

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) ガスマーティ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

機種名	ガス種	G				
		い号プロパン	13A	13Aろ号プロパン	12A <sub>1</sub>	12A <sub>2</sub>
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

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

# 1. 使用可能ガス条件

# 室外ユニット編

※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。

(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。

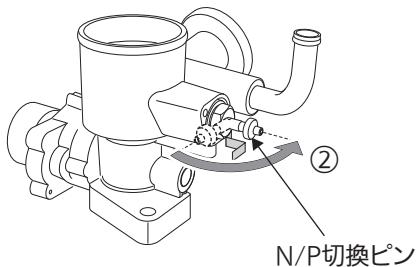
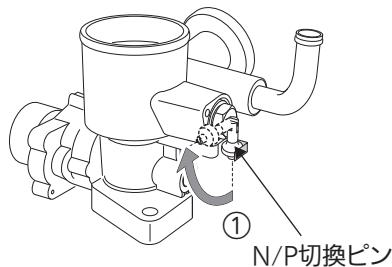
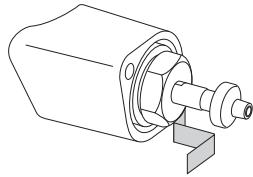
注意:無理な力で押し込まないでください。

(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)



## <ガス種の設定>

(1) メニュー項目 [ ] [ ] [ ] [ ] (初期設定) を選択し [ ] [ ] [ ] [ ] 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: [ ] [ ] [ ] [ ] (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: [ ] [ ] [ ] [ ] の状態でUPキーを押すと [ ] [ ] [ ] [ ] が表示されます。

\*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) 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 [ ] [ ] [ ] [ ] (試運転・室外ユニット強制設定)を選択し、[ ] [ ] [ ] [ ] 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 [ ] [ ] [ ] [ ] (初期設定) 及び、[ ] [ ] [ ] [ ] (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、[ ] [ ] [ ] [ ] に設定変更してください。

●12A(A)は発熱量43.5MJ/m3N、12A(B)は発熱量41.9MJ/m3Nの12Aを示します。

↑ DOWN ↓ UP	設定 / 状態表示	ガス種
	[ ] [ ] [ ] [ ]	い号プロパン
	[ ] [ ] [ ] [ ]	13A (LNG①) *
	[ ] [ ] [ ] [ ]	13A (LNG②)
	[ ] [ ] [ ] [ ]	13A (ろ号プロパン)
	[ ] [ ] [ ] [ ]	12A (A)
	[ ] [ ] [ ] [ ]	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				
	幅	mm	1,650	い号プロパン, 13A, ろ号プロパン, 12A1, 12A2				
	奥行	mm	880(+80)	ガス消費量				
	質量	kg	710	定格冷房標準	kW	42.3		
性能	定格冷房標準能力	kW	45.0	定格暖房標準	kW	37.2		
	定格暖房標準能力	kW	50.0	冷暖平均定格 COPp		1.14		
	最大暖房低温能力	kW	53.0	設計圧力	高圧	MPa	4.05	
					低圧	MPa	2.50	
定格電圧/相数		三相200V	単相200V	排気量	L	2,488		
定格周波数		Hz	50/60	潤滑油	種類	パナニック純正		
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スタート-	
		定格暖房標準	kW	0.510/0.510	エンジン	種別×封入量	パナニック純正×21	
圧縮機	力率	定格冷房標準	%	98/96	冷却水	濃度・凍結温度	50V/V%・-35°C	
		定格暖房標準	%	93/93	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)	空気吸入口		正面・背面・側面	
脱臭触媒				空気吹出口				
触媒の種類(貴金属)				上面				
送風装置	指定冷凍機油			冷媒吐出管				
	冷凍機油封入量		L	mm φ22.22(ろう付)				
	クランクケースヒーター		W	冷媒吸込管				
	台数(ローター数)			mm φ28.58(ろう付)				
ドレン用ヒーター				冷媒液管				
送風機形式			W	mm φ19.05(ろう付)				
定格出力		kW	0.75×2	燃料ガス配管口				
				mm R3/4(ねじ)				
				排気ドレン口				
				mm 外径φ25 (長さ500mm)				
				風量				
				m³/min 350				
				塗装色 (マンセル記号)				
				フレッシュレッド(1YR8.5/0.5)				

### 《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°CDB・19°CWB	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. 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					
	幅	mm	1,650	い号プロパン, 13A, ろ号プロパン, 12A1, 12A2					
	奥行	mm	880(+80)	ガス消費量					
	質量	kg	725	定格冷房標準	kW	46.4			
性能	定格冷房標準能力	kW	56.0	定格暖房標準	kW	43.7			
	定格暖房標準能力	kW	63.0	冷暖平均定格 COPp					
	最大暖房低温能力	kW	67.0	設計圧力	高圧	MPa	4.05		
	定格電圧/相数		三相200V		低圧	MPa	2.50		
定格周波数				排気量					
電気特性	運転電流		Hz	エンジン	種類	L			
	定格冷房標準	A	50/60		潤滑油	パナニック純正			
	定格暖房標準	A	3.6/3.5	エンジン	封入量	L			
	消費電力	kW	6.5/6.4		スターターモーター	40			
圧縮機	定格冷房標準	kW	2.0/2.0	エンジン	DC12V×2.0kW	DC12V×2.0kW			
	定格暖房標準	kW	3.8/3.9		スターター方式	AC/DC変換式DCスタート-			
	力率	%	1.19/1.19	エンジン	種別×封入量	L			
	定格冷房標準	%	0.660/0.660		冷却水	パナニック純正×21			
送風装置	定格暖房標準	%	96/97	エンジン	濃度・凍結温度	50V/V%・-35°C			
	脱臭触媒	触媒の種類(貴金属)	91/93		冷却水ボンブ定格出力	kW			
	エンジン起動電流		94/99	配管関係	原動機定格出力	0.17			
	SPL(静音モード)	dB(A)	89/88		冷媒×封入量	kg			
運転音		PWL(静音モード)	60 (56)	HFC[R410A]×11.5					
脱臭触媒		dB(A)	78 (74)	空気吸入口					
指定期間				正面・背面・側面					
指定冷凍機油				空気吹出口					
冷凍機油封入量				上面					
クランクケースヒーター				冷媒吐出管					
台数(ローター数)				mm					
ドレン用ヒーター				φ25.4(ろう付)					
送風装置	送風機形式	W		冷媒吸込管					
	定格出力	kW	40	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(ねじ)					
				排気ドレン口					
				mm					
				外径φ25 (長さ500mm)					
				風量					
				m³/min					
				360					
				塗装色 (マンセル記号)					
				リキ-シート (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°CDB・19°CWB	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. 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-GFH710U1D					
外形寸法	高さ	mm	2,228	ガス種					
	幅	mm	1,650	い号プロパン, 13A, ろ号プロパン, 12A1, 12A2					
	奥行	mm	880(+80)	ガス消費量					
	質量	kg	750	定格冷房標準	kW	66.7			
性能	定格冷房標準能力	kW	71.0	定格暖房標準	kW	58.3			
	定格暖房標準能力	kW	80.0	冷暖平均定格 COPp					
	最大暖房低温能力	kW	84.0	設計圧力	高圧	MPa	4.05		
	定格電圧/相数		三相200V		低圧	MPa	2.50		
定格周波数				排気量					
電気特性	運転電流		Hz	エンジン	種類	L			
	定格冷房標準	A	4.6/4.6		潤滑油	パナニック純正			
	定格暖房標準	A	2.4/2.3	エンジン	封入量	L			
	消費電力		kW		スターターモーター	40			
圧縮機	定格冷房標準	kW	1.51/1.51	エンジン	DC12V×2.0kW	DC12V×2.0kW			
	定格暖房標準	kW	0.775/0.775		スター方式	AC/DC変換式DCスター			
	力率	定格冷房標準	%	エンジン	種別×封入量	L			
	定格暖房標準	%	95/96		冷却水	パナニック純正×25			
エンジン起動電流					濃度・凍結温度	50V/V%・-35°C			
運転音		SPL(静音モード)	dB(A)	冷却水ボンブ定格出力					
		PWL(静音モード)	dB(A)	kW					
脱臭触媒				原動機定格出力					
触媒の種類(貴金属)				kg					
酸化触媒(Pt)				HFC[R410A]×11.5					
送風装置	指定冷凍機油		空気吸入口				正面・背面・側面		
	冷凍機油封入量		空気吹出口				上面		
	クランクケースヒーター		冷媒吐出管				冷媒吸込管		
	台数(ローター数)		mm				mm		
ドレン用ヒーター				冷媒液管				φ25.4(ろう付)	
送風機形式		燃料ガス配管口				φ28.58(ろう付)			
		排気ドレン口				φ19.05(ろう付)			
		風量				R3/4(ねじ)			
		塗装色(マンセル記号)				mm			
						外径φ25 (長さ500mm)			
						400			
						フレークシート(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°CDB・19°CWB	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. 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			
	幅	mm	2,026	い号プロパン, 13A, ろ号プロパン, 12A1, 12A2			
	奥行	mm	880(+80)	ガス消費量			
	質量	kg	825	定格冷房標準	kW	83.5	
性能	定格冷房標準能力	kW	85.0	定格暖房標準	kW	68.5	
	定格暖房標準能力	kW	95.0	冷暖平均定格 COPp			
	最大暖房低温能力	kW	95.0	設計圧力	高圧	MPa	4.05
定格電圧/相数		三相200V	単相200V	低圧	MPa	2.50	
定格周波数		Hz	50/60	排気量			
電気特性	運転電流	定格冷房標準	A	5.3/5.3	9.9/9.7		
		定格暖房標準	A	5.2/5.2	9.9/9.7	潤滑油	バナニック純正
	消費電力	定格冷房標準	kW	1.80/1.80	封入量	L	46
		定格暖房標準	kW	1.74/1.74	スターター方式		DC12V×2.0kW
力率	定格冷房標準	%	97/97	エンジン	種別×封入量	L	AC/DC変換式DCスタート-
	定格暖房標準	%	98/98	冷却水	濃度・凍結温度		バナニック純正×27
エンジン起動電流		A	30/30	冷却水ボンブ定格出力			
運転音	SPL(静音モード)	dB(A)	65 (62)	原動機定格出力	kW	0.17	
	PWL(静音モード)	dB(A)	84 (81)	冷媒×封入量	kg	18.8	HFC[R410A]×11.5
脱臭触媒		触媒の種類(貴金属)	酸化触媒(Pt)	空気吸入口			正面・背面・側面
圧縮機	指定冷凍機油		HP-9	空気吹出口			上面
	冷凍機油封入量	L	5.5	配管関係	冷媒吐出管	mm	Φ28.58(ろう付)
	クランクケースヒーター	W	30	冷媒吸込管	mm	Φ31.75(ろう付)	
台数(ローター数)			1台(2ローター)	冷媒液管	mm	Φ19.05(ろう付)	
ドレン用ヒーター		W	40	燃料ガス配管口			R3/4(ねじ)
送風装置	送風機形式		アヘラフタ×2	排気ドレン口	mm	外径Φ25 (長さ500mm)	
	定格出力	kW	0.75×2	風量	m³/min	460	
塗装色(マンセル記号)				剥離シート(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°CDB・19°CWB	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. 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			
	幅	mm	1,650	い号プロパン, 13A, ろ号プロパン, 12A1, 12A2			
	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			
	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	排気量			
定格周波数		Hz	50/60	エンジン	潤滑油	種類	パナニック純正
電気特性	運転電流	定格冷房標準	A 3.6/3.5 6.5/6.4		封入量	L	40
		定格暖房標準	A 2.0/2.0 3.8/3.9	スターターモーター			
	消費電力	定格冷房標準	kW 1.19/1.19	DC12V×2.0kW			
		定格暖房標準	kW 0.660/0.660	スターター方式			
	力率	定格冷房標準	% 96/97	エンジン	種別×封入量	L	AC/DC変換式DCスタート-
		定格暖房標準	% 94/99		冷却水	濃度・凍結温度	パナニック純正×21
エンジン起動電流		A	30/30	冷却水ボンブ定格出力			
運転音	SPL(静音モード)	dB(A)	60 (56)	原動機定格出力			
	PWL(静音モード)	dB(A)	78 (74)	冷媒×封入量			
脱臭触媒		触媒の種類(貴金属)	酸化触媒(Pt)	空気吸入口			
圧縮機	指定冷凍機油		HP-9	空気吹出口			
	冷凍機油封入量	L	4.4	配管関係	冷媒吐出管	mm	Φ25.4(ろう付)
	クランクケースヒーター	W	30		冷媒吸込管	mm	Φ28.58(ろう付)
	台数(ローター数)		1台(2ローター)		冷媒液管	mm	Φ19.05(ろう付)
ドレン用ヒーター		W	40		燃料ガス配管口		R3/4(ねじ)
送風装置	送風機形式		アヘラフタ×2		排気ドレン口	mm	外径Φ25 (長さ500mm)
	定格出力	kW	0.75×2	風量			
				塗装色(マンセル記号)			
				リキ-シート(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°CDB・19°CWB	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. 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。

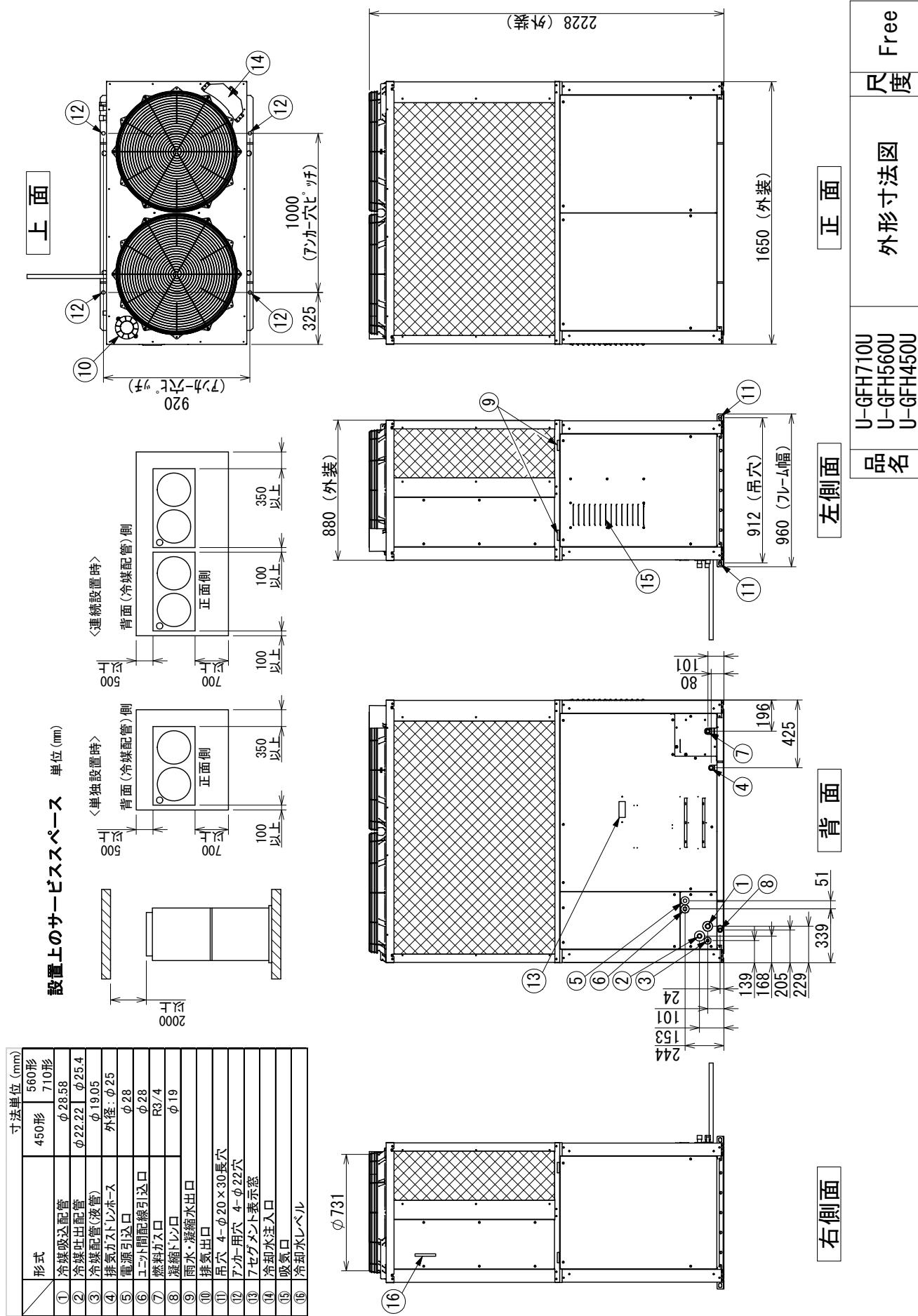
4. 仕様は予告なしに変更することがあります。

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。

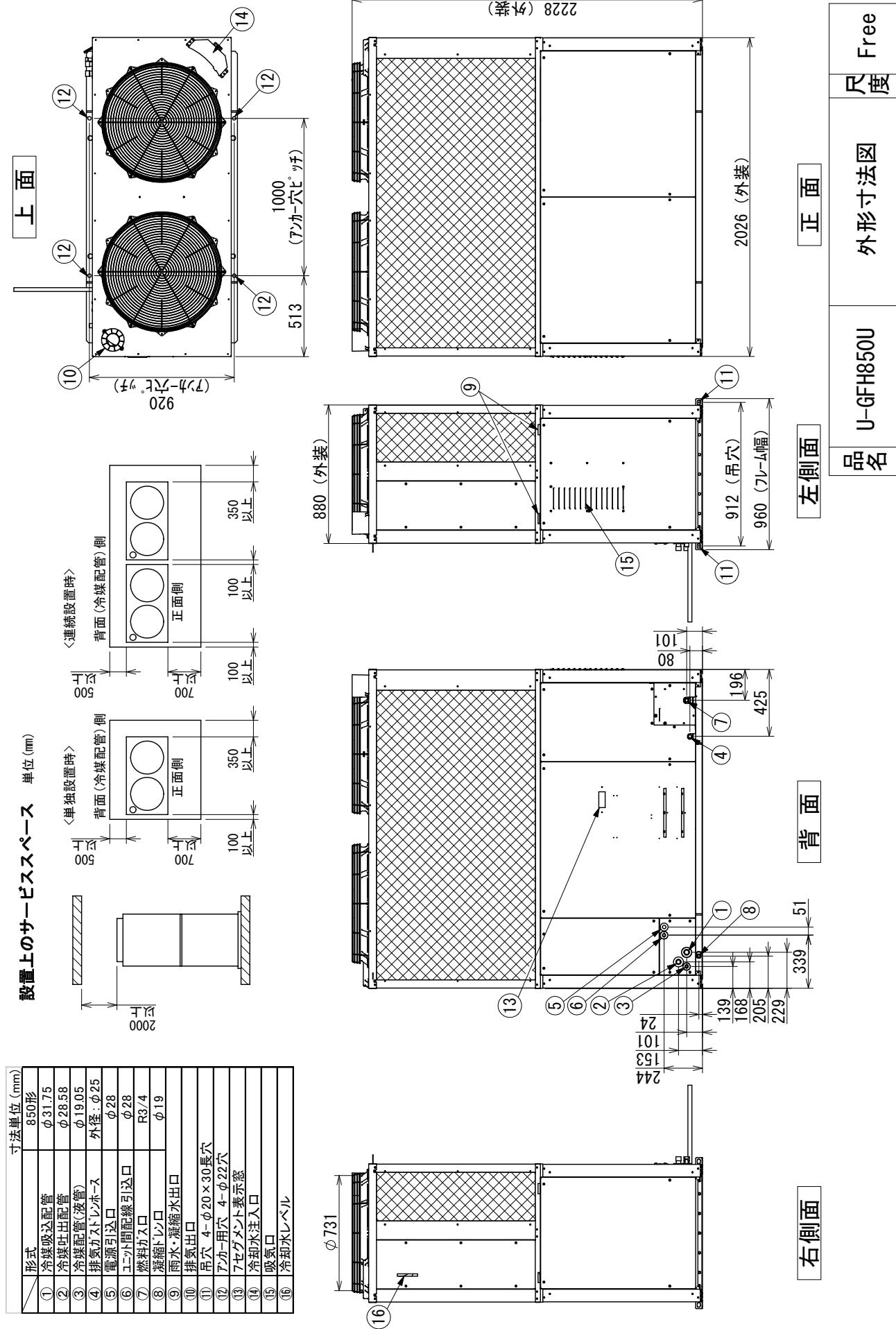
### 3. 外形寸法図

室外ユニット 補



### 3. 外形寸法図

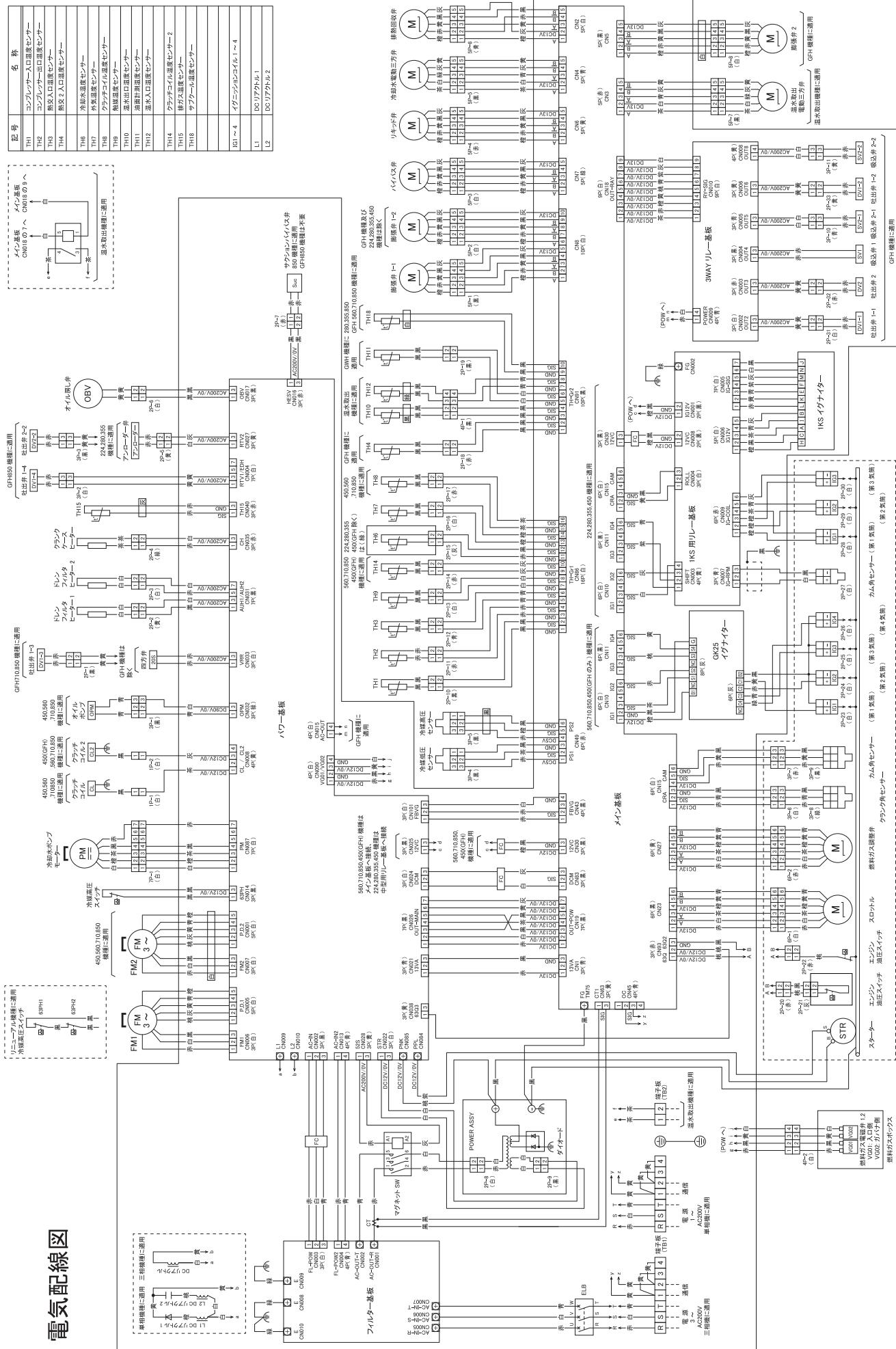
室外ユニット編



## 4. 電氣配線図

室外ユニット編

電氣配線圖



## 5. 能力特性

## 室外ユニット編

### (1) 機種単位の基礎データ一覧

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 °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	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 °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	92.8	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 °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	90.6	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

## 5. 能力特性

## 室外ユニット編

[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	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 °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	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 °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	70.5	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

## 5. 能力特性

## 室外ユニット編

[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

## 5. 能力特性

## 室外ユニット編

### 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 °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	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 °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	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 °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	89.8	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

## 5. 能力特性

## 室外ユニット編

[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	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 °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	55.1	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 °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	47.0	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 °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	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 °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	92.8	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 °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	90.6	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 °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	61.6	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 °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	52.9	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 °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	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

## 5. 能力特性

## 室外ユニット編

### 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 °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	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 °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	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 °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	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

## 5. 能力特性

## 室外ユニット編

[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	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 °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	89.2	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 °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	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

## 5. 能力特性

## 室外ユニット編

[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	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 °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	64.8	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 °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	56.6	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 °CDB	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
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 °CDB	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
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 °CDB	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
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

## 5. 能力特性

## 室外ユニット編

[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 °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	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 °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	35.6	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 °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	29.5	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

## 5. 能力特性

## 室外ユニット編

### 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 °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	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 °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	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 °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	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

## 5. 能力特性

## 室外ユニット編

[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	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 °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	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 °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	78.2	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

## 5. 能力特性

## 室外ユニット編

[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	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 °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	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 °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	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 °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	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 °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	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 °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	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

## 5. 能力特性

## 室外ユニット編

[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

## 5. 能力特性

## 室外ユニット編

### 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 °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	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 °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	79.3	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 °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	78.6	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

## 5. 能力特性

## 室外ユニット編

[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 °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	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 °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	47.2	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

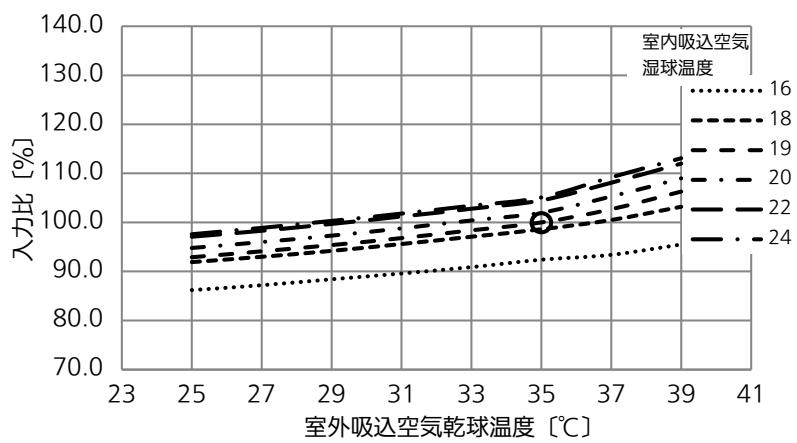
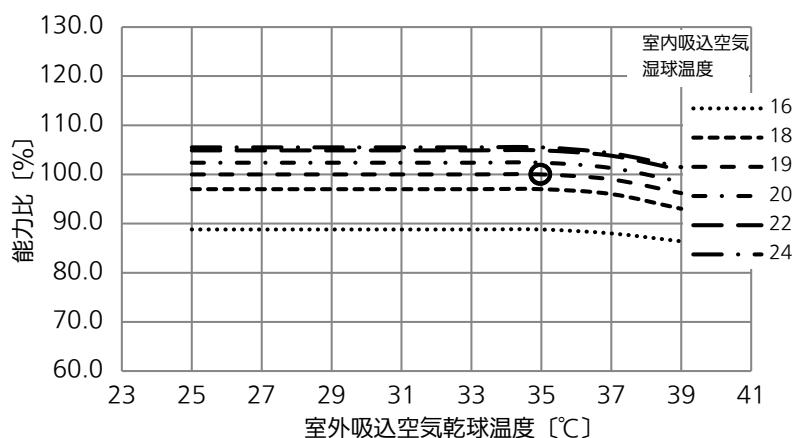
50%容量時（室内ユニット合計容量 425.0）

暖房能力特性（単位：%）

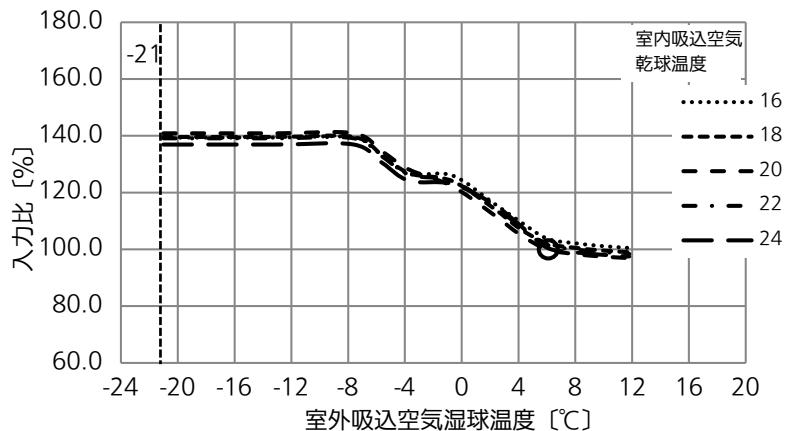
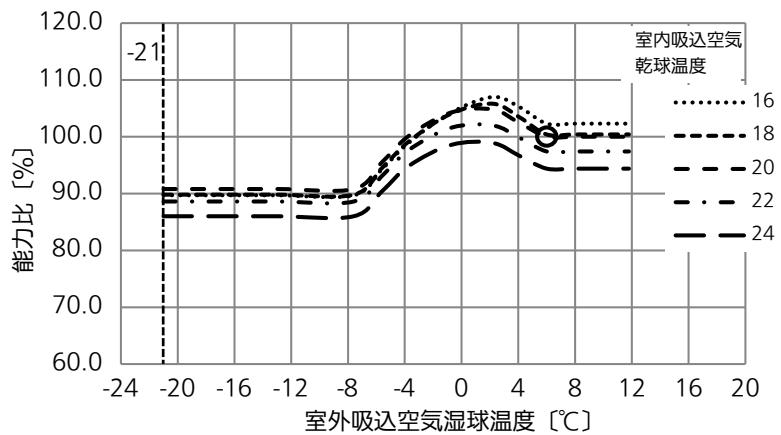
外気温度		室内吸込空気乾球温度 °CDB									
		16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
		能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	°CWB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
-7.0	-7.6	40.1	65.6	39.5	65.1	39.3	64.6	38.0	63.8	36.6	62.7
-5.0	-5.6	41.1	64.7	40.5	64.1	40.4	63.4	39.1	62.7	37.6	61.6
-3.0	-3.7	42.7	63.6	42.1	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》

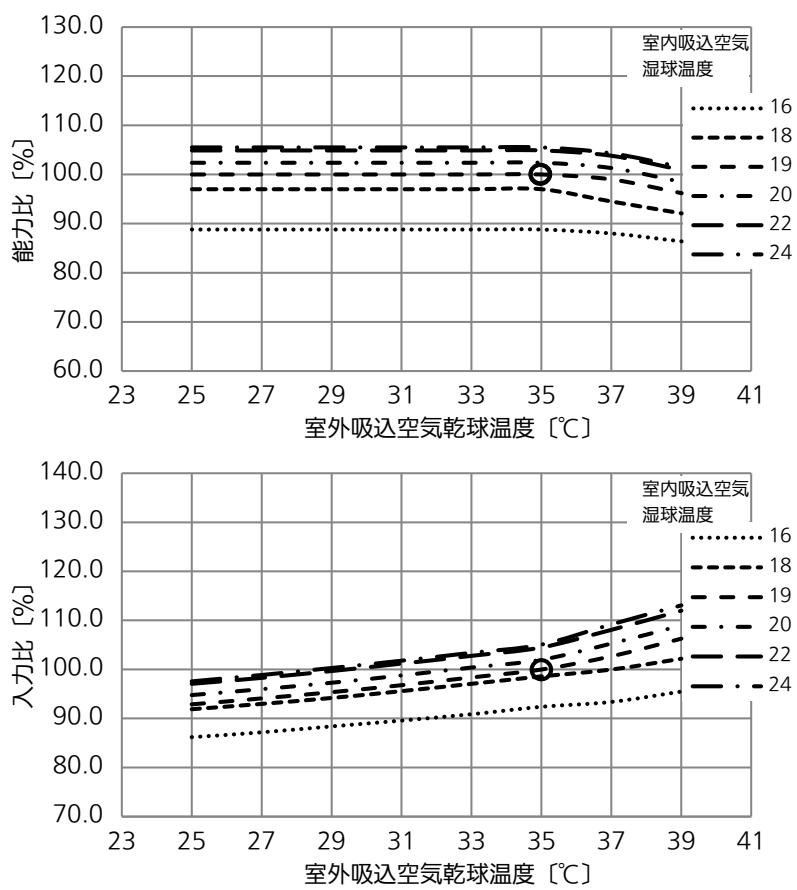


《暖房》

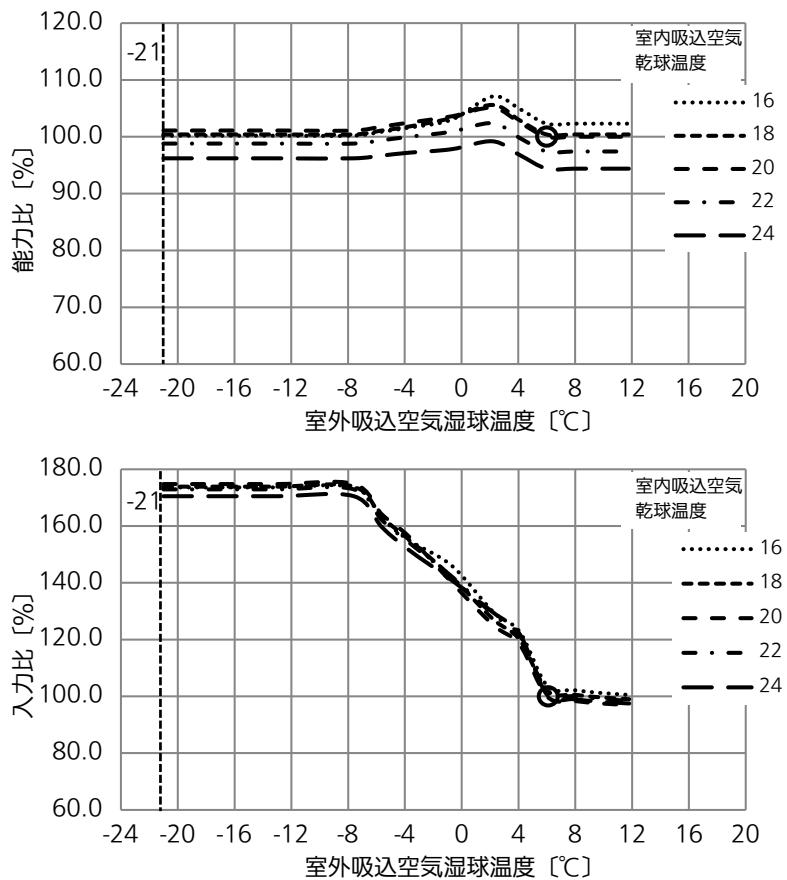


U-GFH450U1D

## 《冷房》

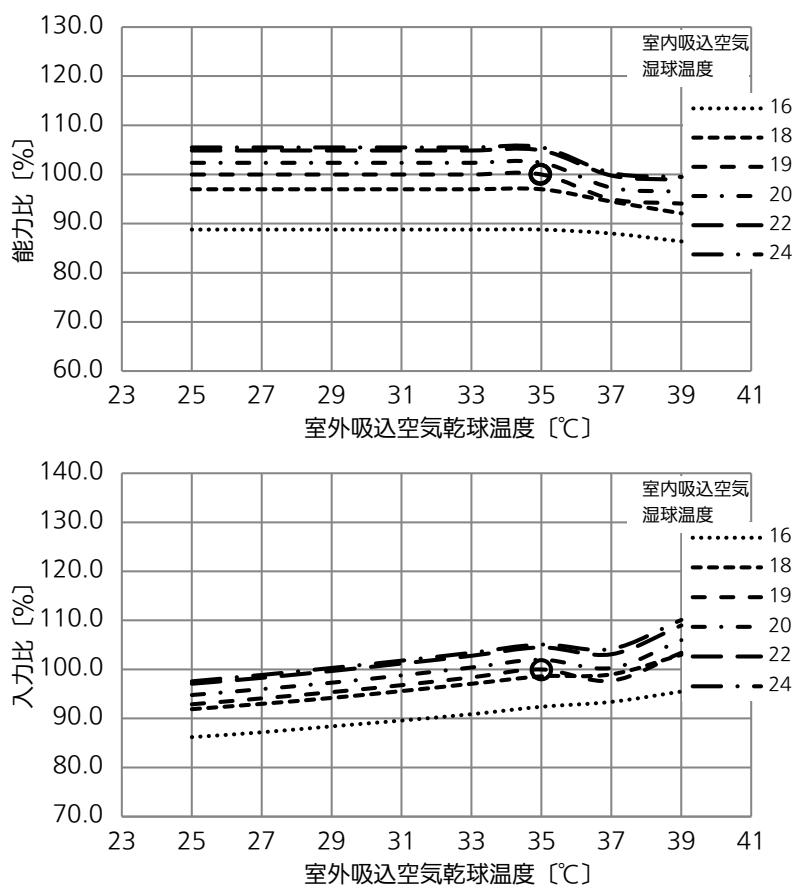


## 《暖房》

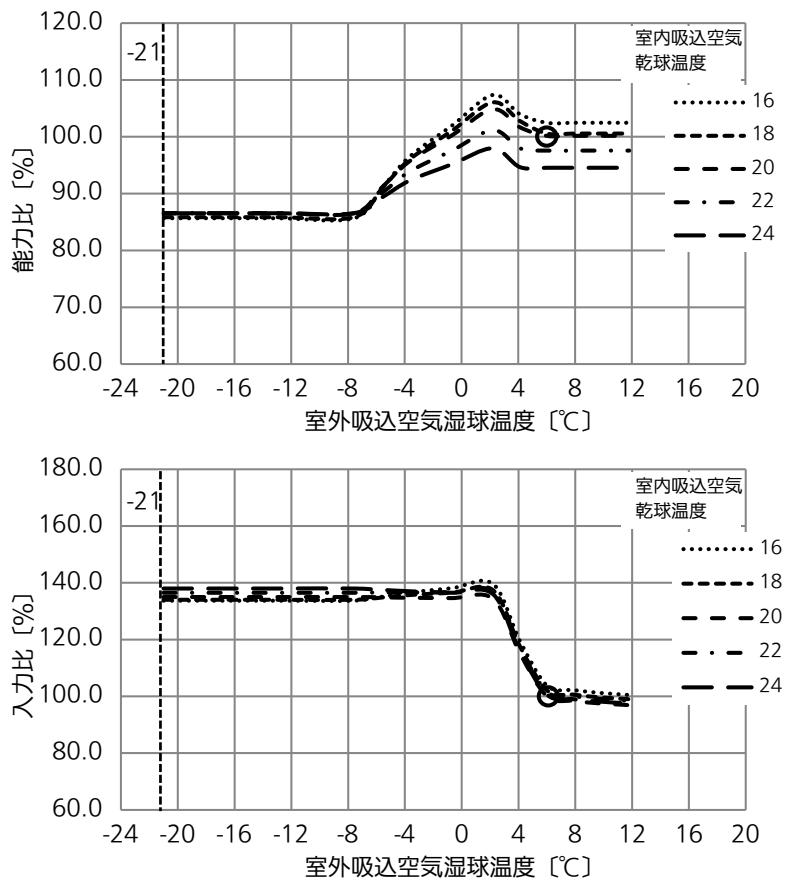


U-GFH560U1D

《冷房》

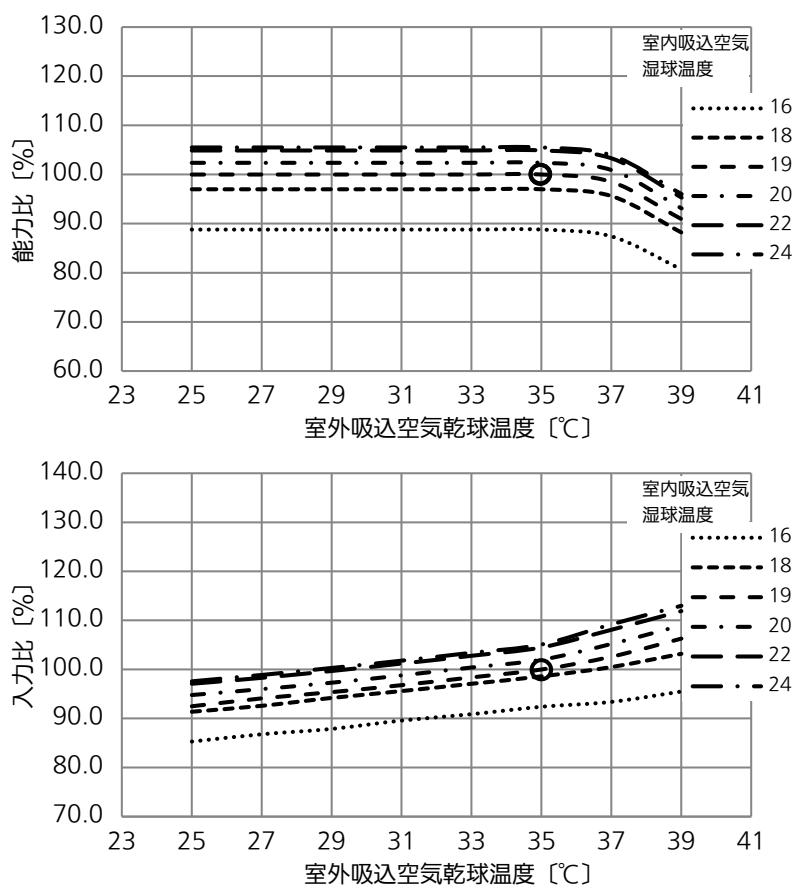


《暖房》

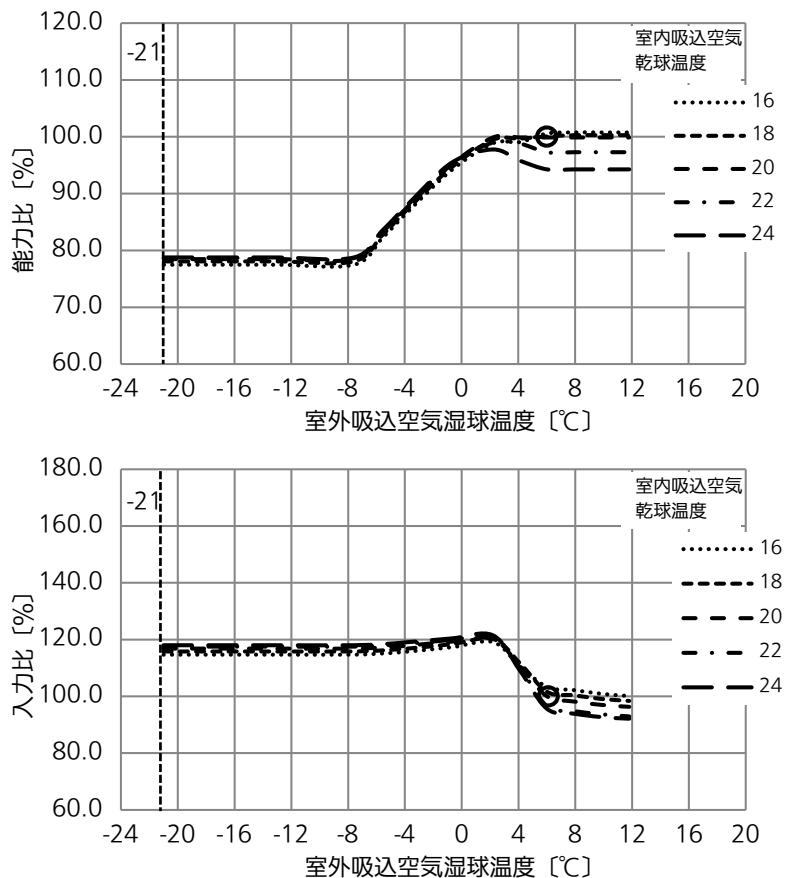


U-GFH710U1D

《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。

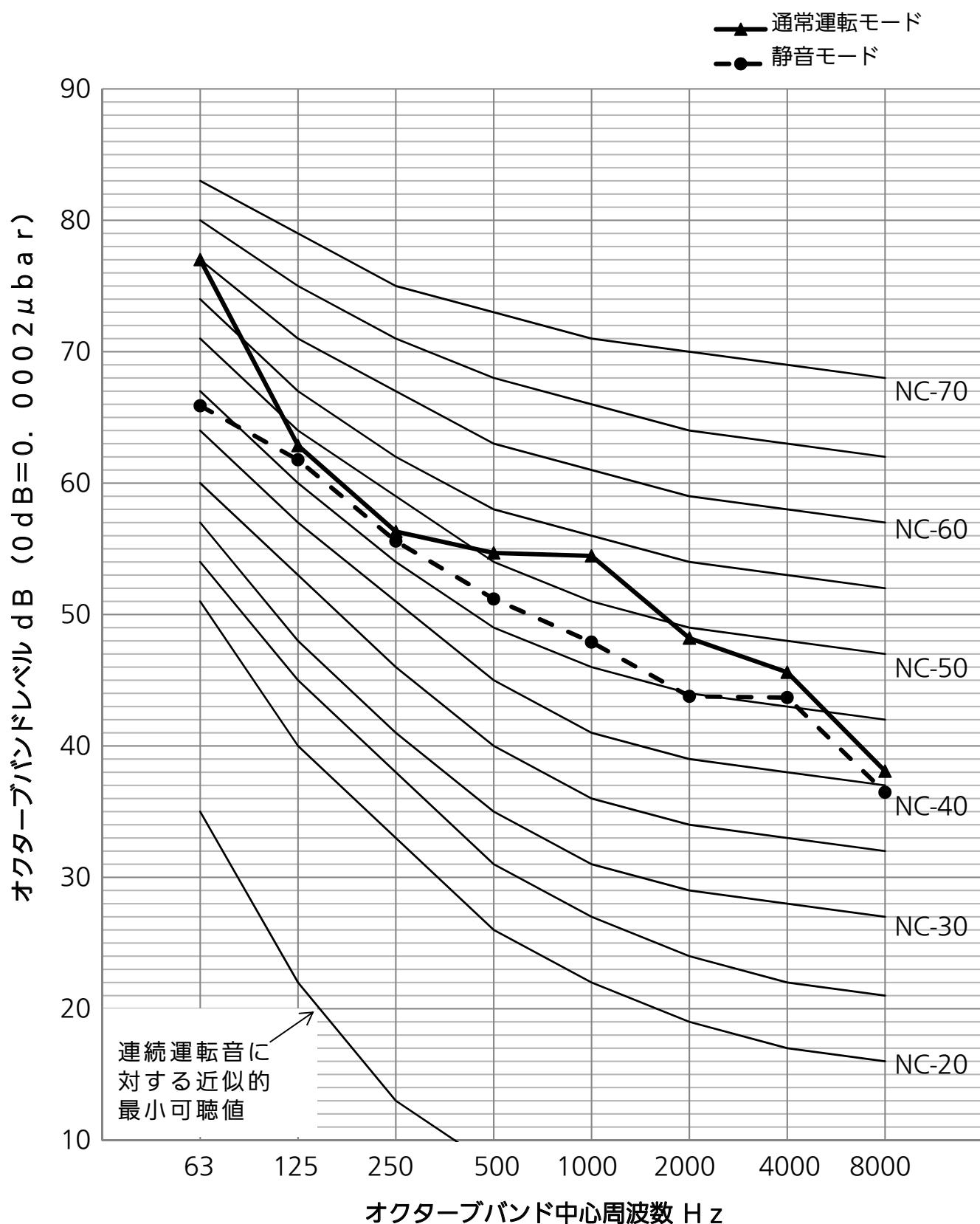
尚、静音モードでの運転では、標準モードに比べて空調能力が、約 10% 低下します。

運転音（値）については、各機種の仕様値表を参照ください。

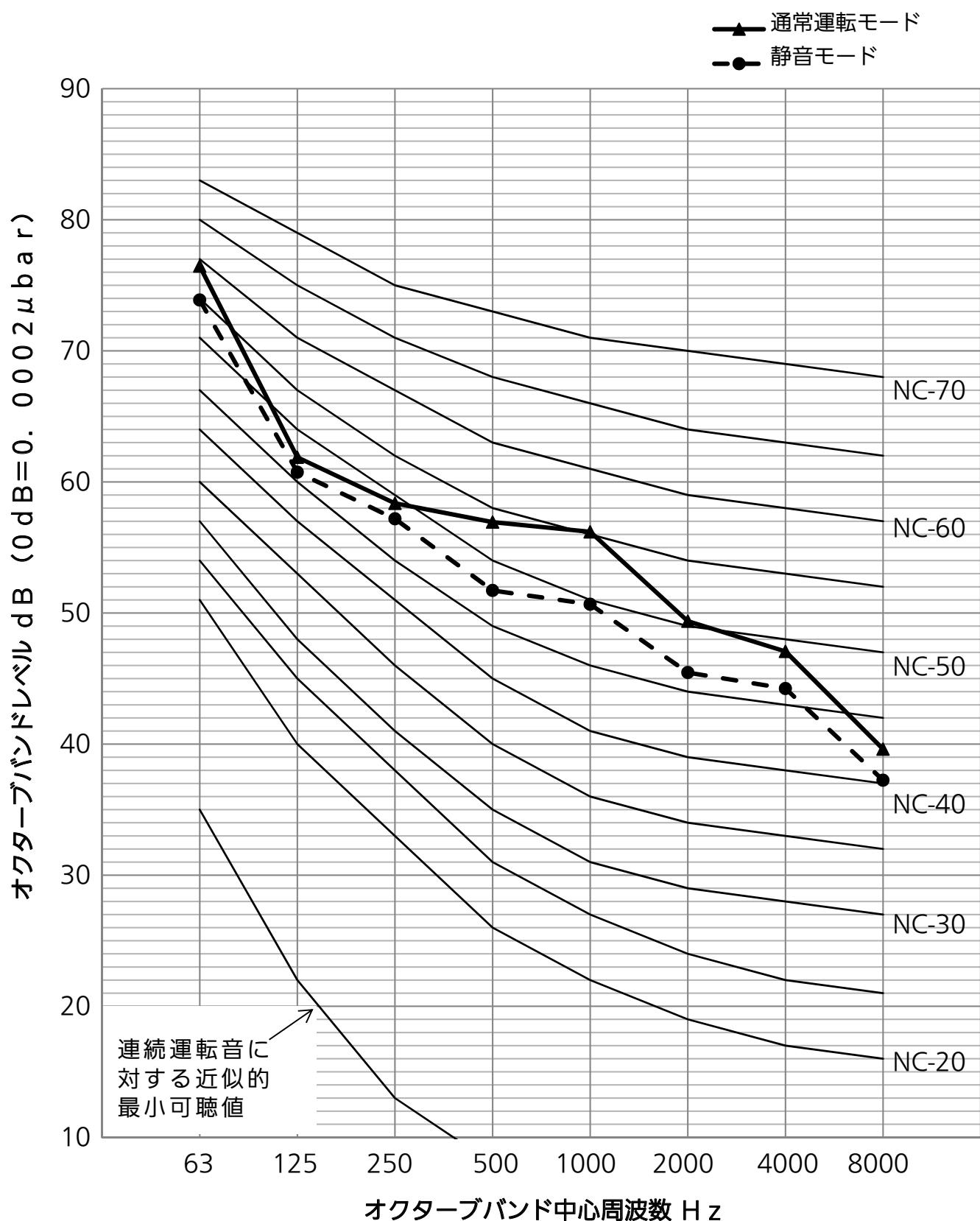
設定モード	各モードの内容	運転音
標準モード	運転音レベルは、定格通りです。	標準モードの運転音
静音モード	静音モード設定した時刻（開始・終了・終日）において静音モードが機能し、標準モードに対して静音化を図ります。	静音モードの運転音

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。

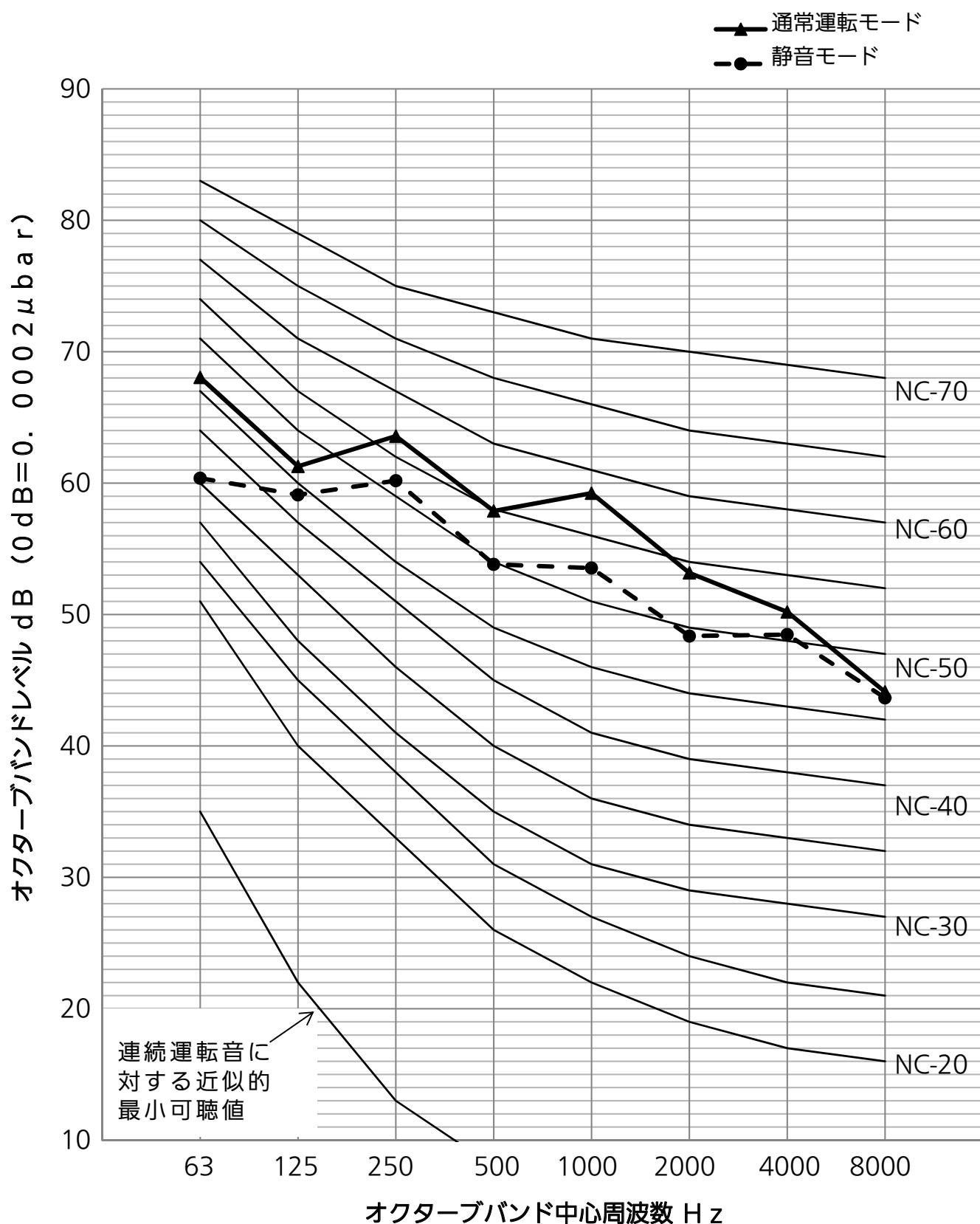
品 番	U-GFH450U1D
運転音レベルdB(A)	59 / 55 (静音モード)
測定位置	正面1m・高さ1.5m



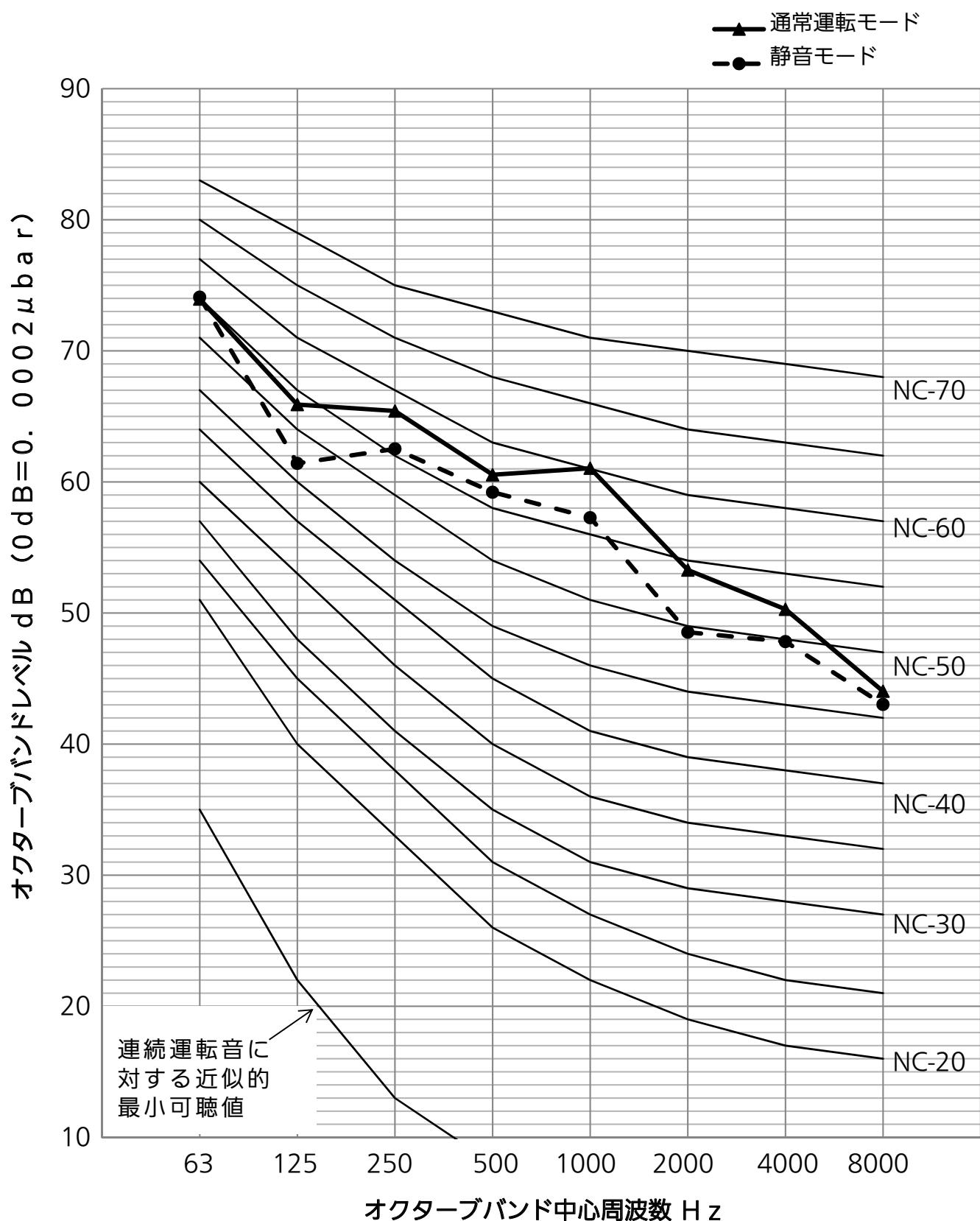
品 番	U-GFH560U1D
運転音レベルdB(A)	60 / 56 (静音モード)
測定位置	正面1m・高さ1.5m



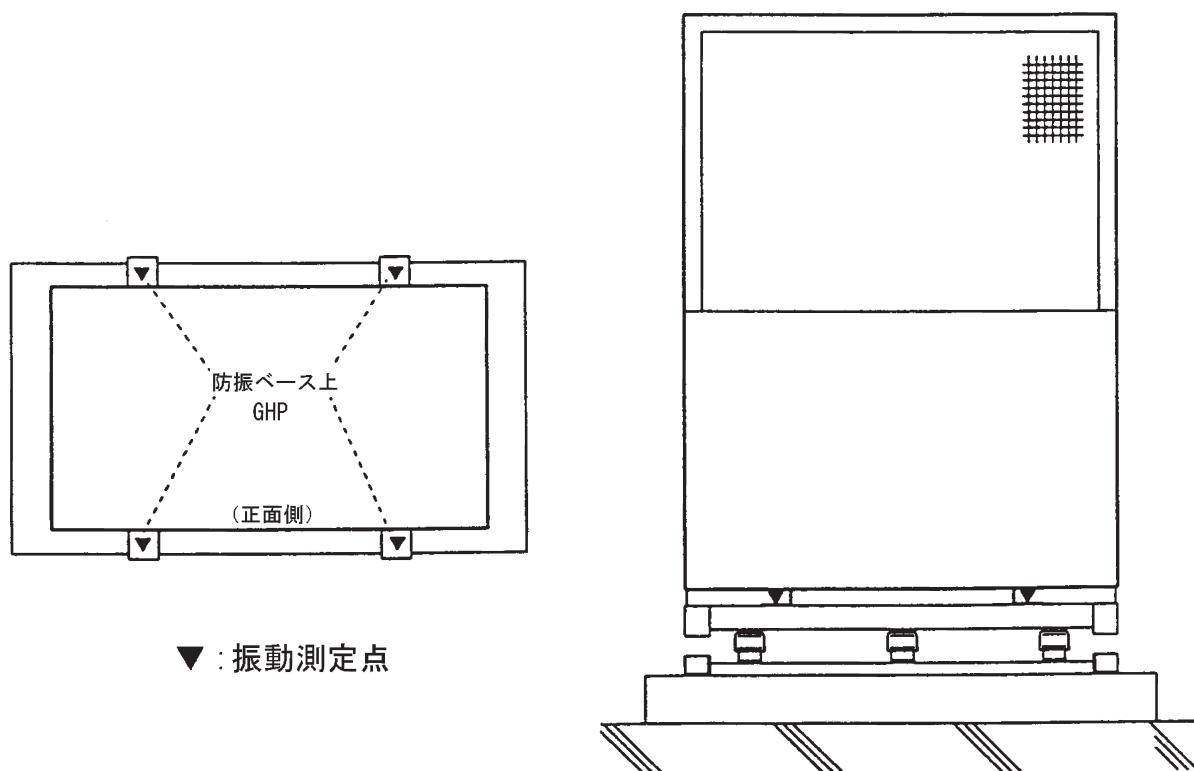
品 番	U-GFH710U1D
運転音レベルdB(A)	63 / 59 (静音モード)
測定位置	正面1m・高さ1.5m



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



## (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
$F_0 : 1N$	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
$F_0 : 1N$	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

## 8. 成績係数 (COPp)

## 室外ユニット編

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「3.2.20 1次エネルギー換算」で記載されている0.369です。