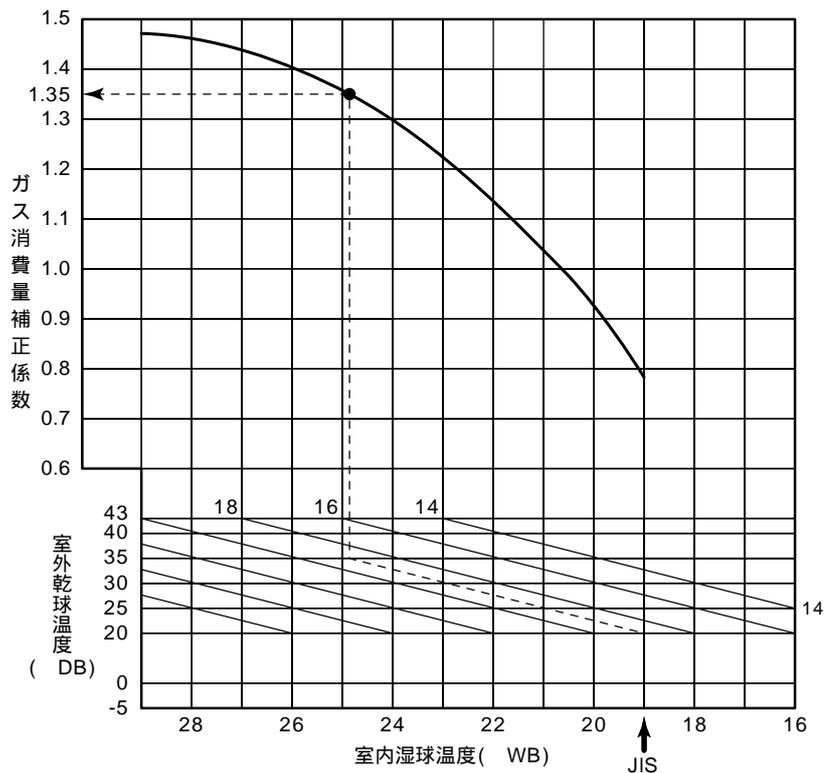
GHCP355HKM6, 355HM6, 355HKMT6, 355HMT6, 355HMC6

冷房

接続容量 : 105%未満接続時

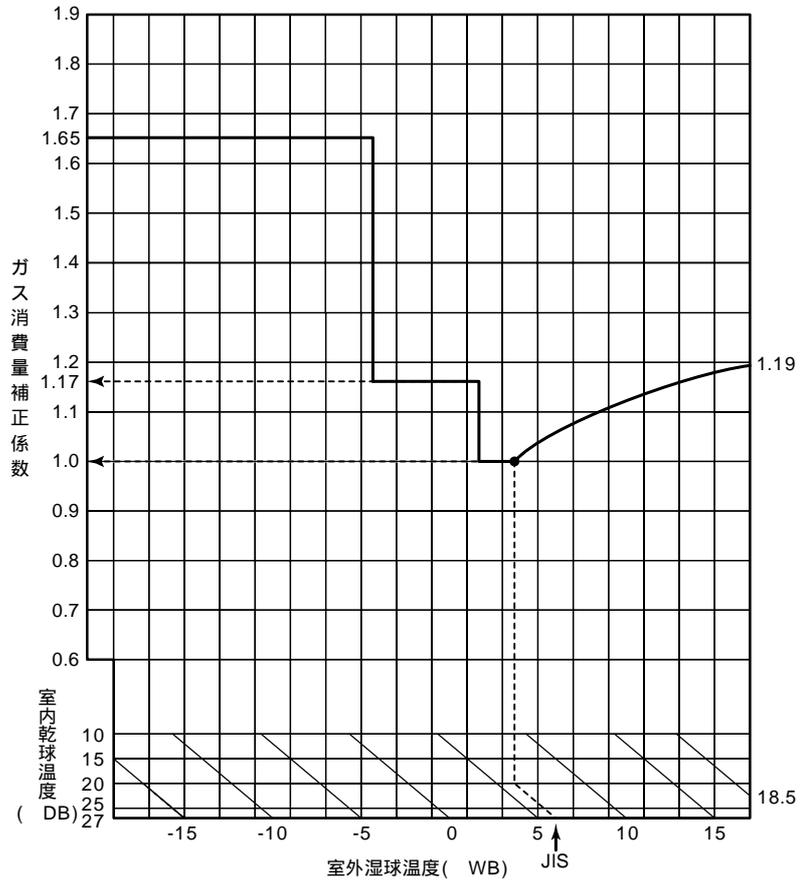


接続容量 : 130%接続時

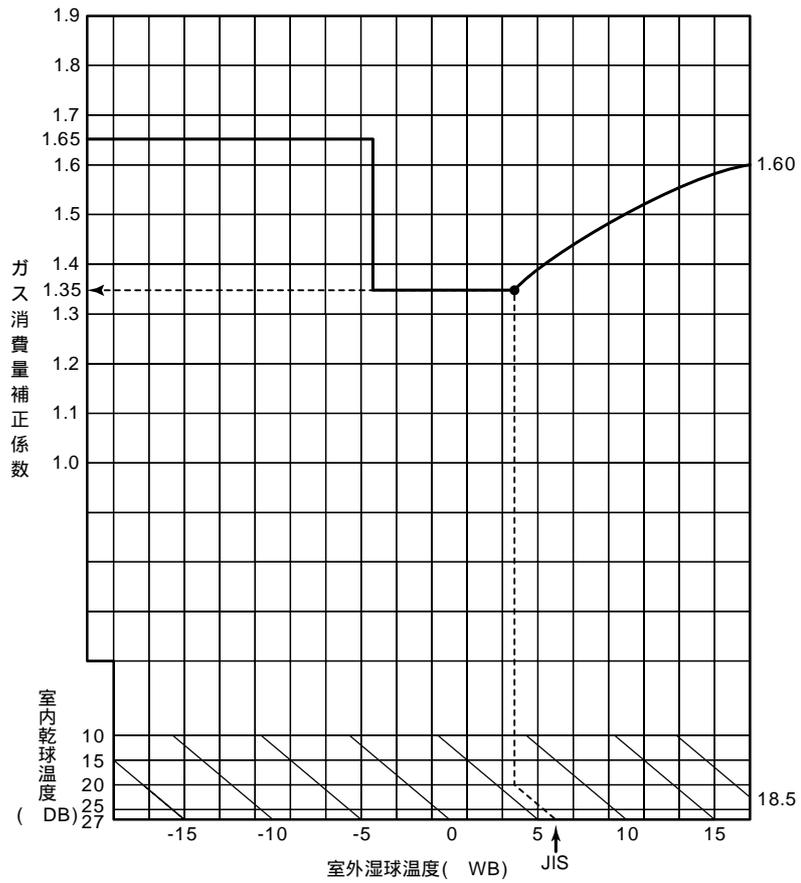


暖房

接続容量：105%未満接続時

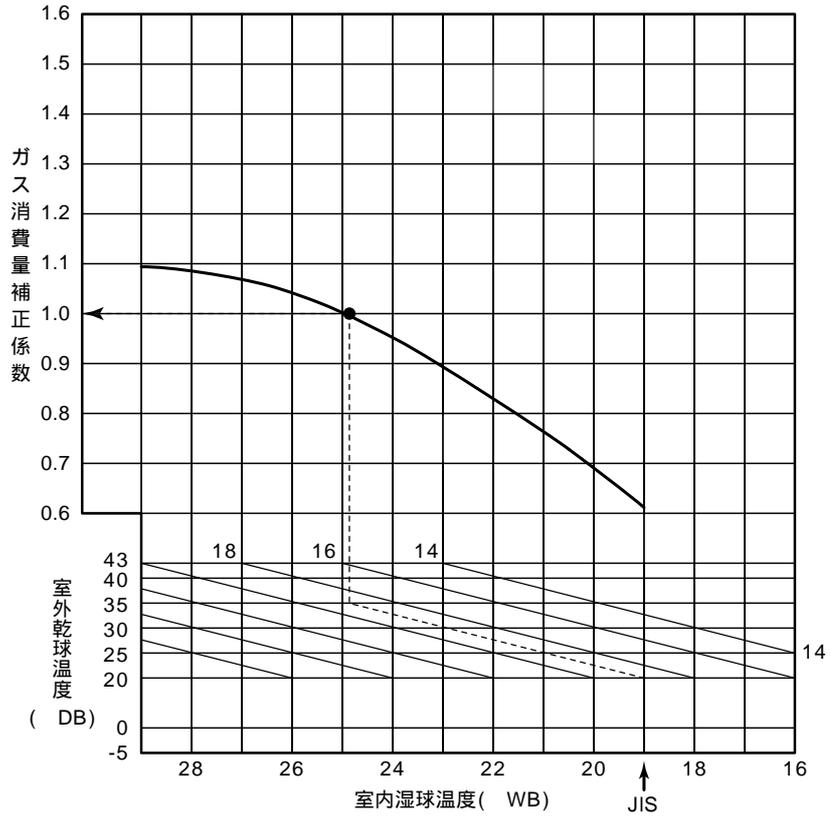


接続容量：130%接続時

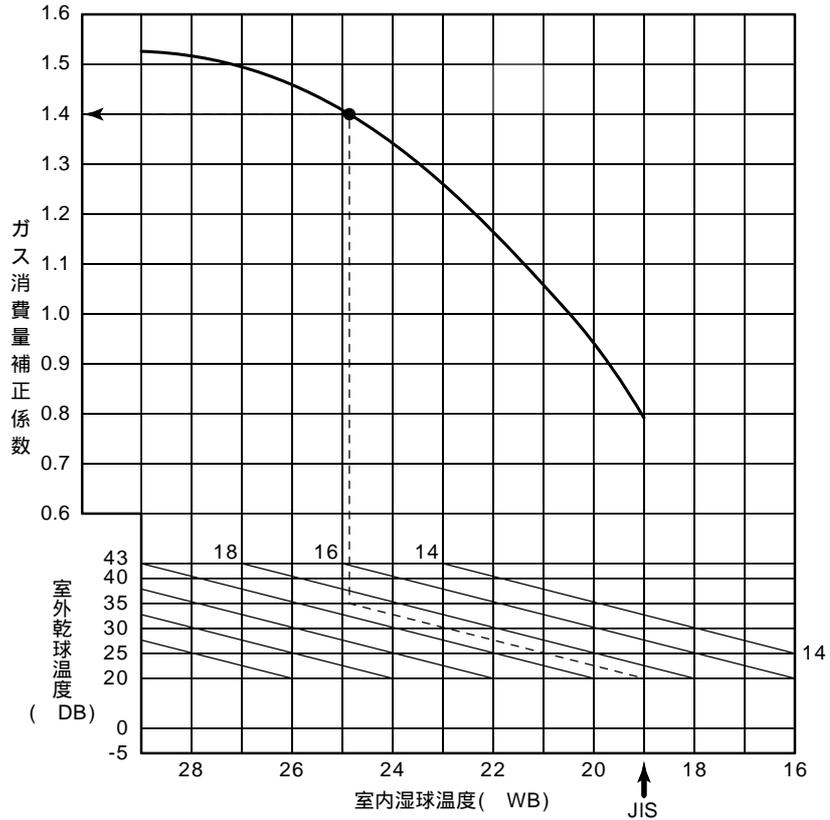


冷房

接続容量：105%未滿接続時

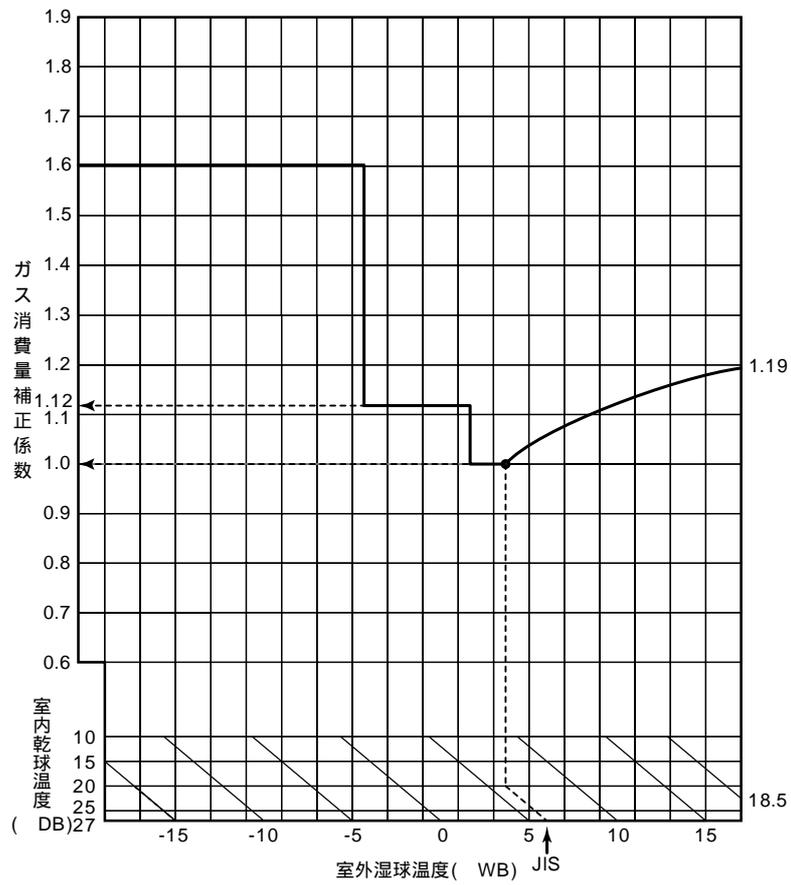


接続容量：130%接続時

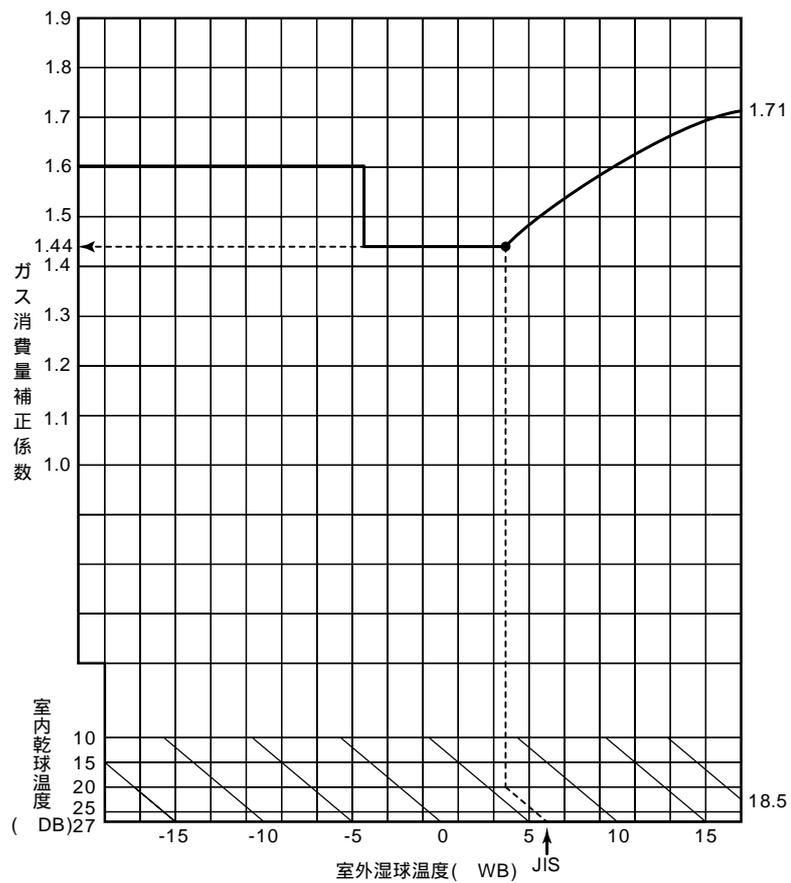


暖房

接続容量：105%未満接続時

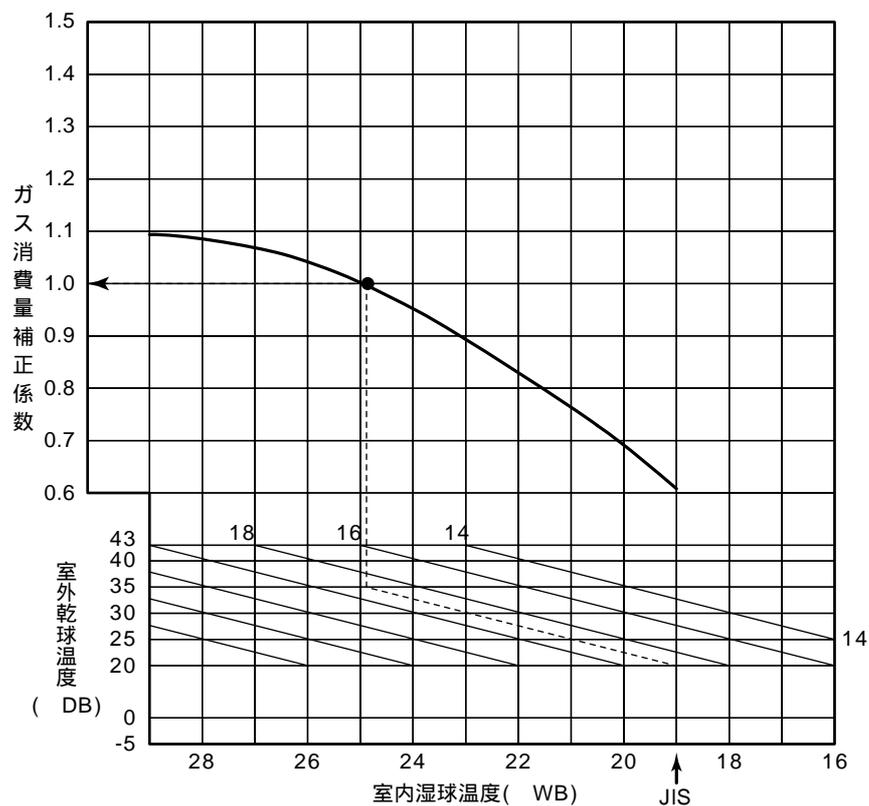


接続容量：130%接続時

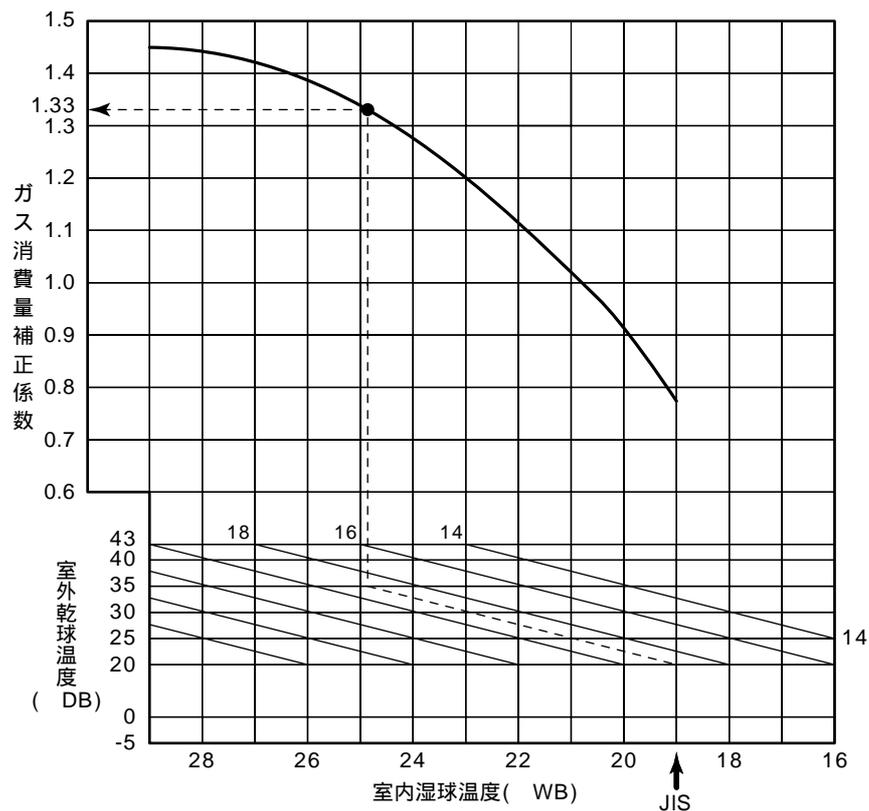


冷房

接続容量：105%未満接続時

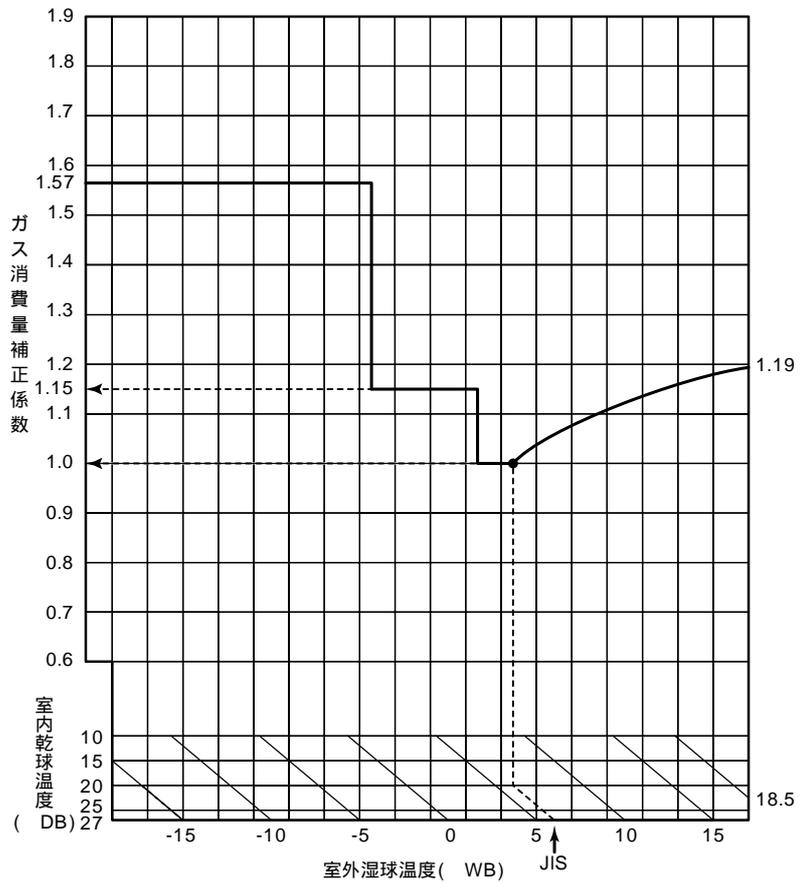


接続容量：130%接続時

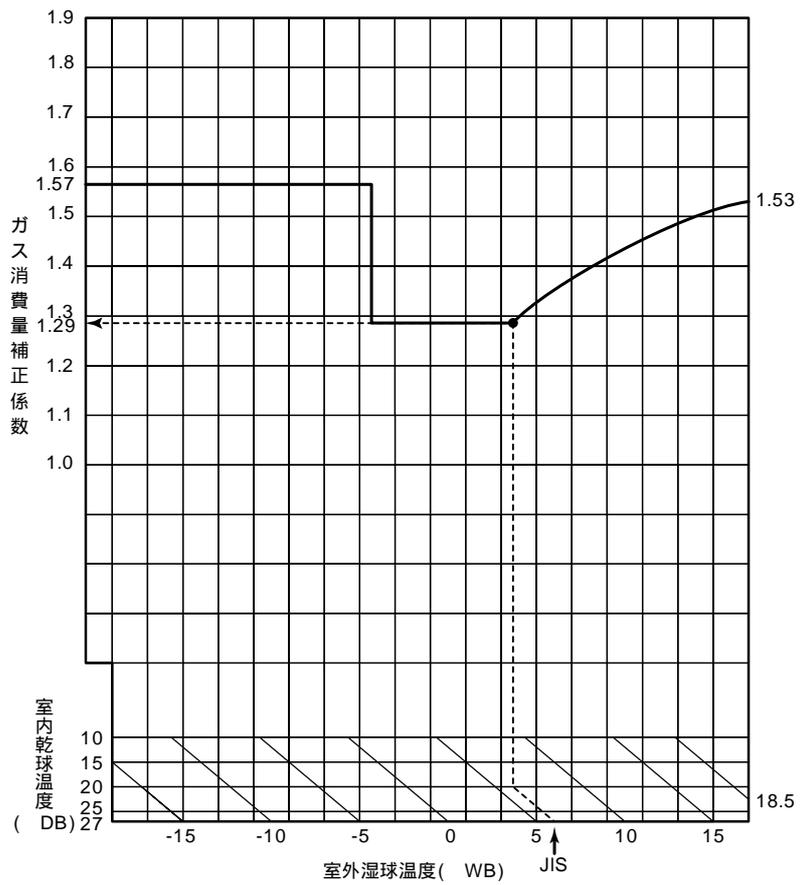


暖房

接続容量：105%未滿接続時

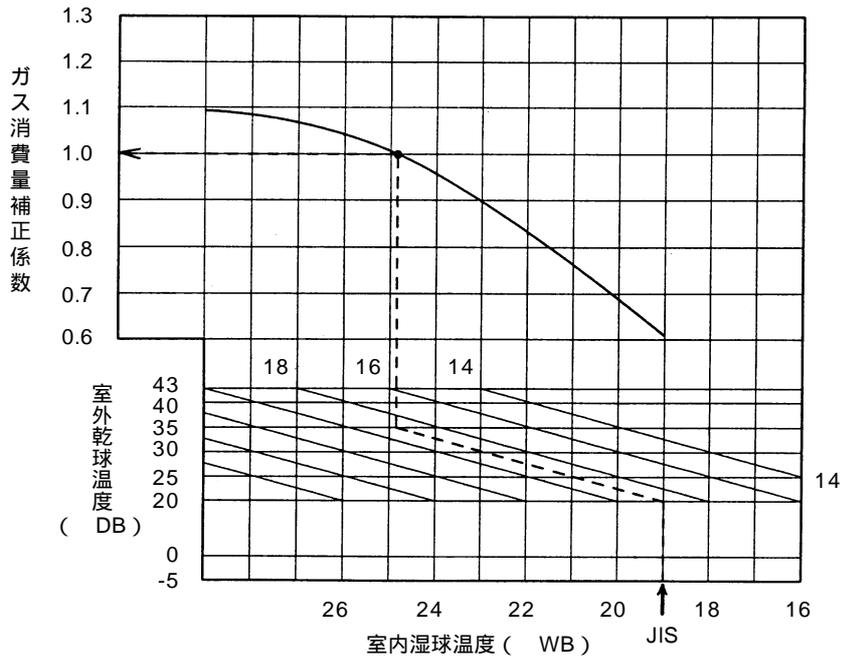


接続容量：130%接続時

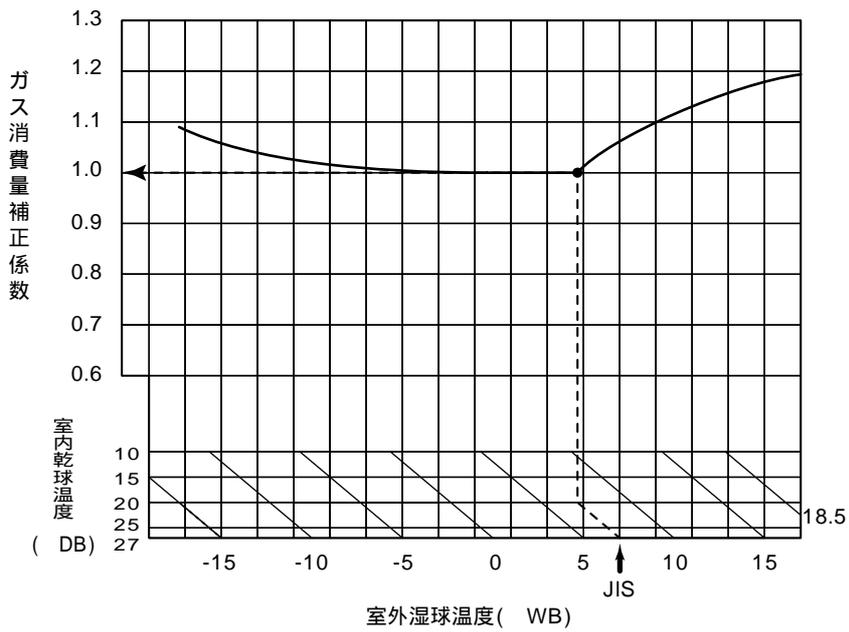


GHCP355, 450, 560HMR4A, 355, 450, 560HMTR4A

冷房



暖房



(3) 給気処理ユニット(GHU-F)

仕様の能力はオールフレッシュ条件(冷却器入口空気温度33 DB, 28 WB)による値です。

実際の能力は下記により求めてください。補正係数は212ページをご覧ください。

実際の能力 = 下記の能力線図より求めた能力 × (配管距離による補正係数 - 室内・外高低差による補正係数)

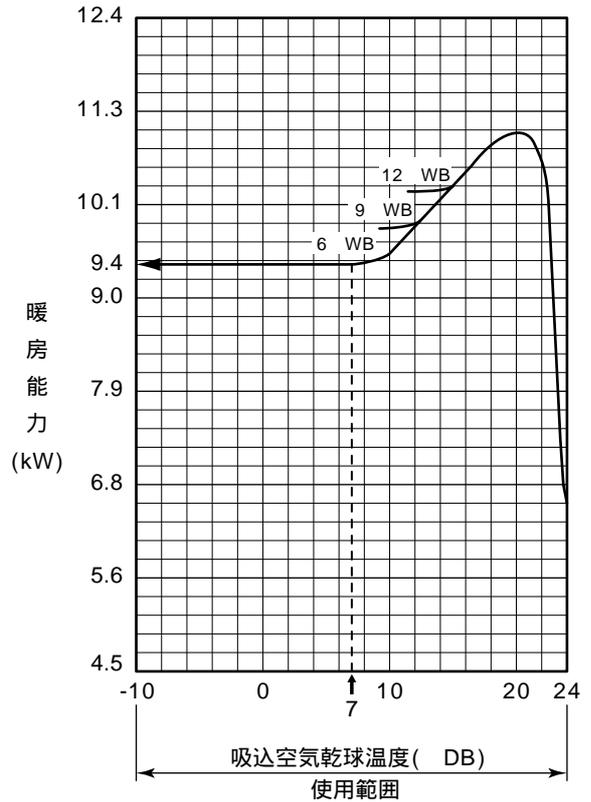
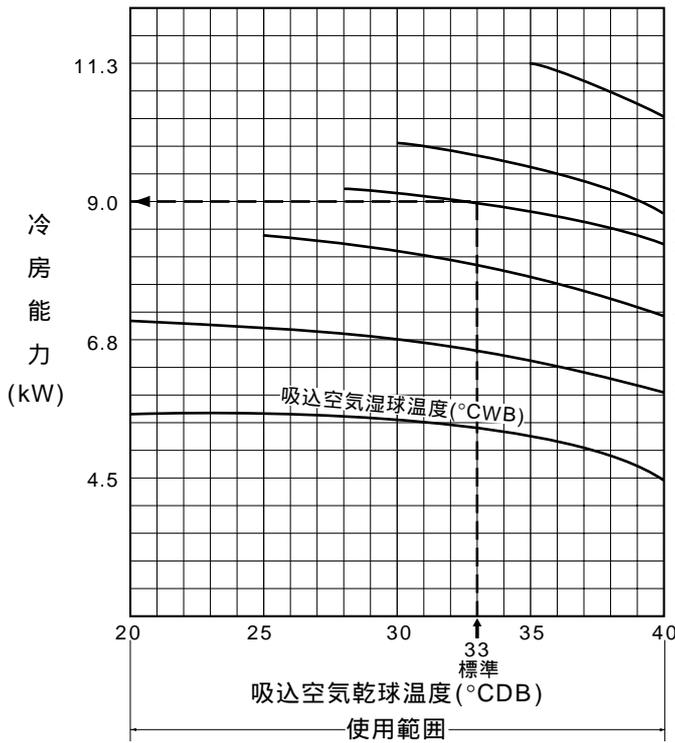
GHUP90HFMD6

(50/60Hz)

冷房

バイパスファクタ
0.013 / 0.013

暖房



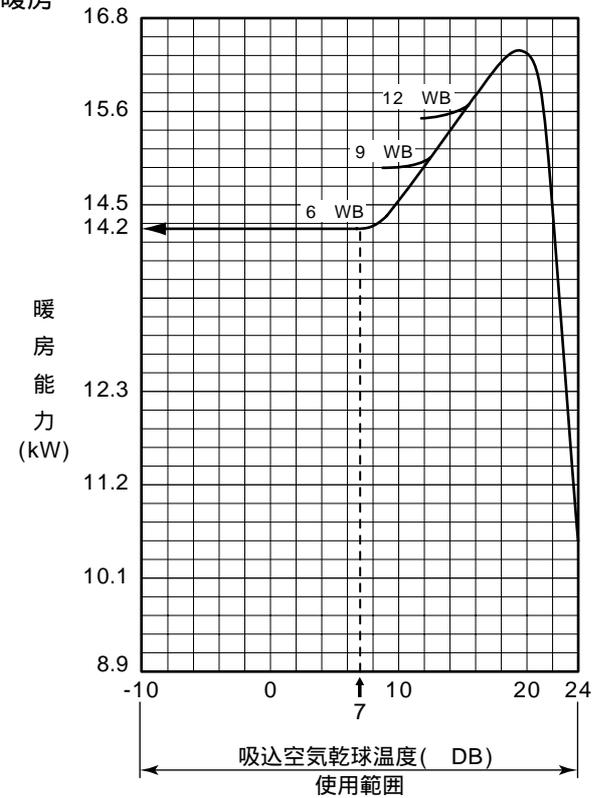
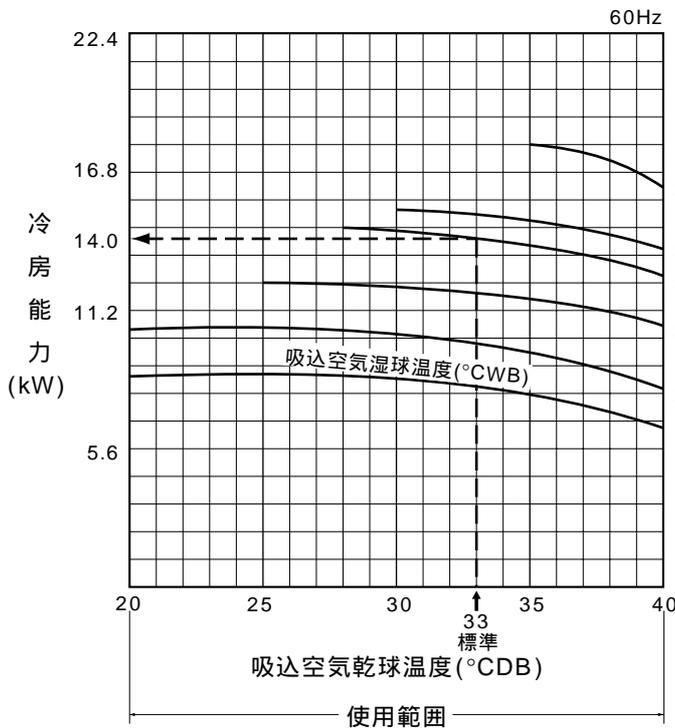
GHUP140HFMD6

(50/60Hz)

冷房

バイパスファクタ
0.015 / 0.016

暖房

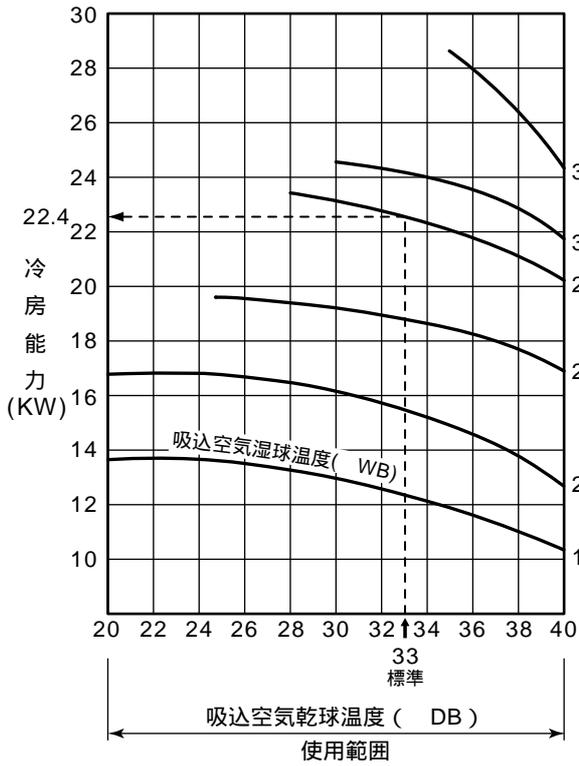


GHUP224HFMDM5

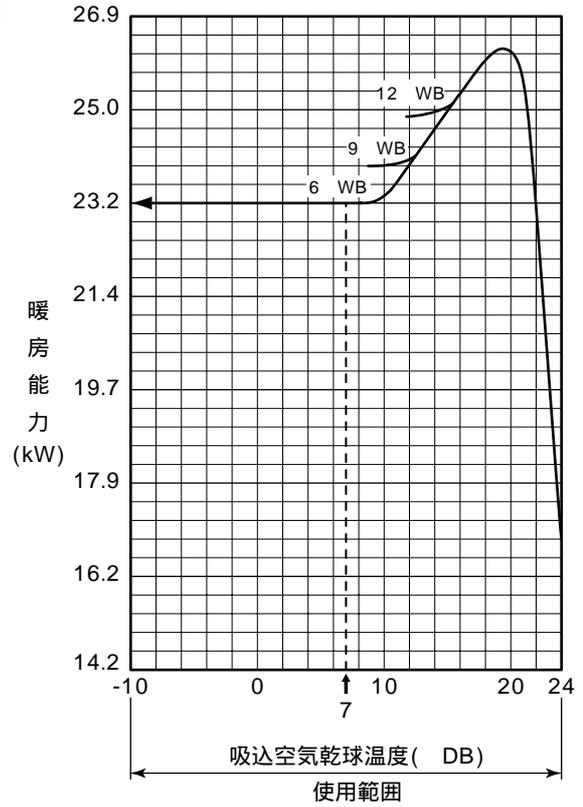
冷房

● バイパスファクタ (50/60Hz)

風量	バイパスファクタ
22m ³ /min	0.002/0.002
28m ³ /min	0.004/0.004



暖房

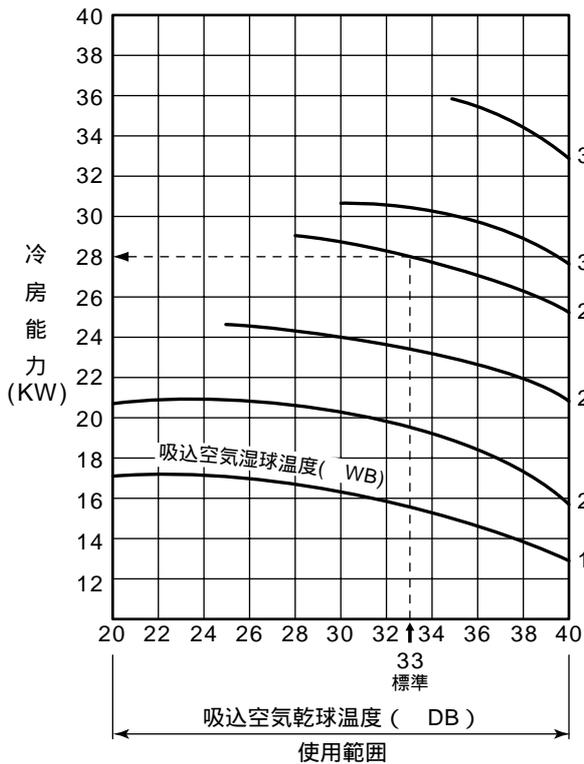


GHUP280HFMDM5

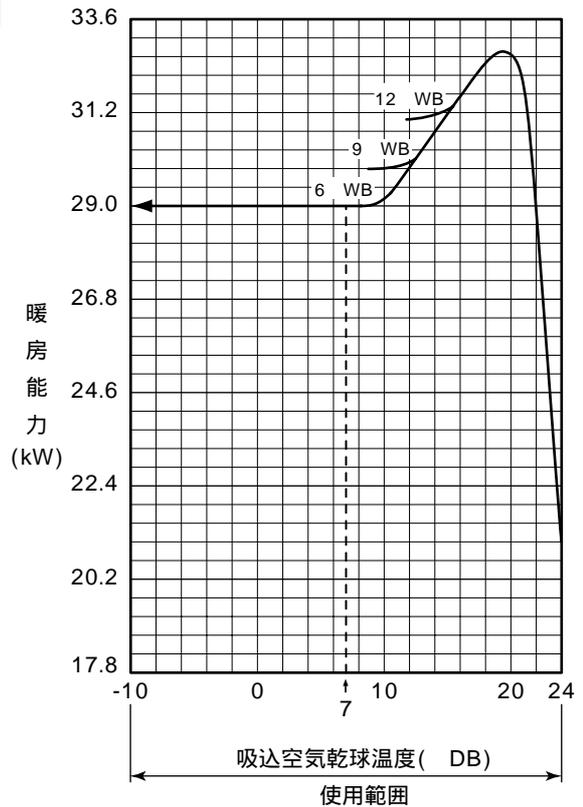
冷房

● バイパスファクタ (50/60Hz)

風量	バイパスファクタ
35m ³ /min	0.01/—
34m ³ /min	—/0.009
28m ³ /min	0.004/—
29m ³ /min	—/0.004

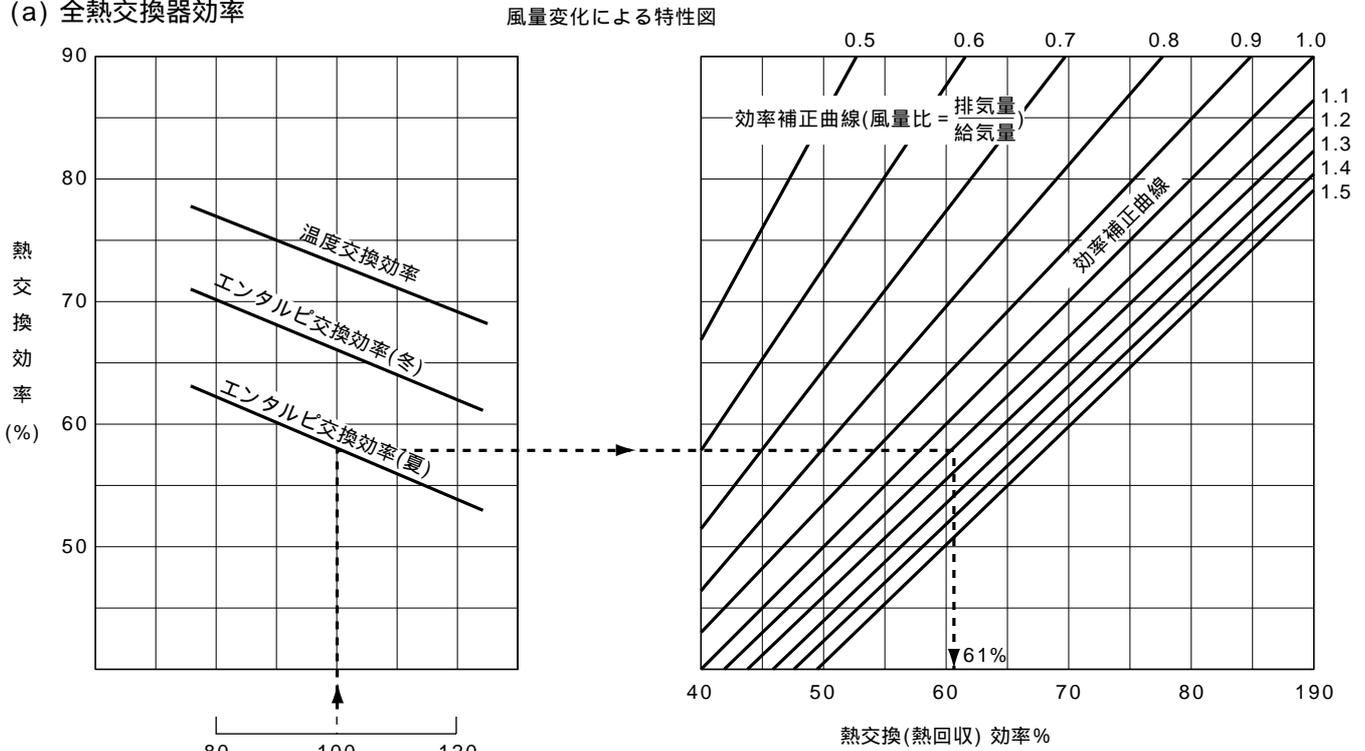


暖房



(4) 外気処理ユニット(GAF)

(a) 全熱交換器効率



特性の見方

(“給気量”と“給気量に対する排気量の割合”)により熱交換(熱回収)効率を求めます。

例 [GAFP500DRD5]

給気量 500m³/h.....100%(定格風量)

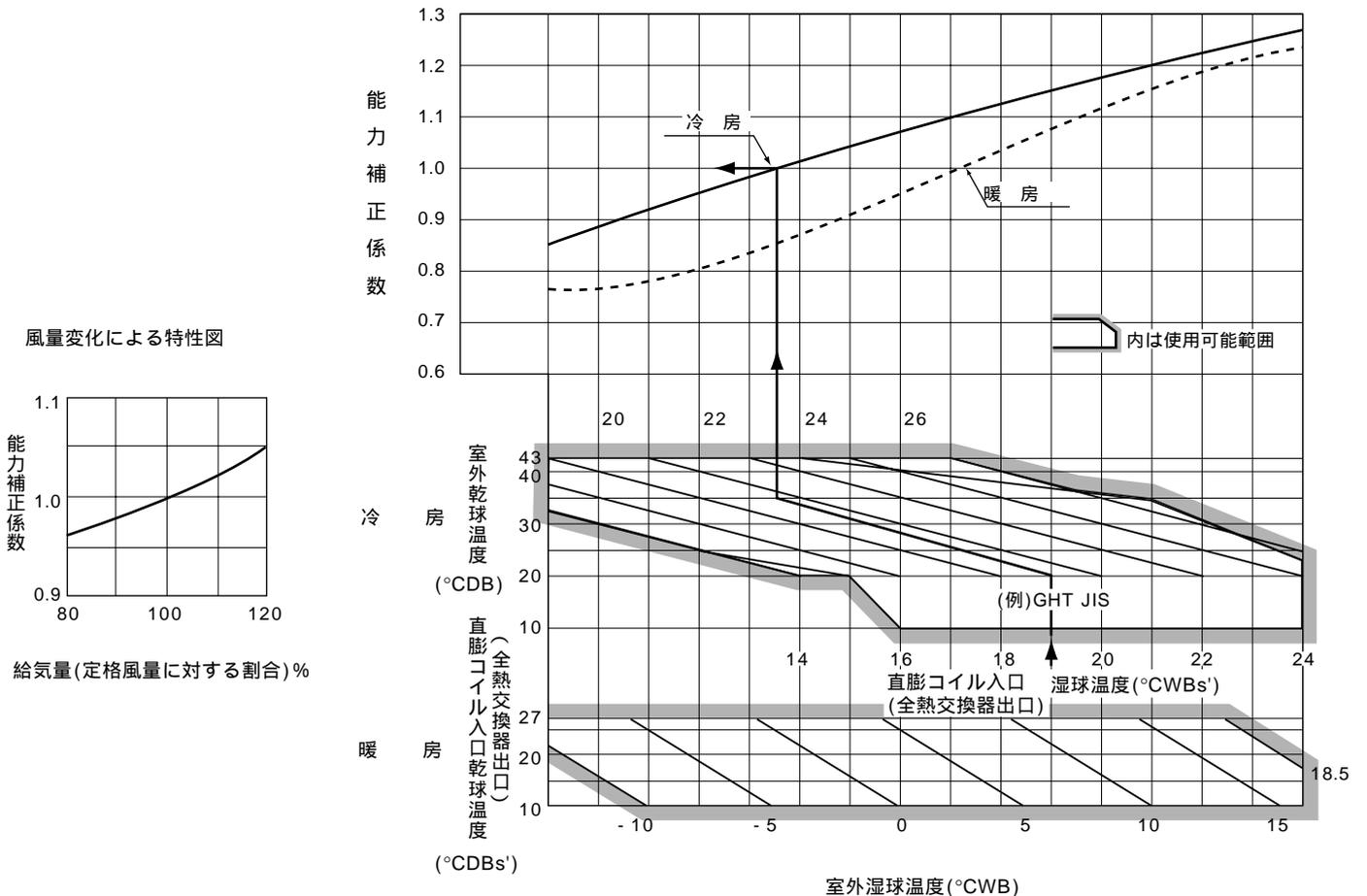
排気量 550m³/h

の時、冷房時の熱交換(熱回収)効率は何か。

左図の給気量100%位置とエンタルピ交換効率(夏)の交点を右図に移動し、風量比($\frac{500}{550}$)1.1の補正曲線との交点から熱交換(熱回収)効率61%を求めます。

(b) 直膨能力

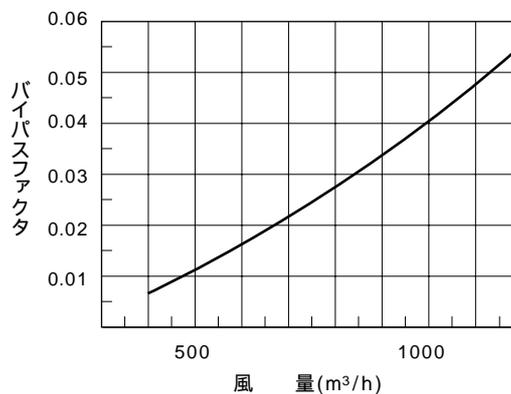
温度条件による能力補正係数



(c) バイパスファクタ(B, F)

(単位：風量m³/h)

形 式	項 目	風 量 範 囲		
		下 限	定 格	上 限
GAFP 500DRD5 500DRTD5	風 量	400	500	600
	B.F	0.006	0.010	0.016
GAFP 750DRD5 750DRTD5	風 量	600	750	900
	B.F	0.016	0.025	0.035
GAFP 1000DRD5 1000DRTD5	風 量	800	1000	1200
	B.F	0.028	0.042	0.057

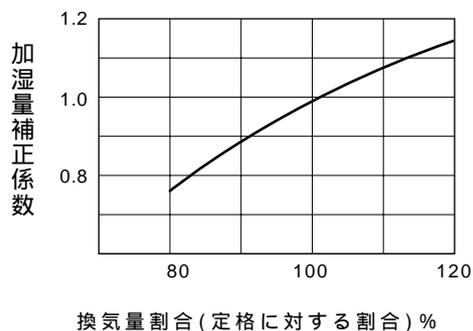


(d) 加湿器特性

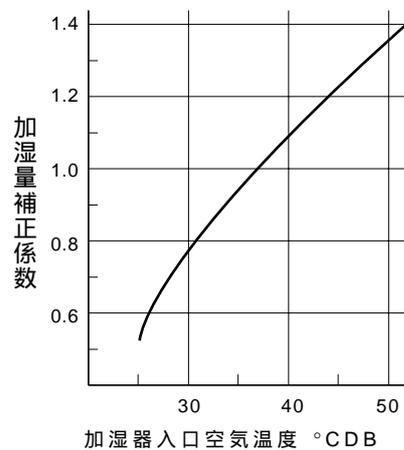
形 式	(定格)加湿量	(定格)給気量
GAFP 500DRD5	2.7kg/h	500m ³ /h
GAFP 500DRTD5	3.2kg/h	
GAFP 750DRD5	3.5kg/h	750m ³ /h
GAFP 750DRTD5	4.6kg/h	
GAFP 1000DRD5	5.4kg/h	1000m ³ /h
GAFP 1000DRTD5	5.8kg/h	

注(1) 左記定格値は加湿器入口空気温度37°CDB(18.6°C WB)における値です。

(i) 換気量変化特性



(ii) 温度変化特性



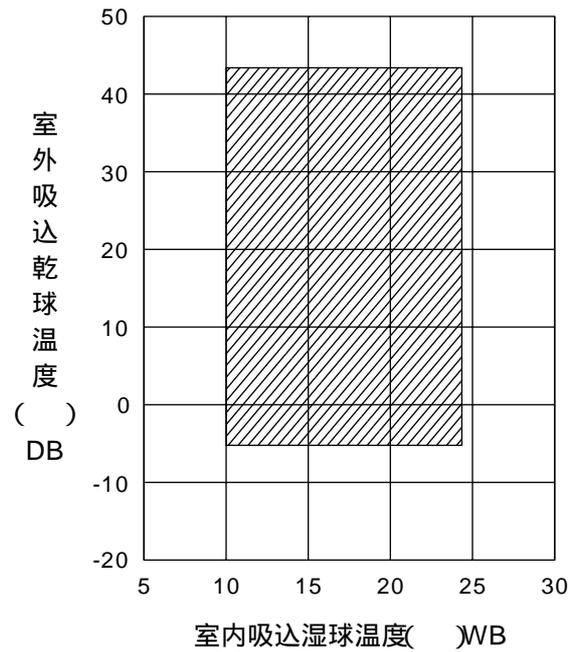
(5) 天吊形 (中温タイプ) (GHE-C)

(a) 使用範囲

(i) 冷房

室内吸入空気湿球温度 : 10 ~ 24 WB

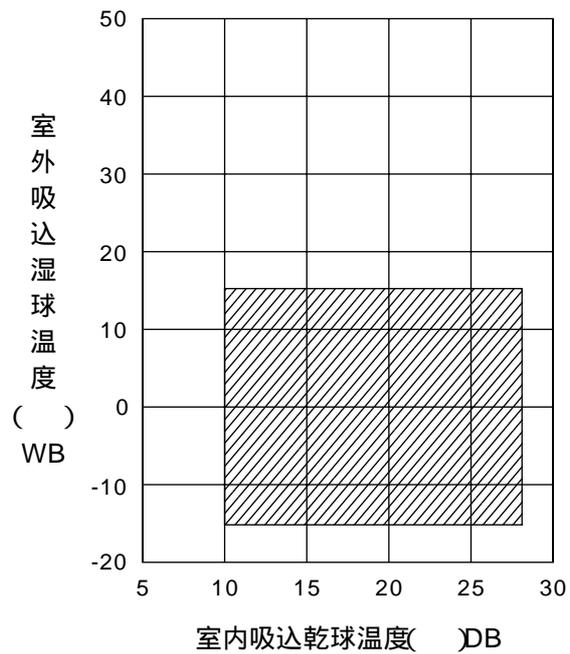
室外吸入空気乾球温度 : - 5 ~ 43 DB



(ii) 暖房

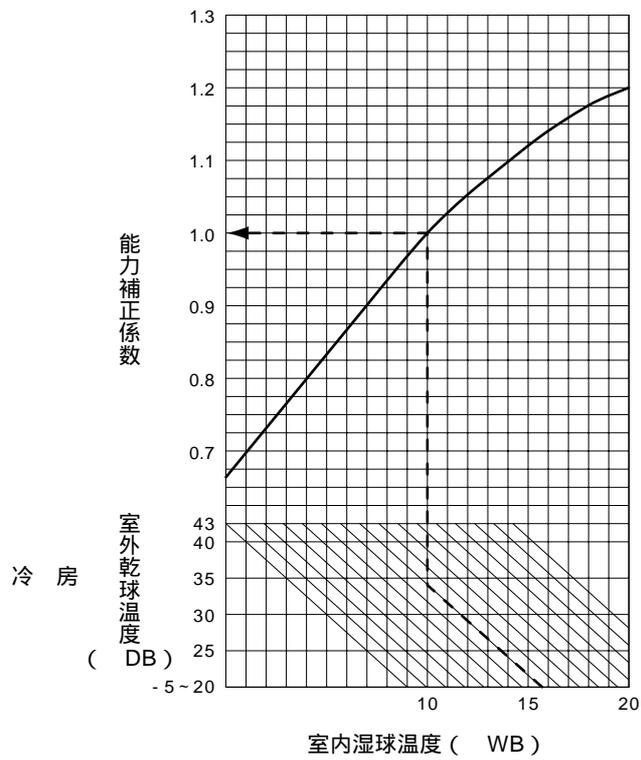
室内吸入空気乾球温度 : 10 ~ 28 DB

室外吸入空気湿球温度 : - 15 ~ 15.5 WB



(b) 室内・外温度条件による能力補正

(i) 冷房



(ii) 暖房

