

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消費量目安 .....	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-9
4. 電気配線図 .....	B-11
5. 能力特性	
(1) 機種単位の基礎データ一覧 .....	B-12
(2) 性能特性グラフ .....	B-36
6. 運転音特性 (標準モード / 静音モード) .....	B-40
7. 加振力	
(1) 測定点 .....	B-45
(2) 加振力 .....	B-45
8. 成績係数 (COPp) .....	B-46

# 1. 使用可能ガス条件

## 室外ユニット編

### (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、それぞれ設定が異なります。  
※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・13Aろ号プロパン ・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 850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が必要  
○：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

形式		ガス最大流量目安 (kW)
3WAY マルチ	450形	54.6
	560形	68.0
	710形	88.6
	850形	93.6

※燃料ガスを「い号プロパン」で使用される場合には、燃料調整弁のN/P切換ピンの設定と、ガス種設定をメニュー項目①（初期設定）、②（試運転・室外ユニット強制設定）で同じ設定を行ってください。

## (5) い号プロパンを使用する場合

＜燃料調整弁のN/P切換ピン設定方法（い号プロパン設定）＞

※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設置されているN/P 切換ピンを

①矢印方向に90 度程度まわしてください。

②矢印方向、横側に真っすぐにしてください。

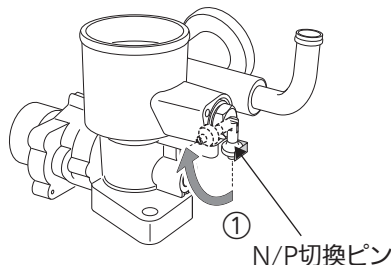
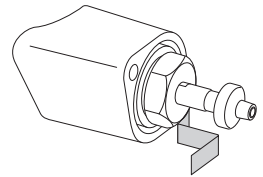
N/P 切換ピンを少し入れてください。

注意：無理な力で押し込まないでください。

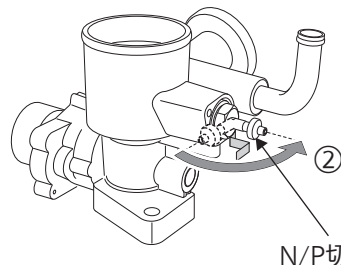
(2) 室外ユニットの電源ブレーカーを「ON」にします。

(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＞ラベルを所定の位置に貼り付けてください。

●い号プロパン  
設定時（拡大図）



N/P切換ピン



N/P切換ピン

## ＜ガス種の設定＞

(1) メニュー項目  $\square \square \square \square \square$ （初期設定）を選択し  $\square \square \square \square \square$  を表示させます。

(2) SET キーを押すと、次の表示を行います。（LED 緑が点灯します。）

(3) UP・DOWN キーでガス種を表示させます。  
例： $\square \square \square \square \square$ （例：ガス種 13A）

(4) 設定を確定 / 変更する場合は、この状態で SET キーを 1 秒間押します。（LED 赤が点灯、LED 緑が点滅します。）

(5) さらに、この状態で UP・DOWN キーを操作し、ガス種を選択します。

例： $\square \square \square \square \square$  の状態で UP キーを押すと  $\square \square \square \square \square$  が表示されます。

※ガス種で 13A (LNG ①) 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) SET キーを 1 秒間押します。（LED 赤が消灯、LED 緑が点灯します。）

※初期値でも必ず確定しないと警報になります。

(7) HOME キーを 1 秒間押して通常モードに戻ります。（LED が消灯します。）

(8) メニュー項目  $\square \square \square \square \square$ （試運転・室外ユニット強制設定）を選択し、 $\square \square \square \square \square$  を表示させます。

(9) SET キーを押すと、ガス種設定の表示となります。（LED 緑が点灯します。）

(10) 項目 (4) ～ (6) と同様の操作でガス種設定を実施します。

(11) HOME キーを 1 秒間押して設定を終了します。（LED が消灯します。）

※ガス種設定は、以下の項目で同じ設定を行い、2 重に確認を行います。

メニュー項目  $\square \square \square \square \square$ （初期設定）及び、 $\square \square \square \square \square$ （試運転・室外ユニット強制設定）で同じ設定を行う必要があります。

●い号プロパンを使用する場合は、上記の手順にしたがい、 $\square \square \square \square \square$  に設定変更してください。

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

↑ DOWN ↓ UP	設定 / 状態表示	ガス種
	$\square \square \square \square \square$	い号プロパン
	$\square \square \square \square \square$	13A (LNG ①) *
	$\square \square \square \square \square$	13A (LNG ②)
	$\square \square \square \square \square$	13A (ろ号プロパン)
	$\square \square \square \square \square$	12A (A)
	$\square \square \square \square \square$	12A (B)

2.仕様

室外ユニット編

品 番					U-GFH450U1D					
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	880(+80)		ガス消費量		定格冷房標準	kW	42.3	
質量	kg	710		定格暖房標準			kW	37.2		
性能	定格冷房標準能力	kW	45.0		冷暖平均定格 COPp			1.14		
	定格暖房標準能力	kW	50.0		設計圧力		高圧	MPa	4.05	
	最大暖房低温能力	kW	53.0				低圧	MPa	2.50	
定格電圧/相数			三相200V	単相200V	エンジン		排気量	L	2,488	
定格周波数		Hz	50/60				潤滑油	種類		パナミック純正
電気特性	運転電流	定格冷房標準	A	3.2/3.1			封入量	L	40	
		定格暖房標準	A	1.5/1.5	スターターモーター	DC12V×2.0kW				
	消費電力	定格冷房標準	kW	1.08/1.08	スターター方式	AC/DC変換式DCスターター				
		定格暖房標準	kW	0.510/0.510	0.510/0.510	エンジン		種別×封入量	L	パナミック純正×21
	力率	定格冷房標準	%	98/96	91/93			濃度・凍結温度	50V/V%・-35℃	
		定格暖房標準	%	93/93	89/87	冷却水ポンプ定格出力		kW	0.17	
エンジン起動電流		A	30/30		原動機定格出力		kW	10.0		
運転音	SPL(静音モード)	dB(A)	59 (55)		冷媒×封入量		kg	HFC[R410A]×11.5		
	PWL(静音モード)	dB(A)	76 (73)		空気吸込口			正面・背面・側面		
脱臭触媒	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	φ22.22(ろう付)		
	冷凍機油封入量	L	4.4			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)		
	台数(ローター数)		1台(2ローター)			燃料ガス配管口		R3/4(材径)		
ドレン用ヒーター		W	40			排気ドレン口	mm	外径φ25(長さ500mm)		
送風装置	送風機形式		7" Dc ブラッソ×2		風量		m³/min	350		
	定格出力	kW	0.75×2		塗装色(マンセル記号)		シルバー* (1Y8.5/0.5)			

《注記》

1. 定格冷房標準能力および定格暖房標準能力は、JRA 4069に基づいて運転した場合の値です。

運転条件	定格冷房標準	定格暖房標準	最大暖房低温
室内側吸込空気温度	27℃DB・19℃WB	20℃DB・15℃WB(最高)	20℃DB・15℃WB(最高)
室外側吸込空気温度	35℃DB	7℃DB・6℃WB	2℃DB・1℃WB

- ・暖房使用可能範囲は、室外側吸込空気温度－20℃DB・－21℃WB以上です。
2. 燃料消費量は、総（高位）発熱量基準です。
3. 表中の電気特性では、50／60Hzでの値を表します。その他は50Hz・60Hz共通です。
4. 仕様は予告なしに変更することがあります。
5. 始動電流は54A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。

2.仕様

室外ユニット編

品 番					U-GFH560U1D					
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	880(+80)		ガス消費量		定格冷房標準	kW	46.4	
質量	kg	725		定格暖房標準			kW	43.7		
性能	定格冷房標準能力	kW	56.0		冷暖平均定格 COPp			1.25		
	定格暖房標準能力	kW	63.0		設計圧力		高圧	MPa	4.05	
	最大暖房低温能力	kW	67.0				低圧	MPa	2.50	
定格電圧/相数			三相200V	単相200V	エンジン		排気量	L	2,488	
定格周波数		Hz	50/60				潤滑油	種類		パナミック純正
電気特性	運転電流	定格冷房標準	A	3.6/3.5			封入量	L	40	
		定格暖房標準	A	2.0/2.0	スターターモーター	DC12V×2.0kW				
	消費電力	定格冷房標準	kW	1.19/1.19	スターター方式	AC/DC変換式DCスターター				
		定格暖房標準	kW	0.660/0.660	0.660/0.660	エンジン		種別×封入量	L	パナミック純正×21
	力率	定格冷房標準	%	96/97	91/93			濃度・凍結温度	50V/V%・-35℃	
		定格暖房標準	%	94/99	89/88	冷却水ポンプ定格出力		kW	0.17	
エンジン起動電流		A	30/30		原動機定格出力		kW	12.4		
運転音	SPL(静音モード)	dB(A)	60 (56)		冷媒×封入量		kg	HFC[R410A]×11.5		
	PWL(静音モード)	dB(A)	78 (74)		空気吸込口			正面・背面・側面		
脱臭触媒	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	4.4			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)		
	台数(ローター数)		1台(2ローター)			燃料ガス配管口	R3/4(1寸)			
ドレン用ヒーター		W	40			排気ドレン口	mm	外径φ25(長さ500mm)		
送風装置	送風機形式		7"バリエーション×2		風量		m³/min	360		
	定格出力	kW	0.75×2		塗装色(マンセル記号)		シルバー(1Y8.5/0.5)			

- ※ 送風機形式は、50/60Hzでの値を表します。その他は50Hz・60Hz共通です。
- ※ 仕様は予告なしに変更することがあります。
- ※ 始動電流は54A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。

運転条件	定格冷房標準	定格暖房標準	最大暖房低温
室内側吸込空気温度	27℃DB・19℃WB	20℃DB・15℃WB(最高)	20℃DB・15℃WB(最高)
室外側吸込空気温度	35℃DB	7℃DB・6℃WB	2℃DB・1℃WB

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

2.仕様

室外ユニット編

品番					U-GFH710U1D					
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	880(+80)		ガス消費量		定格冷房標準	kW	66.7	
質量	kg	750		定格暖房標準			kW	58.3		
性能	定格冷房標準能力	kW	71.0		冷暖平均定格 COPp			1.16		
	定格暖房標準能力	kW	80.0		設計圧力		高圧	MPa	4.05	
	最大暖房低温能力	kW	84.0				低圧	MPa	2.50	
定格電圧/相数			三相200V	単相200V	エンジン	排気量		L	2,488	
定格周波数		Hz	50/60			潤滑油	種類	パナミック純正		
電気特性	運転電流	定格冷房標準	A	4.6/4.6			封入量	L	40	
		定格暖房標準	A	2.4/2.3		スターターモーター		DC12V×2.0kW		
	消費電力	定格冷房標準	kW	1.51/1.51		スターター方式		AC/DC変換式DCスターター		
		定格暖房標準	kW	0.775/0.775	エンジン		種別×封入量	L	パナミック純正×25	
	力率	定格冷房標準	%	95/96	91/95	冷却水	濃度・凍結温度	50V/V%・-35℃		
		定格暖房標準	%	93/93	92/91	冷却水ポンプ定格出力		kW	0.17	
エンジン起動電流		A	30/30		原動機定格出力		kW	15.7		
運転音	SPL(静音モード)	dB(A)	63 (59)		冷媒×封入量		kg	HFC[R410A]×11.5		
	PWL(静音モード)	dB(A)	82 (79)		空気吸込口		正面・背面・側面			
脱臭触媒	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	4.4		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)		
	台数(ローター数)		1台(2ローター)			燃料ガス配管口	R3/4(1寸)			
ドレン用ヒーター		W	40			排気ドレン口	mm	外径φ25(長さ500mm)		
送風装置	送風機形式		7" Dc ブラッソ×2		風量	m³/min	400			
	定格出力	kW	0.75×2		塗装色(マンセル記号)		シルバー*(1Y8.5/0.5)			

《注記》

1. 定格冷房標準能力および定格暖房標準能力は、JRA 4069に基づいて運転した場合の値です。

運転条件	定格冷房標準	定格暖房標準	最大暖房低温
室内側吸込空気温度	27℃DB・19℃WB	20℃DB・15℃WB(最高)	20℃DB・15℃WB(最高)
室外側吸込空気温度	35℃DB	7℃DB・6℃WB	2℃DB・1℃WB

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

2. 燃料消費量は、総（高位）発熱量基準です。

3. 表中の電気特性では、50／60Hzでの値を表します。その他は50Hz・60Hz共通です。

4. 仕様は予告なしに変更することがあります。

5. 始動電流は54A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。

2.仕様

室外ユニット編

品 番					U-GFH850U1D						
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	2,026								
	奥行	mm	880(+80)		ガス消費量		定格冷房標準	kW	83.5		
質量	kg	825		定格暖房標準			kW	68.5			
性能	定格冷房標準能力	kW	85.0		冷暖平均定格 COPp			1.13			
	定格暖房標準能力	kW	95.0		設計圧力		高圧	MPa	4.05		
	最大暖房低温能力	kW	95.0				低圧	MPa	2.50		
定格電圧/相数			三相200V	単相200V	エンジン	排気量	L	2,488			
定格周波数		Hz	50/60			潤滑油	種類	パナミック純正			
電気特性	運転電流	定格冷房標準	A	5.3/5.3			封入量	L	46		
		定格暖房標準	A	5.2/5.2		スターターモーター				DC12V×2.0kW	
	消費電力	定格冷房標準	kW	1.80/1.80	スターター方式				AC/DC変換式DCスターター		
		定格暖房標準	kW	1.74/1.74	エンジン				種別×封入量	L	パナミック純正×27
	力率	定格冷房標準	%	97/97	冷却水				濃度・凍結温度	50V/V%・-35℃	
		定格暖房標準	%	98/98	冷却水ポンプ定格出力				kW	0.17	
エンジン起動電流		A	30/30		原動機定格出力		kW	18.8			
運転音	SPL(静音モード)	dB(A)	65 (62)		冷媒×封入量		kg	HFC[R410A]×11.5			
	PWL(静音モード)	dB(A)	84 (81)		空気吸込口			正面・背面・側面			
脱臭触媒	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	φ28.58(ろう付)			
	冷凍機油封入量		L	5.5		冷媒吸込管	mm	φ31.75(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)			
	台数(ローター数)		1台(2ローター)			燃料ガス配管口		R3/4(1寸)			
ドレン用ヒーター		W	40			排気ドレン口	mm	外径φ25(長さ500mm)			
送風装置	送風機形式		7 1/2" ヲツ×2		風量	m³/min	460				
	定格出力	kW	0.75×2		塗装色(マンセル記号)		シルバー*(1Y8.5/0.5)				

《注記》

1. 定格冷房標準能力および定格暖房標準能力は、JRA 4069に基づいて運転した場合の値です。

運転条件	定格冷房標準	定格暖房標準	最大暖房低温
室内側吸込空気温度	27℃DB・19℃WB	20℃DB・15℃WB(最高)	20℃DB・15℃WB(最高)
室外側吸込空気温度	35℃DB	7℃DB・6℃WB	2℃DB・1℃WB

- ・暖房使用可能範囲は、室外側吸込空気温度－20℃DB・－21℃WB以上です。
2. 燃料消費量は、総（高位）発熱量基準です。
3. 表中の電気特性では、50／60Hzでの値を表します。その他は50Hz・60Hz共通です。
4. 仕様は予告なしに変更することがあります。
5. 始動電流は54A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。

2.仕様

室外ユニット編

品 番					U-GFH560U1DR				
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	880(+80)		ガス消費量		定格冷房標準	kW	46.4
質量	kg	725		定格暖房標準			kW	43.7	
性能	定格冷房標準能力	kW	56.0		冷暖平均定格 COPp			1.25	
	定格暖房標準能力	kW	63.0		設計圧力		高圧	MPa	3.30
	最大暖房低温能力	kW	67.0				低圧	MPa	2.50
定格電圧/相数			三相200V	単相200V	エンジン	排気量	L	2,488	
定格周波数		Hz	50/60			潤滑油	種類	パナソニック純正	
電気特性	運転電流	定格冷房標準	A	3.6/3.5			封入量	L	40
		定格暖房標準	A	2.0/2.0		スターターモーター		DC12V×2.0kW	
	消費電力	定格冷房標準	kW	1.19/1.19		スターター方式		AC/DC変換式DCスターター	
		定格暖房標準	kW	0.660/0.660	0.660/0.660	エンジン冷却水	種別×封入量	L	パナソニック純正×21
	力率	定格冷房標準	%	96/97	91/93		濃度・凍結温度	50V/V%・-35℃	
		定格暖房標準	%	94/99	89/88	冷却水ポンプ定格出力		kW	0.17
エンジン起動電流		A	30/30		原動機定格出力		kW	12.4	
運転音	SPL(静音モード)	dB(A)	60 (56)		冷媒×封入量		kg	HFC[R410A]×11.5	
	PWL(静音モード)	dB(A)	78 (74)		空気吸込口		正面・背面・側面		
脱臭触媒	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	4.4			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)	
	台数(ローター数)		1台(2ローター)			燃料ガス配管口	R3/4(材)		
ドレン用ヒーター		W	40			排気ドレン口	mm	外径φ25(長さ500mm)	
送風装置	送風機形式		7"DA77A×2		風量		m³/min	360	
	定格出力	kW	0.75×2		塗装色(マンセル記号)		シルバー(1Y8.5/0.5)		

《注記》

1. 定格冷房標準能力および定格暖房標準能力は、JRA 4069に基づいて運転した場合の値です。

運転条件	定格冷房標準	定格暖房標準	最大暖房低温
室内側吸込空気温度	27℃DB・19℃WB	20℃DB・15℃WB(最高)	20℃DB・15℃WB(最高)
室外側吸込空気温度	35℃DB	7℃DB・6℃WB	2℃DB・1℃WB

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

2. 燃料消費量は、総（高位）発熱量基準です。

3. 表中の電気特性では、50／60Hzでの値を表します。その他は50Hz・60Hz共通です。

4. 仕様は予告なしに変更することがあります。

5. 始動電流は54A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。

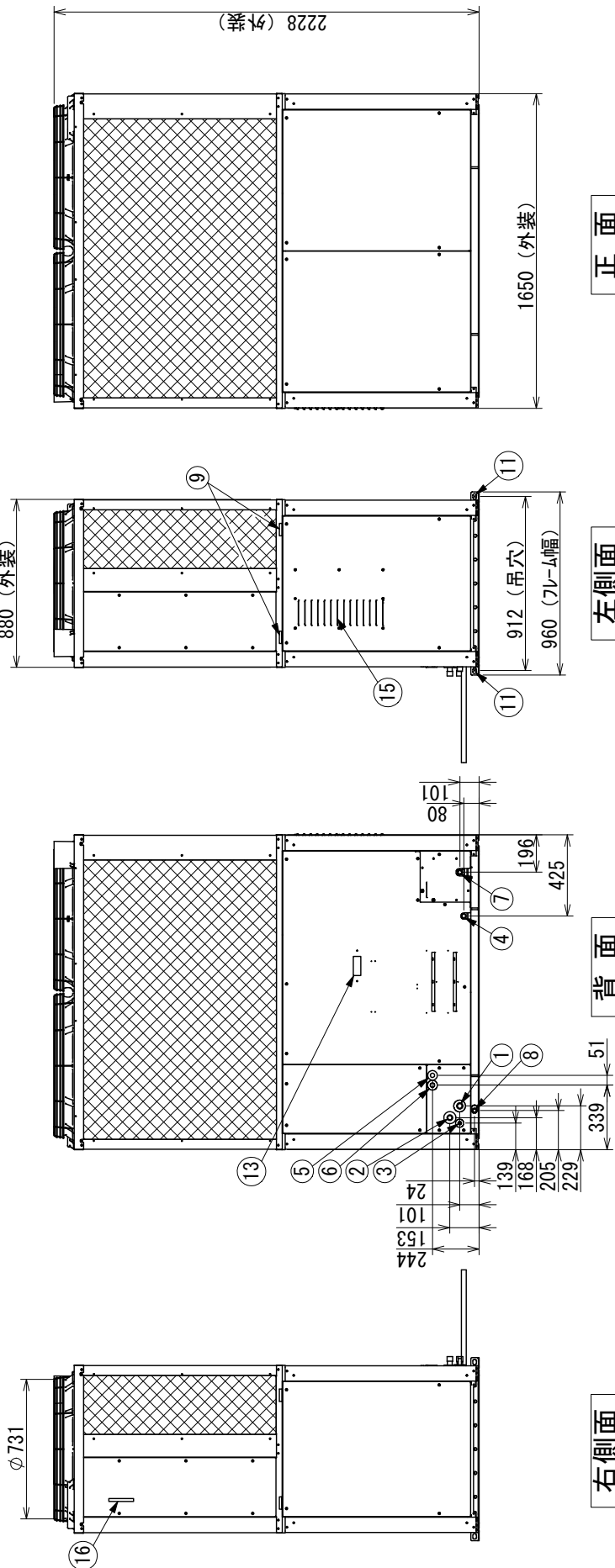
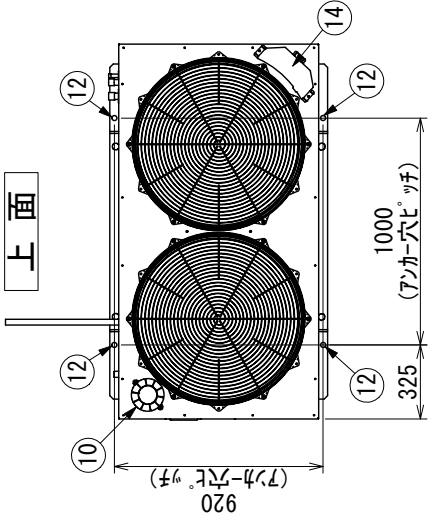
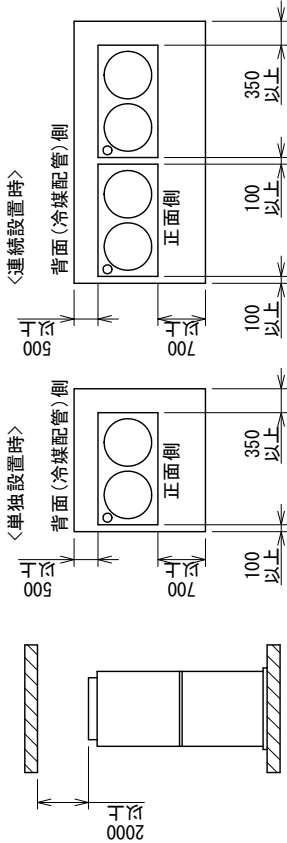


3. 外形寸法図

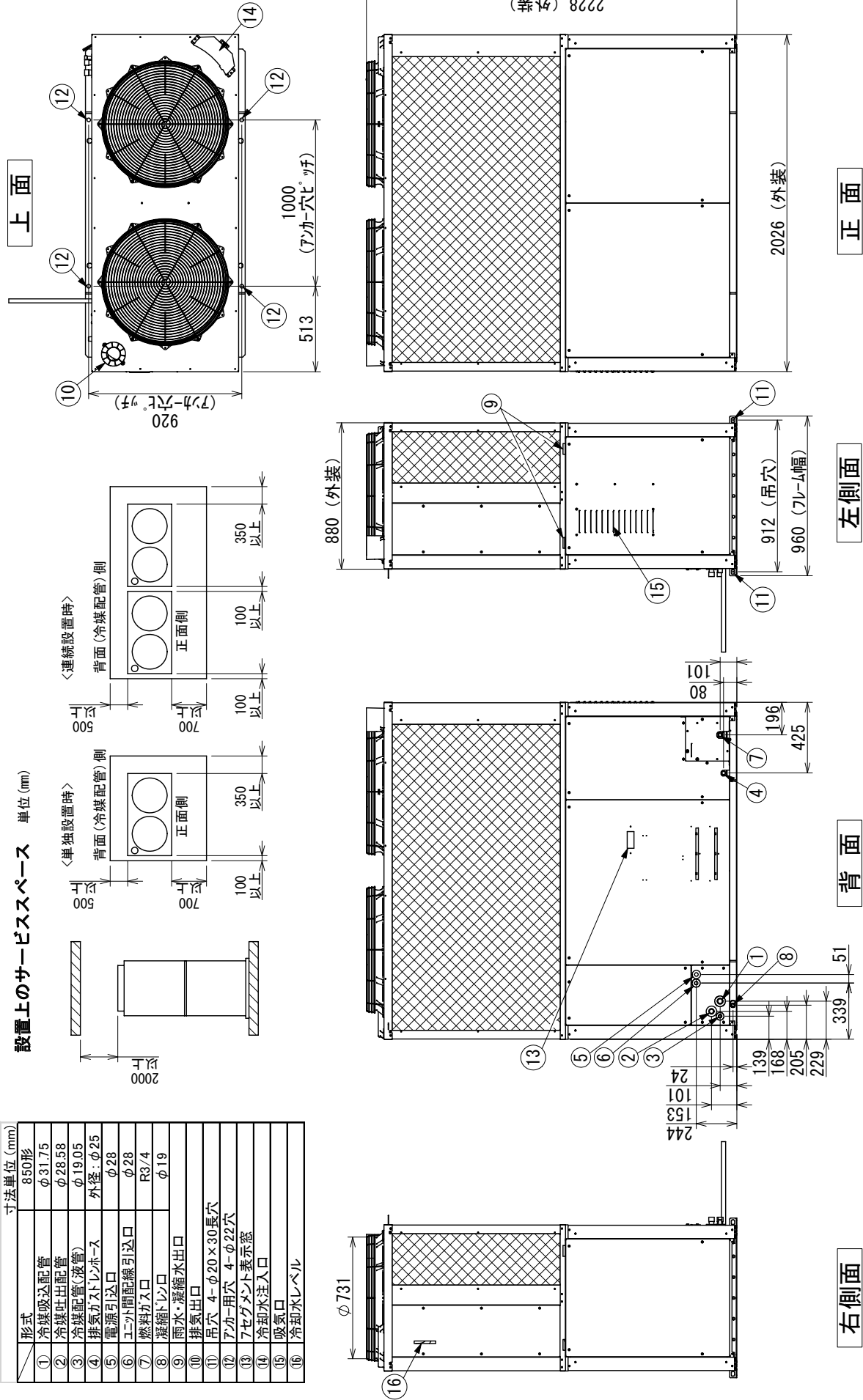
室外ユニット編

形式	寸法単位 (mm)	
	450形	560形 710形
① 冷媒吸込配管	φ28.58	φ25.4
② 冷媒吐出配管	φ22.22	φ19.05
③ 冷媒配管(液管)	外径: φ25	φ28
④ 排気ガス口	φ28	R3/4
⑤ 電源引込口	φ19	
⑥ エニツト間配線引込口		
⑦ 燃料ガス口		
⑧ 凝縮ドレ口		
⑨ 雨水・凝縮水出口		
⑩ 排気出口		
⑪ 吊穴 4-φ20×30長穴		
⑫ フッパ用穴 4-φ22穴		
⑬ セグメント表示窓		
⑭ 冷却水注入口		
⑮ 吸気口		
⑯ 冷却水レベル		

設置上のサービススペース 単位 (mm)



品名	外形寸法図	尺度	Free
U-GFH710U			
U-GFH560U			
U-GFH450U			



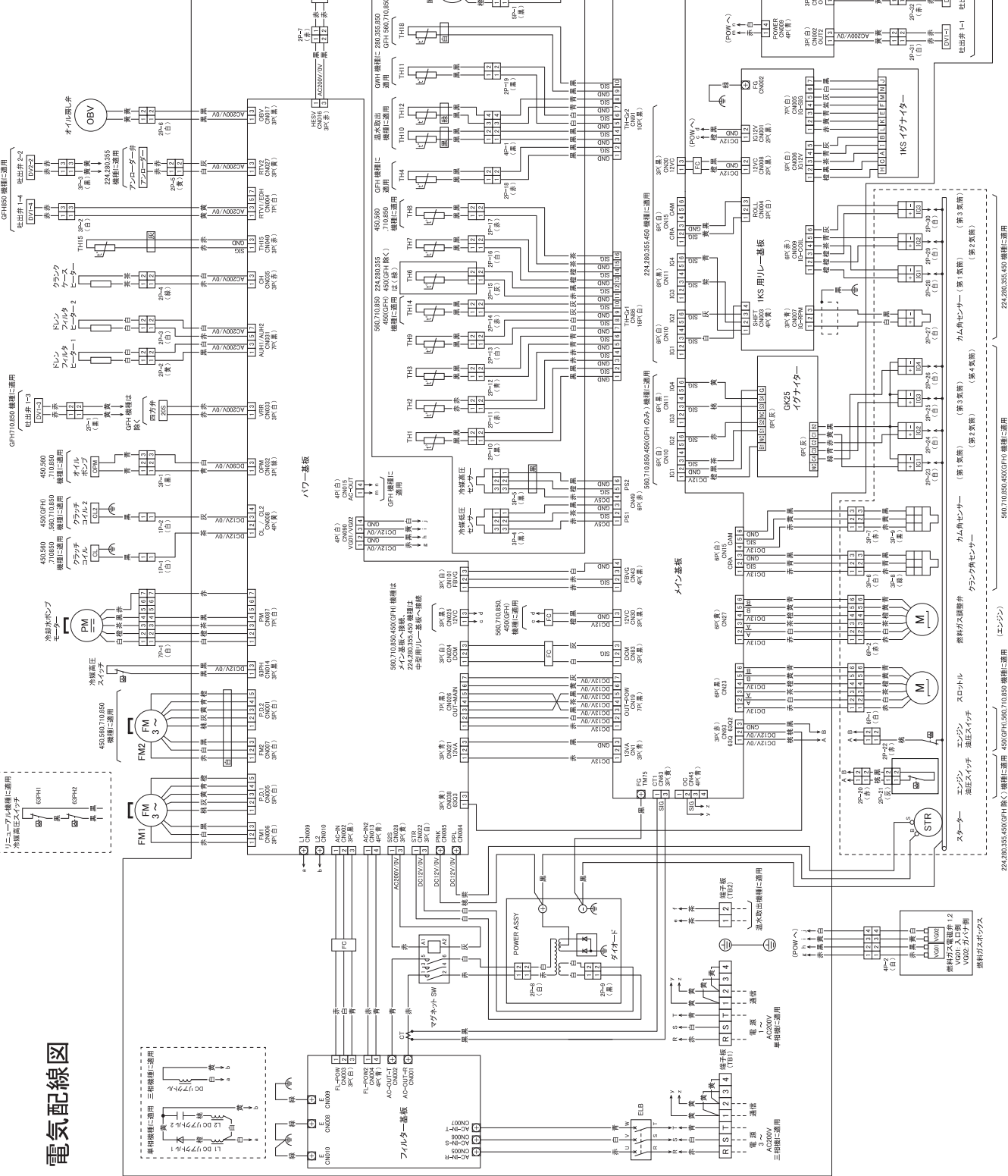
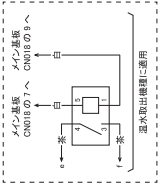
品名	U-GFH850U	外形寸法図	尺度	Free
----	-----------	-------	----	------

寸法単位 (mm)	
形式	850形
① 冷媒吸込配管	φ31.75
② 冷媒吐出配管	φ28.58
③ 冷媒配管(液管)	φ19.05
④ 排気カストレンボース	外径: φ25
⑤ 電源引込口	φ28
⑥ ユニツト間配線引込口	φ28
⑦ 燃料カス口	R3/4
⑧ 凝縮ドレン口	φ19
⑨ 雨水・凝縮水出口	
⑩ 排気出口	
⑪ 吊穴 4-φ20×30 最穴	
⑫ アカー用穴 4-φ22穴	
⑬ 7セグメント表示窓	
⑭ 冷却水注入口	
⑮ 吸気口	
⑯ 冷却水レベル	

4. 電気配線図

室外ユニット編

記号	名 称
TH1	コンプレッサー入口温度センサー
TH2	コンプレッサー出口温度センサー
TH3	燃ガス入口温度センサー
TH4	燃ガス2入口温度センサー
TH6	外気温度センサー
TH7	外気湿度センサー
TH8	クラシコイル温度センサー
TH9	クラシコイル湿度センサー
TH10	油封入口温度センサー
TH12	油封入口湿度センサー
TH14	クラシコイル温度センサー-2
TH15	燃ガス温度センサー
TH18	サブクール温度センサー
IG1~4	イグニッションコイル1~4
LI	DO J777H1.1
L2	DO J777H1.2



ACR72-08662/AG

## 5. 能力特性

## 室外ユニット編

### (1) 機種単位の基本データ一覧

#### 450U1形 (3WAY)

#### 1) 冷房性能

[冷房性能：450形]

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 ℃WB											
	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
℃DB	(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	95.1	99.5	103.6	107.1	106.9	109.4	109.4	112.1	112.2	115.1	112.7	116.2
39.0	93.2	101.8	100.5	109.9	103.8	113.3	106.4	116.1	109.0	119.3	109.6	120.4

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 ℃WB											
	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
℃DB	(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	92.8	97.1	101.2	104.4	104.3	106.7	106.7	109.4	109.4	112.2	109.9	113.4
39.0	91.0	99.3	98.1	107.2	101.3	110.5	103.8	113.3	106.4	116.3	107.0	117.5

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 ℃WB											
	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
℃DB	(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	90.6	95.8	98.8	103.1	101.9	105.4	104.2	108.0	106.8	110.8	107.3	111.9
39.0	88.9	98.0	95.7	105.8	99.0	109.1	101.3	111.8	103.8	114.8	104.4	115.9

[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 ℃WB											
	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
℃DB	(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	88.0	93.4	96.0	100.5	99.0	102.7	101.3	105.3	103.8	108.1	104.3	109.2
39.0	86.4	95.5	93.0	103.2	96.2	106.3	98.5	109.0	100.9	112.0	101.5	113.1

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 ℃WB											
	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
℃DB	(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	79.2	77.8	86.4	83.7	89.1	85.6	91.2	87.7	93.5	90.0	93.9	90.9
39.0	77.8	79.6	83.7	85.9	86.6	88.6	88.7	90.8	90.8	93.3	91.4	94.1

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 ℃WB											
	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
℃DB	(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	70.5	63.6	76.8	68.4	79.2	69.8	81.0	71.5	83.0	73.5	83.4	74.2
39.0	69.1	64.9	74.4	70.2	77.0	72.3	78.8	74.2	80.7	76.1	81.2	76.9

[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	61.6	50.4	67.2	54.2	69.3	55.4	71.0	56.8	72.7	58.3	73.1	58.9
39.0	60.5	51.6	65.1	55.7	67.3	57.4	69.0	58.9	70.6	60.5	71.1	61.1

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	52.9	39.0	57.6	42.0	59.4	42.9	60.8	44.0	62.3	45.1	62.6	45.6
39.0	51.8	39.9	55.9	43.1	57.7	44.4	59.1	45.5	60.5	46.7	60.9	47.2

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	44.0	29.8	48.0	31.9	49.5	32.6	50.7	33.5	52.0	34.3	52.2	34.7
39.0	43.2	30.4	46.6	32.8	48.1	33.9	49.3	34.7	50.5	35.6	50.8	35.9



## 2) 暖房性能

[暖房性能：450形]

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 ℃DB									
		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
℃DB	℃WB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	90.7	140.8	90.8	140.9	90.8	140.9	90.8	142.1	90.8	143.4
-5.0	-5.6	95.4	134.4	95.5	134.5	95.5	134.5	95.5	135.8	95.5	137.1
-3.0	-3.7	100.1	128.1	100.2	128.1	100.2	128.1	100.2	129.4	100.2	130.7
0.0	-0.7	111.7	130.9	112.1	128.5	112.3	126.7	109.4	129.8	104.7	130.0
3.0	2.2	115.5	122.2	114.2	120.2	113.1	116.7	110.0	119.8	105.2	121.2
5.0	4.1	113.5	115.0	111.6	112.6	110.5	109.2	107.6	112.3	104.8	115.9
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 ℃DB									
		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
℃DB	℃WB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	90.3	140.2	90.7	140.8	90.8	140.9	90.8	142.1	89.4	141.5
-5.0	-5.6	95.0	133.9	95.4	134.4	95.5	134.5	95.5	135.8	94.0	135.1
-3.0	-3.7	99.7	127.5	100.1	128.1	100.2	128.1	100.2	129.4	98.6	128.7
0.0	-0.7	109.3	129.2	109.6	127.3	110.0	125.7	107.3	128.2	102.6	127.8
3.0	2.2	113.1	120.0	111.9	118.1	110.8	115.7	107.9	118.4	103.1	119.0
5.0	4.1	111.2	113.1	109.4	110.5	108.3	108.4	105.9	111.0	102.7	113.5
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 ℃DB									
		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
℃DB	℃WB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	89.8	139.6	90.3	140.2	90.8	140.9	90.6	141.8	86.9	138.1
-5.0	-5.6	94.5	133.2	95.0	133.9	95.5	134.5	95.3	135.5	91.4	131.7
-3.0	-3.7	99.2	126.8	99.7	127.5	100.2	128.1	100.0	129.1	95.9	125.3
0.0	-0.7	106.5	126.1	106.7	124.3	106.9	123.7	104.0	126.1	99.6	124.5
3.0	2.2	109.7	117.9	108.5	114.9	107.4	113.6	104.5	116.2	99.9	116.9
5.0	4.1	107.9	111.0	105.9	107.3	104.9	106.3	102.2	108.7	97.6	109.2
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

## 5. 能力特性

## 室外ユニット編

[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	89.7	139.4	89.8	139.6	90.8	140.9	88.6	139.1	86.0	136.9
-5.0	-5.6	94.3	133.0	94.5	133.2	95.5	134.5	93.1	132.7	90.4	130.5
-3.0	-3.7	99.0	126.6	99.2	126.8	100.2	128.1	97.7	126.3	94.9	124.1
0.0	-0.7	104.3	126.1	104.1	124.1	104.3	122.3	101.6	124.1	98.6	123.1
3.0	2.2	107.0	116.4	105.8	114.6	104.8	112.4	102.0	115.3	98.9	116.0
5.0	4.1	105.2	109.8	103.4	107.3	102.4	105.2	99.8	108.2	96.6	108.5
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 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	79.8	127.3	78.1	125.0	77.4	124.0	74.7	121.5	71.7	118.5
-5.0	-5.6	83.0	120.7	81.3	118.5	80.5	117.5	77.8	115.0	74.7	111.9
-3.0	-3.7	87.9	114.2	86.1	112.0	85.3	110.9	82.4	108.4	79.1	105.3
0.0	-0.7	96.3	110.3	94.2	106.5	93.2	104.8	89.9	104.2	86.2	102.4
3.0	2.2	96.3	98.6	95.2	97.1	94.3	95.2	89.1	94.8	86.4	95.3
5.0	4.1	94.7	95.0	93.1	92.9	92.2	91.1	88.2	89.9	86.5	91.4
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	71.6	111.2	70.0	109.2	69.4	108.4	67.1	106.3	64.1	103.3
-5.0	-5.6	74.5	104.5	72.9	102.5	72.2	101.7	69.8	99.6	66.7	96.6
-3.0	-3.7	78.9	97.8	77.1	95.8	76.5	95.0	73.9	92.9	70.6	89.8
0.0	-0.7	86.0	93.1	84.0	90.0	83.2	88.4	80.3	87.8	76.5	86.3
3.0	2.2	89.9	82.0	88.9	80.7	88.2	79.3	83.2	78.8	80.6	79.2
5.0	4.1	88.4	79.3	86.9	77.6	85.8	75.9	82.3	76.7	79.9	77.1
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 ℃DB									
		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
℃DB	℃WB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	63.3	96.2	62.0	94.7	61.5	94.0	59.6	92.4	56.9	90.0
-5.0	-5.6	65.8	89.3	64.5	87.8	64.0	87.2	61.9	85.6	59.2	83.1
-3.0	-3.7	69.7	82.5	68.2	81.0	67.7	80.3	65.5	78.7	62.6	76.2
0.0	-0.7	75.5	76.5	73.9	75.0	73.2	73.3	70.7	73.1	67.4	71.9
3.0	2.2	77.9	66.8	77.0	65.7	76.4	64.5	72.1	64.1	69.9	64.5
5.0	4.1	76.6	64.9	75.3	63.5	74.4	62.1	71.3	62.8	69.2	63.1
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 ℃DB									
		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
℃DB	℃WB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	55.1	82.6	54.0	81.4	53.6	80.9	51.9	79.5	49.8	77.8
-5.0	-5.6	57.3	75.7	56.1	74.4	55.7	73.9	53.9	72.6	51.8	70.8
-3.0	-3.7	60.6	68.7	59.4	67.5	58.9	66.9	56.9	65.6	54.7	63.8
0.0	-0.7	65.2	61.5	63.7	60.6	63.2	59.5	61.0	59.2	58.4	58.3
3.0	2.2	67.4	52.7	66.7	51.9	66.2	50.9	62.4	50.6	60.5	50.9
5.0	4.1	66.3	51.7	65.1	50.5	64.4	49.4	61.7	50.0	60.6	50.8
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 ℃DB									
		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
℃DB	℃WB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	47.0	70.4	46.0	69.4	45.6	69.0	44.2	67.9	42.6	66.7
-5.0	-5.6	48.8	63.3	47.8	62.3	47.4	61.9	45.9	60.8	44.2	59.5
-3.0	-3.7	51.5	56.2	50.5	55.2	50.0	54.8	48.5	53.7	46.6	52.4
0.0	-0.7	54.8	48.8	53.6	48.5	53.1	47.6	51.3	47.4	49.3	46.7
3.0	2.2	56.2	40.7	55.5	40.0	55.1	39.3	52.0	39.0	50.4	39.3
5.0	4.1	55.2	40.3	54.3	39.4	53.7	38.5	51.4	39.0	50.5	39.6
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

## 5. 能力特性

## 室外ユニット編

### 560U1形 (3WAY)

#### 1) 冷房性能

[冷房性能：560形]

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 ℃WB											
	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
℃DB	(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	95.1	99.5	102.1	106.6	106.9	109.4	109.4	112.1	112.2	115.1	112.7	116.2
39.0	93.2	101.8	99.5	109.0	103.8	113.3	106.4	116.0	109.0	119.2	109.6	120.4

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 ℃WB											
	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
℃DB	(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	92.8	97.1	99.7	103.9	104.3	106.7	106.7	109.4	109.4	112.2	109.9	113.4
39.0	91.0	99.3	97.1	106.3	101.3	110.5	103.8	113.3	106.4	116.3	107.0	117.5

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 ℃WB											
	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
℃DB	(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	90.6	95.5	97.3	102.2	101.9	105.0	104.2	107.6	106.8	110.4	107.3	111.5
39.0	88.9	97.6	94.8	104.5	99.0	108.7	101.3	111.4	103.8	114.4	104.4	115.5

## 5. 能力特性

## 室外ユニット編

[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	88.0	93.4	94.5	100.0	99.0	102.7	101.3	105.3	103.8	108.1	104.3	109.2
39.0	86.4	95.5	92.1	102.2	96.2	106.3	98.5	109.0	100.9	112.0	101.5	113.1

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	79.2	75.2	85.0	80.3	89.1	82.7	91.2	84.8	93.5	87.0	93.9	87.9
39.0	77.8	76.9	82.9	81.9	86.6	85.6	88.7	87.7	90.8	90.1	91.4	91.0

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	70.5	61.3	75.4	64.7	79.2	67.4	81.0	69.1	83.0	70.8	83.4	71.5
39.0	69.1	62.7	73.7	66.3	77.0	69.7	78.8	71.5	80.7	73.5	81.2	74.2

## 5. 能力特性

## 室外ユニット編

[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 ℃WB											
	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
℃DB	(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	61.6	47.9	65.9	50.7	69.3	52.5	71.0	53.9	72.7	55.3	73.1	55.9
39.0	60.5	48.9	63.5	51.3	67.3	54.5	69.0	55.8	70.6	57.3	71.1	57.9

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 ℃WB											
	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
℃DB	(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	52.9	38.1	56.3	40.2	59.4	41.9	60.8	42.9	62.3	44.1	62.6	44.5
39.0	51.8	38.9	53.8	40.5	57.7	43.4	59.1	44.5	60.5	45.6	60.9	46.0

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 ℃WB											
	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
℃DB	(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	44.0	29.9	46.8	31.3	49.5	32.8	50.7	33.6	52.0	34.5	52.2	34.9
39.0	43.2	30.6	44.3	31.3	48.1	34.1	49.3	34.8	50.5	35.8	50.8	36.1

## 2) 暖房性能

[暖房性能：560形]

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 ℃DB									
		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
℃DB	℃WB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	101.1	174.8	101.1	174.9	101.2	174.9	101.2	176.3	101.2	177.7
-5.0	-5.6	101.8	164.1	101.9	164.1	101.9	164.1	101.9	165.6	101.9	167.0
-3.0	-3.7	102.6	156.3	102.6	156.4	102.6	156.4	102.6	157.8	102.6	159.3
0.0	-0.7	106.5	144.4	107.5	141.4	108.8	140.9	107.6	146.7	104.1	148.5
3.0	2.2	115.9	136.3	114.0	133.1	113.4	129.6	109.3	132.0	105.5	134.9
5.0	4.1	113.2	127.6	111.1	124.9	110.6	121.9	106.6	124.0	102.9	126.7
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 672.0）

暖房能力特性（単位：％）

外 気 温 度		室 内 吸 込 空 気 乾 球 温 度 ℃DB									
		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
℃DB	℃WB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	101.7	175.7	102.0	176.1	102.1	176.2	102.1	177.6	99.7	175.5
-5.0	-5.6	102.5	164.9	102.8	165.4	102.8	165.5	102.8	166.9	100.3	164.7
-3.0	-3.7	103.2	157.2	103.6	157.7	103.6	157.8	103.6	159.3	101.0	157.0
0.0	-0.7	107.2	148.1	107.6	143.4	108.5	142.2	105.6	145.0	101.9	146.0
3.0	2.2	113.7	134.0	111.7	130.6	111.1	128.6	107.2	130.4	103.5	132.5
5.0	4.1	110.8	125.5	108.8	122.6	108.3	120.9	104.5	122.2	100.8	124.3
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 ℃DB									
		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
℃DB	℃WB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	101.3	175.1	101.5	175.4	102.1	176.2	99.9	174.5	97.9	172.9
-5.0	-5.6	102.1	164.4	102.3	164.7	102.9	165.5	100.6	163.7	98.5	162.1
-3.0	-3.7	102.8	156.6	103.0	156.9	103.7	157.8	101.3	155.9	99.0	154.2
0.0	-0.7	104.5	145.5	104.7	140.9	104.8	140.1	102.3	143.3	99.8	144.3
3.0	2.2	110.2	132.4	108.7	128.5	107.7	127.1	103.8	128.8	101.3	132.5
5.0	4.1	107.4	124.1	105.5	120.0	105.1	119.6	101.2	120.9	98.7	124.1
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：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 ℃DB									
		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
℃DB	℃WB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	100.2	173.6	100.4	173.9	101.1	174.8	98.8	172.9	96.2	170.5
-5.0	-5.6	100.9	162.7	101.1	163.0	101.8	164.0	99.4	162.0	96.7	159.5
-3.0	-3.7	101.6	154.9	101.8	155.2	102.5	156.2	100.0	154.1	97.2	151.5
0.0	-0.7	103.0	146.0	103.3	142.0	103.6	140.1	100.9	142.2	97.8	140.9
3.0	2.2	107.1	129.8	105.6	127.2	105.1	125.2	102.4	128.9	99.2	129.6
5.0	4.1	104.9	122.6	102.9	119.8	102.5	118.1	99.8	121.3	96.8	121.8
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 ℃DB									
		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
℃DB	℃WB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	89.2	161.0	87.9	159.1	87.6	158.6	85.0	155.9	81.9	152.4
-5.0	-5.6	88.5	149.7	87.1	147.6	86.8	147.1	84.0	144.3	80.8	140.7
-3.0	-3.7	89.4	141.3	87.9	139.2	87.5	138.7	84.6	135.7	81.2	131.9
0.0	-0.7	94.6	127.0	92.9	120.6	92.5	119.2	89.2	118.6	85.3	116.3
3.0	2.2	96.8	115.4	95.1	112.8	94.6	111.0	91.2	112.9	87.2	111.9
5.0	4.1	94.4	104.5	92.6	101.9	92.2	100.5	88.9	102.2	87.5	104.1
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 ℃DB									
		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
℃DB	℃WB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	81.1	145.4	80.0	143.8	79.6	143.3	77.3	141.0	74.6	138.0
-5.0	-5.6	80.0	133.3	78.8	131.7	78.4	131.1	76.1	128.8	73.2	125.7
-3.0	-3.7	80.3	124.3	79.1	122.6	78.6	122.0	76.2	119.6	73.1	116.3
0.0	-0.7	84.3	105.5	82.9	100.2	82.4	98.6	79.6	98.0	76.1	96.6
3.0	2.2	90.3	94.6	88.8	92.6	88.3	91.0	85.1	92.6	81.3	91.7
5.0	4.1	88.0	86.4	86.5	84.5	85.9	83.0	83.0	84.7	81.6	86.2
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 ℃DB									
		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
℃DB	℃WB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	72.9	130.6	71.9	129.2	71.7	128.9	69.7	127.1	67.3	124.6
-5.0	-5.6	71.4	118.0	70.4	116.5	70.1	116.2	68.1	114.2	65.6	111.6
-3.0	-3.7	71.2	108.3	70.1	106.7	69.8	106.4	67.7	104.4	65.0	101.7
0.0	-0.7	74.0	84.7	72.7	80.9	72.4	79.4	69.9	79.2	66.9	78.0
3.0	2.2	78.3	75.2	77.2	73.8	76.5	72.3	73.8	73.6	70.6	72.9
5.0	4.1	76.3	69.5	75.0	67.9	74.6	67.0	72.0	68.2	70.7	69.3
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 ℃DB									
		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
℃DB	℃WB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	64.8	116.9	63.9	115.7	63.7	115.4	61.9	113.7	60.0	111.8
-5.0	-5.6	63.0	103.6	62.1	102.4	61.8	102.1	60.0	100.4	57.9	98.4
-3.0	-3.7	62.3	93.4	61.3	92.1	61.0	91.8	59.0	90.0	56.9	87.9
0.0	-0.7	63.8	68.3	62.6	65.2	62.4	64.1	60.1	63.7	57.6	62.7
3.0	2.2	67.5	59.5	66.5	58.3	66.2	57.4	63.8	58.3	61.1	57.9
5.0	4.1	66.1	56.2	64.9	54.9	64.6	54.1	62.2	54.9	61.2	56.0
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 ℃DB									
		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
℃DB	℃WB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	56.6	103.9	55.9	103.0	55.8	102.8	54.3	101.5	52.7	99.9
-5.0	-5.6	54.4	90.1	53.7	89.2	53.6	89.0	52.0	87.6	50.3	86.0
-3.0	-3.7	53.1	79.2	52.4	78.3	52.2	78.1	50.6	76.7	48.7	75.0
0.0	-0.7	53.4	55.0	52.5	52.7	52.3	51.8	50.4	51.0	48.4	50.3
3.0	2.2	56.4	47.3	55.7	46.3	55.2	45.4	53.2	46.2	50.9	45.8
5.0	4.1	54.9	45.3	54.0	44.2	53.8	43.6	51.9	44.4	51.0	45.2
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



## 5. 能力特性

## 室外ユニット編

### 710U1形 (3WAY)

#### 1) 冷房性能

[冷房性能：710形]

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 ℃WB											
	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
℃DB	(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	94.2	94.0	98.2	95.1	98.9	95.4	101.2	97.9	103.8	100.6	104.4	101.7
39.0	92.4	96.1	96.5	99.8	97.9	100.9	100.3	103.6	102.7	106.4	103.4	107.5

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 ℃WB											
	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
℃DB	(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	92.4	93.6	98.2	98.3	97.8	96.0	100.2	98.5	102.8	101.3	103.3	102.4
39.0	90.6	95.7	95.6	101.5	96.9	101.6	99.3	104.1	101.7	107.1	102.4	108.2

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 ℃WB											
	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
℃DB	(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	90.3	93.9	96.0	98.5	96.6	97.2	98.9	99.8	101.5	102.6	102.0	103.7
39.0	88.6	96.0	94.5	101.5	95.6	102.9	98.1	105.5	100.5	108.5	101.1	109.6



## 5. 能力特性

## 室外ユニット編

[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	88.0	93.4	94.5	99.0	95.0	97.7	97.3	100.3	99.8	103.1	100.3	104.2
39.0	86.4	95.5	92.1	103.0	94.1	103.4	96.5	106.0	98.9	109.0	99.5	110.1

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	73.8	87.3	78.7	90.0	79.6	92.2	81.2	94.4	83.2	95.0	83.6
27.0	79.9	74.7	87.3	79.7	90.0	80.6	92.2	82.3	94.4	84.2	95.0	84.8
29.0	79.9	75.7	87.3	80.7	90.0	81.8	92.2	83.4	94.4	85.5	95.0	86.0
31.0	79.9	76.8	87.3	81.9	90.0	83.0	92.2	84.7	94.4	86.7	95.0	87.3
33.0	79.9	77.9	87.3	83.2	90.0	84.3	92.2	86.1	94.4	88.1	95.0	88.6
35.0	79.9	79.2	87.3	84.5	90.0	85.7	92.2	87.4	94.4	89.6	95.0	90.1
37.0	79.2	80.1	85.0	85.6	89.1	88.1	91.2	90.2	93.5	92.6	93.9	93.6
39.0	77.8	81.9	82.9	88.1	86.6	91.2	88.7	93.5	90.8	96.0	91.4	96.9

80%容量時（室内ユニット合計容量 568.0）

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	70.8	56.7	77.3	60.5	79.7	61.1	81.6	62.4	83.6	63.9	84.1	64.3
27.0	70.8	57.3	77.3	61.2	79.7	61.9	81.6	63.2	83.6	64.7	84.1	65.1
29.0	70.8	58.1	77.3	62.0	79.7	62.8	81.6	64.1	83.6	65.6	84.1	66.0
31.0	70.8	58.9	77.3	62.9	79.7	63.7	81.6	65.0	83.6	66.6	84.1	67.0
33.0	70.8	59.8	77.3	63.9	79.7	64.8	81.6	66.1	83.6	67.7	84.1	68.1
35.0	70.8	60.8	77.3	64.9	79.7	65.8	81.6	67.2	83.6	68.8	84.1	69.2
37.0	70.1	61.5	75.1	65.5	78.9	67.7	80.7	69.4	82.7	71.2	83.1	71.9
39.0	68.8	62.9	73.4	67.4	76.7	70.1	78.5	71.9	80.4	73.8	80.9	74.5

[冷房性能：710形]

70%容量時（室内ユニット合計容量 497.0）

冷房能力特性（単位：％）

外 気 温 度	室 内 吸 込 空 気 湿 球 温 度 ℃WB											
	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
℃DB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	62.2	45.8	67.9	48.8	70.0	49.4	71.7	50.4	73.4	51.7	73.9	51.9
27.0	62.2	46.3	67.9	49.4	70.0	50.0	71.7	51.1	73.4	52.3	73.9	52.6
29.0	62.2	47.0	67.9	50.1	70.0	50.7	71.7	51.8	73.4	53.1	73.9	53.4
31.0	62.2	47.6	67.9	50.9	70.0	51.5	71.7	52.6	73.4	53.9	73.9	54.2
33.0	62.2	48.3	67.9	51.7	70.0	52.4	71.7	53.5	73.4	54.8	73.9	55.1
35.0	62.2	49.1	67.9	52.5	70.0	53.2	71.7	54.3	73.4	55.7	73.9	56.0
37.0	61.6	49.7	65.9	52.3	69.3	54.7	71.0	56.1	72.7	57.6	73.1	58.2
39.0	60.5	50.8	64.5	54.3	67.3	56.6	69.0	58.1	70.6	59.7	71.1	60.3

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 ℃WB											
	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
℃DB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	53.3	35.6	58.2	38.1	60.0	38.5	61.4	39.3	62.9	40.3	63.3	40.5
27.0	53.3	36.1	58.2	38.6	60.0	39.0	61.4	39.8	62.9	40.8	63.3	41.1
29.0	53.3	36.6	58.2	39.1	60.0	39.6	61.4	40.4	62.9	41.4	63.3	41.7
31.0	53.3	37.1	58.2	39.7	60.0	40.2	61.4	41.0	62.9	42.1	63.3	42.3
33.0	53.3	37.7	58.2	40.3	60.0	40.9	61.4	41.7	62.9	42.7	63.3	43.0
35.0	53.3	38.3	58.2	40.9	60.0	41.5	61.4	42.4	62.9	43.5	63.3	43.7
37.0	52.9	38.7	56.3	40.5	59.4	42.7	60.8	43.8	62.3	45.0	62.6	45.5
39.0	51.8	39.6	55.3	42.1	57.7	44.3	59.1	45.4	60.5	46.6	60.9	47.1

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 ℃WB											
	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
℃DB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	44.4	27.6	48.5	29.5	50.0	29.9	51.2	30.5	52.5	31.3	52.8	31.5
27.0	44.4	28.0	48.5	29.9	50.0	30.3	51.2	30.9	52.5	31.7	52.8	31.9
29.0	44.4	28.4	48.5	30.3	50.0	30.7	51.2	31.4	52.5	32.2	52.8	32.4
31.0	44.4	28.8	48.5	30.8	50.0	31.2	51.2	31.9	52.5	32.7	52.8	32.9
33.0	44.4	29.2	48.5	31.3	50.0	31.7	51.2	32.4	52.5	33.2	52.8	33.4
35.0	44.4	29.7	48.5	31.8	50.0	32.3	51.2	33.0	52.5	33.8	52.8	34.0
37.0	44.0	30.0	46.8	31.6	49.5	33.2	50.7	34.0	52.0	35.0	52.2	35.4
39.0	43.2	30.8	46.1	32.5	48.1	34.5	49.3	35.3	50.5	36.3	50.8	36.7

## 2) 暖房性能

[暖房性能：710形]

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 ℃DB									
		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
℃DB	℃WB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	87.4	136.5	87.4	136.7	87.4	136.7	87.4	138.2	87.4	139.7
-5.0	-5.6	94.4	138.4	94.4	138.3	93.9	136.9	93.1	138.9	92.1	140.8
-3.0	-3.7	101.4	140.2	101.5	140.0	100.3	137.2	98.7	139.7	96.9	141.9
0.0	-0.7	108.4	142.1	108.6	141.6	106.8	137.5	104.4	140.5	101.6	143.0
3.0	2.2	115.4	143.9	115.7	143.3	113.3	137.8	110.1	141.3	106.4	144.2
5.0	4.1	112.2	122.4	109.9	120.3	109.8	117.8	105.7	119.7	101.9	120.9
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 852.0）

暖房能力特性（単位：％）

外 気 温 度		室 内 吸 込 空 気 乾 球 温 度 ℃DB									
		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
℃DB	℃WB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	87.2	136.4	87.5	136.8	87.6	137.0	87.6	138.5	87.6	140.1
-5.0	-5.6	93.8	138.2	93.7	138.0	93.5	137.3	92.5	138.8	91.3	140.3
-3.0	-3.7	100.4	140.0	100.0	139.1	99.3	137.7	97.3	139.2	95.0	140.4
0.0	-0.7	107.0	141.8	106.2	140.3	105.2	138.0	102.1	139.6	98.7	140.6
3.0	2.2	113.5	143.7	112.5	141.5	111.0	138.4	107.0	140.0	102.3	140.7
5.0	4.1	109.9	122.9	108.9	120.8	107.6	118.4	103.8	119.6	100.0	120.2
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 781.0）

暖房能力特性（単位：％）

外 気 温 度		室 内 吸 込 空 気 乾 球 温 度 ℃DB									
		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
℃DB	℃WB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	86.6	135.5	86.9	135.8	87.4	136.7	87.4	138.2	87.4	139.7
-5.0	-5.6	92.4	137.3	92.3	136.6	92.4	136.8	91.4	138.4	90.5	139.8
-3.0	-3.7	98.2	139.1	97.7	137.4	97.4	137.0	95.5	138.6	93.7	139.9
0.0	-0.7	104.0	140.9	103.1	138.2	102.4	137.2	99.5	138.9	96.8	140.1
3.0	2.2	109.8	142.7	108.5	139.0	107.5	137.4	103.5	139.1	100.0	140.2
5.0	4.1	106.4	122.0	105.2	118.8	104.1	117.6	100.2	118.8	96.8	119.5
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：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 ℃DB									
		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
℃DB	℃WB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	85.5	133.7	85.7	134.0	86.4	135.0	86.4	136.5	86.4	138.0
-5.0	-5.6	90.9	135.1	90.8	134.8	91.0	134.9	90.0	136.6	89.2	137.5
-3.0	-3.7	96.3	136.6	95.8	135.7	95.5	134.7	93.7	136.6	92.1	137.0
0.0	-0.7	101.8	138.1	100.9	136.5	100.1	134.6	97.4	136.7	95.0	136.5
3.0	2.2	107.2	139.6	105.9	137.4	104.7	134.4	101.0	136.8	97.8	136.0
5.0	4.1	103.8	119.5	102.6	117.6	101.5	115.2	97.8	117.0	94.5	115.8
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 639.0)

暖房能力特性 (単位：%)

外 気 温 度		室 内 吸 込 空 気 乾 球 温 度 ℃DB									
		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
℃DB	℃WB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	79.5	128.0	79.6	128.3	80.1	129.0	80.3	130.5	80.3	132.0
-5.0	-5.6	83.7	125.6	83.5	125.4	83.7	125.4	83.3	127.5	82.8	129.0
-3.0	-3.7	87.8	123.3	87.4	122.6	87.2	121.8	86.3	124.4	85.4	126.1
0.0	-0.7	92.0	120.9	91.3	119.7	90.7	118.2	89.3	121.4	87.9	123.1
3.0	2.2	96.2	118.6	95.2	116.9	94.2	114.6	92.3	118.3	90.4	120.2
5.0	4.1	94.3	102.7	93.3	101.2	90.9	97.6	88.9	100.7	87.3	101.2
7.0	6.0	92.1	88.4	90.4	87.0	90.0	85.2	87.7	86.5	85.0	85.7
9.0	7.9	92.1	87.0	90.4	85.7	90.0	83.8	87.7	85.2	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	83.6
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 ℃DB									
		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
℃DB	℃WB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	78.2	121.2	78.5	121.5	78.9	122.1	78.2	122.4	77.3	122.4
-5.0	-5.6	81.8	116.2	82.0	116.3	81.6	115.8	81.1	117.3	79.5	117.2
-3.0	-3.7	85.3	111.2	85.5	111.1	84.4	109.5	84.0	112.2	81.7	111.9
0.0	-0.7	88.9	106.1	89.0	105.8	87.1	103.1	86.9	107.1	84.0	106.7
3.0	2.2	92.5	101.1	92.5	100.6	89.8	96.8	89.8	102.0	86.2	101.5
5.0	4.1	88.0	85.0	87.0	83.7	84.9	80.7	82.9	83.3	82.4	84.7
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	69.9	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℃DB									
		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
℃DB	℃WB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	70.2	104.3	70.4	104.6	70.9	105.3	71.0	106.7	70.2	106.7
-5.0	-5.6	72.9	99.1	73.0	99.2	73.0	99.2	72.9	101.1	71.9	101.4
-3.0	-3.7	75.6	93.9	75.6	93.9	75.1	93.1	74.8	95.5	73.6	96.2
0.0	-0.7	78.2	88.8	78.3	88.6	77.2	86.9	76.7	89.9	75.3	91.0
3.0	2.2	80.9	83.6	80.9	83.3	79.4	80.8	78.5	84.4	77.0	85.7
5.0	4.1	76.4	69.6	75.5	68.5	75.1	67.5	72.8	69.1	73.0	70.8
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℃DB									
		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
℃DB	℃WB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	60.3	86.0	60.5	86.1	60.8	86.6	60.8	87.6	60.8	88.5
-5.0	-5.6	62.8	81.1	62.9	81.1	63.0	81.2	62.8	82.7	62.5	83.6
-3.0	-3.7	65.2	76.3	65.3	76.2	65.1	75.8	64.7	77.7	64.1	78.8
0.0	-0.7	67.6	71.5	67.7	71.2	67.2	70.4	66.7	72.8	65.7	73.9
3.0	2.2	70.1	66.7	70.1	66.3	69.4	65.1	68.7	67.9	67.4	69.0
5.0	4.1	66.0	55.6	65.3	54.7	64.9	53.8	64.3	56.2	62.7	55.9
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℃DB									
		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
℃DB	℃WB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	52.2	71.1	52.5	71.4	52.7	71.9	52.7	72.6	52.7	73.4
-5.0	-5.6	53.9	66.5	54.1	66.6	54.3	66.9	54.1	68.0	54.0	68.9
-3.0	-3.7	55.6	61.9	55.7	61.9	55.8	61.9	55.5	63.4	55.3	64.5
0.0	-0.7	57.2	57.3	57.3	57.1	57.4	56.9	56.9	58.8	56.6	60.1
3.0	2.2	58.9	52.6	58.9	52.4	58.9	51.9	58.3	54.2	57.8	55.7
5.0	4.1	55.1	43.5	54.4	42.8	53.8	41.9	53.3	44.3	52.4	43.7
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

## 5. 能力特性

## 室外ユニット編

### 850U1形 (3WAY)

#### 1) 冷房性能

[冷房性能：850形]

200～130%容量時（室内ユニット合計容量 1445.0～1105.0）

冷房能力特性（単位：％）

外 気 温 度	室 内 吸 込 空 気 湿 球 温 度 ℃WB											
	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
℃DB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	94.2	91.4	102.9	97.4	106.1	98.5	108.6	100.5	111.3	102.9	111.9	103.5
27.0	94.2	92.4	102.9	98.6	106.1	99.8	108.6	101.8	111.3	104.2	111.9	104.8
29.0	94.2	93.7	102.9	99.9	106.1	101.2	108.6	103.2	111.3	105.7	111.9	106.3
31.0	94.2	94.9	102.9	101.4	106.1	102.6	108.6	104.7	111.3	107.3	111.9	107.9
33.0	94.2	96.3	102.9	102.9	106.1	104.3	108.6	106.4	111.3	108.9	111.9	109.6
35.0	94.2	97.9	102.9	104.5	106.1	106.0	108.6	108.1	111.3	110.7	111.9	111.4
37.0	91.4	99.1	99.8	106.6	102.9	108.8	105.3	111.4	107.9	114.5	108.5	115.6
39.0	82.8	101.3	90.4	109.3	93.2	112.7	95.4	115.5	97.8	118.6	98.4	119.8

120%容量時（室内ユニット合計容量 1020.0）

冷房能力特性（単位：％）

外 気 温 度	室 内 吸 込 空 気 湿 球 温 度 ℃WB											
	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
℃DB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	92.6	89.6	101.2	95.5	104.3	96.7	106.8	98.6	109.4	101.0	110.0	101.5
27.0	92.6	90.7	101.2	96.8	104.3	97.9	106.8	99.9	109.4	102.2	110.0	102.9
29.0	92.6	91.9	101.2	98.0	104.3	99.2	106.8	101.2	109.4	103.7	110.0	104.3
31.0	92.6	93.2	101.2	99.5	104.3	100.7	106.8	102.8	109.4	105.2	110.0	105.9
33.0	92.6	94.5	101.2	101.0	104.3	102.3	106.8	104.4	109.4	106.9	110.0	107.5
35.0	92.6	96.0	101.2	102.6	104.3	104.0	106.8	106.1	109.4	108.6	110.0	109.3
37.0	90.2	97.2	98.6	104.5	101.7	106.7	104.1	109.4	106.6	112.3	107.2	113.4
39.0	82.3	99.4	89.9	107.2	92.7	110.6	94.9	113.4	97.3	116.4	97.8	117.5

110%容量時（室内ユニット合計容量 935.0）

冷房能力特性（単位：％）

外 気 温 度	室 内 吸 込 空 気 湿 球 温 度 ℃WB											
	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
℃DB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	90.8	87.9	99.1	93.7	102.2	94.8	104.7	96.7	107.2	99.1	107.8	99.6
27.0	90.8	88.9	99.1	94.9	102.2	96.0	104.7	97.9	107.2	100.3	107.8	100.9
29.0	90.8	90.1	99.1	96.1	102.2	97.3	104.7	99.3	107.2	101.7	107.8	102.3
31.0	90.8	91.4	99.1	97.5	102.2	98.8	104.7	100.8	107.2	103.2	107.8	103.8
33.0	90.8	92.7	99.1	99.1	102.2	100.4	104.7	102.4	107.2	104.8	107.8	105.4
35.0	90.8	94.2	99.1	100.6	102.2	102.0	104.7	104.0	107.2	106.6	107.8	107.2
37.0	88.9	95.3	97.2	102.5	100.1	104.7	102.5	107.3	105.0	110.1	105.6	111.2
39.0	81.6	97.5	89.1	105.2	91.9	108.4	94.0	111.2	96.4	114.1	97.0	115.2

## 5. 能力特性

## 室外ユニット編

[冷房性能：850形]

100%容量時（室内ユニット合計容量 850.0）

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	85.3	97.0	91.4	100.0	92.5	102.4	94.8	104.9	97.1	105.5	97.6
27.0	88.8	86.8	97.0	92.6	100.0	94.1	102.4	96.0	104.9	98.3	105.5	98.9
29.0	88.8	87.9	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	87.4	93.4	95.6	100.5	98.5	102.6	100.9	105.2	103.3	108.1	103.9	109.2
39.0	80.7	95.5	88.2	103.2	90.9	106.3	93.1	109.0	95.3	111.9	96.0	113.0

90%容量時（室内ユニット合計容量 765.0）

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	70.7	87.3	75.4	90.0	76.3	92.2	77.8	94.5	79.7	94.9	80.1
27.0	79.9	71.5	87.3	76.3	90.0	77.2	92.2	78.8	94.5	80.7	94.9	81.1
29.0	79.9	72.5	87.3	77.3	90.0	78.3	92.2	79.8	94.5	81.8	94.9	82.3
31.0	79.9	73.5	87.3	78.5	90.0	79.4	92.2	81.1	94.5	83.0	94.9	83.5
33.0	79.9	74.5	87.3	79.7	90.0	80.7	92.2	82.4	94.5	84.3	94.9	84.8
35.0	79.9	75.8	87.3	80.9	90.0	82.0	92.2	83.7	94.5	85.7	94.9	86.2
37.0	79.1	76.7	86.3	82.5	88.9	84.2	91.1	86.3	93.4	88.7	93.9	89.6
39.0	77.5	78.4	83.4	84.6	86.3	87.2	88.3	89.4	90.5	91.8	91.0	92.7

80%容量時（室内ユニット合計容量 680.0）

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	71.1	57.0	77.6	60.7	80.0	61.4	81.9	62.7	84.0	64.2	84.4	64.5
27.0	71.1	57.6	77.6	61.5	80.0	62.2	81.9	63.5	84.0	65.0	84.4	65.4
29.0	71.1	58.4	77.6	62.3	80.0	63.1	81.9	64.3	84.0	65.9	84.4	66.3
31.0	71.1	59.2	77.6	63.2	80.0	64.0	81.9	65.3	84.0	66.9	84.4	67.3
33.0	71.1	60.1	77.6	64.2	80.0	65.0	81.9	66.4	84.0	67.9	84.4	68.3
35.0	71.1	61.0	77.6	65.2	80.0	66.1	81.9	67.4	84.0	69.0	84.4	69.4
37.0	69.3	61.8	75.5	66.4	77.9	67.8	79.6	69.5	81.7	71.4	82.1	72.1
39.0	66.5	63.2	70.6	68.1	73.2	70.3	74.9	72.0	76.8	74.0	77.3	74.6



[冷房性能：850形]

70%容量時（室内ユニット合計容量 595.0）

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	44.2	67.9	47.1	70.0	47.6	71.7	48.6	73.5	49.8	73.8	50.0
27.0	62.2	44.7	67.9	47.7	70.0	48.2	71.7	49.2	73.5	50.4	73.8	50.7
29.0	62.2	45.3	67.9	48.3	70.0	48.9	71.7	49.9	73.5	51.1	73.8	51.4
31.0	62.2	45.9	67.9	49.0	70.0	49.6	71.7	50.6	73.5	51.8	73.8	52.1
33.0	62.2	46.6	67.9	49.8	70.0	50.4	71.7	51.4	73.5	52.7	73.8	53.0
35.0	62.2	47.3	67.9	50.5	70.0	51.2	71.7	52.2	73.5	53.5	73.8	53.8
37.0	61.6	47.9	67.1	51.4	69.2	52.5	71.0	53.8	72.7	55.3	73.1	55.9
39.0	60.4	49.0	64.9	52.9	67.3	54.5	68.7	55.8	70.4	57.3	70.8	57.9

60%容量時（室内ユニット合計容量 510.0）

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	32.3	58.2	34.4	60.0	34.8	61.4	35.5	63.0	36.4	63.3	36.6
27.0	53.3	32.7	58.2	34.8	60.0	35.3	61.4	36.0	63.0	36.8	63.3	37.0
29.0	53.3	33.1	58.2	35.3	60.0	35.7	61.4	36.4	63.0	37.3	63.3	37.6
31.0	53.3	33.5	58.2	35.8	60.0	36.3	61.4	37.0	63.0	37.9	63.3	38.1
33.0	53.3	34.0	58.2	36.4	60.0	36.9	61.4	37.6	63.0	38.5	63.3	38.7
35.0	53.3	34.6	58.2	36.9	60.0	37.5	61.4	38.2	63.0	39.1	63.3	39.3
37.0	52.9	35.0	57.6	37.6	59.4	38.4	60.8	39.4	62.3	40.5	62.6	40.9
39.0	51.7	35.7	55.8	38.6	57.6	39.8	59.0	40.8	60.5	41.9	60.8	42.3

50%容量時（室内ユニット合計容量 425.0）

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	21.7	48.5	23.1	50.0	23.3	51.2	23.8	52.5	24.4	52.7	24.5
27.0	44.4	21.9	48.5	23.4	50.0	23.6	51.2	24.1	52.5	24.7	52.7	24.8
29.0	44.4	22.2	48.5	23.7	50.0	24.0	51.2	24.4	52.5	25.0	52.7	25.2
31.0	44.4	22.5	48.5	24.0	50.0	24.3	51.2	24.8	52.5	25.4	52.7	25.6
33.0	44.4	22.8	48.5	24.4	50.0	24.7	51.2	25.2	52.5	25.8	52.7	26.0
35.0	44.4	23.2	48.5	24.8	50.0	25.1	51.2	25.6	52.5	26.2	52.7	26.4
37.0	44.0	23.5	48.0	25.3	49.5	25.8	50.7	26.4	51.9	27.2	52.2	27.4
39.0	43.2	24.0	46.5	25.9	48.0	26.7	49.1	27.3	50.3	28.1	50.6	28.4



## 2) 暖房性能

[暖房性能：850形]

200～130%容量時（室内ユニット合計容量 1445.0～1105.0）

暖房能力特性（単位：％）

外 気 温 度		室 内 吸 込 空 気 乾 球 温 度 ℃DB									
		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
℃DB	℃WB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	79.8	114.4	80.4	115.4	80.8	116.1	81.0	116.5	81.1	116.7
-5.0	-5.6	84.7	115.1	85.2	116.0	85.6	116.8	85.8	117.2	85.9	117.4
-3.0	-3.7	90.5	115.7	91.1	116.7	91.5	117.5	91.7	117.9	91.8	118.1
0.0	-0.7	100.4	117.3	100.9	118.3	101.3	119.1	101.5	119.5	101.6	119.7
3.0	2.2	105.5	116.0	106.0	117.0	106.4	117.8	106.6	118.3	106.3	118.1
5.0	4.1	106.4	107.7	107.2	109.2	107.7	110.1	105.8	109.4	105.2	109.1
7.0	6.0	106.8	99.3	107.9	101.1	108.3	101.9	106.5	101.5	104.8	101.4
9.0	7.9	108.2	99.9	109.5	101.9	110.3	102.2	108.2	101.7	105.7	101.2
11.0	9.8	109.6	100.3	111.1	102.1	111.5	101.2	109.6	101.0	106.1	100.6
13.0	11.8	110.7	100.6	112.1	102.2	112.6	100.7	110.3	100.4	106.4	99.9

120%容量時（室内ユニット合計容量 1020.0）

暖房能力特性（単位：％）

外 気 温 度		室 内 吸 込 空 気 乾 球 温 度 ℃DB									
		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
℃DB	℃WB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	79.3	115.0	79.7	115.7	80.1	116.4	80.4	117.1	80.8	117.8
-5.0	-5.6	84.0	115.5	84.4	116.3	84.8	117.0	85.2	117.7	85.6	118.5
-3.0	-3.7	89.8	116.1	90.2	116.9	90.7	117.7	91.1	118.5	91.5	119.3
0.0	-0.7	97.4	117.4	97.9	118.3	98.4	119.2	98.8	120.1	99.3	120.9
3.0	2.2	102.3	116.2	102.8	117.1	103.3	118.0	103.8	118.9	104.3	119.9
5.0	4.1	102.9	108.3	103.4	109.2	103.9	110.2	104.4	110.8	102.7	109.6
7.0	6.0	104.3	101.2	104.8	102.2	105.3	102.3	104.0	101.0	101.5	99.9
9.0	7.9	106.5	101.5	107.8	104.0	107.2	102.1	105.2	101.0	101.5	99.4
11.0	9.8	108.4	101.9	108.7	103.3	108.5	101.0	105.2	100.0	101.5	98.8
13.0	11.8	109.7	102.3	109.2	102.5	109.1	100.0	105.2	99.7	101.5	98.5

110%容量時（室内ユニット合計容量 935.0）

暖房能力特性（単位：％）

外 気 温 度		室 内 吸 込 空 気 乾 球 温 度 ℃DB									
		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
℃DB	℃WB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	78.6	115.2	78.9	115.9	79.3	116.6	79.7	117.3	80.1	118.0
-5.0	-5.6	83.3	115.7	83.7	116.4	84.0	117.2	84.4	117.9	84.8	118.7
-3.0	-3.7	88.1	116.3	88.6	117.1	89.0	117.9	89.4	118.7	89.8	119.5
0.0	-0.7	95.5	117.4	96.0	118.2	96.4	119.1	96.9	119.9	97.3	120.5
3.0	2.2	99.0	116.6	99.5	117.5	100.0	118.4	99.6	119.2	98.4	119.2
5.0	4.1	99.8	107.7	100.3	108.6	100.8	109.6	99.5	109.4	96.7	107.8
7.0	6.0	101.6	99.3	102.1	100.3	101.4	99.6	98.5	97.7	95.2	95.3
9.0	7.9	103.2	102.0	103.2	102.0	102.7	101.5	99.1	97.6	95.2	95.0
11.0	9.8	104.7	102.2	103.9	101.2	103.4	99.2	99.1	95.9	95.2	93.7
13.0	11.8	105.3	101.2	103.9	99.6	103.4	97.8	99.1	94.6	95.2	92.3

## 5. 能力特性

## 室外ユニット編

[暖房性能：850形]

100%容量時（室内ユニット合計容量 850.0）

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	77.6	114.7	78.2	115.8	78.6	116.8	78.8	117.5	78.9	118.0
-5.0	-5.6	82.3	115.1	82.8	116.2	83.3	117.2	83.5	117.9	83.6	118.4
-3.0	-3.7	87.2	115.8	87.7	116.9	88.1	117.9	88.4	118.6	88.5	119.1
0.0	-0.7	94.3	117.3	94.8	118.4	95.3	119.3	95.5	119.9	95.6	120.4
3.0	2.2	99.0	119.1	99.6	120.2	100.0	120.2	99.1	121.0	97.9	121.5
5.0	4.1	99.2	110.6	99.8	111.7	100.0	110.6	98.9	110.1	95.9	109.1
7.0	6.0	100.7	103.3	100.2	101.6	100.0	100.0	97.4	96.5	94.4	95.6
9.0	7.9	100.9	102.2	100.4	100.4	100.0	98.2	97.4	94.8	94.4	93.9
11.0	9.8	100.9	100.9	100.4	99.1	100.0	97.0	97.4	93.7	94.4	92.7
13.0	11.8	100.9	100.1	100.4	98.4	100.0	96.3	97.4	92.9	94.4	92.1

90%容量時（室内ユニット合計容量 765.0）

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	68.3	106.9	67.2	105.5	66.9	104.4	64.6	103.2	62.0	100.6
-5.0	-5.6	73.2	108.2	72.2	106.9	71.1	105.8	68.7	104.7	65.9	102.1
-3.0	-3.7	78.8	109.7	77.6	108.4	76.7	107.4	74.1	106.0	71.0	103.3
0.0	-0.7	90.0	112.0	88.6	110.6	87.1	109.2	85.2	107.8	81.7	105.8
3.0	2.2	95.7	113.2	93.5	111.1	92.1	109.8	89.8	108.3	86.0	106.3
5.0	4.1	94.1	102.5	92.3	100.2	91.6	98.8	88.6	97.5	84.8	95.5
7.0	6.0	92.1	89.8	90.4	87.2	90.0	85.1	86.7	84.6	82.9	82.9
9.0	7.9	92.1	88.1	90.4	85.8	90.0	84.3	86.7	83.1	82.9	81.4
11.0	9.8	92.1	87.1	90.4	83.7	90.0	82.4	86.7	80.6	82.9	78.3
13.0	11.8	92.1	86.5	90.4	83.2	90.0	81.9	86.7	79.6	82.9	78.0

80%容量時（室内ユニット合計容量 680.0）

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	61.3	95.7	60.3	94.5	59.4	93.8	58.1	92.5	55.7	90.3
-5.0	-5.6	65.2	96.5	64.1	95.1	63.0	94.3	61.7	93.0	59.1	91.4
-3.0	-3.7	70.3	97.3	68.9	95.8	67.8	94.7	66.2	93.5	63.5	92.2
0.0	-0.7	81.3	98.6	79.8	96.7	78.4	95.6	76.8	94.6	73.5	93.6
3.0	2.2	89.4	98.4	88.0	96.2	86.3	95.2	84.5	94.3	80.9	93.4
5.0	4.1	87.3	87.4	85.9	84.9	84.8	84.1	82.5	83.2	78.9	82.1
7.0	6.0	81.8	75.3	80.4	72.1	80.0	70.9	77.1	70.5	73.7	69.4
9.0	7.9	81.8	73.9	80.4	70.7	80.0	69.6	77.1	68.6	73.7	67.2
11.0	9.8	81.8	73.0	80.4	70.2	80.0	68.8	77.1	67.5	73.7	66.3
13.0	11.8	81.8	72.4	80.4	70.0	80.0	68.3	77.1	66.9	73.7	65.8

[暖房性能：850形]

70%容量時（室内ユニット合計容量 595.0）

暖房能力特性（単位：％）

外 気 温 度		室 内 吸 込 空 気 乾 球 温 度 ℃DB									
		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
℃DB	℃WB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	54.2	85.0	53.3	84.0	53.1	83.4	51.4	82.4	49.4	80.6
-5.0	-5.6	56.3	84.6	55.3	83.7	55.1	83.0	53.4	82.1	51.2	80.8
-3.0	-3.7	59.6	84.7	58.6	83.4	58.4	82.7	56.5	81.9	54.2	80.8
0.0	-0.7	71.6	84.9	70.4	83.5	70.1	82.8	67.8	81.9	65.0	81.0
3.0	2.2	77.7	84.2	76.3	82.9	76.0	81.9	73.5	81.1	70.5	80.3
5.0	4.1	75.6	73.5	74.2	71.5	73.9	70.4	71.4	69.7	68.2	68.8
7.0	6.0	71.6	61.6	70.3	59.0	70.0	57.6	67.5	57.0	64.5	56.4
9.0	7.9	71.6	61.0	70.3	58.4	70.0	57.2	67.5	56.3	64.5	55.8
11.0	9.8	71.6	60.4	70.3	57.2	70.0	56.2	67.5	55.7	64.5	55.1
13.0	11.8	71.6	59.6	70.3	56.5	70.0	55.6	67.5	55.3	64.5	54.8

60%容量時（室内ユニット合計容量 510.0）

暖房能力特性（単位：％）

外 気 温 度		室 内 吸 込 空 気 乾 球 温 度 ℃DB									
		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
℃DB	℃WB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	47.2	75.3	46.4	74.6	46.2	74.0	44.7	72.8	43.0	71.3
-5.0	-5.6	48.7	74.6	47.9	73.9	47.7	73.3	46.1	72.1	44.4	70.7
-3.0	-3.7	51.4	73.8	50.5	73.2	50.3	72.6	48.6	71.5	46.7	70.1
0.0	-0.7	63.2	73.4	62.2	72.5	61.9	71.8	59.8	70.7	57.5	69.6
3.0	2.2	68.5	72.1	67.3	70.6	67.0	69.9	64.7	69.2	62.1	68.3
5.0	4.1	66.0	60.5	64.8	58.7	64.5	58.0	62.1	57.4	59.5	56.5
7.0	6.0	61.4	48.6	60.3	46.3	60.0	45.0	57.8	44.9	55.3	44.3
9.0	7.9	61.4	47.1	60.3	45.2	60.0	44.5	57.8	43.9	55.3	43.5
11.0	9.8	61.4	45.9	60.3	44.5	60.0	43.9	57.8	43.5	55.3	43.0
13.0	11.8	61.4	45.0	60.3	44.1	60.0	43.5	57.8	43.2	55.3	42.6

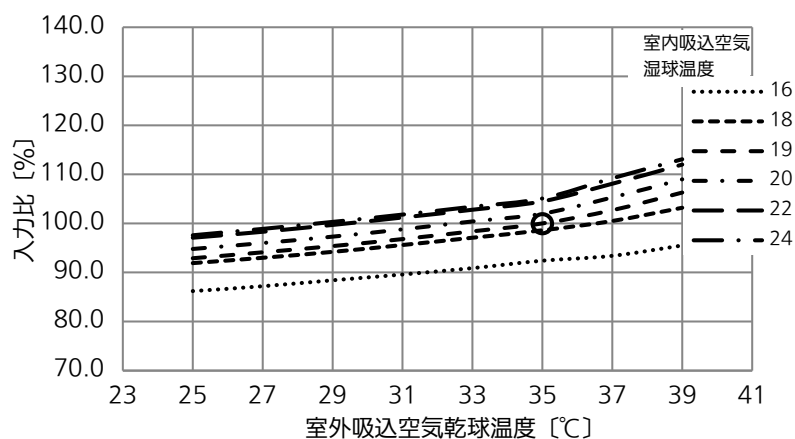
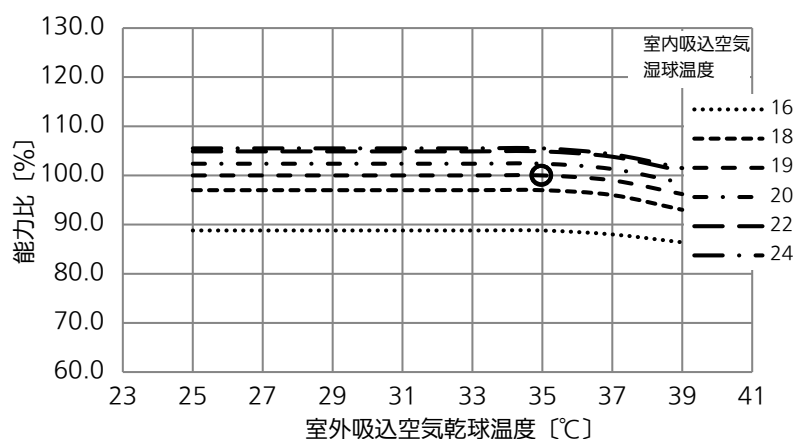
50%容量時（室内ユニット合計容量 425.0）

暖房能力特性（単位：％）

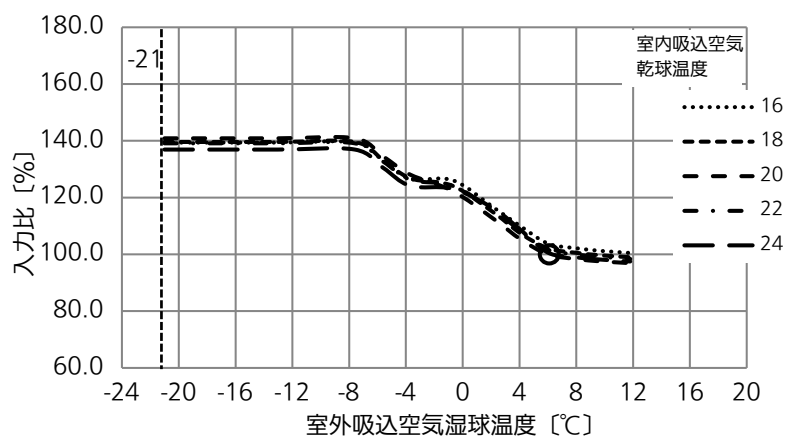
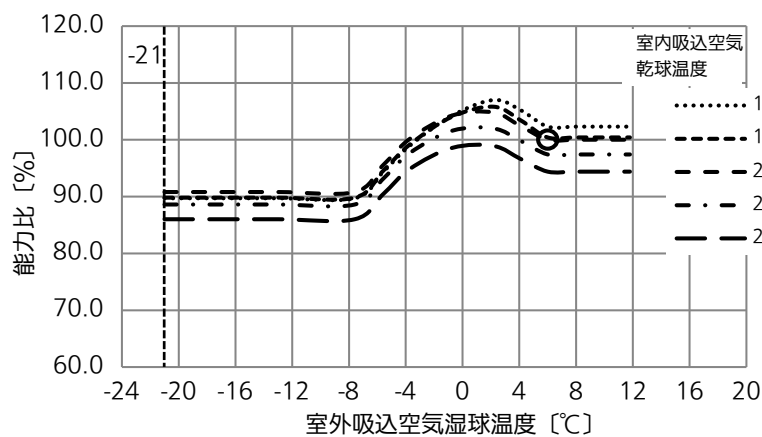
外 気 温 度		室 内 吸 込 空 気 乾 球 温 度 ℃DB									
		16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
		能力	ガ ス 消費量	能力	ガ ス 消費量	能力	ガ ス 消費量	能力	ガ ス 消費量	能力	ガ ス 消費量
℃DB	℃WB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	40.1	65.6	39.5	65.1	39.3	64.6	38.0	63.8	36.6	62.7
-5.0	-5.6	41.1	64.7	40.5	64.1	40.4	63.4	39.1	62.7	37.6	61.6
-3.0	-3.7	42.7	63.6	42.1	63.1	42.0	62.4	40.6	61.5	39.1	60.4
0.0	-0.7	55.3	62.4	54.4	61.4	54.2	60.8	52.4	60.1	50.4	59.1
3.0	2.2	57.4	60.1	56.4	58.7	56.3	58.0	54.4	57.3	52.2	56.7
5.0	4.1	55.2	48.3	54.2	46.6	54.0	45.8	52.2	45.1	50.0	44.5
7.0	6.0	40.1	65.6	39.5	65.1	39.3	64.6	38.0	63.8	36.6	62.7
9.0	7.9	41.1	64.7	40.5	64.1	40.4	63.4	39.1	62.7	37.6	61.6
11.0	9.8	42.7	63.6	42.1	63.1	42.0	62.4	40.6	61.5	39.1	60.4
13.0	11.8	55.3	62.4	54.4	61.4	54.2	60.8	52.4	60.1	50.4	59.1

## (2) 性能特性グラフ

《冷房》

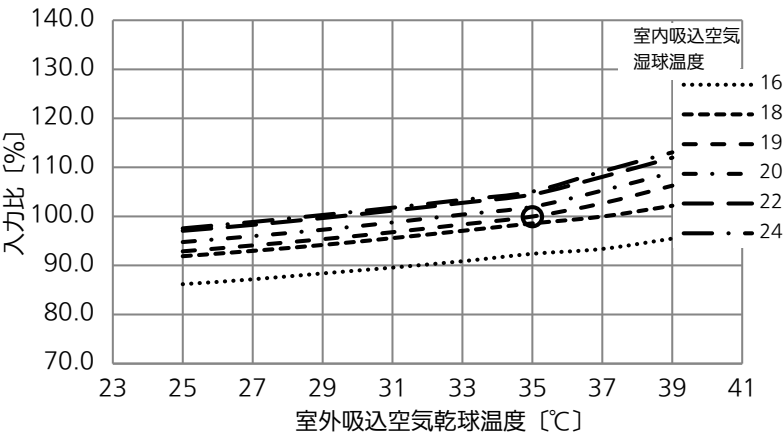
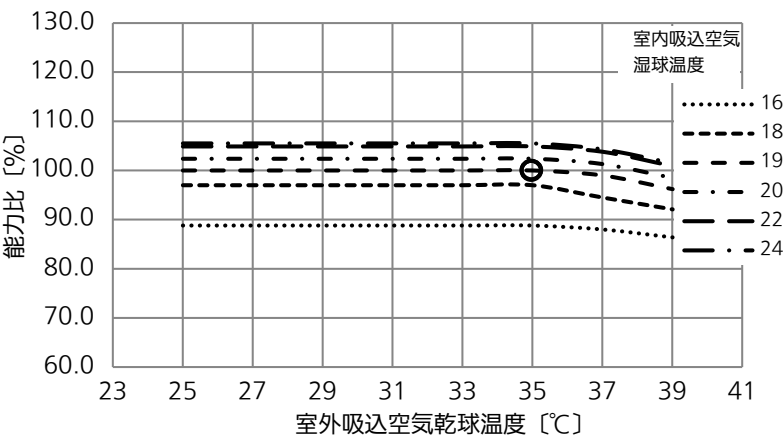


《暖房》

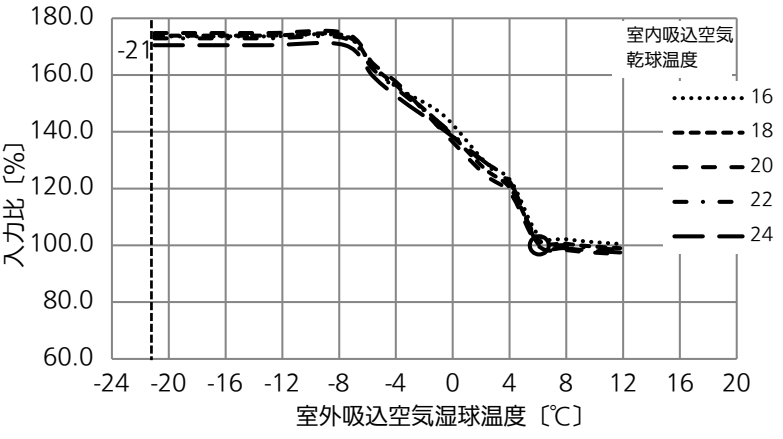
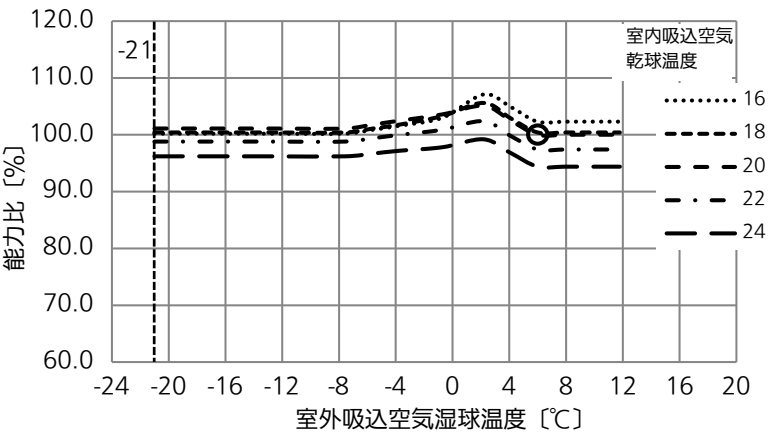


U-GFH450U1D

《冷房》

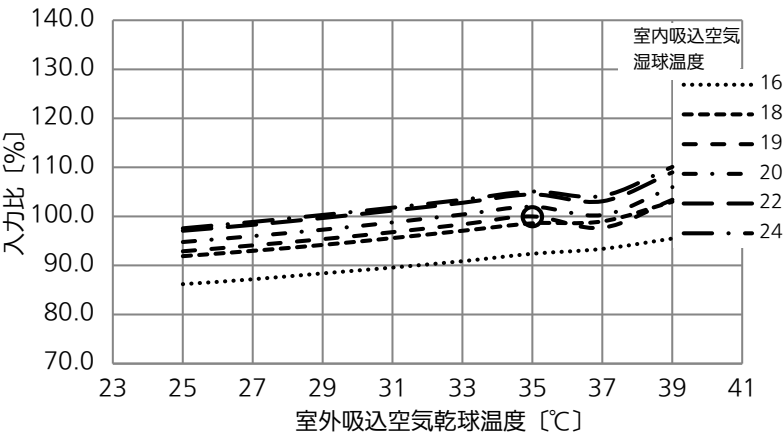
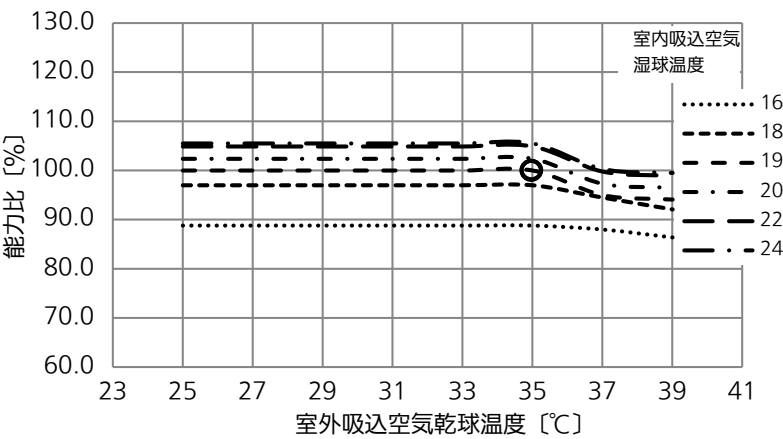


《暖房》

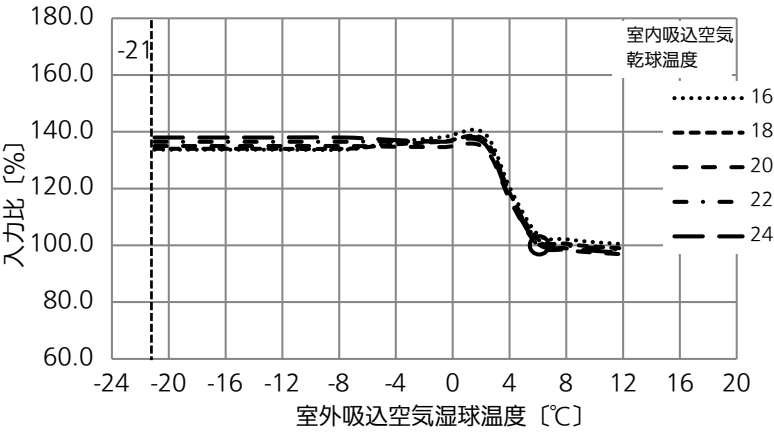
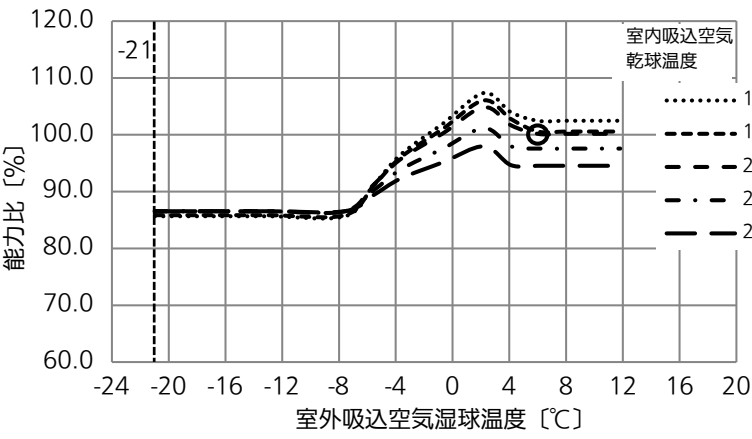


U-GFH560U1D

《冷房》

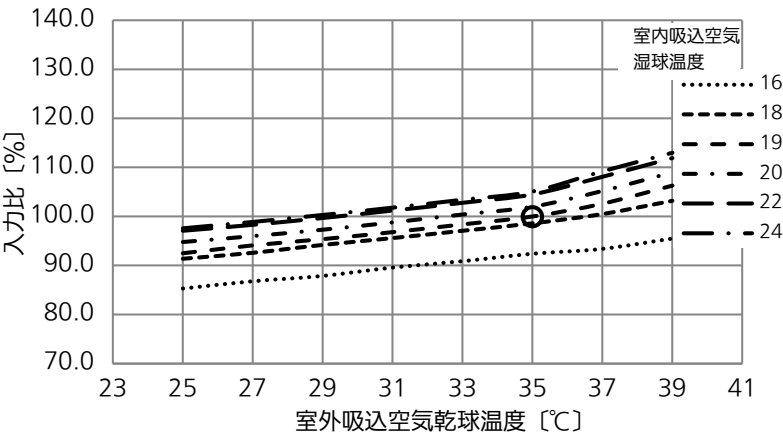
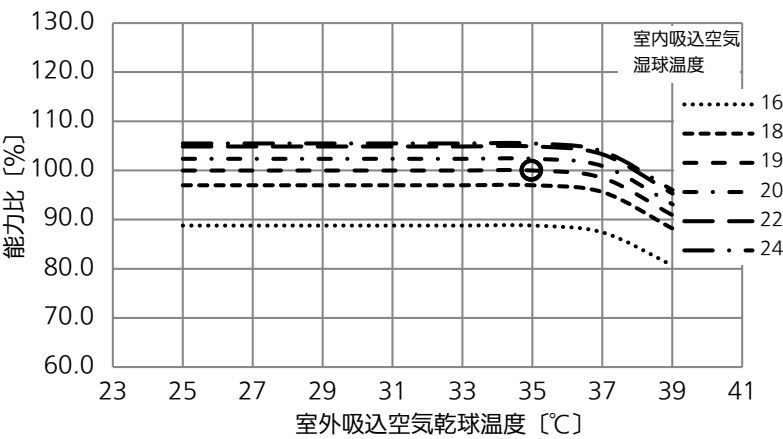


《暖房》

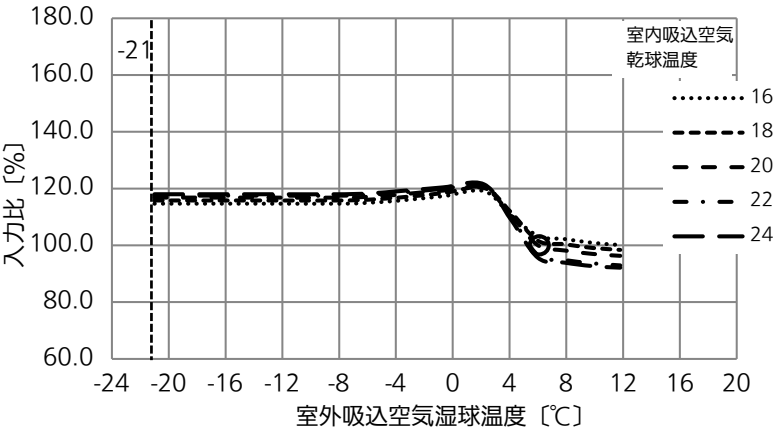
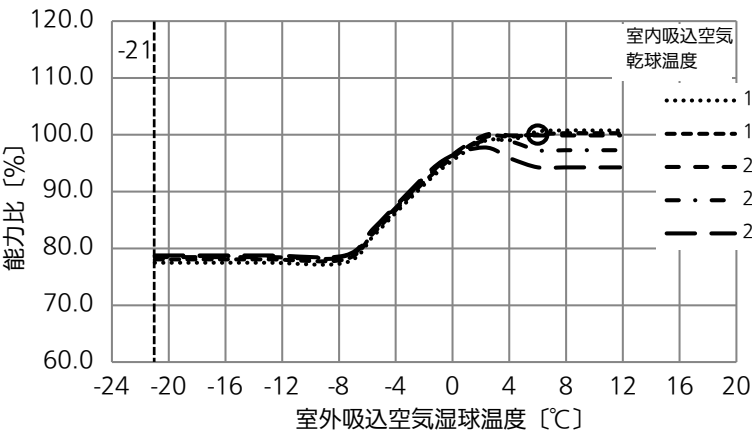


U-GFH710U1D

《冷房》



《暖房》



U-GFH850U1D

## ◆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。

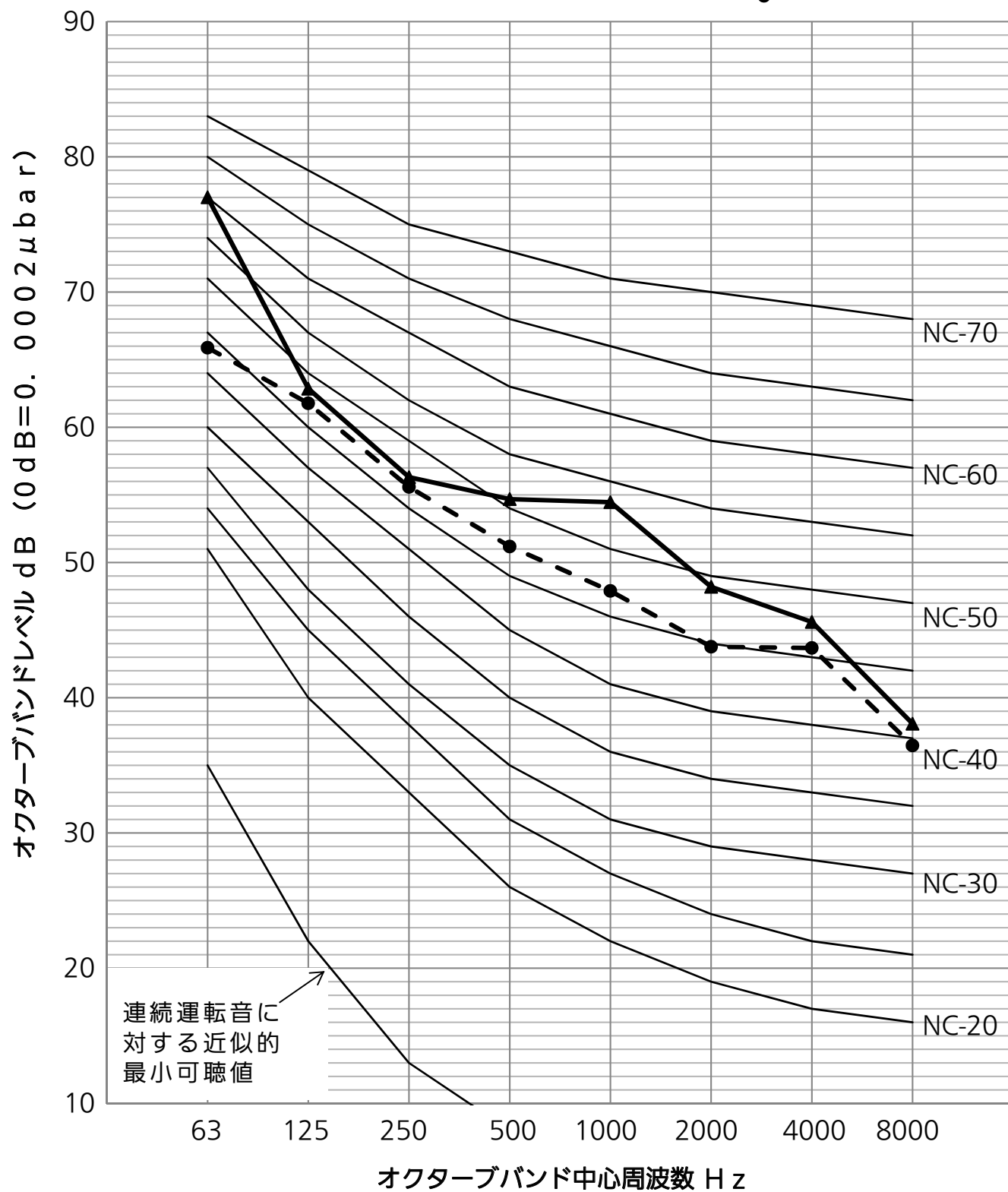
設定モード	各モードの内容	運転音
標準モード	運転音レベルは、定格通りです。	標準モードの運転音
静音モード	静音モード設定した時刻（開始・終了・終日）において静音モードが機能し、標準モードに対して静音化を図ります。	静音モードの運転音

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。



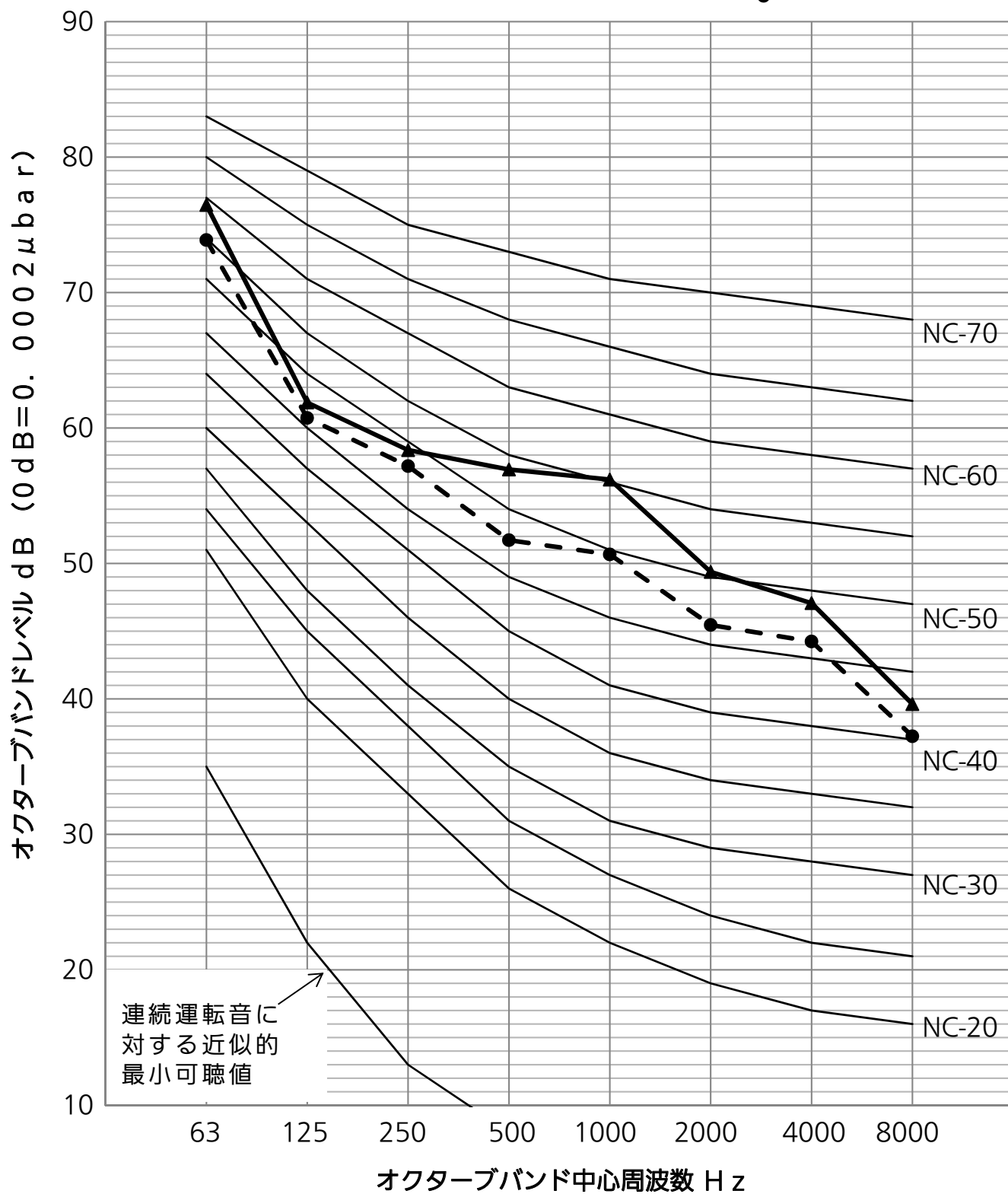
品 番	U-GFH450U1D
運転音レベルdB(A)	59 / 55 (静音モード)
測定位置	正面1m・高さ1.5m

▲ 通常運転モード  
 ● 静音モード



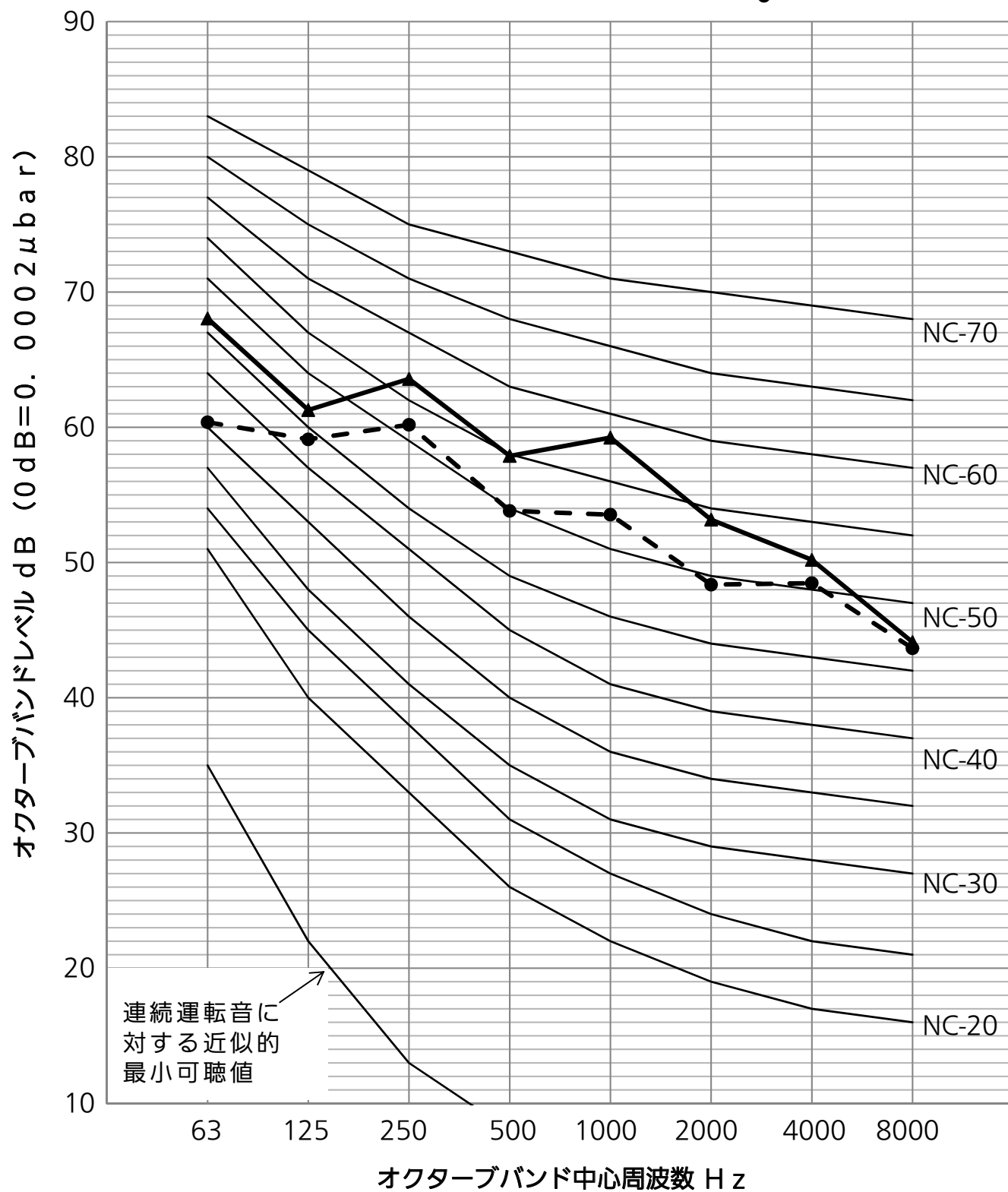
品 番	U-GFH560U1D
運転音レベルdB(A)	60 / 56 (静音モード)
測定位置	正面1m・高さ1.5m

▲ 通常運転モード  
 ● 静音モード



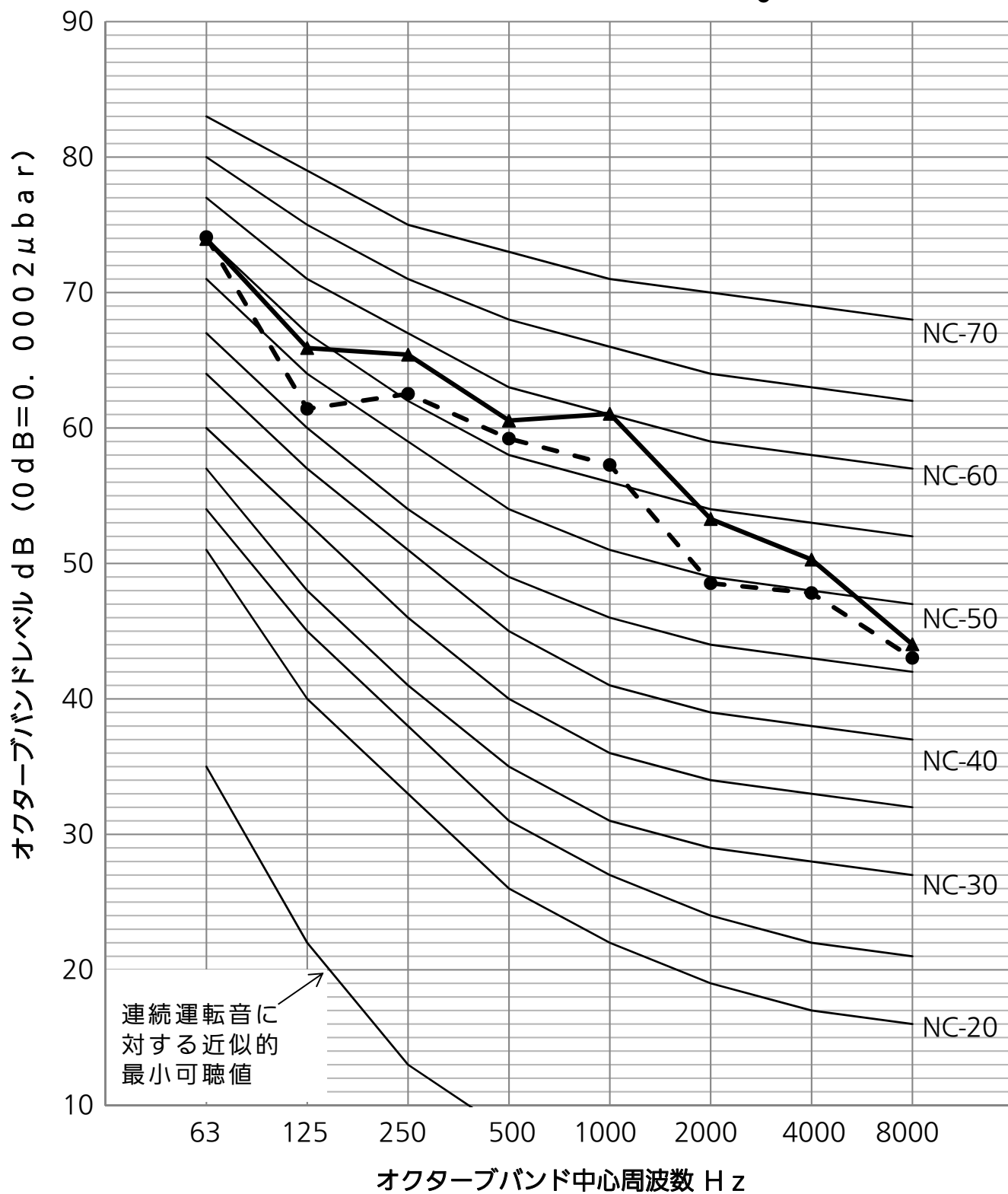
品 番	U-GFH710U1D
運転音レベルdB(A)	63 / 59 (静音モード)
測定位置	正面1m・高さ1.5m

▲ 通常運転モード  
 ● 静音モード

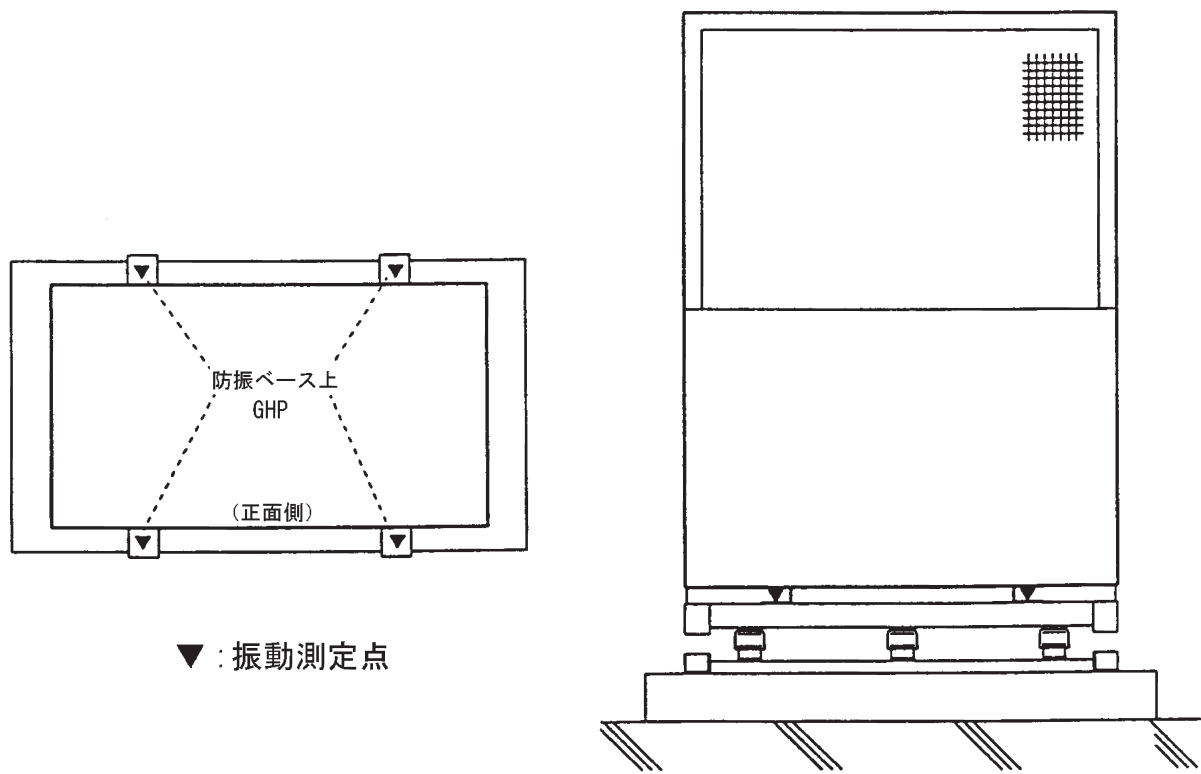


品 番	U-GFH850U1D
運転音レベルdB(A)	65 / 62 (静音モード)
測定位置	正面1m・高さ1.5m

▲ 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・560・710形 (3WAY)

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)			0.4212	1.3392	1.01	3.491	20.85	28.59	44.61	163.6	422.3	412.3
加振力レベル (dB)	$20\log 10 \frac{F}{F_0}$		-7.51	2.54	0.08	10.86	26.38	29.12	32.99	44.28	52.51	52.30
F : 加振力 (N)	31.5	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315	合成値
F <sub>0</sub> : 1N	202	232	201.6	293.2	363.1	212.51	392.1	515.7	371.1	696.2	257	1372.9
	46.11	47.31	46.09	49.34	51.20	46.55	51.87	54.25	51.39	56.85	48.20	62.8

② 850形 (3WAY)

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)			0.5761	1.5864	0.676	1.886	16.19	19.46	39.29	250.4	400.2	353.3
加振力レベル (dB)	$20\log 10 \frac{F}{F_0}$		-4.79	4.01	-3.40	5.51	24.18	25.78	31.89	47.97	52.05	50.96
F : 加振力 (N)	31.5	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315	合成値
F <sub>0</sub> : 1N	241.4	182.5	232	460.6	446.8	187.92	578.4	358.3	184.1	293.2	146.1	1243.6
	47.66	45.22	47.31	53.27	53.00	45.48	55.25	51.08	45.30	49.34	43.29	61.9

COPp＊：成績係数（1次エネルギー換算）

機種	COPp	機種	COPp	機種	COPp
U-GH224U1	1.18	U-GWH450U1	1.25	U-GFH450U1	1.14
U-GH280U1	1.00	U-GWH560U1	1.27	U-GFH560U1	1.25
U-GH355U1	1.18	U-GWH710U1	1.17	U-GFH710U1	1.16
U-GH450U1	1.25	U-GWH850U1	1.15	U-GFH850U1	1.13
U-GH560U1	1.27				
U-GH710U1	1.17				
U-GH850U1	1.15				

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（1次エネルギー換算）」及び「3.2.19暖房成績係数（1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1次エネルギー換算係数は「3.2.201次エネルギー換算」で記載されている0.369です。