

室外ユニット編

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) ガスマーテ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（COPp）	B- 35

(1) 使用可能ガス

①プロパンは、LPG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、12A₁と12A₂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 ₁ ・12A ₂	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 ₁	12A ₂
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) ガスマーテ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	5.7
560形	6.9
710形	8.0

※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。

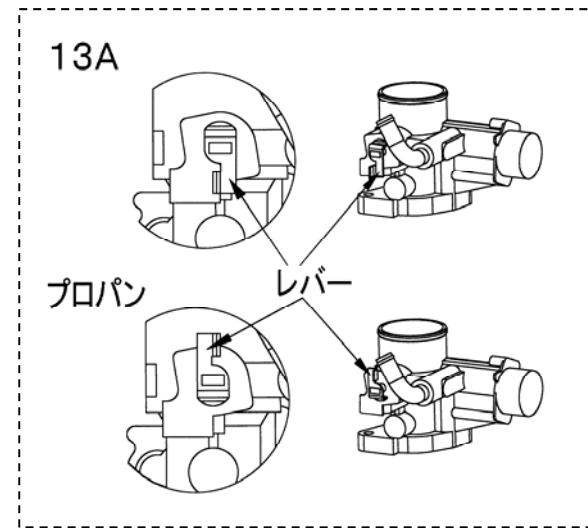
- ①エンジンのミキサー部に付いている、P/N切換レバーを図の位置にします。

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ー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。[] [] [] [] []
- ②次にUP (S005) ・ DOWN (S006) キーを押し、メニュー項目番号を[] [] [] [] [] にしてください。

- ③[] [] [] [] の表示後、[] [] [] [] を表示します。[] [] [] [] を表示時にSET (S007) キーを押してください。緑のLEDが点灯し、系統アドレス設定表示になります。(例:[] [] [] [] [])

- 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、[] [] ** 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)	GAS 00 (GAS 00)	い号プロパン
	GAS 01 (GAS 01)	13A (LNG①) *
	GAS 02 (GAS 02)	13A (LNG②)
	GAS 03 (GAS 03)	13A (ろ号プロパン)
	GAS 04 (GAS 04)	12A (1)
	GAS 05 (GAS 05)	12A (2)
	GAS 06 (GAS 06)	—
	GAS 07 (GAS 07)	—
	GAS 08 (GAS 08)	—
	GAS 09 (GAS 09)	—
	GAS 0A (GAS 0A)	—
	GAS 0B (GAS 0B)	—
	GAS 0C (GAS 0C)	—
	GAS 0D (GAS 0D)	—
	GAS 0E (GAS 0E)	ガス転換後の13A
	GAS 0F (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[] [] [] [] [] に設定変更してください。

- 12A (1) は高位発熱量43.5MJ/m³N、12A (2) は発熱量41.9MJ/m³N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				ガス種			
高さ				い号プロパン,13A, ろ号プロパン,12A1,12A2			
幅				ガス消費量			
奥行				定格冷房			
質量				kW			
性能				定格暖房			
定格冷房能力				kW			
定格暖房能力				最大暖房低温			
最大暖房低温能力				kW			
定格電圧/相数				冷暖平均定格 COPp			
定格周波数				1.07			
電気特性				設計圧力			
運転電流				高圧		MPa	4.05
消費電力				低圧		MPa	2.50
最大暖房低温				排気量			
始動電流				L			
運転音				2,488			
SPL(静音モード)				エンジン			
PWL(静音モード)				潤滑油			
臭気触媒				種類			
指定冷凍機油				ハ"ナソニック純正			
冷凍機油封入量				封入量			
クランクケースヒーター				L			
ドレン用ヒーター				スターターモーター			
送風装置				DC12V × 2.0kW			
送風機形式				スターター方式			
定格出力				AC/DC変換式DCスター			
塗装色(マンセル記号)				エンジン			
SPL(静音モード)				種別 × 封入量			
PWL(静音モード)				L			
冷媒吸込空気温度				ハ"ナソニック純正 × 21			
室内側吸込空気温度				冷却水			
室外側吸込空気温度				濃度・凍結温度			
冷媒液管				50V/V% -35°C			
燃料ガス配管口				冷却水ポンプ定格出力			
排気ドレン口				kW			
風量				0.16			
シルキーシート(1Y8.5/0.5)				原動機定格出力			
				kW			
				10.0			
				冷媒 × 封入量			
				kg			
				HFC[R410A] × 11.5			
				空気吸込口			
				正面・背面・側面			
				空気吹出口			
				上面			
				冷媒吐出管			
				mm			
				φ22.22(ろう付)			
				冷媒吸込管			
				mm			
				φ28.58(ろう付)			
				冷媒液管			
				mm			
				φ19.05(ろう付)			
				燃料ガス配管口			
				R3/4(オネジ)			
				排気ドレン口			
				mm			
				φ20(外径 φ25ホース付属) (付属ホース長350mm)			
				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。

室外ユニット

2. 仕様

■標準機

品 番				U-GFH560T1D									
外形寸法				ガス種									
高さ	mm	2,228		い号プロパン,13A, ろ号プロパン,12A1,12A2									
幅	mm	1,650		ガス消費量									
奥行	mm	1,000(+80)		定格冷房	kW	50.0							
質量	kg	740		定格暖房	kW	46.7							
性能	定格冷房能力	kW	56.0	最大暖房低温	kW	58.5							
	定格暖房能力	kW	63.0	冷暖平均定格 COPp									
	最大暖房低温能力	kW	67.0	1.17									
定格電圧/相数		三相200V	単相200V	設計圧力									
定格周波数		Hz	50/60	高圧	MPa	4.05							
電気特性	運転電流	定格冷房	A	3.7/3.6	低圧	MPa	2.50						
		定格暖房	A	2.2/2.2									
	消費電力	定格冷房	kW	1.24/1.24	排気量								
		定格暖房	kW	0.74/0.74	種類	L							
		最大暖房低温	kW	1.22/1.22	封入量	L	2,488						
	力率	定格冷房	%	98/98	スターーモーター	ハ"ナソニック純正							
		定格暖房	%	98/99	スター"方式	DC12V × 2.0kW							
始動電流		A	30/30	エンジン	種別 × 封入量	L	40						
運転音	SPL(静音モード)	dB(A)	59(57)	冷却水	濃度・凍結温度	AC/DC変換式DCスター							
	PWL(静音モード)	dB(A)	79(77)	冷却水ポンプ定格出力									
臭気触媒	触媒の種類(貴金属)	酸化触媒(Pt)											
圧縮機	指定冷凍機油	HP-9		原動機定格出力									
ドレン用ヒーター	冷凍機油封入量	L	7.5	冷媒 × 封入量									
	クランクケースヒーター	W	30	正面・背面・側面									
送風装置	送風機形式	フローラファン × 2		空気吸込口									
	定格出力	kW	0.70 × 2	空気吹出口									
塗装色(マンセル記号)		シリキシート(1Y8.5/0.5)		上面									
配管関係	冷媒吐出管	mm											
	冷媒吸込管	mm											
	冷媒液管	mm											
	燃料ガス配管口	R3/4(オネジ)											
	排気ドレン口	mm											
	風量	m³/min											

《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				ガス種			
高さ				い号プロパン,13A, ろ号プロパン,12A1,12A2			
幅				ガス消費量			
奥行				定格冷房			
質量				kW			
性能				定格暖房			
定格冷房能力				kW			
定格暖房能力				最大暖房低温			
最大暖房低温能力				kW			
定格電圧/相数				冷暖平均定格 COPp			
定格周波数				1.08			
電気特性				設計圧力			
運転電流				高圧		MPa	4.05
消費電力				低圧		MPa	2.50
最大暖房低温				排気量			
始動電流				L			
運転音				2,488			
SPL(静音モード)				エンジン			
PWL(静音モード)				潤滑油			
臭気触媒				種類			
指定冷凍機油				ハ°ナソニック純正			
冷凍機油封入量				封入量			
クランクケースヒーター				L			
ドレン用ヒーター				スターターモーター			
送風装置				DC12V × 2.0kW			
送風機形式				スターター方式			
定格出力				AC/DC変換式DCスター			
塗装色(マンセル記号)				エンジン			
SPL(静音モード)				種別 × 封入量			
PWL(静音モード)				L			
臭気触媒				ハ°ナソニック純正 × 25			
触媒の種類(貴金属)				冷却水			
酸化触媒(Pt)				濃度・凍結温度			
圧縮機				50V/V% -35°C			
指定冷凍機油				冷却水ポンプ定格出力			
冷凍機油封入量				kW			
クランクケースヒーター				0.16			
ドレン用ヒーター				原動機定格出力			
送風装置				kW			
送風機形式				冷媒 × 封入量			
定格出力				kg			
塗装色(マンセル記号)				HFC[R410A] × 11.5			
SPL(静音モード)				空気吸込口			
PWL(静音モード)				正面・背面・側面			
臭気触媒				空気吹出口			
触媒の種類(貴金属)				上面			
酸化触媒(Pt)				冷媒吐出管			
圧縮機				mm			
指定冷凍機油				φ25.4(ろう付)			
冷凍機油封入量				冷媒吸込管			
クランクケースヒーター				mm			
ドレン用ヒーター				φ28.58(ろう付)			
送風装置				冷媒液管			
送風機形式				mm			
定格出力				φ19.05(ろう付)			
塗装色(マンセル記号)				燃料ガス配管口			
SPL(静音モード)				R3/4(オネジ)			
PWL(静音モード)				排気ドレン口			
臭気触媒				mm			
触媒の種類(貴金属)				φ20(外径 φ25ホース付属) (付属ホース長350mm)			
酸化触媒(Pt)				風量			
圧縮機				m³/min			
指定冷凍機油				400			
冷凍機油封入量							
クランクケースヒーター							
ドレン用ヒーター							
送風装置							
送風機形式							
定格出力							
塗装色(マンセル記号)							

《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。

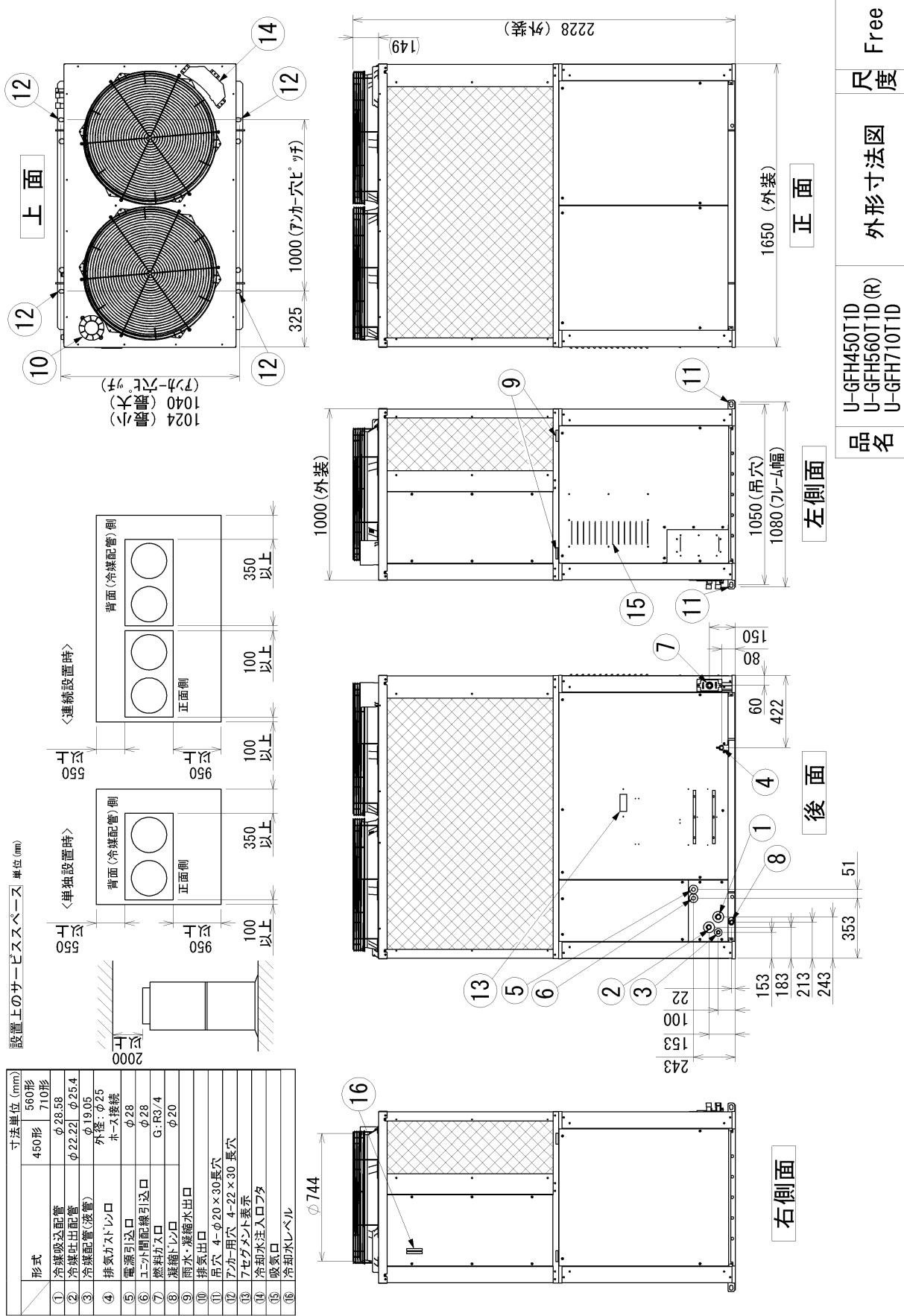
5. 仕様は予告なしに改良などにより変更することがあります。

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

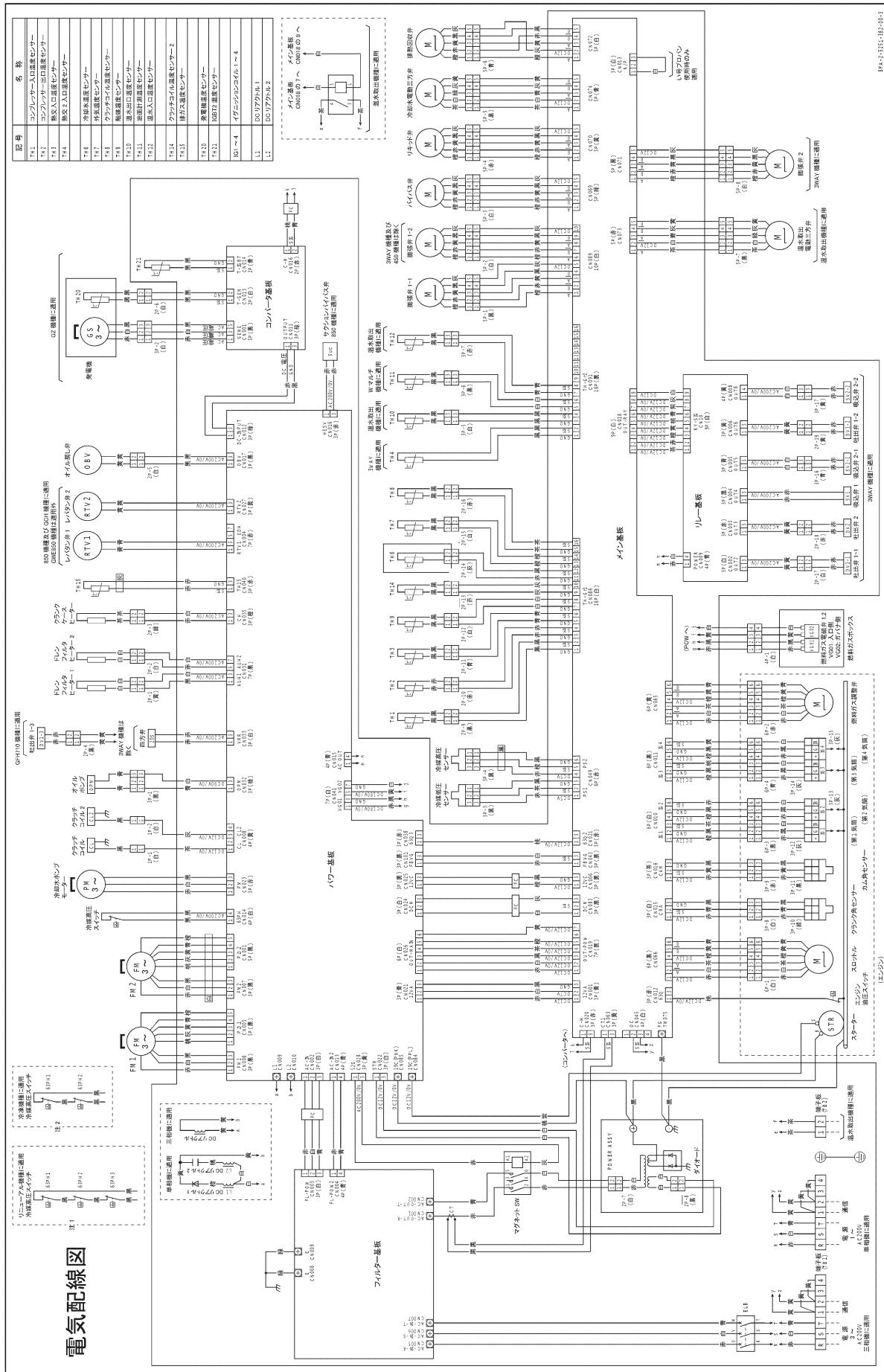
3. 外形寸法図



室外ユニット

4. 電気回路図

3WAY



室外ユニット

5. 能力特性

(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

室外ユニット

5. 能力特性

[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

室外ユニット

5. 能力特性

[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

室外ユニット

5. 能力特性

[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

室外ユニット

5. 能力特性

[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

室外ユニット

5. 能力特性

[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

室外ユニット

5. 能力特性

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

室外ユニット

5. 能力特性

[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

室外ユニット

5. 能力特性

[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

室外ユニット

5. 能力特性

[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

室外ユニット

5. 能力特性

[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

室外ユニット

5. 能力特性

[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

室外ユニット

5. 能力特性

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

室外ユニット

5. 能力特性

[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

室外ユニット

5. 能力特性

[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

室外ユニット

5. 能力特性

[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

室外ユニット

5. 能力特性

[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

室外ユニット

5. 能力特性

[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

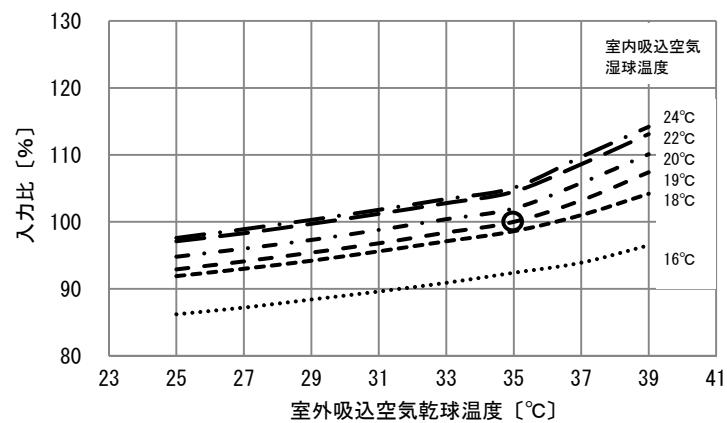
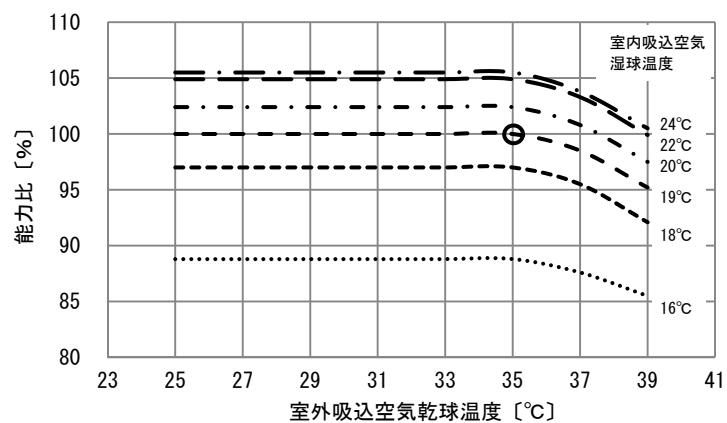
50%容量時（室内ユニット合計容量 355.0）

暖房能力特性（単位：%）

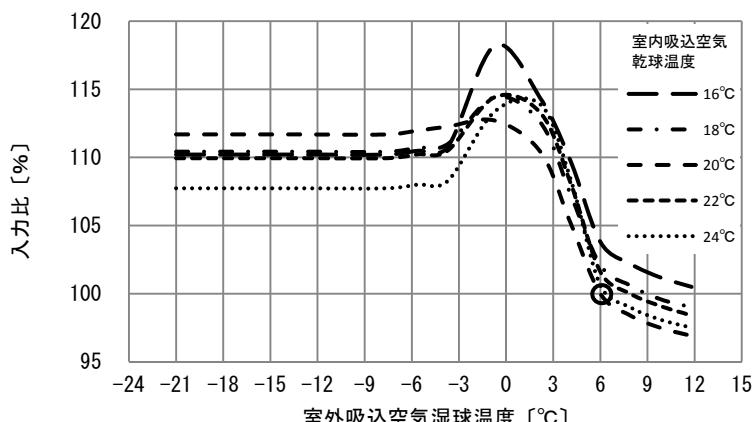
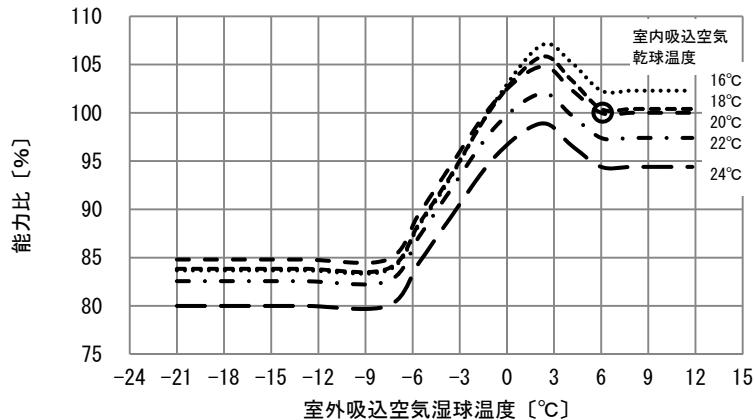
外気温度		室内吸込空気乾球温度 °CDB									
		16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
		能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	°CWB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	47.7	50.5	47.8	50.7	48.1	51.0	48.1	51.6	48.1	52.1
-5.0	-5.6	49.6	51.2	49.8	51.4	50.1	51.7	50.1	52.2	50.1	52.8
-3.0	-3.7	52.7	51.8	52.9	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》

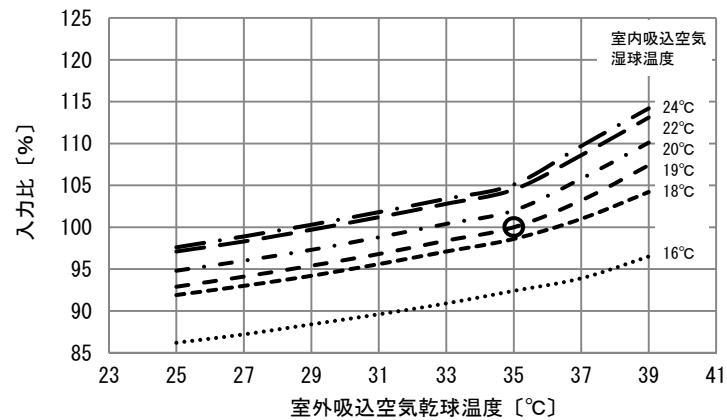
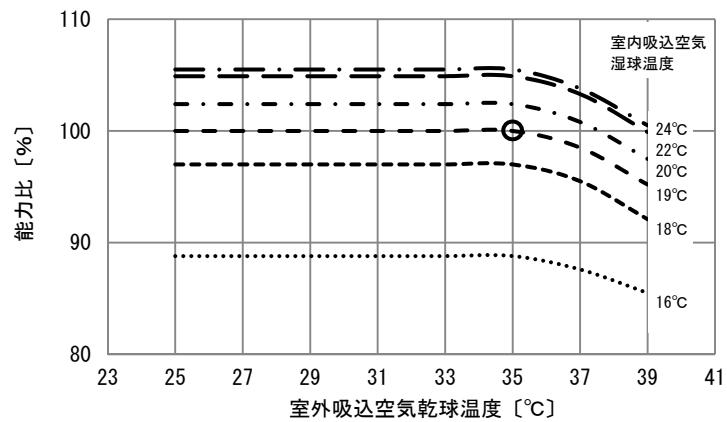


《暖房》

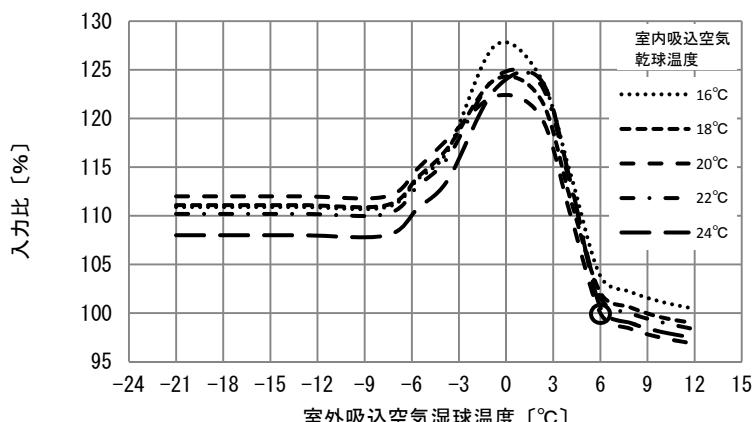
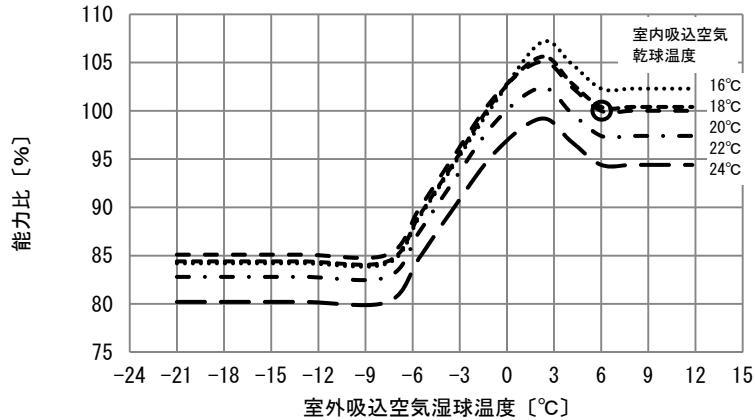


G F H 4 5 O T 1形

《冷房》

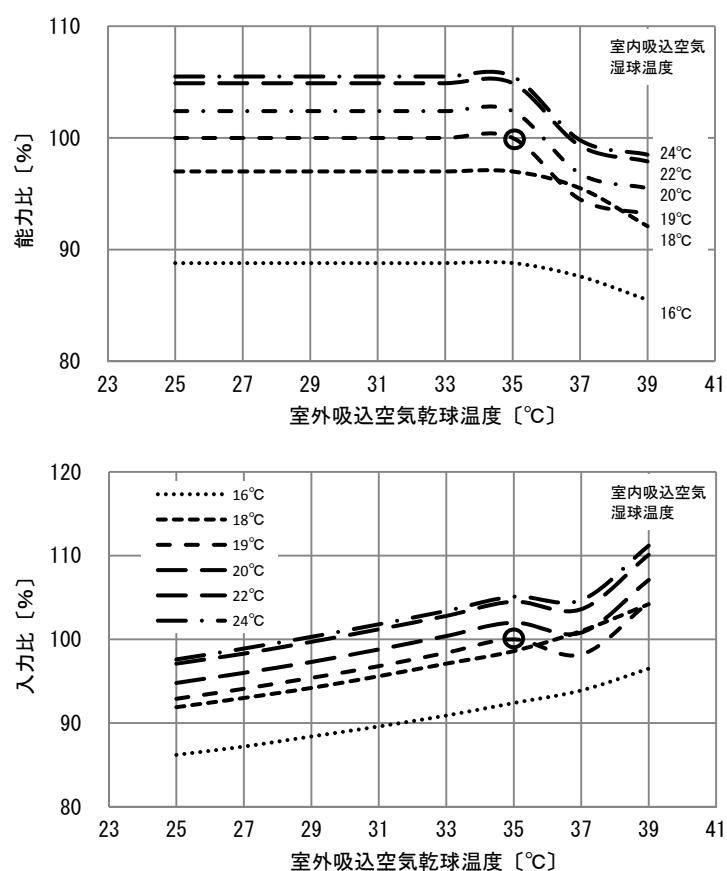


《暖房》

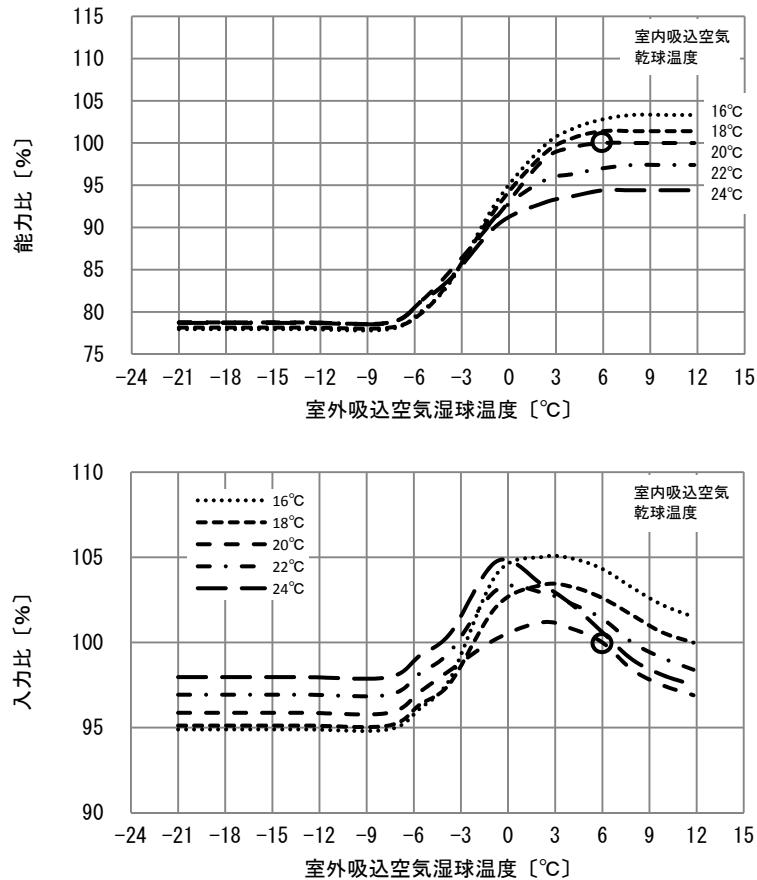


G F H 5 6 O T 1形

《冷房》



《暖房》



G F H 7 1 O 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。

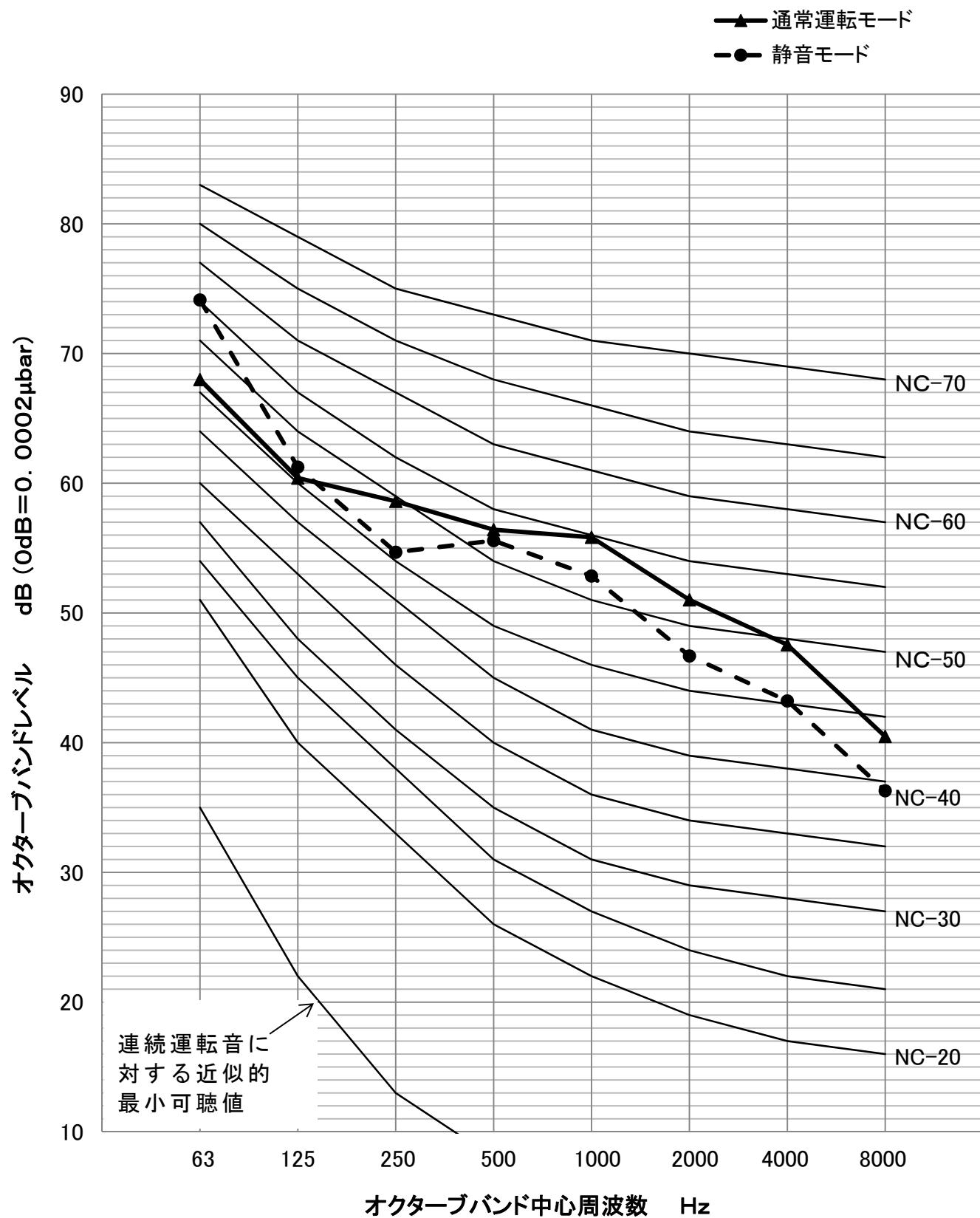
尚、静音モードでの運転では、標準モードに比べて空調能力が、約 10% 低下します。

運転音（値）については、各機種の仕様値表を参照ください。

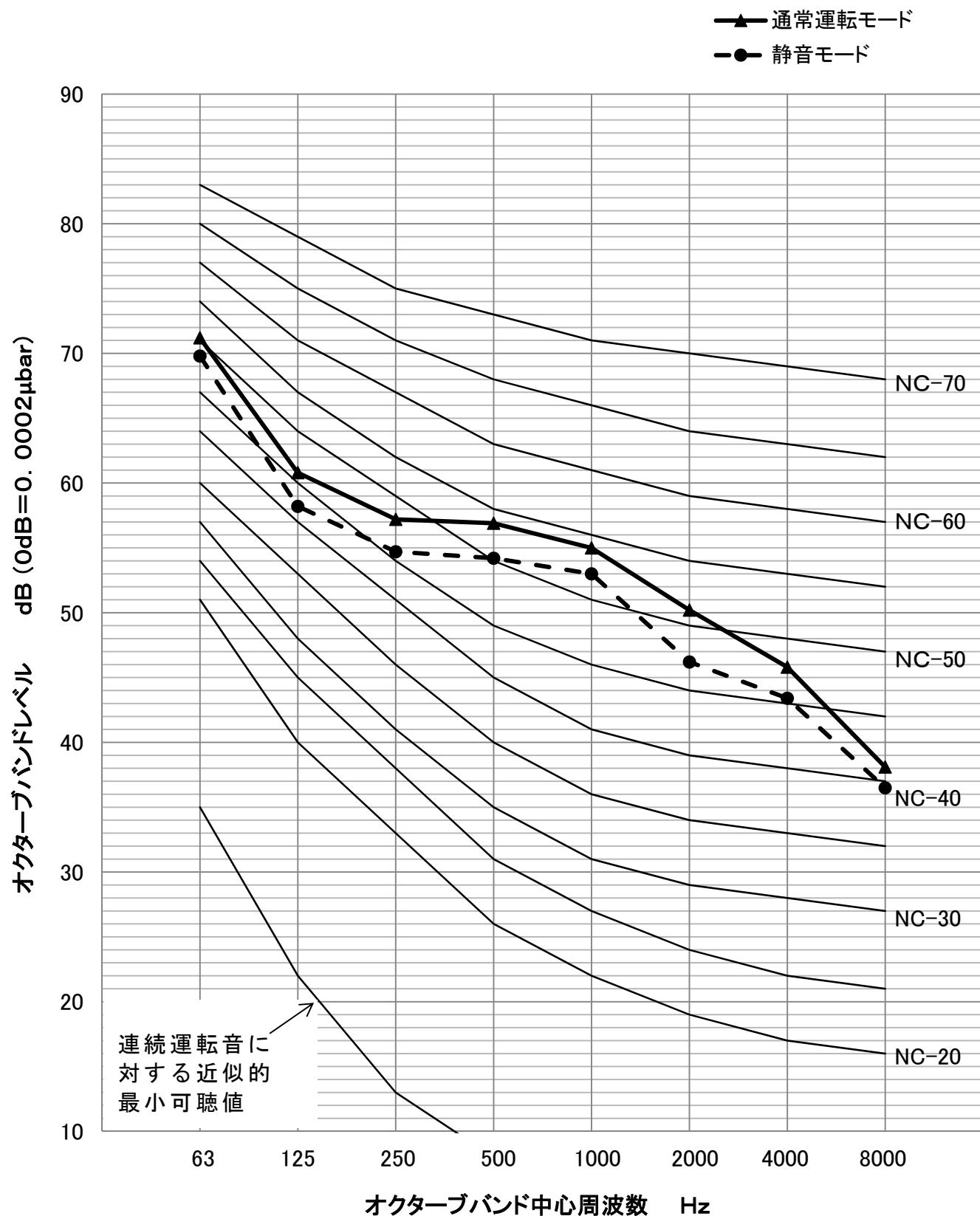
設定モード	各モードの内容	運転音
標準モード	運転音レベルは、定格通りです。	標準モードの運転音
静音モード	静音モード設定した時刻（開始・終了・終日）において静音モードが機能し、標準モードに対して静音化を図ります。	静音モードの運転音

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。

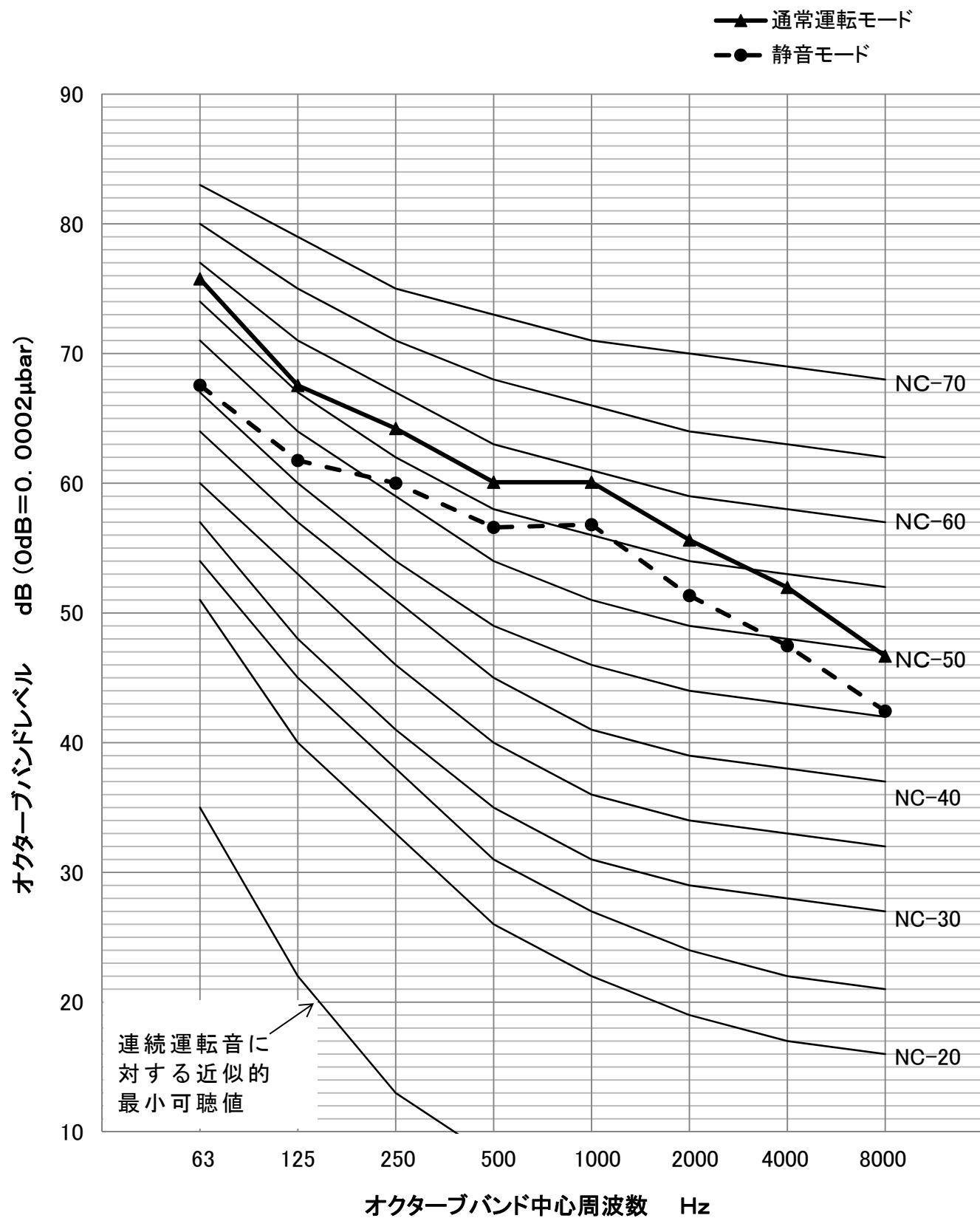
品番	450T1形
運転音レベルdB(A)	60 / 58 (静音モード)
測定位置	正面1m・高さ1.5m



品番	560T1形
運転音レベル dB (A)	59 / 57 (静音モード)
測定位置	正面 1 m・高さ 1.5 m



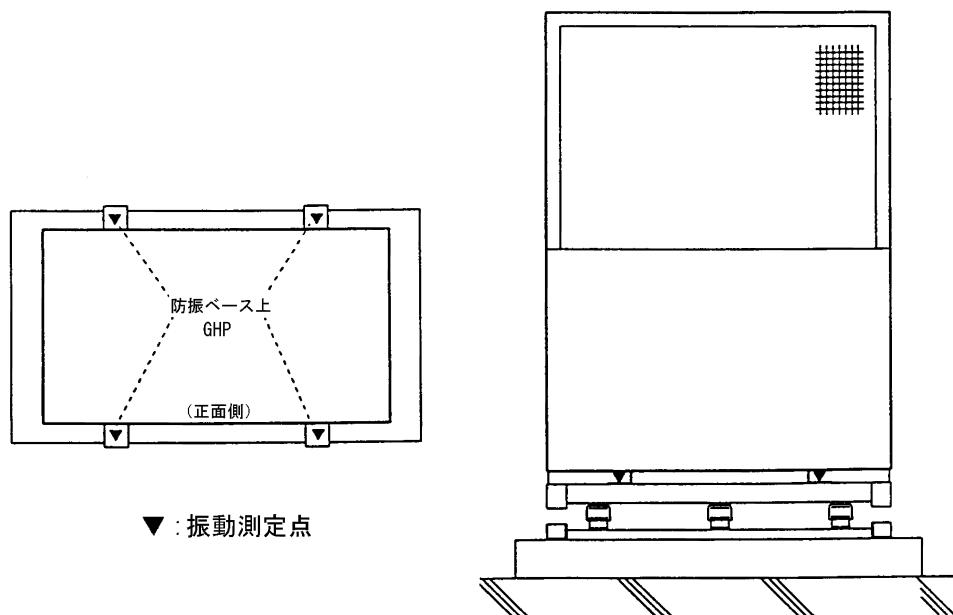
品番	710T1形
運転音レベルdB(A)	65 / 61(静音モード)
測定位置	正面1m・高さ1.5m



室外ユニット

7. 加振力

(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)
F₀ : 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)
F₀ : 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

COPp*:成績係数（1次エネルギー換算）

機種	COPp	機種	COPp	機種	COPp	機種	COPp
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。