

## 目 次

1. 使用可能ガス条件	
(1) 使用可能ガス	B－ 2
(2) ガス供給圧	B－ 2
(3) 燃料ガス種の適応区分	B－ 2
(4) ガスメーター選定時のガス最大流量目安	B－ 2
(5) い号プロパンを使用する場合	B－ 3
2. 仕様	B－ 4
3. 外形寸法図	B－ 7
4. 電気配線図	B－ 8
5. 能力特性	
(1) 機種単位の基礎データ一覧	B－ 9
(2) 性能特性グラフ	B－ 27
6. 運転音特性（標準モード/静音モード）	B－ 30
7. 加振力	
(1) 測定点	B－ 34
(2) 加振力	B－ 34
8. 成績係数（COP <sub>p</sub> ）	B－ 35

### (1) 使用可能ガス

①プロパンは、LPガス用（い号プロパン）のみ使用できます。

②都市ガスは13Aと12Aで使用可能

12Aの場合、12A<sub>1</sub>と12A<sub>2</sub>の2種類あり、13Aとはバイパスジェットが異なります。

※移設や燃料転換でガス種が変更になった場合はガス種設定が必要です。

### (2) ガス供給圧

単位：kPa

ガス種	最 高	標 準	最 低
プロパン	3.3	2.8	2.0
13A・12A <sub>1</sub> ・12A <sub>2</sub>	2.5	2.0	1.0

上表数値内になるようにガス供給圧を調整願います。

### (3) 燃料ガス種の適応区分

#### ①標準仕様

使用区分		G				
ガス種		い号プロパン	13A	13A ろ号プロパン	12A <sub>1</sub>	12A <sub>2</sub>
機種名	450形 560形 710形	◎※	◎	○	○	○

適応区分 ◎：工場出荷時標準設定 ◎※：燃料調整弁とガス種設定等の変更が現地で必要  
○：工場生産時特注設定

### (4) ガスメーター選定時のガス最大消費量目安

室外ユニット	ガス最大消費量目安（kW）
450形	57
560形	69
710形	80

※燃料ガスに「い号プロパン」を使用する場合には、燃料調整弁の設定とガス種設定をする必要があります。

### (5) い号プロパンを使用する場合

#### 1) 燃料調整弁の設定

※室外ユニットの電源ブレーカーは「OFF」のままです。

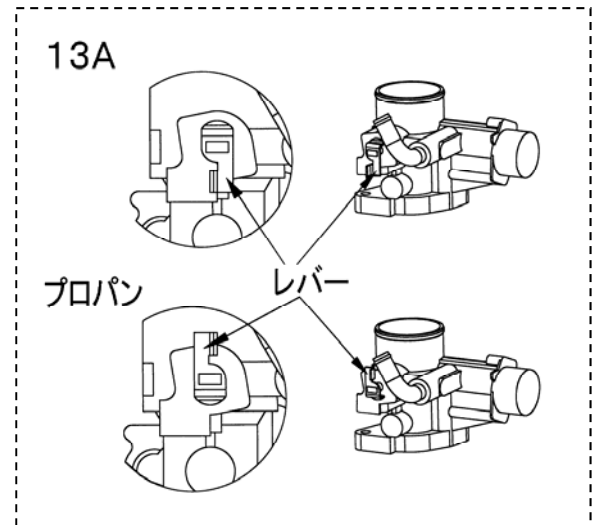
①エンジンのミキサー部に付いている、P/N切換レバーを図の位置にします。

時計回りに180°回転（ストッパーが有ります）させます。それ以上は無理な力で回さないでください。

②室外コントロール基板の“N/Pスイッチ”「CN013」に、付属の短絡コネクタを取り付けてください。

※室外ユニットの電源ブレーカーを「ON」にします。

③電装ボックス内にある<ガス種>ラベルと<ガス種設定・調整済み>ラベルをPL NAMEの所定の位置に貼り付けてください。



#### 2) 燃料ガス種の設定

※室外コントロール基板の操作前に燃料調整弁の設定がされていることを確認してください。

①HOME (S004) キーを1秒以上押すとメニュー項目番号が表示されます。 n a 0 0

②次にUP (S005)・DOWN (S006) キーを押し、メニュー項目番号を n a 1 0 にしてください。

③ n a 1 0 の表示後、 F i r s t を表示します。 F i r s t を表示時にSET (S007) キーを押してください。緑のLEDが点灯し、システムアドレス設定表示になります。(例: a u t 0 1)

④次にUP (S005)・DOWN (S006) キーを操作し、ガス種設定を表示させてください。ガス種設定表示時にSET (S007) キーを1秒以上押し続けてください。

※ガス種設定時には、 G R 5 \*\* と表示します。(\*\*には00~05までが入ります。)

⑤強制設定中を示す赤いLEDが点灯します。この状態で、UP (S005)・DOWN (S006) キーを操作し、ガス種を選択します。

※表示とガス種との関係は下表の通りとなります。

	表 示	ガス種
↑ DOWNキー (S006)	<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">G R 5 0 0</span> (GAS 00)	い号プロパン
	<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">G R 5 0 1</span> (GAS 01)	13A (LNG①) *
	<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">G R 5 0 2</span> (GAS 02)	13A (LNG②)
	<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">G R 5 0 3</span> (GAS 03)	13A (ろ号プロパン)
	<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">G R 5 0 4</span> (GAS 04)	12A (1)
	<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">G R 5 0 5</span> (GAS 05)	12A (2)
	<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">G R 5 0 6</span> (GAS 06)	—
	<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">G R 5 0 7</span> (GAS 07)	—
	<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">G R 5 0 8</span> (GAS 08)	—
	<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">G R 5 0 9</span> (GAS 09)	—
↓ UPキー (S005)	<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">G R 5 0 A</span> (GAS 0A)	—
	<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">G R 5 0 b</span> (GAS 0b)	—
	<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">G R 5 0 c</span> (GAS 0c)	—
	<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">G R 5 0 d</span> (GAS 0d)	—
	<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">G R 5 0 E</span> (GAS 0E)	ガス転換後の13A
	<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">G R 5 0 F</span> (GAS 0F)	—

\* ガス種で13A (LNG①) を選定した場合、オイル交換時間警報の表示は行いません。

⑥ガス種の選択終了後、SET (S007) キーを1秒以上押します。赤いLEDが消灯します。

⑦HOME (S004) キーを押して、設定を終了します。

※い号プロパンを使用する場合は、上記の手順に従い G R 5 0 0 に設定変更してください。

●12A (1) は高位発熱量43.5MJ/m<sup>3</sup>N、12A (2) は発熱量41.9MJ/m<sup>3</sup>Nの12Aを示します。

# 室外ユニット

## 2. 仕様

### ■標準機

品 番					U-GFH450T1D					
外形寸法	高さ	mm	2,228			ガス種		い号プロパン,13A, ろ号プロパン,12A1,12A2		
	幅	mm	1,650							
	奥行	mm	1,000(+80)							
質量		kg	740			ガス消費量	定格冷房	kW	47.0	
性能	定格冷房能力	kW	45.0				定格暖房	kW	38.5	
	最大暖房低温能力	kW	53.0				最大暖房低温	kW	43.5	
	冷暖平均定格 COPp							1.07		
定格電圧/相数			三相200V	単相200V		設計圧力		高圧	MPa	4.05
定格周波数		Hz	50/60					低圧	MPa	2.50
電気特性	運転電流	定格冷房	A	3.4/3.4	6.3/6.2	エンジン	排気量		L	2,488
		定格暖房	A	1.6/1.6	3.1/3.2		潤滑油	種類	ハナソニック純正	
	消費電力	定格冷房	kW	1.16/1.16	1.16/1.16			封入量		L
		定格暖房	kW	0.55/0.55	0.55/0.55	スターターモーター		DC12V×2.0kW		
		最大暖房低温	kW	1.20/1.20	1.20/1.20	スターター方式		AC/DC変換式DCスターター		
	力率	定格冷房	%	98/98	92/94	エンジン冷却水	種別×封入量	L	ハナソニック純正×21	
		定格暖房	%	97/99	89/87		濃度・凍結温度		50V/V%・-35℃	
	始動電流		A	30/30			冷却水ポンプ定格出力		kW	0.16
	運転音	SPL(静音モード)	dB(A)	60(58)			原動機定格出力		kW	10.0
		PWL(静音モード)	dB(A)	80(77)			冷媒×封入量		kg	HFC[R410A]×11.5
臭気触媒	触媒の種類(貴金属)		酸化触媒(Pt)			空気吸込口		正面・背面・側面		
指定冷凍機油		HP-9			空気吹出口		上面			
圧縮機	冷凍機油封入量	L	7.5			配管関係	冷媒吐出管	mm	φ22.22(ろう付)	
	クランクケースヒーター	W	30				冷媒吸込管	mm	φ28.58(ろう付)	
ドレン用ヒーター		W	40				冷媒液管	mm	φ19.05(ろう付)	
送風装置	送風機形式	7°ロペラファン×2			燃料ガス配管口		R3/4(オジ)			
	定格出力	kW	0.70×2				排気ドレン口	mm	φ20(外径φ25ホース付属) (付属ホース長350mm)	
塗装色(マンセル記号)			シルキーシート(1Y8.5/0.5)			風量		m³/min	370	

### 《注記》

1. 定格冷房能力および定格暖房能力、最大暖房低温能力は、JIS B 8627:2015に準じて運転した場合の値です。

運転条件	冷房標準	暖房標準	最大暖房低温
室内側吸込空気温度	27°CDB・19°CDB	20°CDB・15°CWB(最高)	20°CDB・15°CWB(最高)
室外側吸込空気温度	35°CDB	7°CDB・6°CWB	2°CDB・1°CWB

・暖房使用可能範囲は、室外側吸込空気温度－20°CDB・－21°CWB以上です。

2. 燃料消費量は、総(高位)発熱量基準です。

3. 定格の性能測定は、JIS B 8627:2015に準じています。

4. 表中では、50/60Hzでの値を表します。その他は50Hz・60Hz共通です。

5. 仕様は予告なしに改良などにより変更することがあります。

6. 最大暖房低温は、JIS B 8627:2015に準じた値です。

※ 単相200V仕様は、単相キット(別売品)の取付が必要となります。

### ■標準機

品 番					U-GFH560T1D					
外形寸法	高さ	mm	2,228			ガス種		い号プロパン,13A, ろ号プロパン,12A1,12A2		
	幅	mm	1,650							
	奥行	mm	1,000(+80)							
質量		kg	740			ガス消費量		定格冷房	kW	50.0
性能	定格冷房能力	kW	56.0					定格暖房	kW	46.7
	最大暖房低温能力	kW	67.0					最大暖房低温	kW	58.5
	冷暖平均定格 COPp							1.17		
定格電圧/相数			三相200V	単相200V		設計圧力		高圧	MPa	4.05
定格周波数		Hz	50/60					低圧	MPa	2.50
電気特性	運転電流	定格冷房	A	3.7/3.6	6.8/6.6	エンジン	排気量		L	2,488
		定格暖房	A	2.2/2.2	4.1/4.1		潤滑油	種類	パナソニック純正	
	消費電力	定格冷房	kW	1.24/1.24	1.24/1.24			封入量		L
		定格暖房	kW	0.74/0.74	0.74/0.74		スターターモーター		DC12V×2.0kW	
	力率	最大暖房低温	kW	1.22/1.22	1.22/1.22	スターター方式		AC/DC変換式DCスターター		
		定格冷房	%	98/98	92/94	エンジン冷却水	種別×封入量	L	パナソニック純正×21	
		定格暖房	%	98/99	91/90		濃度・凍結温度	50V/V%・-35℃		
	始動電流		A	30/30			冷却水ポンプ定格出力		kW	0.16
	運転音	SPL(静音モード)	dB(A)	59(57)			原動機定格出力		kW	12.4
PWL(静音モード)		dB(A)	79(77)			冷媒×封入量		kg	HFC[R410A]×11.5	
臭気触媒	触媒の種類(貴金属)		酸化触媒(Pt)			空気吸込口		正面・背面・側面		
圧縮機	指定冷凍機油		HP-9			空気吹出口		上面		
冷凍機	冷凍機油封入量	L	7.5			配管関係	冷媒吐出管	mm	φ25.4(ろう付)	
	クランクケースヒーター	W	30				冷媒吸込管	mm	φ28.58(ろう付)	
ドレン用ヒーター		W	40				冷媒液管	mm	φ19.05(ろう付)	
送風装置	送風機形式	7°ロペラファン×2			燃料ガス配管口		R3/4(オネジ)			
	定格出力	kW	0.70×2			排気ドレン口		mm	φ20(外径φ25ホース付属) (付属ホース長350mm)	
塗装色(マンセル記号)			シルキーシェード(1Y8.5/0.5)			風量		m³/min	360	

### 《注記》

1. 定格冷房能力および定格暖房能力、最大暖房低温能力は、JIS B 8627:2015に準じて運転した場合の値です。

運転条件	冷房標準	暖房標準	最大暖房低温
室内側吸込空気温度	27°CDB・19°CDB	20°CDB・15°CWB(最高)	20°CDB・15°CWB(最高)
室外側吸込空気温度	35°CDB	7°CDB・6°CWB	2°CDB・1°CWB

・暖房使用可能範囲は、室外側吸込空気温度-20°CDB・-21°CWB以上です。

2. 燃料消費量は、総(高位)発熱量基準です。

3. 定格の性能測定は、JIS B 8627:2015に準じています。

4. 表中では、50/60Hzでの値を表します。その他は50Hz・60Hz共通です。

5. 仕様は予告なしに改良などにより変更することがあります。

6. 最大暖房低温は、JIS B 8627:2015に準じた値です。

※ 単相200V仕様は、単相キット(別売品)の取付が必要となります。

# 室外ユニット

## 2. 仕様

### ■標準機

品 番						U-GFH710T1D							
外形寸法	高さ		mm	2,228		ガス種			い号プロパン,13A, ろ号プロパン,12A1,12A2				
	幅		mm	1,650									
	奥行		mm	1,000(+80)		ガス消費量			定格冷房	kW	73.6		
質量		kg	780					定格暖房	kW	60.5			
性能	定格冷房能力		kW	71.0					最大暖房低温	kW	61.4		
	定格暖房能力		kW	80.0		冷暖平均定格 COPp			1.08				
	最大暖房低温能力		kW	78.0		設計圧力			高圧	MPa	4.05		
定格電圧/相数				三相200V	单相200V				低圧	MPa	2.50		
定格周波数			Hz	50/60		エンジン			排気量		L	2,488	
電気特性	運転電流	定格冷房	A	4.8/4.8	8.5/8.4	エンジン	潤滑油	種類		パナソニック純正			
		定格暖房	A	2.7/2.7	4.7/4.8			封入量		L	40		
	消費電力	定格冷房	kW	1.57/1.57	1.57/1.57		スターターモーター			DC12V×2.0kW			
		定格暖房	kW	0.88/0.88	0.88/0.88		スターター方式			AC/DC変換式DCスターター			
		最大暖房低温	kW	1.45/1.45	1.45/1.45	エンジン			種別×封入量		L	パナソニック純正×25	
	力率	定格冷房	%	95/95	92/94	冷却水			濃度・凍結温度		50V/V%・-35℃		
		定格暖房	%	93/94	93/92	冷却水ポンプ定格出力			kW	0.16			
	始動電流			A	30/30		原動機定格出力			kW	15.7		
運転音	SPL(静音モード)		dB(A)	65(61)		冷媒×封入量			kg	HFC[R410A]×11.5			
	PWL(静音モード)		dB(A)	84(80)		空気吸込口			正面・背面・側面				
臭気触媒	触媒の種類(貴金属)			酸化触媒(Pt)			空気吹出口			上面			
圧縮機	指定冷凍機油			HP-9			配管関係	冷媒吐出管		mm	φ25.4(ろう付)		
	冷凍機油封入量		L	7.5		冷媒吸込管		mm	φ28.58(ろう付)				
	クランクケースヒーター		W	30		冷媒液管		mm	φ19.05(ろう付)				
	ドレン用ヒーター		W	40		燃料ガス配管口		R3/4(オネジ)					
送風装置	送風機形式		7°ロペラファン×2			排気ドレン口			mm	φ20(外径φ25ホース付属) (付属ホース長350mm)			
	定格出力		kW	0.70×2		風量			m³/min	400			
塗装色(マンセル記号)			シルキーシート(1Y8.5/0.5)										

### 《注記》

1. 定格冷房能力および定格暖房能力、最大暖房低温能力は、JIS B 8627:2015に準じて運転した場合の値です。

運転条件	冷房標準	暖房標準	最大暖房低温
室内側吸込空気温度	27°CDB・19°CDB	20°CDB・15°CWB(最高)	20°CDB・15°CWB(最高)
室外側吸込空気温度	35°CDB	7°CDB・6°CWB	2°CDB・1°CWB

・暖房使用可能範囲は、室外側吸込空気温度-20°CDB・-21°CWB以上です。

2. 燃料消費量は、総(高位)発熱量基準です。

3. 定格の性能測定は、JIS B 8627:2015に準じています。

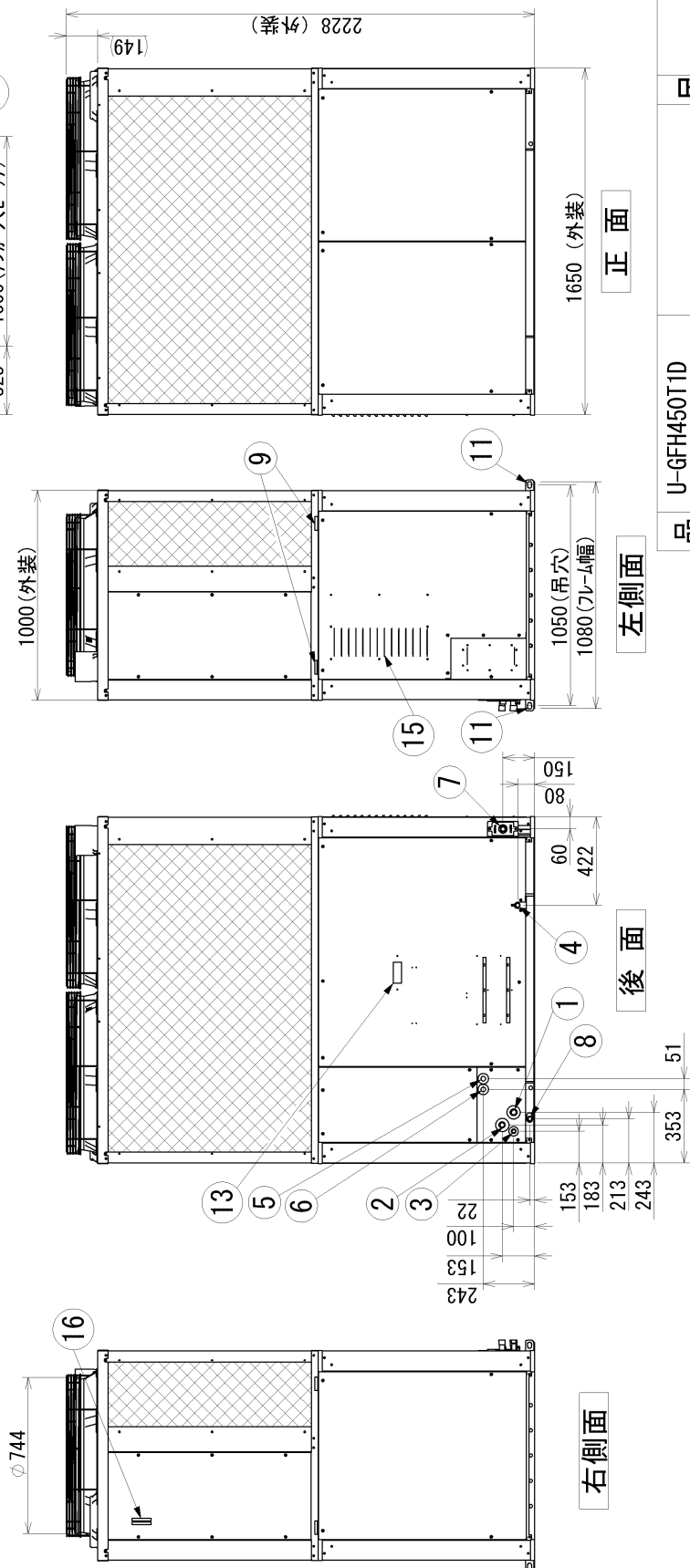
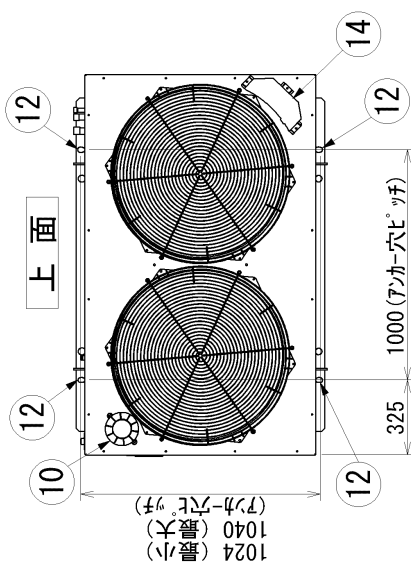
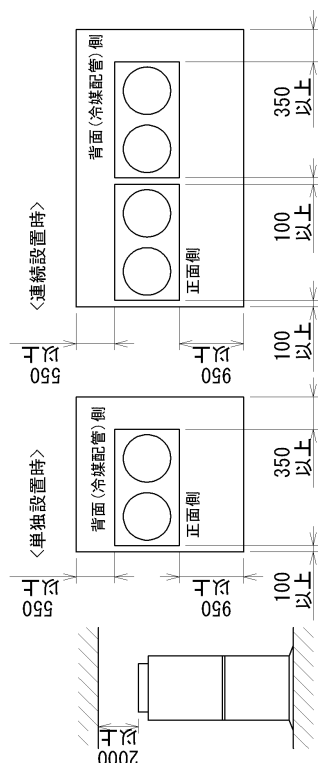
4. 表中では、50/60Hzでの値を表します。その他は50Hz・60Hz共通です。

5. 仕様は予告なしに改良などにより変更することがあります。

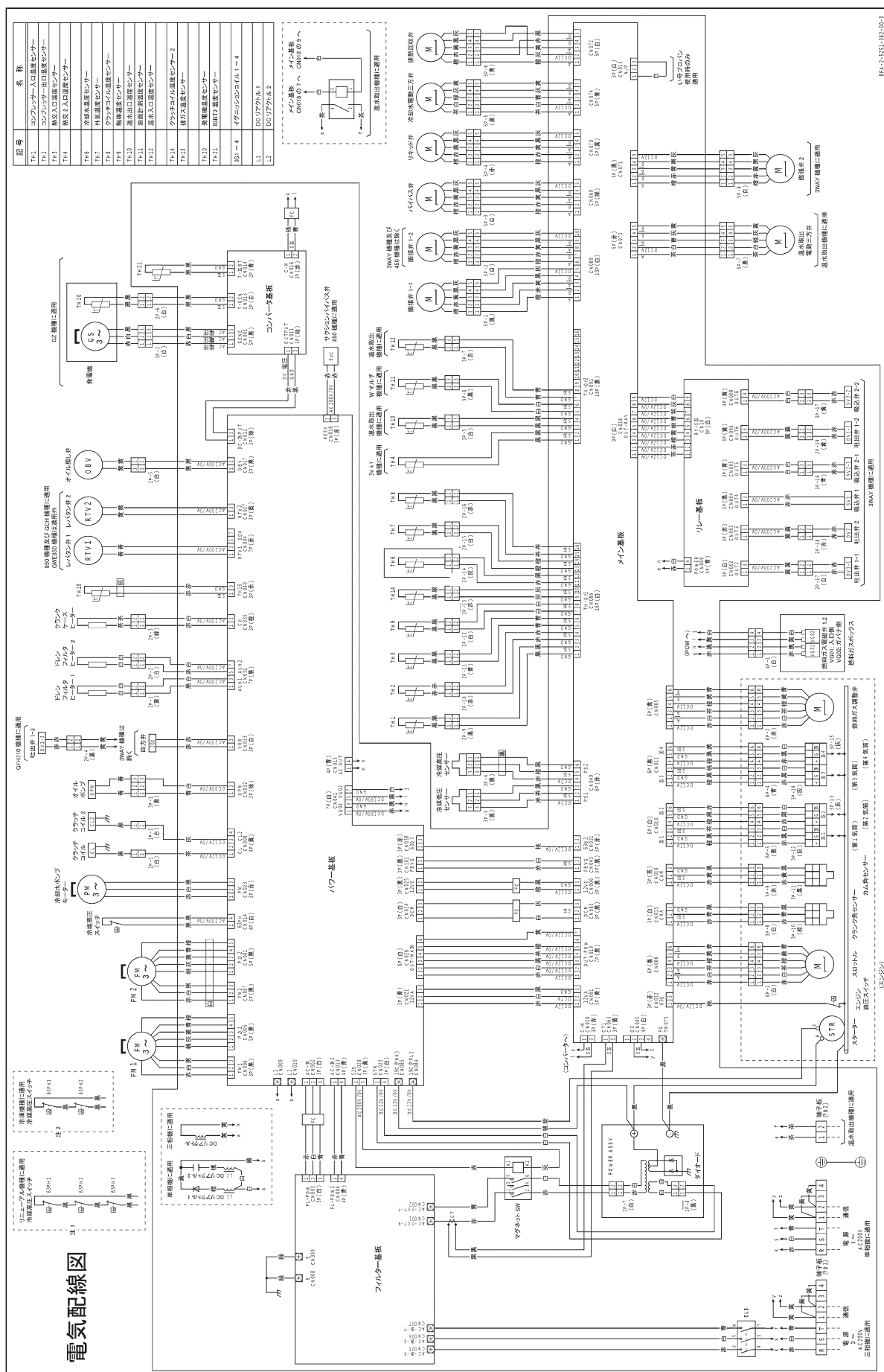
6. 最大暖房低温は、JIS B 8627:2015に準じた値です。

※ 単相200V仕様は、単相キット(別売品)の取付が必要となります。

設置上のサービススペース



品名	外形寸法図	尺 度	Free
U-GFH450T1D			
U-GFH560T1D (R)			
U-GFH710T1D			





### (1) 機種単位の基礎データ一覧

450T1形 (3WAY)

[冷房性能: 450形]

#### 1) 冷房性能

200~130%容量時 (室内ユニット合計容量 900.0~585.0)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度	室内吸込空気湿球温度 °CWB											
	16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	95.9	91.8	104.8	97.9	108.0	98.9	110.6	101.0	113.3	103.4	113.9	103.9
27.0	95.9	92.9	104.8	99.0	108.0	100.2	110.6	102.2	113.3	104.7	113.9	105.3
29.0	95.9	94.1	104.8	100.3	108.0	101.6	110.6	103.6	113.3	106.2	113.9	106.8
31.0	95.9	95.4	104.8	101.8	108.0	103.1	110.6	105.2	113.3	107.8	113.9	108.4
33.0	95.9	96.8	104.8	103.4	108.0	104.8	110.6	106.9	113.3	109.5	113.9	110.1
35.0	95.9	98.4	104.8	105.0	108.0	106.5	110.6	108.6	113.3	111.3	113.9	111.9
37.0	94.6	100.0	103.1	107.6	106.4	109.9	108.9	112.7	111.6	115.7	112.1	116.8
39.0	92.3	102.8	99.5	111.0	102.8	114.4	105.3	117.3	107.9	120.5	108.5	121.6

120%容量時 (室内ユニット合計容量 540.0)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度	室内吸込空気湿球温度 °CWB											
	16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	93.6	89.6	102.2	95.5	105.4	96.5	107.9	98.5	110.6	100.9	111.2	101.4
27.0	93.6	90.6	102.2	96.6	105.4	97.8	107.9	99.7	110.6	102.1	111.2	102.8
29.0	93.6	91.9	102.2	97.9	105.4	99.1	107.9	101.1	110.6	103.6	111.2	104.2
31.0	93.6	93.1	102.2	99.3	105.4	100.6	107.9	102.7	110.6	105.2	111.2	105.8
33.0	93.6	94.5	102.2	100.9	105.4	102.2	107.9	104.3	110.6	106.8	111.2	107.4
35.0	93.6	96.0	102.2	102.5	105.4	103.9	107.9	106.0	110.6	108.6	111.2	109.2
37.0	92.3	97.6	100.7	104.9	103.8	107.2	106.2	109.9	108.9	112.8	109.4	114.0
39.0	90.1	100.3	97.1	108.3	100.3	111.6	102.8	114.4	105.3	117.5	105.9	118.7

110%容量時 (室内ユニット合計容量 495.0)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度	室内吸込空気湿球温度 °CWB											
	16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	91.4	88.4	99.8	94.3	102.9	95.3	105.4	97.2	107.9	99.6	108.6	100.1
27.0	91.4	89.4	99.8	95.4	102.9	96.5	105.4	98.5	107.9	100.8	108.6	101.4
29.0	91.4	90.7	99.8	96.6	102.9	97.9	105.4	99.8	107.9	102.3	108.6	102.9
31.0	91.4	91.9	99.8	98.1	102.9	99.3	105.4	101.3	107.9	103.8	108.6	104.4
33.0	91.4	93.2	99.8	99.6	102.9	100.9	105.4	103.0	107.9	105.4	108.6	106.1
35.0	91.4	94.8	99.8	101.1	102.9	102.6	105.4	104.6	107.9	107.2	108.6	107.8
37.0	90.1	96.3	98.3	103.6	101.4	105.9	103.7	108.5	106.3	111.4	106.8	112.5
39.0	88.0	99.0	94.8	106.9	98.0	110.2	100.3	112.9	102.8	116.0	103.4	117.1

[冷房性能：450形]

100%容量時 (室内ユニット合計容量 450.0)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度	室内吸込空気湿球温度 °CWB											
	16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	88.8	86.2	97.0	91.9	100.0	92.9	102.4	94.8	104.9	97.1	105.5	97.6
27.0	88.8	87.2	97.0	93.0	100.0	94.1	102.4	96.0	104.9	98.3	105.5	98.9
29.0	88.8	88.4	97.0	94.2	100.0	95.4	102.4	97.3	104.9	99.7	105.5	100.3
31.0	88.8	89.6	97.0	95.6	100.0	96.8	102.4	98.8	104.9	101.2	105.5	101.8
33.0	88.8	90.9	97.0	97.1	100.0	98.4	102.4	100.4	104.9	102.8	105.5	103.4
35.0	88.8	92.4	97.0	98.6	100.0	100.0	102.4	102.0	104.9	104.5	105.5	105.1
37.0	87.6	93.9	95.5	101.0	98.5	103.2	100.8	105.8	103.3	108.6	103.8	109.7
39.0	85.5	96.5	92.1	104.2	95.2	107.4	97.5	110.1	99.9	113.1	100.5	114.2

90%容量時 (室内ユニット合計容量 405.0)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度	室内吸込空気湿球温度 °CWB											
	16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	79.9	71.8	87.3	76.6	90.0	77.4	92.2	79.0	94.4	80.9	95.0	81.3
27.0	79.9	72.7	87.3	77.5	90.0	78.4	92.2	80.0	94.4	81.9	95.0	82.4
29.0	79.9	73.7	87.3	78.5	90.0	79.5	92.2	81.1	94.4	83.1	95.0	83.6
31.0	79.9	74.7	87.3	79.6	90.0	80.6	92.2	82.3	94.4	84.3	95.0	84.8
33.0	79.9	75.7	87.3	80.9	90.0	82.0	92.2	83.6	94.4	85.6	95.0	86.1
35.0	79.9	77.0	87.3	82.1	90.0	83.3	92.2	85.0	94.4	87.1	95.0	87.6
37.0	78.8	78.2	86.0	84.1	88.7	86.0	90.7	88.1	93.0	90.5	93.4	91.4
39.0	77.0	80.4	82.9	86.8	85.7	89.5	87.8	91.7	89.9	94.2	90.5	95.1

80%容量時 (室内ユニット合計容量 360.0)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度	室内吸込空気湿球温度 °CWB											
	16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	71.0	58.6	77.6	62.5	80.0	63.2	81.9	64.5	83.9	66.0	84.4	66.4
27.0	71.0	59.3	77.6	63.2	80.0	64.0	81.9	65.3	83.9	66.8	84.4	67.3
29.0	71.0	60.1	77.6	64.1	80.0	64.9	81.9	66.2	83.9	67.8	84.4	68.2
31.0	71.0	60.9	77.6	65.0	80.0	65.8	81.9	67.2	83.9	68.8	84.4	69.2
33.0	71.0	61.8	77.6	66.0	80.0	66.9	81.9	68.3	83.9	69.9	84.4	70.3
35.0	71.0	62.8	77.6	67.1	80.0	68.0	81.9	69.4	83.9	71.1	84.4	71.5
37.0	70.1	63.9	76.4	68.7	78.8	70.2	80.6	71.9	82.6	73.9	83.0	74.6
39.0	68.4	65.6	73.7	70.9	76.2	73.0	78.0	74.9	79.9	76.9	80.4	77.7

[冷房性能：450形]

70%容量時（室内ユニット合計容量 315.0）

冷房能力特性(単位：%)

外気温度	室内吸込空気湿球温度 °CWB											
	16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	62.2	46.5	67.9	49.6	70.0	50.2	71.7	51.2	73.4	52.4	73.9	52.7
27.0	62.2	47.1	67.9	50.2	70.0	50.8	71.7	51.8	73.4	53.1	73.9	53.4
29.0	62.2	47.7	67.9	50.9	70.0	51.5	71.7	52.5	73.4	53.8	73.9	54.2
31.0	62.2	48.4	67.9	51.6	70.0	52.3	71.7	53.3	73.4	54.6	73.9	55.0
33.0	62.2	49.1	67.9	52.4	70.0	53.1	71.7	54.2	73.4	55.5	73.9	55.8
35.0	62.2	49.9	67.9	53.2	70.0	54.0	71.7	55.1	73.4	56.4	73.9	56.8
37.0	61.3	50.7	66.9	54.5	69.0	55.7	70.6	57.1	72.3	58.6	72.7	59.2
39.0	59.9	52.1	64.5	56.3	66.6	58.0	68.3	59.5	69.9	61.1	70.4	61.7

60%容量時（室内ユニット合計容量 270.0）

冷房能力特性(単位：%)

外気温度	室内吸込空気湿球温度 °CWB											
	16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	53.3	36.0	58.2	38.4	60.0	38.8	61.4	39.6	62.9	40.5	63.3	40.7
27.0	53.3	36.4	58.2	38.8	60.0	39.3	61.4	40.1	62.9	41.0	63.3	41.3
29.0	53.3	36.9	58.2	39.3	60.0	39.8	61.4	40.6	62.9	41.6	63.3	41.9
31.0	53.3	37.4	58.2	39.9	60.0	40.4	61.4	41.2	62.9	42.2	63.3	42.5
33.0	53.3	37.9	58.2	40.5	60.0	41.1	61.4	41.9	62.9	42.9	63.3	43.2
35.0	53.3	38.6	58.2	41.2	60.0	41.7	61.4	42.6	62.9	43.6	63.3	43.9
37.0	52.6	39.2	57.3	42.2	59.1	43.1	60.5	44.2	62.0	45.3	62.3	45.8
39.0	51.3	40.3	55.3	43.5	57.1	44.8	58.5	46.0	59.9	47.2	60.3	47.7

50%容量時（室内ユニット合計容量 225.0）

冷房能力特性(単位：%)

外気温度	室内吸込空気湿球温度 °CWB											
	16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	44.4	27.4	48.5	29.2	50.0	29.6	51.2	30.2	52.5	30.9	52.8	31.0
27.0	44.4	27.7	48.5	29.6	50.0	29.9	51.2	30.5	52.5	31.3	52.8	31.5
29.0	44.4	28.1	48.5	30.0	50.0	30.4	51.2	31.0	52.5	31.7	52.8	31.9
31.0	44.4	28.5	48.5	30.4	50.0	30.8	51.2	31.4	52.5	32.2	52.8	32.4
33.0	44.4	28.9	48.5	30.9	50.0	31.3	51.2	31.9	52.5	32.7	52.8	32.9
35.0	44.4	29.4	48.5	31.4	50.0	31.8	51.2	32.4	52.5	33.2	52.8	33.4
37.0	43.8	29.9	47.8	32.1	49.3	32.8	50.4	33.7	51.7	34.5	51.9	34.9
39.0	42.8	30.7	46.1	33.1	47.6	34.2	48.8	35.0	50.0	36.0	50.3	36.3

[暖房性能：450形]

### 2) 暖房性能

200~130%容量時 (室内ユニット合計容量 900.0~585.0)

暖房能力特性 (単位: %)

外気温度		室内吸込空気乾球温度 °CDB									
		16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
		能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	°CWB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	84.7	111.6	84.8	111.7	84.8	111.7	84.8	112.9	84.8	114.2
-5.0	-5.6	89.4	111.9	89.5	112.0	89.5	112.0	89.5	113.2	89.5	114.5
-3.0	-3.7	94.2	112.2	94.2	112.3	94.2	112.3	94.2	113.5	94.2	114.8
0.0	-0.7	108.7	121.9	109.1	118.7	109.3	117.0	106.4	119.9	101.7	120.1
3.0	2.2	115.5	119.9	114.2	117.9	113.1	114.6	110.0	117.6	105.2	118.9
5.0	4.1	113.5	114.8	111.6	112.5	110.5	109.1	107.6	112.2	104.8	115.7
7.0	6.0	110.4	105.9	108.3	104.2	107.9	102.0	105.1	103.7	101.9	102.7
9.0	7.9	110.4	104.3	108.3	102.7	107.9	100.4	105.1	102.0	101.9	101.0
11.0	9.8	110.4	103.3	108.3	101.6	107.9	99.5	105.1	101.1	101.9	100.1
13.0	11.8	110.4	102.6	108.3	101.0	107.9	98.9	105.1	100.4	101.9	99.5

120%容量時 (室内ユニット合計容量 540.0)

暖房能力特性 (単位: %)

外気温度		室内吸込空気乾球温度 °CDB									
		16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
		能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	°CWB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	84.3	111.1	84.7	111.6	84.8	111.7	84.8	112.9	83.4	112.3
-5.0	-5.6	89.0	111.3	89.4	111.9	89.5	112.0	89.5	113.2	88.0	112.5
-3.0	-3.7	93.7	111.6	94.2	112.2	94.2	112.3	94.2	113.5	92.6	112.8
0.0	-0.7	106.3	121.3	106.6	117.5	107.0	115.9	104.3	118.3	99.6	118.0
3.0	2.2	113.1	117.7	111.9	115.9	110.8	113.6	107.9	116.2	103.1	116.8
5.0	4.1	111.2	112.9	109.4	110.4	108.3	108.3	105.9	110.9	102.7	113.4
7.0	6.0	108.1	106.4	106.1	104.7	105.7	102.5	103.0	104.2	99.8	103.2
9.0	7.9	108.1	104.8	106.1	103.2	105.7	100.9	103.0	102.5	99.8	101.5
11.0	9.8	108.1	103.8	106.1	102.1	105.7	100.0	103.0	101.6	99.8	100.6
13.0	11.8	108.1	103.1	106.1	101.5	105.7	99.4	103.0	100.9	99.8	100.0

110%容量時 (室内ユニット合計容量 495.0)

暖房能力特性 (単位: %)

外気温度		室内吸込空気乾球温度 °CDB									
		16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
		能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	°CWB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	83.8	110.4	84.3	111.1	84.8	111.7	84.6	112.6	80.9	108.9
-5.0	-5.6	88.5	110.7	89.0	111.3	89.5	112.0	89.3	112.9	85.4	109.2
-3.0	-3.7	93.2	111.0	93.7	111.6	94.2	112.3	94.0	113.2	89.9	109.5
0.0	-0.7	103.5	118.3	103.7	114.6	103.9	114.0	101.0	116.3	96.6	114.8
3.0	2.2	109.7	115.7	108.5	112.8	107.4	111.6	104.5	114.1	99.9	114.7
5.0	4.1	107.9	110.9	105.9	107.3	104.9	106.3	102.2	108.7	97.6	109.1
7.0	6.0	104.9	106.0	102.9	104.2	102.5	102.1	99.8	103.7	96.8	102.7
9.0	7.9	104.9	104.3	102.9	102.7	102.5	100.4	99.8	102.1	96.8	101.1
11.0	9.8	104.9	103.3	102.9	101.7	102.5	99.5	99.8	101.2	96.8	100.1
13.0	11.8	104.9	102.6	102.9	101.1	102.5	98.9	99.8	100.4	96.8	99.5

[暖房性能：450形]

100%容量時（室内ユニット合計容量 450.0）

暖房能力特性（単位：%）

外気温度		室内吸込空気乾球温度 °CDB									
		16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
		能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	°CWB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	83.7	110.2	83.8	110.4	84.8	111.7	82.6	109.9	80.0	107.7
-5.0	-5.6	88.3	110.5	88.5	110.7	89.5	112.0	87.1	110.2	84.4	108.0
-3.0	-3.7	93.0	110.8	93.2	111.0	94.2	112.3	91.7	110.5	88.9	108.3
0.0	-0.7	101.3	118.2	101.1	114.4	101.3	112.7	98.6	114.4	95.6	113.4
3.0	2.2	107.0	114.3	105.8	112.5	104.8	110.4	102.0	113.3	98.9	113.9
5.0	4.1	105.2	109.7	103.4	107.3	102.4	105.2	99.8	108.1	96.6	108.4
7.0	6.0	102.3	103.8	100.4	102.1	100.0	100.0	97.4	101.6	94.4	100.6
9.0	7.9	102.3	102.2	100.4	100.6	100.0	98.4	97.4	100.0	94.4	99.0
11.0	9.8	102.3	101.2	100.4	99.6	100.0	97.5	97.4	99.1	94.4	98.1
13.0	11.8	102.3	100.5	100.4	99.0	100.0	96.9	97.4	98.4	94.4	97.5

90%容量時（室内ユニット合計容量 405.0）

暖房能力特性（単位：%）

外気温度		室内吸込空気乾球温度 °CDB									
		16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
		能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	°CWB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	73.8	98.2	72.1	96.0	71.4	95.0	68.7	92.5	65.7	89.5
-5.0	-5.6	77.0	98.5	75.3	96.3	74.5	95.3	71.8	92.8	68.7	89.7
-3.0	-3.7	81.9	98.7	80.1	96.5	79.3	95.5	76.4	93.0	73.1	90.0
0.0	-0.7	93.3	103.1	91.2	97.4	90.2	95.8	86.9	95.2	83.2	93.5
3.0	2.2	96.3	97.1	95.2	95.6	94.3	93.8	89.1	93.4	86.4	93.9
5.0	4.1	94.7	93.3	93.1	91.2	92.2	89.4	88.2	90.2	86.5	91.7
7.0	6.0	92.1	88.2	90.4	86.8	90.0	85.0	87.7	86.3	85.0	85.5
9.0	7.9	92.1	86.9	90.4	85.5	90.0	83.6	87.7	85.0	85.0	84.1
11.0	9.8	92.1	86.0	90.4	84.6	90.0	82.9	87.7	84.2	85.0	83.4
13.0	11.8	92.1	85.4	90.4	84.1	90.0	82.3	87.7	83.6	85.0	82.9

80%容量時（室内ユニット合計容量 360.0）

暖房能力特性（単位：%）

外気温度		室内吸込空気乾球温度 °CDB									
		16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
		能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	°CWB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	65.6	82.3	64.0	80.3	63.4	79.6	61.1	77.5	58.1	74.5
-5.0	-5.6	68.5	82.5	66.9	80.5	66.2	79.8	63.8	77.7	60.7	74.7
-3.0	-3.7	72.9	82.7	71.1	80.7	70.5	80.0	67.9	77.9	64.6	74.9
0.0	-0.7	83.0	86.4	81.0	81.5	80.2	79.9	77.3	79.3	73.5	77.9
3.0	2.2	89.9	81.1	88.9	79.8	88.2	78.4	83.2	78.0	80.6	78.4
5.0	4.1	88.4	77.8	86.9	76.1	85.8	74.5	82.3	75.3	79.9	75.7
7.0	6.0	81.8	73.6	80.3	72.4	80.0	70.9	77.9	72.1	75.5	71.4
9.0	7.9	81.8	72.5	80.3	71.4	80.0	69.8	77.9	70.9	75.5	70.2
11.0	9.8	81.8	71.8	80.3	70.6	80.0	69.2	77.9	70.3	75.5	69.6
13.0	11.8	81.8	71.3	80.3	70.2	80.0	68.7	77.9	69.8	75.5	69.2

[暖房性能：450形]

70%容量時（室内ユニット合計容量 315.0）

暖房能力特性（単位：%）

外気温度		室内吸込空気乾球温度 °CDB									
		16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
		能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	°CWB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	57.3	67.4	56.0	65.9	55.5	65.3	53.6	63.7	50.9	61.3
-5.0	-5.6	59.8	67.6	58.5	66.1	58.0	65.5	55.9	63.9	53.2	61.5
-3.0	-3.7	63.7	67.8	62.3	66.3	61.7	65.7	59.5	64.1	56.6	61.6
0.0	-0.7	72.5	70.4	70.9	67.1	70.2	65.4	67.7	65.2	64.4	64.0
3.0	2.2	77.9	66.4	77.0	65.3	76.4	64.2	72.1	63.8	69.9	64.2
5.0	4.1	76.6	63.7	75.3	62.3	74.4	61.0	71.3	61.6	69.2	62.0
7.0	6.0	71.6	60.3	70.3	59.3	70.0	58.1	68.2	59.0	66.1	58.4
9.0	7.9	71.6	59.3	70.3	58.4	70.0	57.1	68.2	58.1	66.1	57.5
11.0	9.8	71.6	58.8	70.3	57.8	70.0	56.6	68.2	57.5	66.1	57.0
13.0	11.8	71.6	58.3	70.3	57.5	70.0	56.3	68.2	57.1	66.1	56.6

60%容量時（室内ユニット合計容量 270.0）

暖房能力特性（単位：%）

外気温度		室内吸込空気乾球温度 °CDB									
		16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
		能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	°CWB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	49.1	54.1	48.0	52.8	47.6	52.3	45.9	51.0	43.8	49.3
-5.0	-5.6	51.3	54.2	50.1	53.0	49.7	52.5	47.9	51.1	45.8	49.4
-3.0	-3.7	54.6	54.3	53.4	53.1	52.9	52.6	50.9	51.3	48.7	49.5
0.0	-0.7	62.2	55.9	60.7	53.2	60.2	52.1	58.0	51.8	55.4	50.9
3.0	2.2	67.4	52.8	66.7	52.0	66.2	51.1	62.4	50.8	60.5	51.1
5.0	4.1	66.3	50.7	65.1	49.6	64.4	48.5	61.7	49.0	60.6	49.8
7.0	6.0	61.4	48.0	60.2	47.2	60.0	46.2	58.4	46.9	56.6	46.5
9.0	7.9	61.4	47.2	60.2	46.5	60.0	45.5	58.4	46.2	56.6	45.7
11.0	9.8	61.4	46.8	60.2	46.0	60.0	45.0	58.4	45.8	56.6	45.3
13.0	11.8	61.4	46.4	60.2	45.7	60.0	44.8	58.4	45.5	56.6	45.0

50%容量時（室内ユニット合計容量 225.0）

暖房能力特性（単位：%）

外気温度		室内吸込空気乾球温度 °CDB									
		16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
		能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	°CWB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	41.0	41.9	40.0	40.9	39.6	40.5	38.2	39.5	36.6	38.2
-5.0	-5.6	42.8	42.0	41.8	41.0	41.4	40.6	39.9	39.6	38.2	38.3
-3.0	-3.7	45.5	42.1	44.5	41.1	44.0	40.8	42.5	39.7	40.6	38.4
0.0	-0.7	51.8	43.7	50.6	41.5	50.1	40.6	48.3	40.4	46.3	39.8
3.0	2.2	56.2	41.2	55.5	40.5	55.1	39.8	52.0	39.6	50.4	39.8
5.0	4.1	55.2	39.5	54.3	38.7	53.7	37.8	51.4	38.2	50.5	38.9
7.0	6.0	51.2	37.4	50.2	36.8	50.0	36.0	48.7	36.6	47.2	36.2
9.0	7.9	51.2	36.8	50.2	36.2	50.0	35.5	48.7	36.0	47.2	35.7
11.0	9.8	51.2	36.5	50.2	35.9	50.0	35.1	48.7	35.7	47.2	35.3
13.0	11.8	51.2	36.2	50.2	35.7	50.0	34.9	48.7	35.5	47.2	35.1

560T1形 (3WAY)

[冷房性能: 560形]

1) 冷房性能

200~130%容量時 (室内ユニット合計容量 1120.0~728.0)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度	室内吸込空気湿球温度 °CWB											
	16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	95.9	91.8	104.8	97.9	108.0	98.9	110.6	101.0	113.3	103.4	113.9	103.9
27.0	95.9	92.9	104.8	99.0	108.0	100.2	110.6	102.2	113.3	104.7	113.9	105.3
29.0	95.9	94.1	104.8	100.3	108.0	101.6	110.6	103.6	113.3	106.2	113.9	106.8
31.0	95.9	95.4	104.8	101.8	108.0	103.1	110.6	105.2	113.3	107.8	113.9	108.4
33.0	95.9	96.8	104.8	103.4	108.0	104.8	110.6	106.9	113.3	109.5	113.9	110.1
35.0	95.9	98.4	104.8	105.0	108.0	106.5	110.6	108.6	113.3	111.3	113.9	111.9
37.0	94.6	100.0	103.1	107.6	106.4	109.9	108.9	112.7	111.6	115.7	112.1	116.8
39.0	92.3	102.8	99.5	111.0	102.8	114.4	105.3	117.2	107.9	120.4	108.5	121.6

120%容量時 (室内ユニット合計容量 672.0)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度	室内吸込空気湿球温度 °CWB											
	16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	93.6	89.6	102.2	95.5	105.4	96.5	107.9	98.5	110.6	100.9	111.2	101.4
27.0	93.6	90.6	102.2	96.6	105.4	97.8	107.9	99.7	110.6	102.1	111.2	102.8
29.0	93.6	91.8	102.2	97.9	105.4	99.1	107.9	101.1	110.6	103.6	111.2	104.2
31.0	93.6	93.1	102.2	99.3	105.4	100.6	107.9	102.7	110.6	105.1	111.2	105.8
33.0	93.6	94.4	102.2	100.9	105.4	102.2	107.9	104.3	110.6	106.8	111.2	107.4
35.0	93.6	96.0	102.2	102.4	105.4	103.9	107.9	106.0	110.6	108.6	111.2	109.2
37.0	92.3	97.6	100.7	104.9	103.8	107.2	106.2	109.9	108.9	112.8	109.4	114.0
39.0	90.1	100.3	97.1	108.3	100.3	111.6	102.8	114.4	105.3	117.5	105.9	118.7

110%容量時 (室内ユニット合計容量 616.0)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度	室内吸込空気湿球温度 °CWB											
	16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	91.4	88.1	99.8	93.9	102.9	94.9	105.4	96.9	107.9	99.2	108.6	99.7
27.0	91.4	89.1	99.8	95.0	102.9	96.2	105.4	98.1	107.9	100.5	108.6	101.1
29.0	91.4	90.3	99.8	96.3	102.9	97.5	105.4	99.4	107.9	101.9	108.6	102.5
31.0	91.4	91.6	99.8	97.7	102.9	98.9	105.4	101.0	107.9	103.4	108.6	104.0
33.0	91.4	92.9	99.8	99.2	102.9	100.6	105.4	102.6	107.9	105.1	108.6	105.7
35.0	91.4	94.4	99.8	100.8	102.9	102.2	105.4	104.2	107.9	106.8	108.6	107.4
37.0	90.1	96.0	98.3	103.2	101.4	105.5	103.7	108.1	106.3	111.0	106.8	112.1
39.0	88.0	98.6	94.8	106.5	98.0	109.8	100.3	112.5	102.8	115.6	103.4	116.7

[冷房性能：560形]

100%容量時 (室内ユニット合計容量 560.0)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度	室内吸込空気湿球温度 °CWB											
	16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	88.8	86.2	97.0	91.9	100.0	92.9	102.4	94.8	104.9	97.1	105.5	97.6
27.0	88.8	87.2	97.0	93.0	100.0	94.1	102.4	96.0	104.9	98.3	105.5	98.9
29.0	88.8	88.4	97.0	94.2	100.0	95.4	102.4	97.3	104.9	99.7	105.5	100.3
31.0	88.8	89.6	97.0	95.6	100.0	96.8	102.4	98.8	104.9	101.2	105.5	101.8
33.0	88.8	90.9	97.0	97.1	100.0	98.4	102.4	100.4	104.9	102.8	105.5	103.4
35.0	88.8	92.4	97.0	98.6	100.0	100.0	102.4	102.0	104.9	104.5	105.5	105.1
37.0	87.6	93.9	95.5	101.0	98.5	103.2	100.8	105.8	103.3	108.6	103.8	109.7
39.0	85.5	96.5	92.1	104.2	95.2	107.4	97.5	110.1	99.9	113.1	100.5	114.2

90%容量時 (室内ユニット合計容量 504.0)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度	室内吸込空気湿球温度 °CWB											
	16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	79.9	69.4	87.3	74.0	90.0	74.8	92.2	76.3	94.4	78.2	95.0	78.6
27.0	79.9	70.2	87.3	74.9	90.0	75.7	92.2	77.3	94.4	79.1	95.0	79.6
29.0	79.9	71.2	87.3	75.8	90.0	76.8	92.2	78.3	94.4	80.3	95.0	80.7
31.0	79.9	72.1	87.3	77.0	90.0	77.9	92.2	79.5	94.4	81.5	95.0	81.9
33.0	79.9	73.2	87.3	78.2	90.0	79.2	92.2	80.8	94.4	82.7	95.0	83.2
35.0	79.9	74.4	87.3	79.4	90.0	80.5	92.2	82.1	94.4	84.1	95.0	84.6
37.0	78.8	75.6	86.0	81.3	88.7	83.1	90.7	85.2	93.0	87.4	93.4	88.3
39.0	77.0	77.7	82.9	83.9	85.7	86.5	87.8	88.6	89.9	91.0	90.5	91.9

80%容量時 (室内ユニット合計容量 448.0)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度	室内吸込空気湿球温度 °CWB											
	16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	71.0	56.5	77.6	60.3	80.0	60.9	81.9	62.2	83.9	63.7	84.4	64.0
27.0	71.0	57.2	77.6	61.0	80.0	61.7	81.9	62.9	83.9	64.5	84.4	64.8
29.0	71.0	58.0	77.6	61.8	80.0	62.5	81.9	63.8	83.9	65.4	84.4	65.8
31.0	71.0	58.7	77.6	62.7	80.0	63.5	81.9	64.8	83.9	66.4	84.4	66.7
33.0	71.0	59.6	77.6	63.7	80.0	64.5	81.9	65.8	83.9	67.4	84.4	67.8
35.0	71.0	60.6	77.6	64.6	80.0	65.6	81.9	66.9	83.9	68.5	84.4	68.9
37.0	70.1	61.6	76.4	66.2	78.8	67.7	80.6	69.4	82.6	71.2	83.0	71.9
39.0	68.4	63.3	73.7	68.3	76.2	70.4	78.0	72.2	79.9	74.2	80.4	74.9



[冷房性能：560形]

70%容量時（室内ユニット合計容量 392.0）

冷房能力特性(単位：%)

外気温度	室内吸込空気湿球温度 °CWB											
	16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	62.2	44.1	67.9	47.0	70.0	47.6	71.7	48.5	73.4	49.7	73.9	50.0
27.0	62.2	44.6	67.9	47.6	70.0	48.2	71.7	49.1	73.4	50.3	73.9	50.6
29.0	62.2	45.3	67.9	48.2	70.0	48.8	71.7	49.8	73.4	51.0	73.9	51.3
31.0	62.2	45.9	67.9	48.9	70.0	49.6	71.7	50.6	73.4	51.8	73.9	52.1
33.0	62.2	46.5	67.9	49.7	70.0	50.4	71.7	51.4	73.4	52.6	73.9	52.9
35.0	62.2	47.3	67.9	50.5	70.0	51.2	71.7	52.2	73.4	53.5	73.9	53.8
37.0	61.3	48.1	66.9	51.7	69.0	52.8	70.6	54.2	72.3	55.6	72.7	56.2
39.0	59.9	49.4	64.5	53.3	66.6	55.0	68.3	56.4	69.9	57.9	70.4	58.5

60%容量時（室内ユニット合計容量 336.0）

冷房能力特性(単位：%)

外気温度	室内吸込空気湿球温度 °CWB											
	16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	53.3	35.1	58.2	37.5	60.0	37.9	61.4	38.6	62.9	39.6	63.3	39.8
27.0	53.3	35.5	58.2	37.9	60.0	38.4	61.4	39.1	62.9	40.1	63.3	40.3
29.0	53.3	36.0	58.2	38.4	60.0	38.9	61.4	39.7	62.9	40.6	63.3	40.9
31.0	53.3	36.5	58.2	39.0	60.0	39.5	61.4	40.3	62.9	41.2	63.3	41.5
33.0	53.3	37.0	58.2	39.6	60.0	40.1	61.4	40.9	62.9	41.9	63.3	42.1
35.0	53.3	37.7	58.2	40.2	60.0	40.8	61.4	41.6	62.9	42.6	63.3	42.8
37.0	52.6	38.3	57.3	41.2	59.1	42.1	60.5	43.1	62.0	44.3	62.3	44.7
39.0	51.3	39.3	55.3	42.5	57.1	43.8	58.5	44.9	59.9	46.1	60.3	46.5

50%容量時（室内ユニット合計容量 280.0）

冷房能力特性(単位：%)

外気温度	室内吸込空気湿球温度 °CWB											
	16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	44.4	27.6	48.5	29.4	50.0	29.7	51.2	30.3	52.5	31.1	52.8	31.2
27.0	44.4	27.9	48.5	29.7	50.0	30.1	51.2	30.7	52.5	31.4	52.8	31.6
29.0	44.4	28.3	48.5	30.1	50.0	30.5	51.2	31.1	52.5	31.9	52.8	32.1
31.0	44.4	28.7	48.5	30.6	50.0	31.0	51.2	31.6	52.5	32.4	52.8	32.6
33.0	44.4	29.1	48.5	31.1	50.0	31.5	51.2	32.1	52.5	32.9	52.8	33.1
35.0	44.4	29.6	48.5	31.5	50.0	32.0	51.2	32.6	52.5	33.4	52.8	33.6
37.0	43.8	30.0	47.8	32.3	49.3	33.0	50.4	33.8	51.7	34.7	51.9	35.1
39.0	42.8	30.9	46.1	33.3	47.6	34.4	48.8	35.2	50.0	36.2	50.3	36.5

[暖房性能：560形]

### 2) 暖房性能

200~130%容量時 (室内ユニット合計容量 1120.0~728.0)

暖房能力特性 (単位: %)

外気温度		室内吸込空気乾球温度 °CDB									
		16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
		能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	°CWB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	85.1	112.0	85.1	112.1	85.2	112.1	85.2	113.3	85.2	114.6
-5.0	-5.6	89.8	115.0	89.9	115.0	89.9	115.0	89.9	116.3	89.9	117.6
-3.0	-3.7	94.6	117.9	94.6	118.0	94.6	118.0	94.6	119.3	94.6	120.7
0.0	-0.7	104.5	126.1	105.5	123.5	106.8	123.0	105.6	128.1	102.1	129.7
3.0	2.2	115.9	129.9	114.0	127.2	113.4	124.1	109.3	126.2	105.5	128.8
5.0	4.1	113.2	119.0	111.1	116.5	110.6	113.6	106.6	115.6	102.9	118.1
7.0	6.0	110.4	105.9	108.3	104.2	107.9	102.0	105.1	103.7	101.9	102.7
9.0	7.9	110.4	104.3	108.3	102.7	107.9	100.4	105.1	102.0	101.9	101.0
11.0	9.8	110.4	103.3	108.3	101.6	107.9	99.5	105.1	101.1	101.9	100.1
13.0	11.8	110.4	102.6	108.3	101.0	107.9	98.9	105.1	100.4	101.9	99.5

120%容量時 (室内ユニット合計容量 672.0)

暖房能力特性 (単位: %)

外気温度		室内吸込空気乾球温度 °CDB									
		16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
		能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	°CWB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	85.7	112.8	86.0	113.2	86.1	113.3	86.1	114.5	83.7	112.6
-5.0	-5.6	90.5	115.8	90.8	116.2	90.8	116.3	90.8	117.6	88.3	115.6
-3.0	-3.7	95.2	118.7	95.6	119.2	95.6	119.2	95.6	120.6	93.0	118.5
0.0	-0.7	105.2	129.3	105.6	125.2	106.5	124.2	103.6	126.6	99.9	127.5
3.0	2.2	113.7	127.9	111.7	124.9	111.1	123.2	107.2	124.7	103.5	126.6
5.0	4.1	110.8	117.0	108.8	114.2	108.3	112.7	104.5	113.9	100.9	115.8
7.0	6.0	108.1	106.4	106.1	104.7	105.7	102.5	103.0	104.2	99.8	103.2
9.0	7.9	108.1	104.8	106.1	103.2	105.7	100.9	103.0	102.5	99.8	101.5
11.0	9.8	108.1	103.8	106.1	102.1	105.7	100.0	103.0	101.6	99.8	100.6
13.0	11.8	108.1	103.1	106.1	101.5	105.7	99.4	103.0	100.9	99.8	100.0

110%容量時 (室内ユニット合計容量 616.0)

暖房能力特性 (単位: %)

外気温度		室内吸込空気乾球温度 °CDB									
		16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
		能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	°CWB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	85.3	112.3	85.5	112.6	86.1	113.3	83.9	111.7	81.9	110.3
-5.0	-5.6	90.1	115.3	90.3	115.5	90.9	116.3	88.6	114.7	86.5	113.2
-3.0	-3.7	94.8	118.2	95.0	118.5	95.7	119.3	93.3	117.6	91.0	116.1
0.0	-0.7	102.5	127.0	102.7	123.0	102.8	122.3	100.3	125.2	97.8	126.0
3.0	2.2	110.2	126.5	108.7	123.1	107.7	121.8	103.8	123.3	101.3	126.6
5.0	4.1	107.4	115.7	105.5	111.9	105.1	111.5	101.2	112.7	98.7	115.6
7.0	6.0	104.9	106.0	102.9	104.2	102.5	102.1	99.8	103.7	96.8	102.7
9.0	7.9	104.9	104.3	102.9	102.7	102.5	100.4	99.8	102.1	96.8	101.1
11.0	9.8	104.9	103.3	102.9	101.7	102.5	99.5	99.8	101.2	96.8	100.1
13.0	11.8	104.9	102.6	102.9	101.1	102.5	98.9	99.8	100.4	96.8	99.5

[暖房性能：560形]

100%容量時（室内ユニット合計容量 560.0）

暖房能力特性（単位：%）

外気温度		室内吸込空気乾球温度 °CDB									
		16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
		能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	°CWB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	84.2	110.9	84.4	111.1	85.1	112.0	82.8	110.2	80.2	108.0
-5.0	-5.6	88.9	113.8	89.1	114.0	89.8	114.9	87.4	113.1	84.7	110.8
-3.0	-3.7	93.6	116.7	93.8	117.0	94.5	117.9	92.0	116.0	89.2	113.7
0.0	-0.7	101.0	127.5	101.3	124.0	101.6	122.3	98.9	124.2	95.8	123.0
3.0	2.2	107.1	124.2	105.6	122.0	105.1	120.2	102.4	123.5	99.2	124.0
5.0	4.1	104.9	114.3	102.9	111.7	102.5	110.1	99.8	113.1	96.8	113.5
7.0	6.0	102.3	103.8	100.4	102.1	100.0	100.0	97.4	101.6	94.4	100.6
9.0	7.9	102.3	102.2	100.4	100.6	100.0	98.4	97.4	100.0	94.4	99.0
11.0	9.8	102.3	101.2	100.4	99.6	100.0	97.5	97.4	99.1	94.4	98.1
13.0	11.8	102.3	100.5	100.4	99.0	100.0	96.9	97.4	98.4	94.4	97.5

90%容量時（室内ユニット合計容量 504.0）

暖房能力特性（単位：%）

外気温度		室内吸込空気乾球温度 °CDB									
		16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
		能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	°CWB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	73.2	99.3	71.9	97.5	71.6	97.1	69.0	94.6	65.9	91.4
-5.0	-5.6	76.5	102.0	75.1	100.1	74.8	99.7	72.0	97.1	68.8	93.8
-3.0	-3.7	81.4	104.6	79.9	102.7	79.5	102.2	76.6	99.6	73.2	96.2
0.0	-0.7	92.6	110.9	90.9	105.3	90.5	104.1	87.2	103.6	83.3	101.5
3.0	2.2	96.8	106.2	95.1	103.9	94.6	102.3	91.2	104.0	87.2	103.1
5.0	4.1	94.4	97.4	92.6	95.0	92.2	93.7	88.9	95.2	87.5	97.0
7.0	6.0	92.1	88.4	90.4	86.9	90.0	85.1	87.7	86.5	85.0	85.6
9.0	7.9	92.1	87.0	90.4	85.6	90.0	83.8	87.7	85.1	85.0	84.3
11.0	9.8	92.1	86.2	90.4	84.8	90.0	83.0	87.7	84.4	85.0	83.5
13.0	11.8	92.1	85.6	90.4	84.3	90.0	82.5	87.7	83.8	85.0	83.0

80%容量時（室内ユニット合計容量 448.0）

暖房能力特性（単位：%）

外気温度		室内吸込空気乾球温度 °CDB									
		16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
		能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	°CWB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	65.1	84.9	64.0	83.5	63.6	83.0	61.3	81.0	58.6	78.2
-5.0	-5.6	68.0	87.2	66.8	85.7	66.4	85.2	64.1	83.1	61.2	80.2
-3.0	-3.7	72.3	89.4	71.1	87.9	70.6	87.4	68.2	85.2	65.1	82.3
0.0	-0.7	82.3	92.1	80.9	87.5	80.4	86.1	77.6	85.6	74.1	84.4
3.0	2.2	90.3	87.9	88.8	86.1	88.3	84.7	85.1	86.1	81.3	85.3
5.0	4.1	88.0	80.5	86.5	78.7	85.9	77.4	83.0	78.9	81.6	80.3
7.0	6.0	81.8	73.2	80.3	72.0	80.0	70.5	77.9	71.6	75.5	70.9
9.0	7.9	81.8	72.0	80.3	70.9	80.0	69.4	77.9	70.5	75.5	69.8
11.0	9.8	81.8	71.3	80.3	70.2	80.0	68.7	77.9	69.8	75.5	69.1
13.0	11.8	81.8	70.8	80.3	69.8	80.0	68.3	77.9	69.4	75.5	68.7

[暖房性能：560形]

70%容量時（室内ユニット合計容量 392.0）

暖房能力特性（単位：%）

外気温度		室内吸込空気乾球温度 °CDB									
		16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
		能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	°CWB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	56.9	71.4	55.9	70.1	55.7	69.8	53.7	68.1	51.3	65.8
-5.0	-5.6	59.4	73.3	58.3	71.9	58.1	71.6	56.1	69.9	53.6	67.5
-3.0	-3.7	63.2	75.1	62.1	73.8	61.8	73.5	59.7	71.7	57.0	69.3
0.0	-0.7	72.0	73.9	70.7	70.7	70.4	69.3	67.9	69.1	64.9	68.1
3.0	2.2	78.3	70.7	77.2	69.5	76.5	68.2	73.8	69.3	70.6	68.7
5.0	4.1	76.3	64.8	75.0	63.3	74.6	62.4	72.0	63.5	70.7	64.6
7.0	6.0	71.6	58.9	70.3	57.9	70.0	56.7	68.2	57.6	66.1	57.0
9.0	7.9	71.6	58.0	70.3	57.0	70.0	55.8	68.2	56.7	66.1	56.1
11.0	9.8	71.6	57.4	70.3	56.5	70.0	55.3	68.2	56.2	66.1	55.6
13.0	11.8	71.6	57.0	70.3	56.1	70.0	54.9	68.2	55.8	66.1	55.3

60%容量時（室内ユニット合計容量 336.0）

暖房能力特性（単位：%）

外気温度		室内吸込空気乾球温度 °CDB									
		16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
		能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	°CWB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	48.8	58.8	47.9	57.7	47.7	57.4	45.9	55.9	44.0	54.1
-5.0	-5.6	51.0	60.3	50.1	59.2	49.8	58.9	48.0	57.3	45.9	55.5
-3.0	-3.7	54.3	61.8	53.3	60.7	53.0	60.4	51.0	58.8	48.9	56.9
0.0	-0.7	61.8	59.6	60.6	56.9	60.4	56.0	58.1	55.6	55.6	54.7
3.0	2.2	67.5	56.9	66.5	55.8	66.2	55.0	63.8	55.9	61.1	55.5
5.0	4.1	66.1	52.4	64.9	51.2	64.6	50.4	62.2	51.2	61.2	52.2
7.0	6.0	61.4	47.5	60.2	46.7	60.0	45.8	58.4	46.5	56.6	46.1
9.0	7.9	61.4	46.8	60.2	46.1	60.0	45.0	58.4	45.8	56.6	45.3
11.0	9.8	61.4	46.3	60.2	45.6	60.0	44.6	58.4	45.4	56.6	44.9
13.0	11.8	61.4	46.0	60.2	45.3	60.0	44.4	58.4	45.0	56.6	44.6

50%容量時（室内ユニット合計容量 280.0）

暖房能力特性（単位：%）

外気温度		室内吸込空気乾球温度 °CDB									
		16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
		能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	°CWB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	40.6	46.8	39.9	46.0	39.8	45.8	38.3	44.6	36.7	43.2
-5.0	-5.6	42.4	48.0	41.7	47.2	41.6	47.0	40.0	45.8	38.3	44.3
-3.0	-3.7	45.1	49.2	44.4	48.4	44.2	48.2	42.6	46.9	40.7	45.4
0.0	-0.7	51.4	48.0	50.5	46.0	50.3	45.2	48.4	44.5	46.4	43.9
3.0	2.2	56.4	46.1	55.7	45.3	55.2	44.4	53.2	45.1	50.9	44.8
5.0	4.1	54.9	42.2	54.0	41.2	53.8	40.7	51.9	41.4	51.0	42.1
7.0	6.0	51.2	38.4	50.2	37.7	50.0	37.0	48.7	37.6	47.2	37.2
9.0	7.9	51.2	37.8	50.2	37.2	50.0	36.4	48.7	37.0	47.2	36.6
11.0	9.8	51.2	37.4	50.2	36.8	50.0	36.0	48.7	36.6	47.2	36.3
13.0	11.8	51.2	37.2	50.2	36.6	50.0	35.8	48.7	36.4	47.2	36.0

710T1形 (3WAY)

[冷房性能: 710形]

1) 冷房性能

200~130%容量時 (室内ユニット合計容量 1420.0~923.0)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度	室内吸込空気湿球温度 °CWB											
	16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	95.0	86.7	103.8	92.5	107.0	93.5	109.6	95.4	112.2	97.7	112.9	98.2
27.0	95.0	87.7	103.8	93.6	107.0	94.7	109.6	96.6	112.2	98.9	112.9	99.5
29.0	95.0	89.0	103.8	94.8	107.0	96.0	109.6	97.9	112.2	100.3	112.9	100.9
31.0	95.0	90.2	103.8	96.2	107.0	97.4	109.6	99.4	112.2	101.8	112.9	102.4
33.0	95.0	91.5	103.8	97.7	107.0	99.0	109.6	101.0	112.2	103.4	112.9	104.0
35.0	95.0	93.0	103.8	99.2	103.8	97.6	106.3	99.6	108.9	102.0	109.5	102.6
37.0	93.7	94.5	102.2	101.6	98.4	95.9	100.7	98.4	103.3	101.1	103.9	102.2
39.0	91.5	97.1	98.5	104.8	96.9	101.9	99.3	104.6	101.7	107.5	102.4	108.6

120%容量時 (室内ユニット合計容量 852.0)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度	室内吸込空気湿球温度 °CWB											
	16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	93.2	86.4	101.8	92.1	104.9	93.1	107.4	95.0	110.0	97.3	110.7	97.8
27.0	93.2	87.4	101.8	93.2	104.9	94.3	107.4	96.2	110.0	98.5	110.7	99.1
29.0	93.2	88.6	101.8	94.4	104.9	95.6	107.4	97.5	110.0	100.0	110.7	100.6
31.0	93.2	89.8	101.8	95.8	104.9	97.0	107.4	99.0	110.0	101.5	110.7	102.1
33.0	93.2	91.1	101.8	97.3	104.9	98.6	107.4	100.7	110.0	103.1	110.7	103.7
35.0	93.2	92.6	101.8	98.8	102.8	98.2	105.3	100.2	107.8	102.7	108.5	103.3
37.0	91.9	94.1	100.2	101.3	97.3	96.5	99.7	99.0	102.3	101.8	102.8	102.9
39.0	89.7	96.7	96.6	104.5	95.9	102.6	98.3	105.2	100.7	108.2	101.4	109.3

110%容量時 (室内ユニット合計容量 781.0)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度	室内吸込空気湿球温度 °CWB											
	16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	91.1	86.6	99.5	92.4	102.6	93.4	105.1	95.3	107.6	97.6	108.2	98.1
27.0	91.1	87.6	99.5	93.5	102.6	94.6	105.1	96.5	107.6	98.8	108.2	99.4
29.0	91.1	88.8	99.5	94.7	102.6	95.9	105.1	97.8	107.6	100.2	108.2	100.8
31.0	91.1	90.1	99.5	96.1	102.6	97.3	105.1	99.3	107.6	101.7	108.2	102.3
33.0	91.1	91.4	99.5	97.6	102.6	98.9	105.1	100.9	107.6	103.3	108.2	103.9
35.0	91.1	92.9	99.5	99.1	101.6	99.5	104.0	101.5	106.6	104.0	107.2	104.6
37.0	89.9	94.4	98.0	101.5	96.1	97.7	98.4	100.3	101.0	103.1	101.5	104.2
39.0	87.7	97.0	94.5	104.7	94.7	103.9	97.1	106.6	99.5	109.6	100.1	110.7

[冷房性能：710形]

100%容量時（室内ユニット合計容量 710.0）

冷房能力特性（単位：%）

外気温度	室内吸込空気湿球温度 °CWB											
	16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	88.8	86.2	97.0	91.9	100.0	92.9	102.4	94.8	104.9	97.1	105.5	97.6
27.0	88.8	87.2	97.0	93.0	100.0	94.1	102.4	96.0	104.9	98.3	105.5	98.9
29.0	88.8	88.4	97.0	94.2	100.0	95.4	102.4	97.3	104.9	99.7	105.5	100.3
31.0	88.8	89.6	97.0	95.6	100.0	96.8	102.4	98.8	104.9	101.2	105.5	101.8
33.0	88.8	90.9	97.0	97.1	100.0	98.4	102.4	100.4	104.9	102.8	105.5	103.4
35.0	88.8	92.4	97.0	98.6	100.0	100.0	102.4	102.0	104.9	104.5	105.5	105.1
37.0	87.6	93.9	95.5	101.0	94.5	98.2	96.8	100.8	99.3	103.6	99.8	104.7
39.0	85.5	96.5	92.1	104.2	93.2	104.4	95.5	107.1	97.9	110.1	98.5	111.2

90%容量時（室内ユニット合計容量 639.0）

冷房能力特性（単位：%）

外気温度	室内吸込空気湿球温度 °CWB											
	16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	79.9	72.5	87.3	77.3	90.0	78.1	92.2	79.7	94.4	81.6	95.0	82.1
27.0	79.9	73.3	87.3	78.2	90.0	79.1	92.2	80.7	94.4	82.6	95.0	83.1
29.0	79.9	74.3	87.3	79.2	90.0	80.2	92.2	81.8	94.4	83.8	95.0	84.3
31.0	79.9	75.3	87.3	80.4	90.0	81.4	92.2	83.1	94.4	85.1	95.0	85.6
33.0	79.9	76.4	87.3	81.6	90.0	82.7	92.2	84.4	94.4	86.4	95.0	86.9
35.0	79.9	77.7	87.3	82.9	90.0	84.1	92.2	85.7	94.4	87.9	95.0	88.4
37.0	78.8	78.9	86.0	84.9	88.7	86.8	90.7	88.9	93.0	91.3	93.4	92.2
39.0	77.0	81.1	82.9	87.6	85.7	90.3	87.8	92.6	89.9	95.1	90.5	96.0

80%容量時（室内ユニット合計容量 568）

冷房能力特性（単位：%）

外気温度	室内吸込空気湿球温度 °CWB											
	16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	70.8	54.7	77.3	58.3	79.7	58.9	81.6	60.1	83.6	61.6	84.1	61.9
27.0	70.8	55.3	77.3	59.0	79.7	59.7	81.6	60.9	83.6	62.4	84.1	62.7
29.0	70.8	56.1	77.3	59.8	79.7	60.5	81.6	61.7	83.6	63.3	84.1	63.6
31.0	70.8	56.8	77.3	60.7	79.7	61.4	81.6	62.7	83.6	64.2	84.1	64.6
33.0	70.8	57.7	77.3	61.6	79.7	62.4	81.6	63.7	83.6	65.2	84.1	65.6
35.0	70.8	58.6	77.3	62.6	79.7	63.4	81.6	64.7	83.6	66.3	84.1	66.7
37.0	69.8	59.6	76.1	64.1	78.5	65.5	80.3	67.1	82.3	68.9	82.7	69.6
39.0	68.1	61.2	73.4	66.1	75.9	68.1	77.7	69.8	79.6	71.8	80.1	72.5

[冷房性能：710形]

70%容量時（室内ユニット合計容量 497）

冷房能力特性（単位：%）

外気温度	室内吸込空気湿球温度 °CWB											
	16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	62.2	43.5	67.9	46.4	70.0	46.9	71.7	47.8	73.4	49.0	73.9	49.3
27.0	62.2	44.0	67.9	46.9	70.0	47.5	71.7	48.4	73.4	49.6	73.9	49.9
29.0	62.2	44.6	67.9	47.5	70.0	48.1	71.7	49.1	73.4	50.3	73.9	50.6
31.0	62.2	45.2	67.9	48.2	70.0	48.8	71.7	49.9	73.4	51.1	73.9	51.4
33.0	62.2	45.9	67.9	49.0	70.0	49.7	71.7	50.7	73.4	51.9	73.9	52.2
35.0	62.2	46.6	67.9	49.8	70.0	50.5	71.7	51.5	73.4	52.7	73.9	53.0
37.0	61.3	47.4	66.9	51.0	69.0	52.1	70.6	53.4	72.3	54.8	72.7	55.4
39.0	59.9	48.7	64.5	52.6	66.6	54.2	68.3	55.6	69.9	57.1	70.4	57.6

60%容量時（室内ユニット合計容量 426.0）

冷房能力特性（単位：%）

外気温度	室内吸込空気湿球温度 °CWB											
	16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	53.3	33.5	58.2	35.7	60.0	36.1	61.4	36.9	62.9	37.8	63.3	37.9
27.0	53.3	33.9	58.2	36.2	60.0	36.6	61.4	37.3	62.9	38.2	63.3	38.5
29.0	53.3	34.4	58.2	36.6	60.0	37.1	61.4	37.8	62.9	38.8	63.3	39.0
31.0	53.3	34.8	58.2	37.2	60.0	37.6	61.4	38.4	62.9	39.3	63.3	39.6
33.0	53.3	35.3	58.2	37.8	60.0	38.3	61.4	39.0	62.9	40.0	63.3	40.2
35.0	53.3	35.9	58.2	38.3	60.0	38.9	61.4	39.7	62.9	40.6	63.3	40.9
37.0	52.6	36.5	57.3	39.3	59.1	40.1	60.5	41.1	62.0	42.2	62.3	42.7
39.0	51.3	37.5	55.3	40.5	57.1	41.8	58.5	42.8	59.9	44.0	60.3	44.4

50%容量時（室内ユニット合計容量 355.0）

冷房能力特性（単位：%）

外気温度	室内吸込空気湿球温度 °CWB											
	16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	44.4	25.8	48.5	27.5	50.0	27.8	51.2	28.4	52.5	29.1	52.8	29.2
27.0	44.4	26.1	48.5	27.9	50.0	28.2	51.2	28.8	52.5	29.5	52.8	29.6
29.0	44.4	26.5	48.5	28.2	50.0	28.6	51.2	29.2	52.5	29.9	52.8	30.1
31.0	44.4	26.8	48.5	28.6	50.0	29.0	51.2	29.6	52.5	30.3	52.8	30.5
33.0	44.4	27.2	48.5	29.1	50.0	29.5	51.2	30.1	52.5	30.8	52.8	31.0
35.0	44.4	27.7	48.5	29.5	50.0	30.0	51.2	30.6	52.5	31.3	52.8	31.5
37.0	43.8	28.1	47.8	30.3	49.3	30.9	50.4	31.7	51.7	32.5	51.9	32.9
39.0	42.8	28.9	46.1	31.2	47.6	32.2	48.8	33.0	50.0	33.9	50.3	34.2

[暖房性能：710形]

### 2) 暖房性能

200~130%容量時 (室内ユニット合計容量 1420.0~923.0)

暖房能力特性 (単位: %)

外 気 温 度		室 内 吸 込 空 気 乾 球 温 度 °CDB									
		16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
		能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	°CWB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	79.7	97.0	79.7	97.0	79.7	97.0	79.7	98.1	79.7	99.2
-5.0	-5.6	83.0	98.2	83.1	98.3	83.1	98.3	83.1	99.2	83.1	100.3
-3.0	-3.7	86.8	99.5	87.3	99.6	87.3	99.4	87.3	100.7	87.3	101.8
0.0	-0.7	95.4	103.1	95.4	101.9	95.6	101.0	95.5	104.1	95.9	107.0
3.0	2.2	107.3	108.3	106.1	106.2	105.0	103.7	102.0	105.3	99.3	105.7
5.0	4.1	110.0	108.0	108.2	106.2	107.1	103.5	104.1	104.8	100.6	104.1
7.0	6.0	111.3	107.0	109.2	105.2	107.9	102.0	105.1	103.7	101.7	102.7
9.0	7.9	111.5	105.3	109.4	103.7	107.9	100.4	105.1	102.0	101.9	101.0
11.0	9.8	111.5	104.3	109.4	102.7	107.9	99.5	105.1	101.1	101.9	100.1
13.0	11.8	111.5	103.6	109.4	102.0	107.9	98.9	105.1	100.4	101.9	99.5

120%容量時 (室内ユニット合計容量 852.0)

暖房能力特性 (単位: %)

外 気 温 度		室 内 吸 込 空 気 乾 球 温 度 °CDB									
		16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
		能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	°CWB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	79.5	96.8	79.8	97.2	79.9	97.2	79.9	98.3	79.9	99.4
-5.0	-5.6	82.5	98.1	82.8	98.5	82.8	98.0	82.8	99.4	82.8	100.5
-3.0	-3.7	86.2	99.4	86.5	99.7	86.6	99.1	86.6	100.9	86.1	102.0
0.0	-0.7	94.3	102.5	92.8	101.8	93.5	101.0	94.7	104.2	92.3	107.2
3.0	2.2	105.5	108.1	104.5	105.9	103.2	104.1	100.1	105.3	96.2	106.3
5.0	4.1	107.8	108.4	106.7	106.6	104.9	103.9	101.7	104.9	98.0	105.1
7.0	6.0	109.0	107.5	107.2	105.7	105.7	102.5	102.7	104.0	99.3	103.2
9.0	7.9	109.2	105.9	107.2	104.2	105.7	100.9	103.0	102.5	99.8	101.5
11.0	9.8	109.2	104.8	107.2	103.2	105.7	100.0	103.0	101.6	99.8	100.6
13.0	11.8	109.2	104.1	107.2	102.5	105.7	99.4	103.0	100.9	99.8	100.0

110%容量時 (室内ユニット合計容量 781.0)

暖房能力特性 (単位: %)

外 気 温 度		室 内 吸 込 空 気 乾 球 温 度 °CDB									
		16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
		能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	°CWB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	79.0	96.1	79.2	96.4	79.7	97.0	79.7	98.1	79.7	99.2
-5.0	-5.6	81.5	97.4	81.7	97.6	82.2	98.3	82.2	99.2	82.2	100.3
-3.0	-3.7	85.1	99.1	85.3	98.9	85.9	99.5	85.5	100.6	85.5	102.3
0.0	-0.7	93.6	104.2	93.8	102.0	92.2	101.6	93.1	104.3	92.3	106.7
3.0	2.2	102.0	107.3	100.9	105.1	99.8	103.4	97.3	105.0	94.9	105.5
5.0	4.1	104.3	107.6	102.9	105.8	101.5	103.2	98.7	104.6	95.8	104.4
7.0	6.0	105.7	107.0	103.7	105.3	102.3	102.1	99.6	103.7	96.6	102.7
9.0	7.9	105.9	105.4	103.9	103.7	102.5	100.4	99.8	102.1	96.8	101.1
11.0	9.8	105.9	104.3	103.9	102.7	102.5	99.5	99.8	101.2	96.8	100.1
13.0	11.8	105.9	103.6	103.9	102.1	102.5	98.9	99.8	100.4	96.8	99.5



[暖房性能：710形]

100%容量時（室内ユニット合計容量 710.0）

暖房能力特性（単位：%）

外気温度		室内吸込空気乾球温度 °CDB									
		16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
		能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	°CWB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	78.0	94.9	78.1	95.1	78.8	95.9	78.8	96.9	78.7	98.0
-5.0	-5.6	80.0	96.1	79.8	96.4	81.3	97.1	81.3	98.2	81.2	99.2
-3.0	-3.7	83.6	97.9	83.8	97.6	84.9	98.4	84.0	99.5	84.0	100.5
0.0	-0.7	93.3	104.0	92.6	102.2	91.5	100.2	91.6	103.1	90.3	104.8
3.0	2.2	99.6	105.0	98.6	103.4	98.0	101.2	95.5	102.9	92.9	103.4
5.0	4.1	101.7	104.9	100.6	103.3	99.5	100.8	96.3	102.3	93.7	102.2
7.0	6.0	102.8	104.3	101.4	102.6	100.0	100.0	97.0	101.4	94.4	100.6
9.0	7.9	103.3	103.2	101.4	101.6	100.0	98.4	97.4	100.0	94.4	99.0
11.0	9.8	103.3	102.2	101.4	100.6	100.0	97.5	97.4	99.1	94.4	98.1
13.0	11.8	103.3	101.5	101.4	100.0	100.0	96.9	97.4	98.4	94.4	97.5

90%容量時（室内ユニット合計容量 639.0）

暖房能力特性（単位：%）

外気温度		室内吸込空気乾球温度 °CDB									
		16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
		能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	°CWB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	72.4	90.8	72.6	91.0	73.1	91.6	73.1	92.7	73.1	93.8
-5.0	-5.6	75.5	92.0	75.6	92.2	76.1	92.8	76.2	93.9	76.2	95.0
-3.0	-3.7	78.5	93.7	78.7	93.4	79.2	94.0	79.3	95.1	79.3	96.2
0.0	-0.7	85.6	96.9	85.8	93.9	86.3	93.9	85.0	95.9	83.6	96.7
3.0	2.2	90.0	90.6	89.1	88.7	88.5	87.9	86.5	89.5	84.7	90.2
5.0	4.1	91.8	89.2	90.1	87.5	89.4	86.3	87.0	87.8	85.0	88.3
7.0	6.0	92.1	88.1	90.4	86.5	90.0	85.2	87.6	86.5	85.0	86.5
9.0	7.9	92.1	87.0	90.4	85.7	90.0	83.8	87.7	85.2	85.0	84.7
11.0	9.8	92.1	86.2	90.4	84.8	90.0	83.0	87.7	84.4	85.0	83.6
13.0	11.8	92.1	85.6	90.4	84.3	90.0	82.5	87.7	83.8	85.0	83.0

80%容量時（室内ユニット合計容量 568.0）

暖房能力特性（単位：%）

外気温度		室内吸込空気乾球温度 °CDB									
		16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
		能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	°CWB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	71.4	86.0	71.6	86.3	71.9	86.7	71.3	86.9	70.5	86.9
-5.0	-5.6	74.4	87.2	74.5	87.4	74.9	87.8	74.3	88.0	73.4	88.0
-3.0	-3.7	77.4	88.3	78.3	88.5	79.5	88.9	78.1	89.2	77.2	89.2
0.0	-0.7	84.3	89.1	84.5	86.4	83.5	84.5	83.0	86.5	79.8	85.9
3.0	2.2	83.5	77.2	82.7	75.7	81.5	73.9	81.5	76.7	79.1	76.4
5.0	4.1	82.9	73.8	81.5	73.1	80.3	71.3	78.9	72.8	77.7	73.4
7.0	6.0	81.8	72.9	80.3	72.0	80.0	70.5	77.9	71.6	75.5	71.3
9.0	7.9	81.8	72.0	80.3	70.9	80.0	69.4	77.9	70.5	75.5	70.1
11.0	9.8	81.8	71.3	80.3	70.2	80.0	68.7	77.9	69.9	75.5	69.1
13.0	11.8	81.8	70.8	80.3	69.8	80.0	68.3	77.9	69.4	75.5	68.7

[暖房性能：710形]

70%容量時（室内ユニット合計容量 497.0）

暖房能力特性（単位：%）

外気温度		室内吸込空気乾球温度 °CDB									
		16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
		能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	°CWB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	64.0	74.1	64.2	74.3	64.6	74.8	64.7	75.7	64.0	75.7
-5.0	-5.6	66.7	75.0	66.9	75.2	67.3	75.7	67.4	76.7	66.7	76.7
-3.0	-3.7	70.8	76.0	71.0	76.2	71.5	76.7	71.6	77.7	70.8	77.7
0.0	-0.7	74.8	73.9	75.0	72.2	72.9	69.1	72.8	71.3	71.9	72.2
3.0	2.2	73.5	62.9	73.8	62.6	72.8	60.8	72.1	63.5	71.4	64.5
5.0	4.1	72.6	60.9	71.8	59.9	71.6	59.0	69.9	60.4	69.2	61.2
7.0	6.0	71.6	59.9	70.3	59.0	70.0	57.7	68.2	58.7	66.1	58.1
9.0	7.9	71.6	59.0	70.3	58.1	70.0	56.8	68.2	57.7	66.1	57.2
11.0	9.8	71.6	58.4	70.3	57.5	70.0	56.3	68.2	57.2	66.1	56.6
13.0	11.8	71.6	58.0	70.3	57.2	70.0	56.0	68.2	56.8	66.1	56.3

60%容量時（室内ユニット合計容量 426.0）

暖房能力特性（単位：%）

外気温度		室内吸込空気乾球温度 °CDB									
		16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
		能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	°CWB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	55.0	61.0	55.1	61.1	55.5	61.5	55.5	62.2	55.5	62.9
-5.0	-5.6	57.3	61.8	57.4	61.9	57.8	62.3	57.8	63.0	57.8	63.7
-3.0	-3.7	60.9	62.6	61.0	62.7	61.3	63.1	61.3	63.8	61.3	64.5
0.0	-0.7	64.2	58.8	64.3	57.3	64.1	56.4	63.6	57.8	62.6	58.2
3.0	2.2	63.6	50.1	62.9	49.9	62.6	48.9	62.4	51.1	62.1	51.9
5.0	4.1	62.5	48.5	61.1	47.7	61.1	47.0	61.1	49.1	59.6	48.8
7.0	6.0	61.4	47.8	60.2	47.0	60.0	46.0	58.4	46.7	56.6	46.3
9.0	7.9	61.4	47.0	60.2	46.3	60.0	45.3	58.4	46.0	56.6	45.5
11.0	9.8	61.4	46.6	60.2	45.8	60.0	44.9	58.4	45.6	56.6	45.1
13.0	11.8	61.4	46.2	60.2	45.5	60.0	44.6	58.4	45.3	56.6	44.9

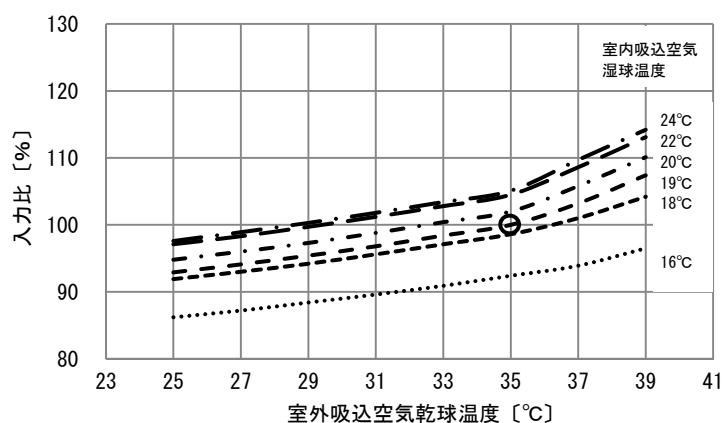
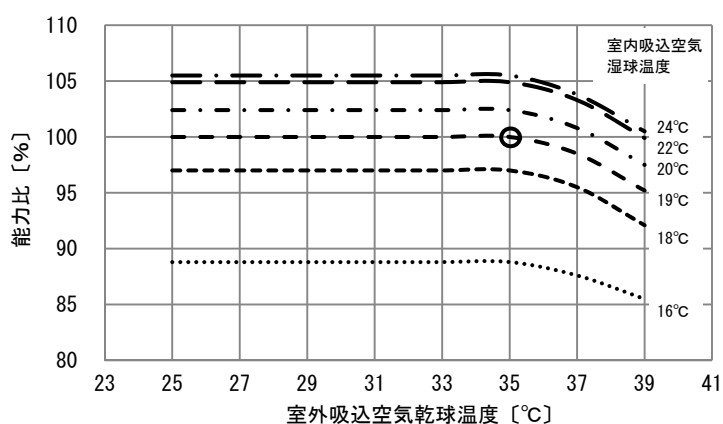
50%容量時（室内ユニット合計容量 355.0）

暖房能力特性（単位：%）

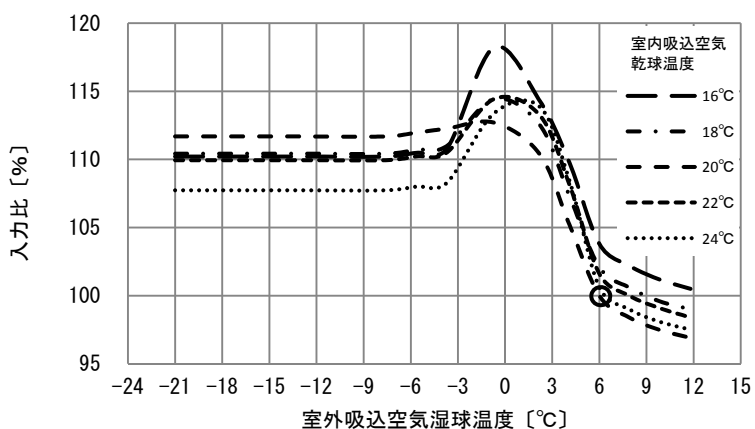
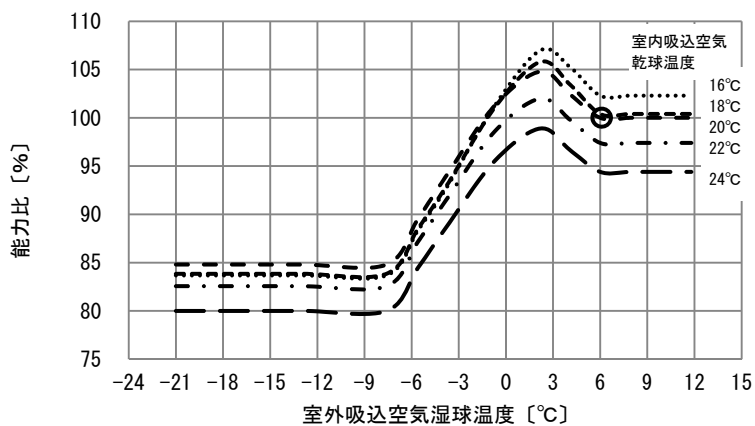
外気温度		室内吸込空気乾球温度 °CDB									
		16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
		能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	°CWB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	47.7	50.5	47.8	50.7	48.1	51.0	48.1	51.6	48.1	52.1
-5.0	-5.6	49.6	51.2	49.8	51.4	50.1	51.7	50.1	52.2	50.1	52.8
-3.0	-3.7	52.7	51.8	52.9	52.0	53.2	52.3	53.2	52.9	53.2	53.5
0.0	-0.7	54.4	46.8	54.5	45.7	54.3	45.0	54.0	45.7	53.9	47.0
3.0	2.2	53.5	39.6	53.5	39.4	53.5	39.1	53.8	41.2	53.8	41.9
5.0	4.1	52.1	38.0	51.5	37.4	50.9	36.6	51.1	38.6	49.9	38.2
7.0	6.0	51.2	37.4	50.2	36.8	50.0	36.0	48.7	36.6	47.2	36.2
9.0	7.9	51.2	36.8	50.2	36.2	50.0	35.4	48.7	36.0	47.2	35.7
11.0	9.8	51.2	36.5	50.2	35.9	50.0	35.1	48.7	35.7	47.2	35.3
13.0	11.8	51.2	36.2	50.2	35.7	50.0	34.9	48.7	35.4	47.2	35.1

### (2) 性能特性グラフ

#### 《冷房》

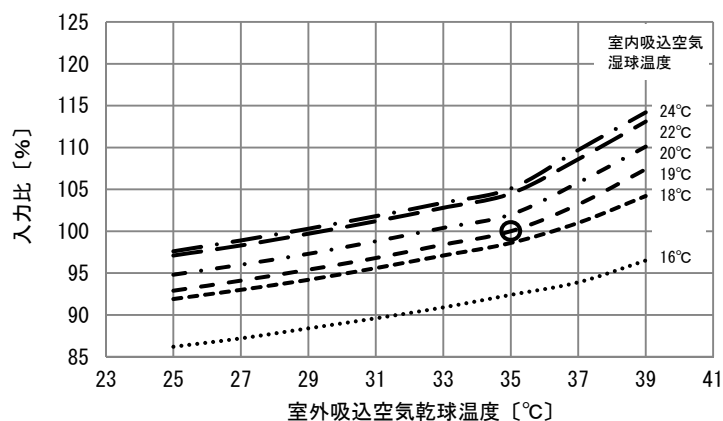
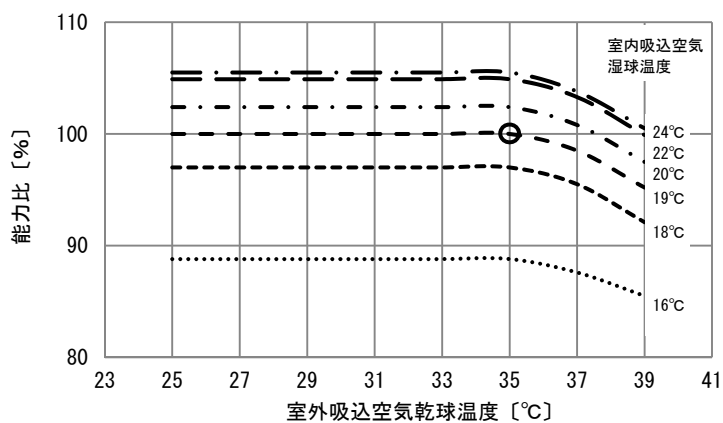


#### 《暖房》

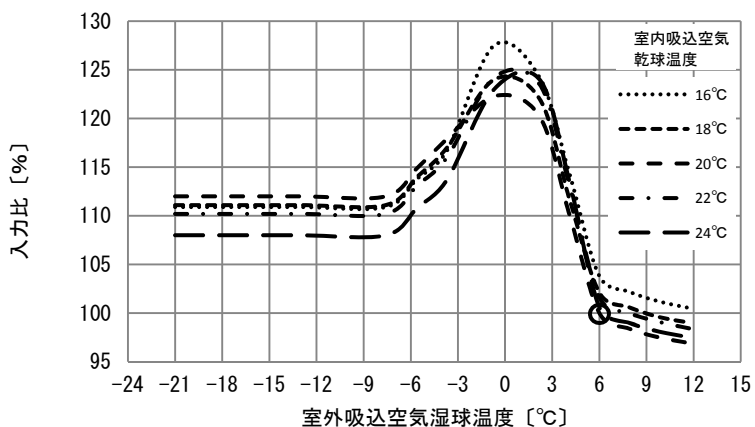
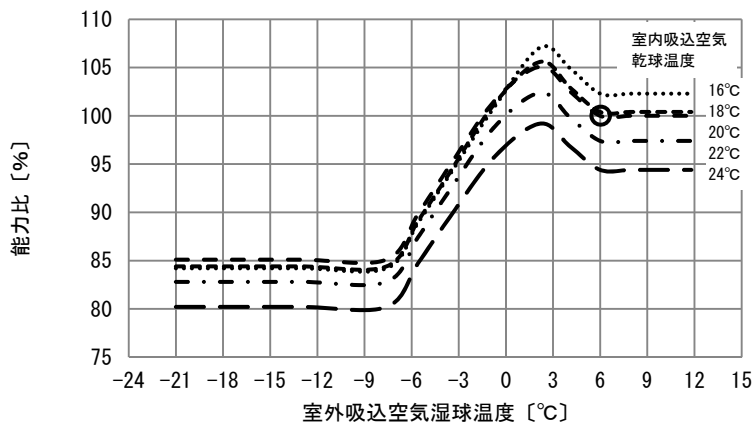


G F H 4 5 0 T 1 形

### 《冷房》

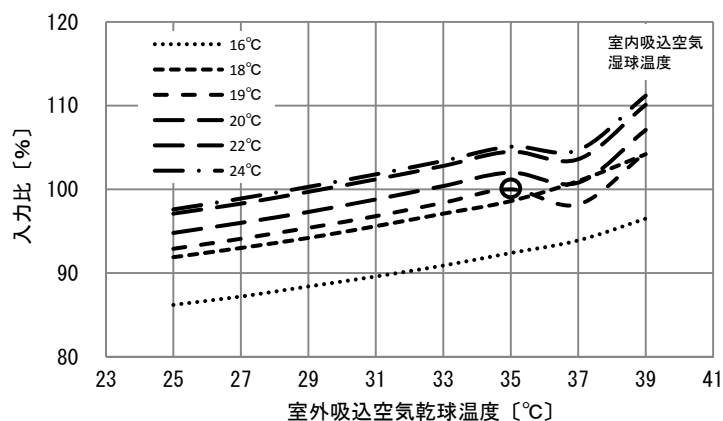
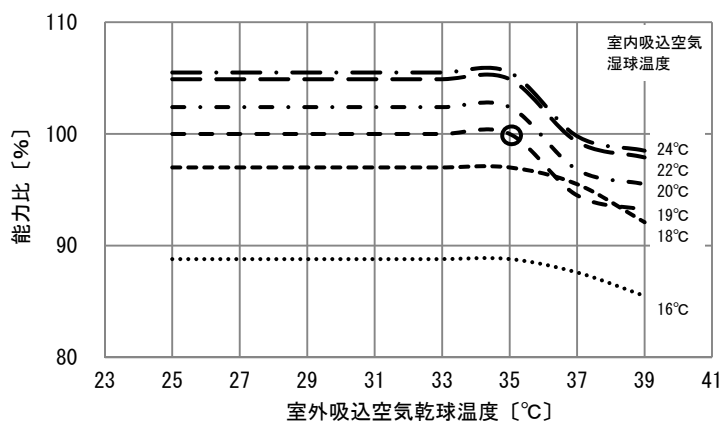


### 《暖房》

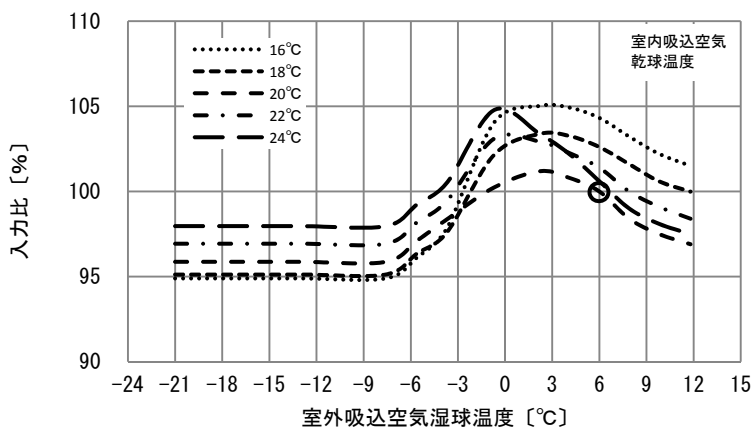
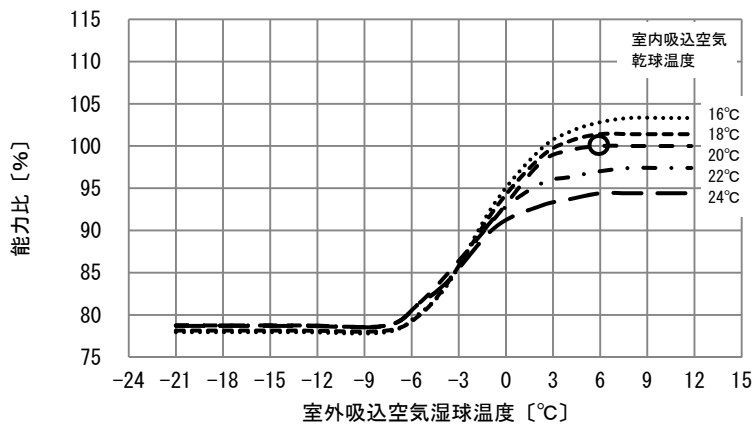


G F H 5 6 0 T 1 形

### 《冷房》



### 《暖房》



G F H 7 1 0 T 1 形

### ◆室外ユニットの静音モードについて

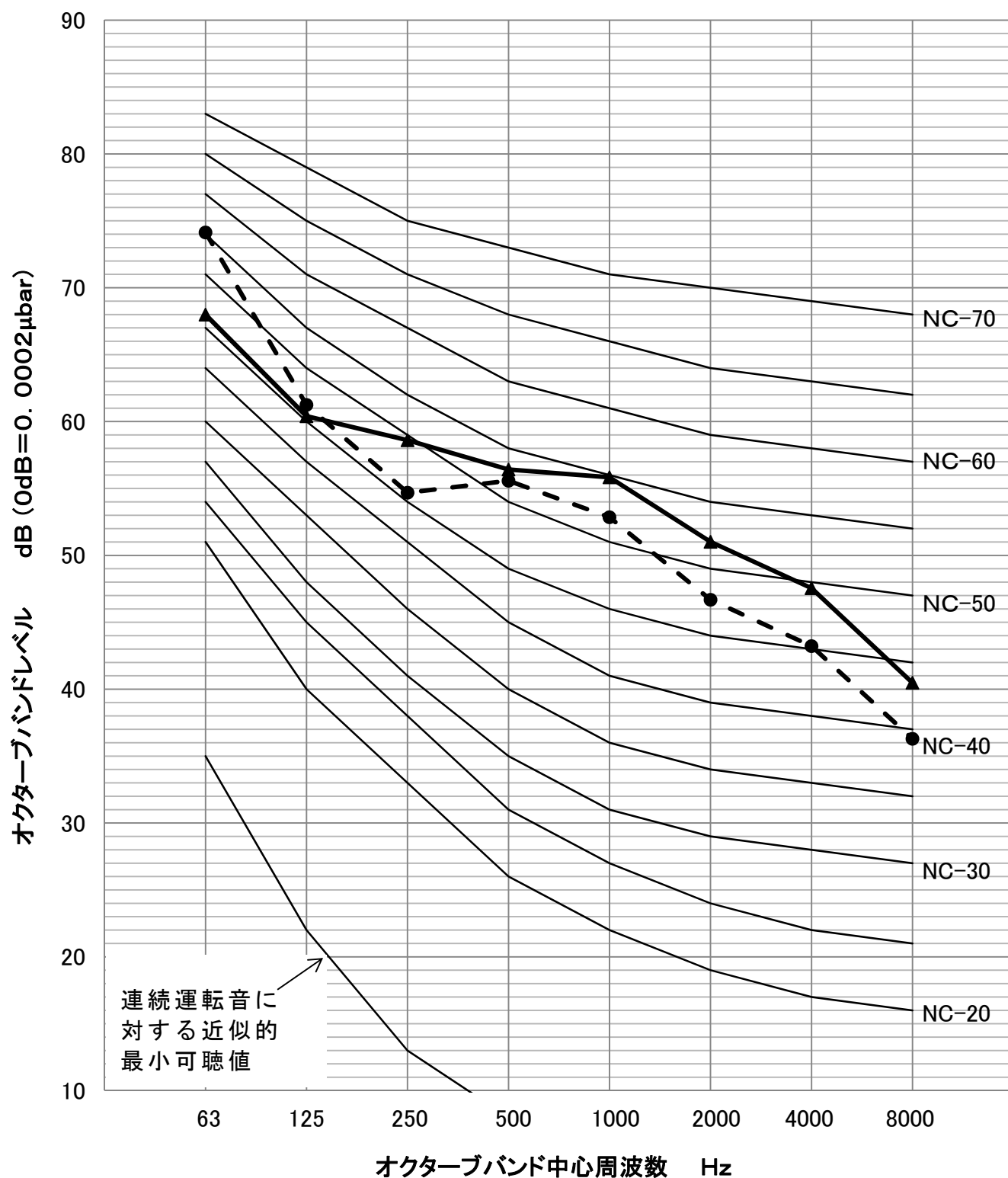
室外ユニットには、運転音を低減する静音モード設定機能があります。  
 工場出荷時は標準モードの設定となっていますが、室外ユニットの基板で設定することにより静音モードを選択できますので、室外ユニットの設置環境に応じてご使用ください。  
 尚、静音モードでの運転では、標準モードに比べて空調能力が、約 10%低下します。  
 運転音（値）については、各機種仕様表を参照ください。

設定モード	各モードの内容	運転音
標準モード	運転音レベルは、定格通りです。	標準モードの運転音
静音モード	静音モード設定した時刻（開始・終了・終日）において静音モードが機能し、標準モードに対して静音化を図ります。	静音モードの運転音

注）静音モード設定については、サービスマンにご依頼ください。

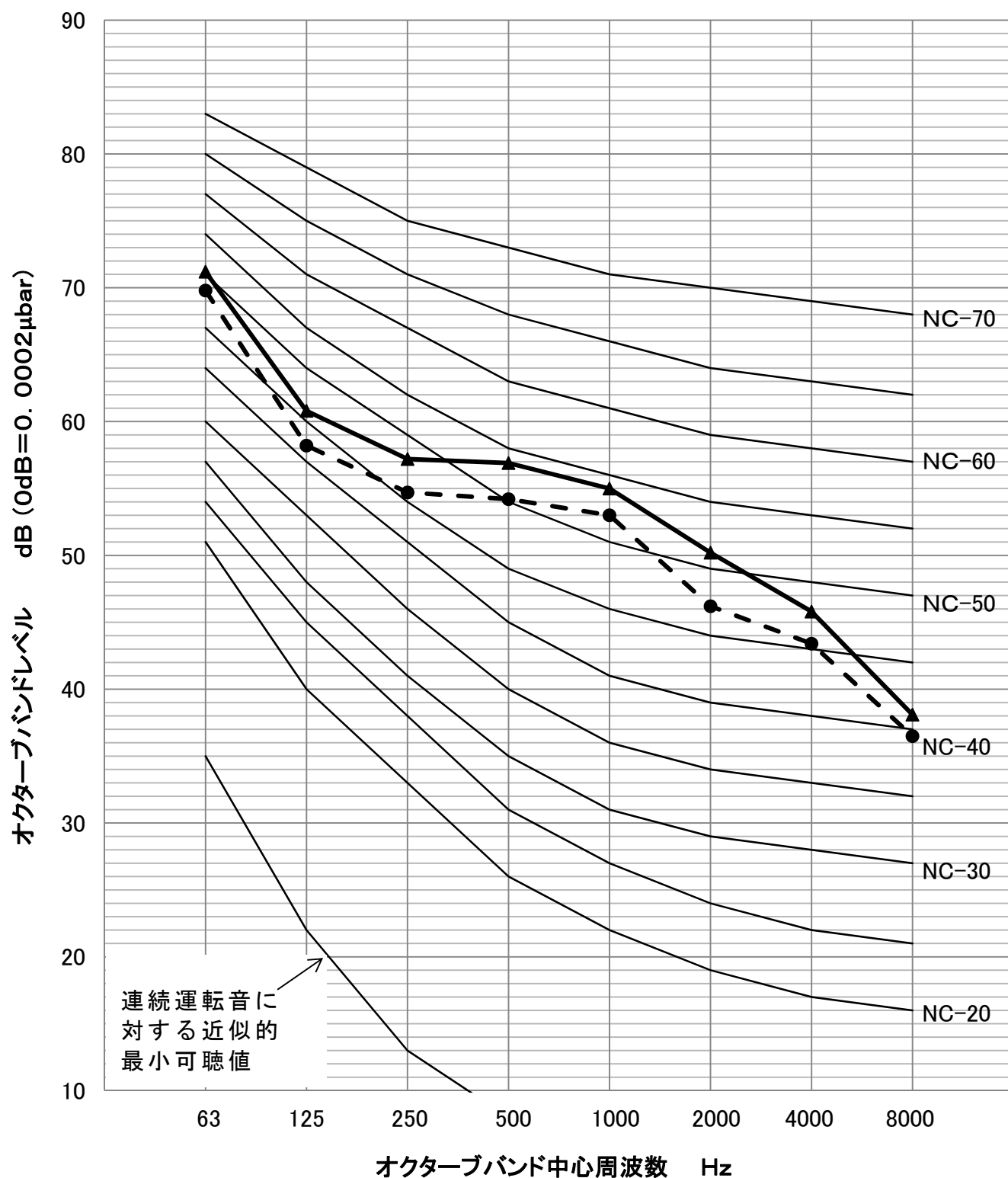
品 番	450T1形
運転音レベル d B (A)	60 / 58 (静音モード)
測定位置	正面 1 m ・ 高さ 1.5 m

▲ 通常運転モード  
 ● 静音モード



品 番	560T1形
運転音レベル d B (A)	59 / 57 (静音モード)
測定位置	正面 1 m ・ 高さ 1. 5 m

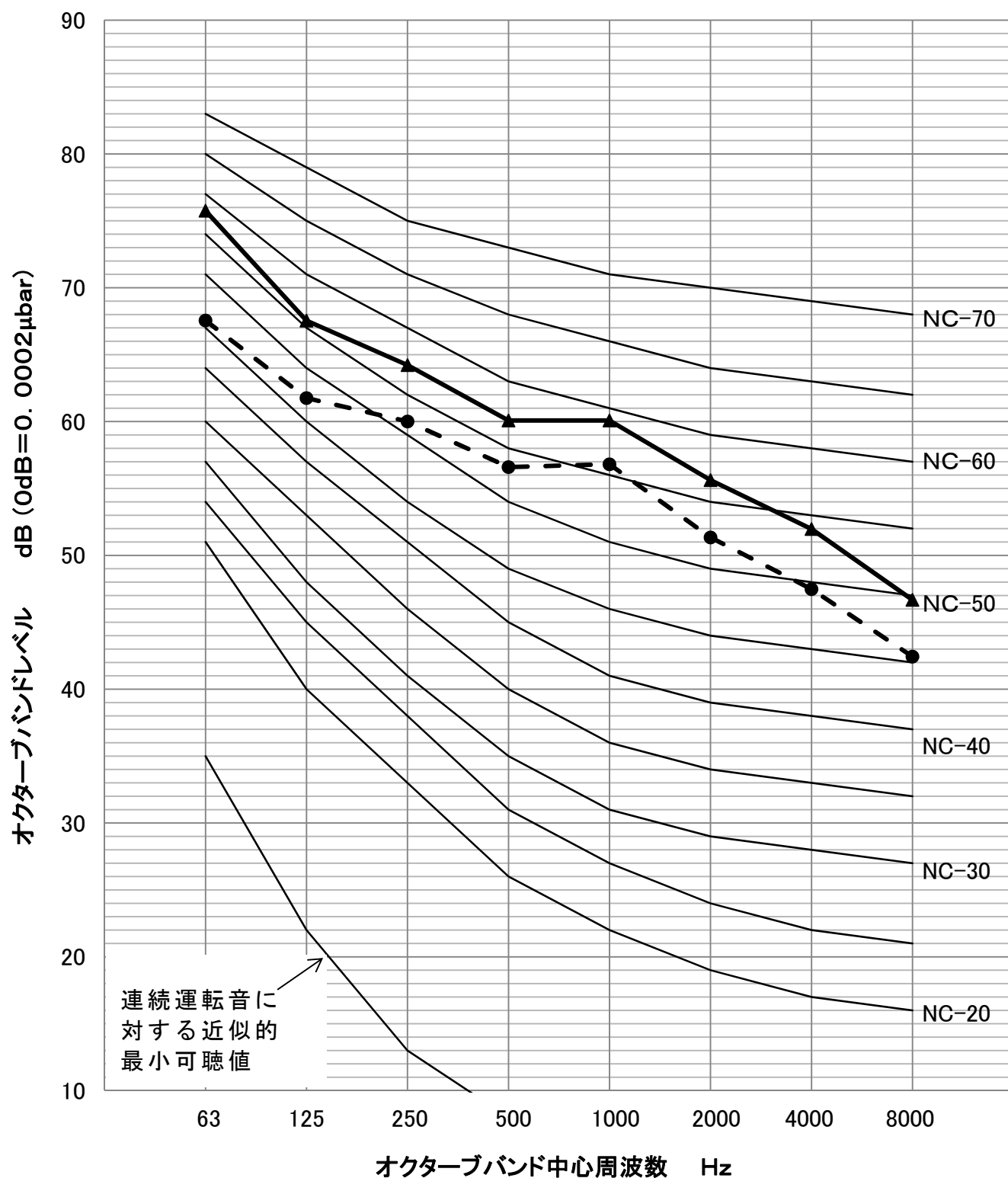
▲ 通常運転モード  
 ● 静音モード



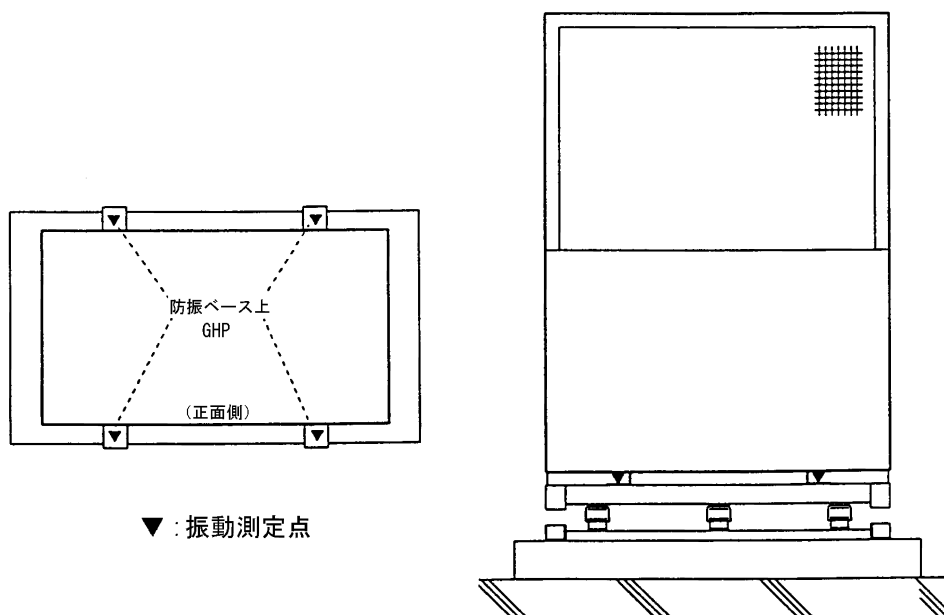


品 番	710T1形
運転音レベルdB (A)	65 / 61 (静音モード)
測定位置	正面1m・高さ1.5m

▲ 通常運転モード  
 ● 静音モード



### (1) 測定点



### (2) 加振力

エンジン回転速度・エンジン負荷使用全域において、各周波数での最大加振力を測定します。

#### ① 450形・560形

1/3 オクターブ

周波数 (Hz)	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25
加振力 F (N)	0.337	0.14	1.296	5.476	43.2	43.15	52.6	243.8	202.5	195
加振力レベル(dB) $20\log_{10} \frac{F}{F_0}$	-9.44	-17.10	2.25	14.77	32.71	32.70	34.42	47.74	46.13	45.80

F : 加振力(N)  
F<sub>0</sub> : 1N

31.5	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315	合成値
209.7	205.6	536.4	490.3	393.1	998.8	335.4	253.5	371.5	916.2	482.5	1816.2
46.43	46.26	54.59	53.81	51.89	59.99	50.51	48.08	51.40	59.24	53.67	65.2

#### ② 710形

1/3 オクターブ

周波数 (Hz)	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25
加振力 F (N)	0.337	0.14	1.296	5.476	43.2	43.15	52.6	243.8	202.5	195
加振力レベル(dB) $20\log_{10} \frac{F}{F_0}$	-9.44	-17.10	2.25	14.77	32.71	32.70	34.42	47.74	46.13	45.80

F : 加振力(N)  
F<sub>0</sub> : 1N

31.5	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315	合成値
209.7	205.6	536.4	490.3	859.5	998.8	335.4	253.5	371.5	916.2	588.8	1999.2
46.43	46.26	54.59	53.81	58.69	59.99	50.51	48.08	51.40	59.24	55.40	66.0

COP<sub>p</sub>\*: 成績係数 (1 次エネルギー換算)

機種	COP <sub>p</sub>	機種	COP <sub>p</sub>	機種	COP <sub>p</sub>	機種	COP <sub>p</sub>
U-GWH450T1	1.18	U-GZ450T1	1.18	U-GWZ450T1	1.18	U-GFH450T1	1.07
U-GWH560T1	1.26	U-GZ560T1	1.26	U-GWZ560T1	1.26	U-GFH560T1	1.17
U-GWH710T1/T2	1.13	U-GZ710T1/T2	1.14	U-GWZ710T1/T2	1.14	U-GFH710T1	1.08
U-GWH850T1/T2	1.10	U-GZ850T1/T2	1.10	U-GWZ850T1/T2	1.10		
U-GWX560S3	1.08	U-GB560S3	1.08				

注\*: JRA4058: 2015 の「3. 用語及び定義」で記載されている「3. 2. 18 冷房成績係数 (一次エネルギー換算)」及び「3. 2. 19 暖房成績係数 (一次エネルギー換算)」の各成績係数を平均した値です。また電力の一次エネルギー換算係数は「3. 2. 20 一次エネルギー換算」で記載されている 0.369 です。