

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-10
4. 電気配線図	B-12
5. 能力特性	
(1) 機種単位の基礎データ一覧	B-13
(2) 性能特性グラフ	B-31
6. 運転音特性	B-33
7. 加振力	
(1) 測定点	B-36
(2) 加振力	B-36
8. 期間成績係数 (APFp)	B-37
9. 成績係数 (COPp)	B-38

(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、12A₁ と 12A₂ 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 ₁ ・12A ₂	2.5	2.0	1.0

上表数値内になるようにガス供給圧を調整願います。

(3) 燃料ガス種の適応区分

①標準仕様

使用区分		ガス種				
ガス種		い号プロパン	13A	13Aろ号プロパン	12A ₁	12A ₂
機種名	355形 560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)
高COPタイプ	355形	48.0
	560形	71.0

※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。

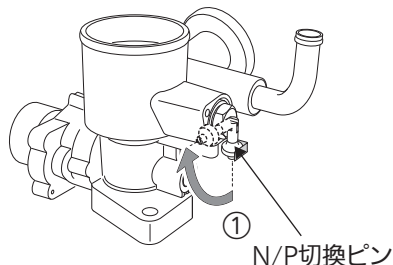
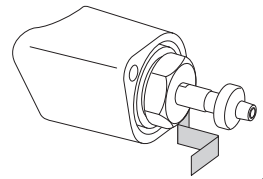
N/P 切換ピンを少し入れてください。

注意：無理な力で押し込まないでください。

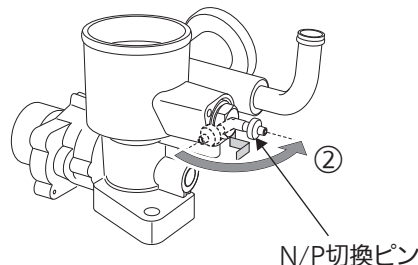
(2) 室外ユニットの電源ブレーカーを「ON」にします。

(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）

↑ 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)

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

品番					U-GWH355U2D						
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)							
質量			kg	600		ガス消費量	定格冷房標準		kW	25.1	
性能	定格冷房標準能力		kW	35.5			中間冷房標準		kW	8.8	
	中間冷房標準能力		kW	16.1			中間冷房中温		kW	6.7	
	中間冷房中温能力		kW	18.1			最小冷房中温		kW	4.8	
	最小冷房中温能力		kW	9.0			定格暖房標準		kW	24.6	
	定格暖房標準能力		kW	40.0			中間暖房標準		kW	8.6	
	中間暖房標準能力		kW	18.4			最小暖房標準		kW	7.3	
	最小暖房標準能力		kW	12.7		期間成績係数 APFp			1.97		
	最大暖房低温能力		kW	37.5		冷暖平均定格 COPp			1.43		
	最大暖房極低温能力		kW	36.4		設計圧力	高圧		MPa	4.05	
				低圧			MPa	2.50			
定格電圧/相数				三相200V	单相200V※	エンジン	排気量		L	0.952	
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	2.3/2.3	4.1/4.2			封入量		L	35
		定格暖房標準	A	1.4/1.4	2.5/2.5	スターターモーター			DC12V×1.3kW		
	消費電力	定格冷房標準	kW	0.750	0.750	スターター方式			AC/DC変換式DCスターター		
		中間冷房標準	kW	0.790	0.790	エンジン冷却水	種別×封入量		L	パナソニック純正×21.0	
		中間冷房中温	kW	0.350	0.350		濃度・凍結温度			50V/V%・-35℃	
		最小冷房中温	kW	0.220	0.220	冷却水ポンプ定格出力		kW	0.170		
		定格暖房標準	kW	0.430	0.430	原動機定格出力		kW	7.9		
		中間暖房標準	kW	0.400	0.400	冷媒×封入量		kg	HFC [R410A] ×11.5		
		最小暖房標準	kW	0.280	0.280	圧縮機	指定冷凍機油			HP-9	
	力率	定格冷房標準	%	95/95	90/90		冷凍機油封入量		L	7.5	
		定格暖房標準	%	90/90	88/87		クランクケースヒーター		kW	0.030	
				台数（ローター数）				1台（2ローター）			
エンジン起動電流			A	25/25		空気吸込口			正面・背面・側面		
運転音	SPL（静音モード）	dB(A)	58(54)		空気吹出口			上面			
	PWL（静音モード）	dB(A)	78(74)		配管関係	冷媒ガス管		mm	φ25.4（ろう付）※1		
送風装置	送風機形式		7"φ×2			冷媒液管		mm	φ12.7（ろう付）		
	送風機定格出力	kW	0.750×2			燃料ガス配管口			R3/4(材径)		
風量		m³/min	310			係	排気ドレンホース		mm	外径φ25（長さ500mm）	
ドレン用ヒーター		kW	0.040				脱臭触媒		触媒の種類（貴金属）		酸化触媒（Pt）
塗装色（マンセル記号）				シルバー（1Y8.5/0.5）							

※1 ガス管接続口で異径継手配管（現地調達）を使用しφ28.58→φ25.4に変換してください。

最大配管長が90m（相当長）を超える場合、配管径が太くなりますので異径継手配管は不要です。
現地配管径の詳細については据付工事説明書（据付編）をご確認ください。

《注記》

1. GHPの性能測定は、JIS B 8627に基づいています。

運転条件	定格/中間冷房標準	中間/最小冷房中温	定格/中間/最小暖房標準	最大暖房低温	最大暖房極低温
室内側吸込空気温度	27℃DB・19℃WB	27℃DB・19℃WB	20℃DB・15℃WB(最高)	20℃DB・15℃WB(最高)	20℃DB・15℃WB(最高)
室外側吸込空気温度	35℃DB・24℃WB	29℃DB・19℃WB	7℃DB・6℃WB	2℃DB・1℃WB	-7℃DB・-8℃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. 冷暖平均定格COPpは、一次エネルギー換算した成績係数（定格能力/エネルギー消費量）を表しています。

6. 始動電流は37Aです。

※ 单相200V仕様は、単相キット（別売品）の取付が必要となります。

品番					U-GWH355U2DR						
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)							
質量			kg	600		ガス消費量	定格冷房標準		kW	25.1	
性能	定格冷房標準能力		kW	35.5			中間冷房標準		kW	8.8	
	中間冷房標準能力		kW	16.1			中間冷房中温		kW	6.7	
	中間冷房中温能力		kW	18.1			最小冷房中温		kW	4.8	
	最小冷房中温能力		kW	9.0			定格暖房標準		kW	24.6	
	定格暖房標準能力		kW	40.0			中間暖房標準		kW	8.6	
	中間暖房標準能力		kW	18.4			最小暖房標準		kW	7.3	
	最小暖房標準能力		kW	12.7		期間成績係数 APFp			1.97		
	最大暖房低温能力		kW	37.5		冷暖平均定格 COPp			1.43		
	最大暖房極低温能力		kW	36.4		設計圧力	高圧		MPa	3.50	
				低圧			MPa	2.50			
定格電圧/相数				三相200V		単相200V※		排気量		L	0.952
定格周波数			Hz	50/60		エンジン	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	2.3/2.3	4.1/4.2		封入量		L	35	
		定格暖房標準	A	1.4/1.4	2.5/2.5		スターターモーター		DC12V×1.3kW		
	消費電力	定格冷房標準	kW	0.750	0.750		スターター方式		AC/DC変換式DCスターター		
		中間冷房標準	kW	0.790	0.790		エンジン冷却水	種別×封入量	L	パナソニック純正×21.0	
		中間冷房中温	kW	0.350	0.350			濃度・凍結温度		50V/V%・-35℃	
		最小冷房中温	kW	0.220	0.220		冷却水ポンプ定格出力		kW	0.170	
		定格暖房標準	kW	0.430	0.430	原動機定格出力		kW	7.9		
		中間暖房標準	kW	0.400	0.400	冷媒×封入量		kg	HFC [R410A] ×11.5		
		最小暖房標準	kW	0.280	0.280	圧縮機	指定冷凍機油		HP-9		
	力率	定格冷房標準	%	95/95	90/90		冷凍機油封入量		L	7.5	
定格暖房標準		%	90/90	88/87	クランクケースヒーター		kW	0.030			
				台数（ローター数）			1台（2ローター）				
エンジン起動電流			A	25/25		空気吸込口		正面・背面・側面			
運転音	SPL（静音モード）		dB(A)	58(54)		空気吹出口		上面			
	PWL（静音モード）		dB(A)	78(74)		配管関係	冷媒ガス管		mm	φ25.4（ろう付）※1	
送風装置	送風機形式		7"φ×2		冷媒液管		mm	φ12.7（ろう付）			
	送風機定格出力		kW	0.750×2			燃料ガス配管口		R3/4(材径)		
風量			m³/min	310			排気ドレンホース		mm	外径φ25（長さ500mm）	
ドレン用ヒーター			kW	0.040		脱臭触媒		触媒の種類（貴金属）		酸化触媒（Pt）	
塗装色（マンセル記号）			シルバー（1Y8.5/0.5）								

※1 ガス管接続口で異径継手配管（現地調達）を使用しφ28.58→φ25.4に変換してください。

最大配管長が90m（相当長）を超える場合、配管径が太くなりますので異径継手配管は不要です。
現地配管径の詳細については据付工事説明書（据付編）をご確認ください。

《注記》

1. GHPの性能測定は、JIS B 8627に基づいています。

運転条件	定格/中間冷房標準	中間/最小冷房中温	定格/中間/最小暖房標準	最大暖房低温	最大暖房極低温
室内側吸込空気温度	27℃DB・19℃WB	27℃DB・19℃WB	20℃DB・15℃WB(最高)	20℃DB・15℃WB(最高)	20℃DB・15℃WB(最高)
室外側吸込空気温度	35℃DB・24℃WB	29℃DB・19℃WB	7℃DB・6℃WB	2℃DB・1℃WB	-7℃DB・-8℃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. 冷暖平均定格COPpは、一次エネルギー換算した成績係数（定格能力/エネルギー消費量）を表しています。

6. 始動電流は37Aです。

※ 单相200V仕様は、単相キット（別売品）の取付が必要となります。

品番					U-GWH560U2D					
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)						
質量			kg	815		ガス消費量	定格冷房標準		kW	43.6
性能	定格冷房標準能力		kW	56.0			中間冷房標準		kW	15.8
	中間冷房標準能力		kW	25.3			中間冷房中温		kW	10.8
	中間冷房中温能力		kW	27.2			最小冷房中温		kW	8.1
	最小冷房中温能力		kW	15.3			定格暖房標準		kW	41.4
	定格暖房標準能力		kW	63.0			中間暖房標準		kW	14.0
	中間暖房標準能力		kW	29.7			最小暖房標準		kW	12.9
	最小暖房標準能力		kW	21.1		期間成績係数 APFp			2.00	
	最大暖房低温能力		kW	67.0		冷暖平均定格 COPp			1.32	
	最大暖房極低温能力		kW	64.4		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※	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	3.4/3.4	6.3/6.2			封入量	L	46
		定格暖房標準	A	2.2/2.2	4.1/4.1	スターターモーター			DC12V×2.0kW	
	消費電力	定格冷房標準	kW	1.14	1.14	スターター方式		AC/DC変換式DCスターター		
		中間冷房標準	kW	1.13	1.13	エンジン冷却水	種類×封入量	L	パナソニック純正×27.0	
		中間冷房中温	kW	0.540	0.540		濃度・凍結温度		50V/V%・-35℃	
		最小冷房中温	kW	0.360	0.360	冷却水ポンプ定格出力		kW	0.170	
		定格暖房標準	kW	0.750	0.750	原動機定格出力		kW	12.4	
		中間暖房標準	kW	0.470	0.470	冷媒×封入量		kg	HFC [R410A] ×11.5	
		最小暖房標準	kW	0.320	0.320	圧縮機	指定冷凍機油	HP-9		
	力率	定格冷房標準	%	98/98	92/93		冷凍機油封入量	L	7.5	
定格暖房標準		%	96/96	91/92	クランクケースヒーター		kW	0.030		
エンジン起動電流		A	30/30		台数（ローター数）		1台（2ローター）			
運転音	SPL（静音モード）	dB(A)	58(54)		空気吸込口		正面・背面・側面			
	PWL（静音モード）	dB(A)	78(72)		空気吹出口		上面			
送風装置	送風機形式		7" 14" 27" ×2		配管	冷媒ガス管	mm	φ28.58（ろう付）※1		
	送風機定格出力	kW	0.750×2			冷媒液管	mm	φ15.88（ろう付）※2		
風量		m³/min	370		関係	燃料ガス配管口		R3/4(材径)		
ドレン用ヒーター		kW	0.040			排気ドレンホース	mm	外径φ25（長さ500mm）		
塗装色（マンセル記号）				ホワイト（1Y8.5/0.5）		脱臭触媒	触媒の種類（貴金属）		酸化触媒（Pt）	

※1 ガス管接続口で異径継手配管（現地調達）を使用しφ31.75→φ28.58に変換してください。

※2 液管接続口で異径継手配管（現地調達）を使用しφ19.05→φ15.88に変換してください。

最大配管長が90m（相当長）を超える場合、配管径が太くなりますので異径継手配管は不要です。
現地配管径の詳細については据付工事説明書（据付編）をご確認ください。

《注記》

1. GHPの性能測定は、JIS B 8627に基づいています。

運転条件	定格/中間冷房標準	中間/最小冷房中温	定格/中間/最小暖房標準	最大暖房低温	最大暖房極低温
室内側吸込空気温度	27℃DB・19℃WB	27℃DB・19℃WB	20℃DB・15℃WB(最高)	20℃DB・15℃WB(最高)	20℃DB・15℃WB(最高)
室外側吸込空気温度	35℃DB・24℃WB	29℃DB・19℃WB	7℃DB・6℃WB	2℃DB・1℃WB	-7℃DB・-8℃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. 冷暖平均定格COPpは、一次エネルギー換算した成績係数（定格能力/エネルギー消費量）を表しています。

6. 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。

品番					U-GWH560U2DR						
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)							
質量			kg	815		ガス消費量	定格冷房標準		kW	43.6	
性能	定格冷房標準能力		kW	56.0			中間冷房標準		kW	15.8	
	中間冷房標準能力		kW	25.3			中間冷房中温		kW	10.8	
	中間冷房中温能力		kW	27.2			最小冷房中温		kW	8.1	
	最小冷房中温能力		kW	15.3			定格暖房標準		kW	41.4	
	定格暖房標準能力		kW	63.0			中間暖房標準		kW	14.0	
	中間暖房標準能力		kW	29.7			最小暖房標準		kW	12.9	
	最小暖房標準能力		kW	21.1		期間成績係数 APFp			2.00		
	最大暖房低温能力		kW	67.0		冷暖平均定格 COPp			1.32		
	最大暖房極低温能力		kW	64.4		設計圧力	高圧		MPa	3.50	
				低圧			MPa	2.50			
定格電圧/相数				三相200V	单相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	3.4/3.4	6.3/6.2			封入量		L	46
		定格暖房標準	A	2.2/2.2	4.1/4.1		スターターモーター			DC12V×2.0kW	
	消費電力	定格冷房標準	kW	1.14	1.14	スターター方式			AC/DC変換式DCスターター		
		中間冷房標準	kW	1.13	1.13	エンジン冷却水	種類×封入量		L	パナソニック純正×27.0	
		中間冷房中温	kW	0.540	0.540		濃度・凍結温度			50V/V%・-35℃	
		最小冷房中温	kW	0.360	0.360	冷却水ポンプ定格出力		kW	0.170		
		定格暖房標準	kW	0.750	0.750	原動機定格出力		kW	12.4		
		中間暖房標準	kW	0.470	0.470	冷媒×封入量		kg	HFC [R410A] ×11.5		
	力率	最小暖房標準	kW	0.320	0.320	圧縮機	指定冷凍機油			HP-9	
		定格冷房標準	%	98/98	92/93		冷凍機油封入量		L	7.5	
定格暖房標準		%	96/96	91/92	クランクケースヒーター		kW	0.030			
エンジン起動電流			A	30/30			台数（ローター数）			1台（2ローター）	
運転音	SPL（静音モード）	dB(A)	58(54)		空気吸込口			正面・背面・側面			
	PWL（静音モード）	dB(A)	78(72)		空気吹出口			上面			
送風装置	送風機形式		7" 14" 27" ×2		配管関係	冷媒ガス管	mm	φ28.58（ろう付）※1			
	送風機定格出力	kW	0.750×2			冷媒液管	mm	φ15.88（ろう付）※2			
風量		m ³ /min	370		燃料ガス配管口			R3/4(1/2")			
ドレン用ヒーター		kW	0.040			排気ドレンホース	mm	外径φ25（長さ500mm）			
塗装色（マンセル記号）				ホワイト（1Y8.5/0.5）		脱臭触媒	触媒の種類（貴金属）		酸化触媒（Pt）		

※1 ガス管接続口で異径継手配管（現地調達）を使用しφ31.75→φ28.58に変換してください。

※2 液管接続口で異径継手配管（現地調達）を使用しφ19.05→φ15.88に変換してください。

最大配管長が90m（相当長）を超える場合、配管径が太くなりますので異径継手配管は不要です。
現地配管径の詳細については据付工事説明書（据付編）をご確認ください。

《注記》

1. GHPの性能測定は、JIS B 8627に基づいています。

運転条件	定格/中間冷房標準	中間/最小冷房中温	定格/中間/最小暖房標準	最大暖房低温	最大暖房極低温
室内側吸込空気温度	27℃DB・19℃WB	27℃DB・19℃WB	20℃DB・15℃WB(最高)	20℃DB・15℃WB(最高)	20℃DB・15℃WB(最高)
室外側吸込空気温度	35℃DB・24℃WB	29℃DB・19℃WB	7℃DB・6℃WB	2℃DB・1℃WB	-7℃DB・-8℃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. 冷暖平均定格COPpは、一次エネルギー換算した成績係数（定格能力/エネルギー消費量）を表しています。

6. 始動電流は54Aです。

※ 单相200V仕様は、单相キット（別売品）の取付が必要となります。

2. 仕様

室外ユニット編

■高COP仕様補足

形名				U2形 高COPタイプWマルチ	
相当馬力				13	20
室外ユニット品番				U-GWH355U2D U-GWH355U2DR	U-GWH560U2D U-GWH560U2DR
室内ユニット品番				S-G90UT1×4	S-G90UT1×6
能力	冷房	定格冷房標準	kW	35.5	56.0
		中間冷房標準	kW	16.1	25.3
		中間冷房中温	kW	18.1	27.2
		最小冷房中温	kW	9.0	15.3
	暖房	定格暖房標準	kW	40.0	63.0
		中間暖房標準	kW	18.4	29.7
		最小暖房標準	kW	12.7	21.1
		最大暖房低温	kW	37.5	67.0
ガス消費量	冷房	定格冷房標準	kW	25.1	43.6
		中間冷房標準	kW	8.8	15.8
		中間冷房中温	kW	6.7	10.8
		最小冷房中温	kW	4.8	8.1
	暖房	定格暖房標準	kW	24.6	41.4
		中間暖房標準	kW	8.6	14.0
		最小暖房標準	kW	7.3	12.9
		最大暖房低温	kW	24.9	50.0
消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.09	1.65
		中間冷房標準	kW	1.13	1.64
		中間冷房中温	kW	0.690	1.05
		最小冷房中温	kW	0.390	0.615
	暖房	定格暖房標準	kW	0.750	1.23
		中間暖房標準	kW	0.720	0.950
		最小暖房標準	kW	0.440	0.560
		最大暖房低温	kW	1.54	2.21
		最大暖房極低温	kW	1.54	2.21

- 消費電力は、JIS B 8627：2015の性能測定条件に準じた値であり、室内機台数分を合算したものです。
また、50Hz/60Hz 共通となります。

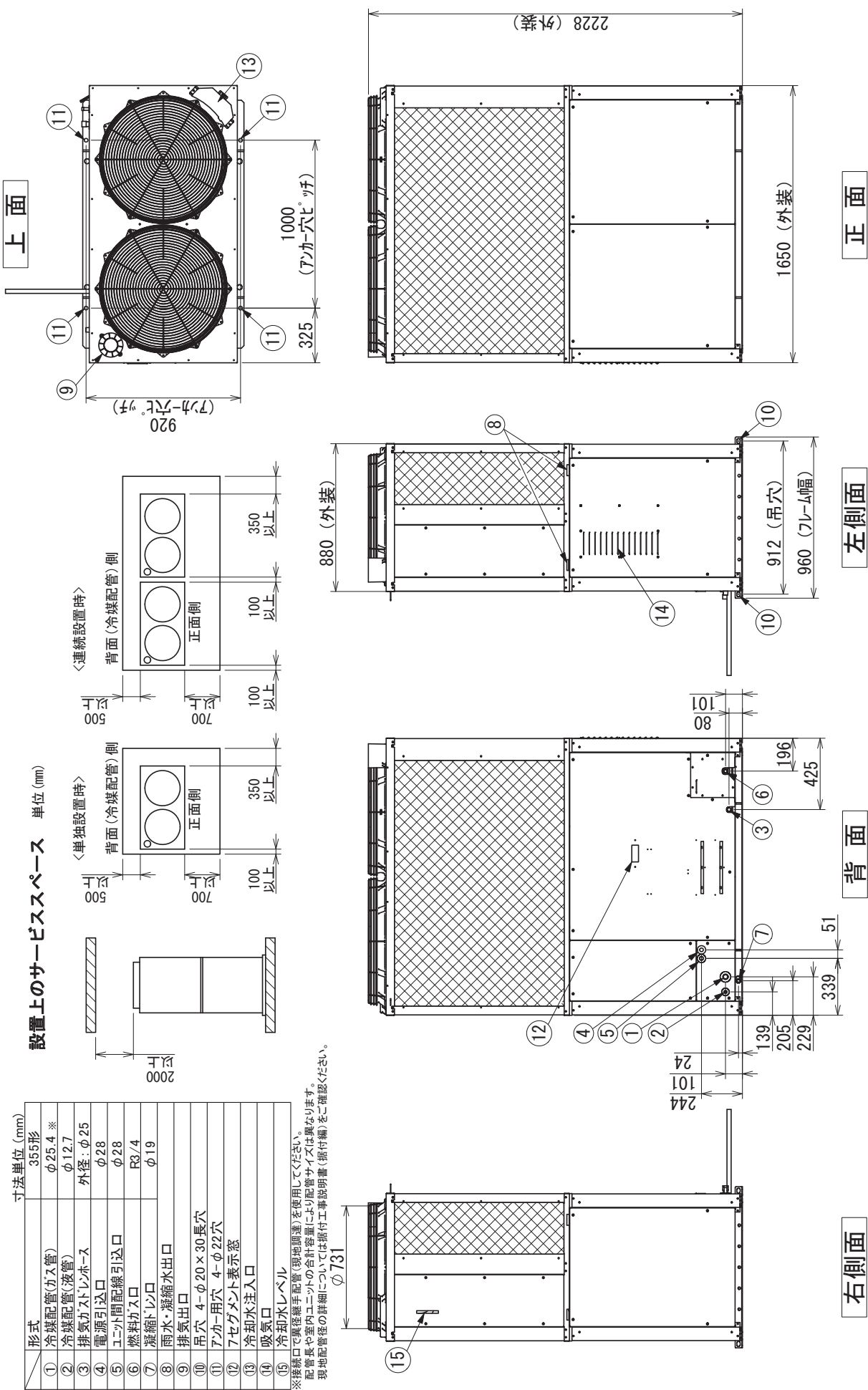
■室内機 消費電力一覧

(kW)

	355U2	560U2
	W・リニューアル	W・リニューアル
定格冷房標準	0.340	0.510
冷房中間標準	0.340	0.510
冷房中間中温	0.340	0.510
最小冷房中温	0.170	0.255
定格暖房標準	0.320	0.480
中間暖房標準	0.320	0.480
最小暖房標準	0.160	0.240
最大暖房低温	0.320	0.480

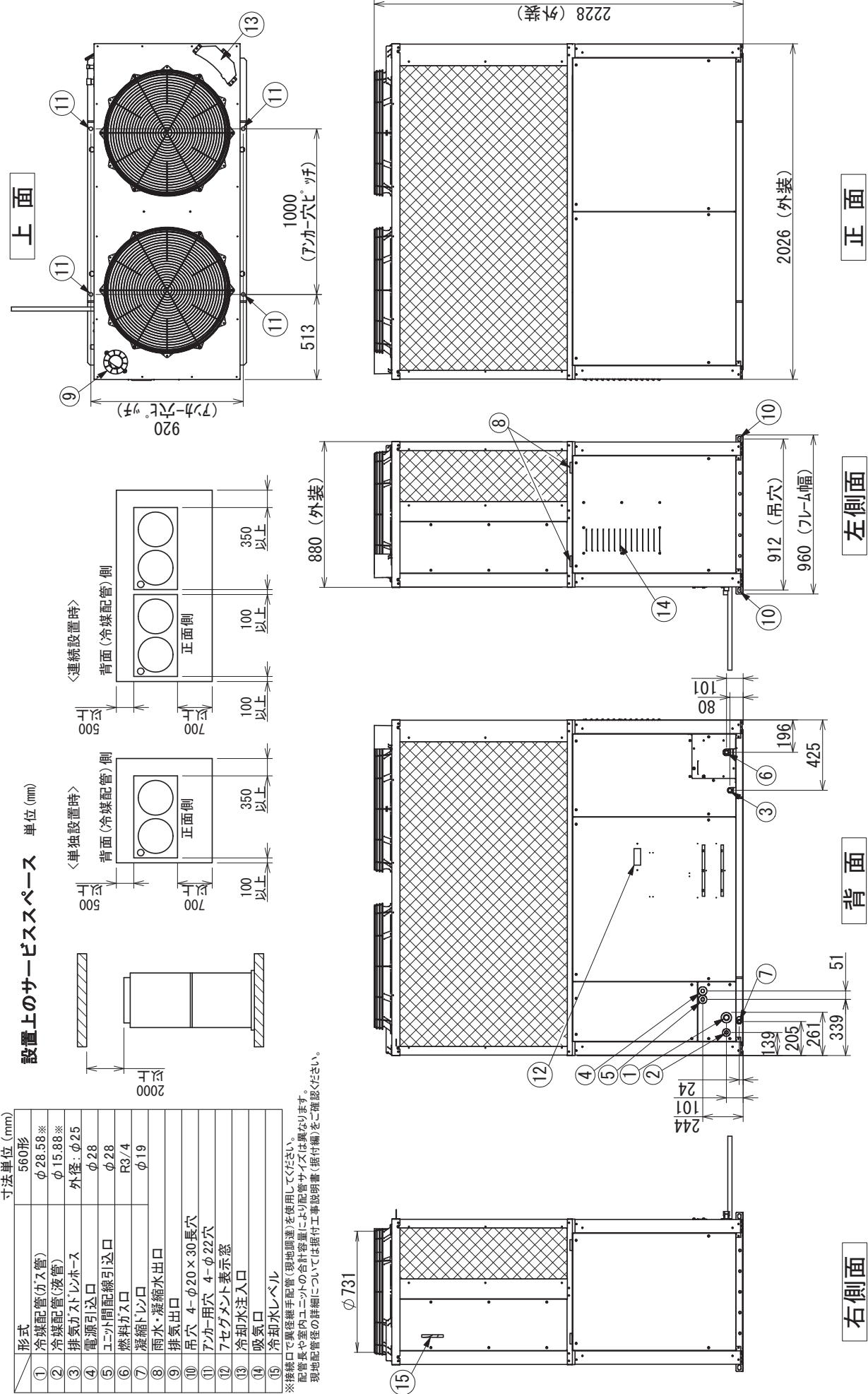
■性能測定に使用した室内機

室外機品番	組み合わせ室内機と台数
355形	S-G90UT1 × 4
560形	S-G90UT1 × 6



3. 外形寸法図

室外ユニット編

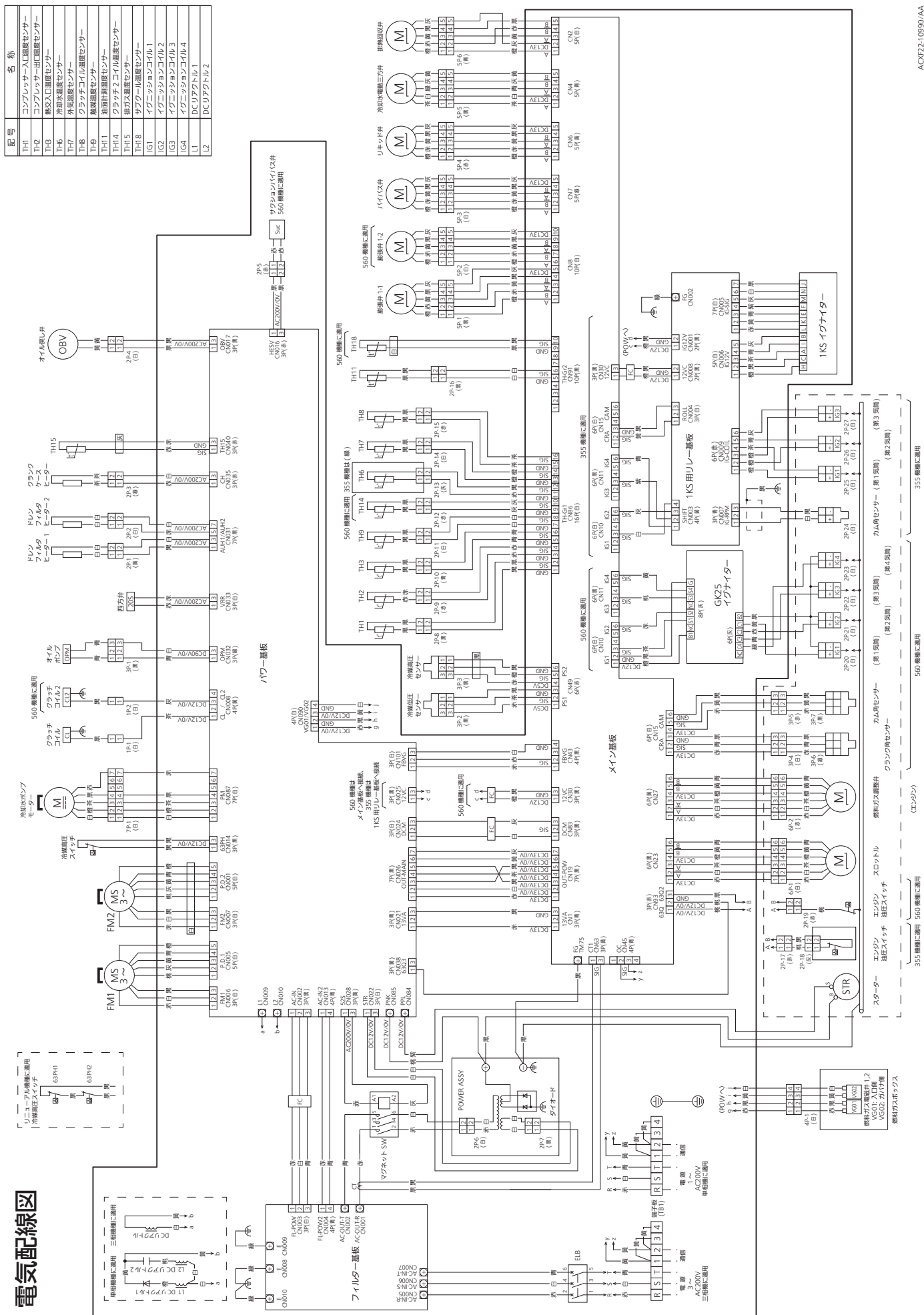


品名	U-GWH560U2D	外形寸法図	尺 寸	Free
----	-------------	-------	-----	------

電気配線図

ACXF22-10990/AA

記号	名 称
TH1	コンプレッサ入口温度センサー
TH2	コンプレッサ出口温度センサー
TH3	熱交換入口温度センサー
TH6	冷卻水温度センサー
TH7	外気温度センサー
TH8	クランクシャフト温度センサー
TH9	機油温度センサー
TH11	油圧油温度センサー
TH14	クランク 2 コイル温度センサー
TH15	排気口温度センサー
IG1	スラック口温度センサー
IG2	イグニッションコイル 1
IG3	イグニッションコイル 2
IG4	イグニッションコイル 3
IG5	イグニッションコイル 4
L1	DCリアクトル 1
L2	DCリアクトル 2



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

①高COPタイプ355U2形

[冷房性能：355形]

130%容量時（室内ユニット合計容量 461.5）

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	94.9	92.2	103.7	98.3	107.0	99.5	109.6	101.5	112.3	103.9	112.9	104.4
27.0	94.9	93.2	103.7	99.3	107.0	100.6	109.6	102.6	112.3	105.1	112.9	105.6
29.0	94.9	94.2	103.7	100.5	107.0	101.8	109.6	103.8	112.3	106.3	112.9	106.8
31.0	94.9	95.3	103.7	101.7	107.0	103.1	109.6	105.1	112.3	107.7	112.9	108.1
33.0	94.9	96.5	103.7	103.1	107.0	104.5	109.6	106.6	112.3	109.1	112.9	109.7
35.0	94.9	97.8	103.7	104.5	107.0	106.0	109.6	108.1	112.3	110.8	112.9	111.3
37.0	93.6	98.5	102.2	105.9	105.3	108.2	107.9	110.9	110.5	113.9	111.0	114.9
39.0	91.3	101.3	98.5	109.3	101.8	112.8	104.3	115.5	106.9	118.6	107.4	119.7

120%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	93.1	90.0	101.8	96.4	104.9	97.5	107.4	99.5	110.1	101.9	110.7	102.4
27.0	93.1	90.8	101.8	97.4	104.9	98.6	107.4	100.6	110.1	103.0	110.7	103.6
29.0	93.1	91.8	101.8	98.5	104.9	99.7	107.4	101.8	110.1	104.2	110.7	104.8
31.0	93.1	93.0	101.8	99.7	104.9	101.0	107.4	103.1	110.1	105.6	110.7	106.2
33.0	93.1	94.1	101.8	101.1	104.9	102.4	107.4	104.5	110.1	107.1	110.7	107.6
35.0	93.1	95.4	101.8	102.5	104.9	103.9	107.4	106.0	110.1	108.5	110.7	109.2
37.0	92.3	96.0	100.7	104.2	103.8	106.1	106.2	108.7	108.9	111.7	109.4	112.7
39.0	90.1	98.7	97.1	107.0	100.4	110.4	102.8	113.3	105.2	116.3	105.7	117.3

110%容量時（室内ユニット合計容量 390.5）

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	90.9	88.2	99.4	94.2	102.6	95.5	105.0	97.6	107.8	99.9	108.7	100.6
27.0	90.9	89.1	99.4	95.3	102.6	96.6	105.0	98.6	107.8	101.0	108.7	101.7
29.0	90.9	90.0	99.4	96.4	102.6	97.7	105.0	99.8	107.8	102.2	108.7	102.9
31.0	90.9	91.2	99.4	97.6	102.6	99.0	105.0	101.1	107.8	103.7	108.7	104.2
33.0	90.9	92.4	99.4	98.9	102.6	100.3	105.0	102.5	107.8	105.1	108.7	105.7
35.0	90.9	93.5	99.4	100.2	102.6	101.8	105.0	104.0	107.8	107.0	108.7	107.2
37.0	89.7	95.0	97.8	102.1	101.0	104.0	103.3	106.5	106.1	109.5	106.9	110.6
39.0	87.0	97.9	94.4	105.4	97.6	108.2	100.0	111.0	102.6	114.0	103.3	115.2

5. 能力特性

室外ユニット編

[冷房性能：355形]

100%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 ℃DB	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
能力	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	88.8	90.5	97.0	96.5	100.0	97.5	102.4	99.5	104.9	102.0	105.5	102.5
27.0	88.8	90.7	97.0	96.7	100.0	97.9	102.4	99.8	104.9	102.2	105.5	102.9
29.0	88.8	91.1	97.0	97.0	100.0	98.3	102.4	100.2	104.9	102.7	105.5	103.3
31.0	88.8	91.4	97.0	97.5	100.0	98.7	102.4	100.8	104.9	103.2	105.5	103.8
33.0	88.8	91.8	97.0	98.1	100.0	99.4	102.4	101.4	104.9	103.8	105.5	104.4
35.0	88.8	92.4	97.0	98.6	100.0	100.0	102.4	102.0	104.9	104.5	105.5	105.1
37.0	87.6	93.0	95.5	100.0	98.5	102.2	100.8	104.7	103.3	107.5	103.8	108.6
39.0	85.5	95.5	92.1	103.2	95.2	106.3	97.5	109.0	99.9	112.0	100.5	113.1

90%容量時（室内ユニット合計容量 319.5）

冷房能力特性（単位：%）

外気温度 ℃DB	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
能力	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	79.9	78.2	87.3	83.9	90.0	85.5	92.2	86.4	94.5	87.5	94.9	88.0
27.0	79.9	78.5	87.3	84.3	90.0	86.5	92.2	87.2	94.5	88.5	94.9	89.0
29.0	79.9	78.8	87.3	85.3	90.0	87.5	92.2	88.2	94.5	89.4	94.9	89.9
31.0	79.9	79.3	87.3	87.3	90.0	89.5	92.2	89.2	94.5	90.6	94.9	91.0
33.0	79.9	81.8	87.3	88.3	90.0	89.7	92.2	92.4	94.5	94.6	94.9	95.1
35.0	79.9	84.7	87.3	90.5	90.0	90.8	92.2	93.6	94.5	95.8	94.9	96.4
37.0	78.8	85.1	86.0	91.6	88.6	93.5	90.7	95.8	93.0	98.5	93.5	99.5
39.0	76.9	87.3	82.9	94.1	85.7	97.0	87.7	99.5	89.9	102.3	90.4	103.2

80%容量時（室内ユニット合計容量 284.0）

冷房能力特性（単位：%）

外気温度 ℃DB	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
能力	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	70.8	68.2	77.3	73.3	79.7	74.8	81.6	75.5	83.7	76.4	84.1	77.0
27.0	70.8	68.7	77.3	74.5	79.7	76.0	81.6	76.8	83.7	77.5	84.1	77.8
29.0	70.8	70.1	77.3	74.9	79.7	76.4	81.6	77.4	83.7	78.3	84.1	78.7
31.0	70.8	70.4	77.3	76.3	79.7	77.3	81.6	79.4	83.7	80.3	84.1	79.7
33.0	70.8	71.8	77.3	77.2	79.7	78.7	81.6	79.3	83.7	80.4	84.1	80.8
35.0	70.8	73.1	77.3	79.7	79.7	80.8	81.6	81.5	83.7	82.4	84.1	81.8
37.0	69.8	75.0	76.1	80.7	78.5	82.4	80.3	84.4	82.4	86.6	82.8	85.5
39.0	68.1	77.0	73.4	83.0	75.9	85.3	77.7	87.6	79.6	90.0	80.1	90.9

[冷房性能：355形]

75%容量時（室内ユニット合計容量 266.3）

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
°C DB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	66.5	63.6	72.6	68.3	74.9	69.5	76.7	70.1	78.6	71.0	79.0	71.4
27.0	66.5	64.0	72.6	69.2	74.9	70.7	76.7	71.4	78.6	72.2	79.0	72.5
29.0	66.5	65.0	72.6	69.7	74.9	71.0	76.7	71.8	78.6	73.0	79.0	73.3
31.0	66.5	65.4	72.6	70.5	74.9	71.6	76.7	73.5	78.6	74.3	79.0	74.2
33.0	66.5	66.5	72.6	71.2	74.9	73.0	76.7	73.4	78.6	74.8	79.0	75.2
35.0	66.5	67.3	72.6	72.6	74.9	74.0	76.7	75.0	78.6	76.3	79.0	76.3
37.0	65.6	69.7	71.5	74.4	73.7	76.0	75.5	77.9	77.4	79.4	77.8	79.3
39.0	64.0	71.6	69.0	76.5	71.3	78.7	73.0	80.3	74.8	82.0	75.2	82.9

5. 能力特性

室外ユニット編

[暖房性能：355形]

130%容量時（室内ユニット合計容量 461.5）

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	100.1	153.2	97.4	152.2	96.0	149.3	93.9	156.7	91.4	164.6
-5.0	-5.6	100.6	136.5	98.0	135.6	96.8	133.0	94.7	139.6	92.5	146.7
-3.0	-3.7	100.4	120.4	98.0	119.6	96.8	117.3	94.9	123.1	92.8	129.4
0.0	-0.7	99.1	104.6	97.9	104.1	97.2	102.4	95.5	106.7	93.3	110.5
3.0	2.2	104.5	106.9	103.4	106.2	103.2	105.1	99.4	109.3	95.1	112.1
5.0	4.1	106.7	106.2	105.4	105.6	105.3	104.4	101.3	108.6	96.7	111.5
7.0	6.0	108.1	104.9	106.9	104.3	106.6	103.1	102.6	107.4	97.9	110.2
9.0	7.9	112.3	104.7	111.1	104.0	110.9	102.8	106.8	107.1	102.0	109.9
11.0	9.8	114.1	104.2	112.8	103.5	112.6	102.3	108.5	106.6	103.6	109.3
13.0	11.8	115.8	103.6	114.6	102.9	114.4	101.7	110.3	106.0	105.4	108.7

120%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	98.4	152.5	95.5	151.5	94.1	148.5	92.1	156.1	88.4	161.5
-5.0	-5.6	98.9	135.9	96.3	135.0	95.0	132.3	93.1	139.1	89.7	143.9
-3.0	-3.7	98.8	119.8	96.3	119.1	95.2	116.7	93.4	122.6	90.2	126.9
0.0	-0.7	97.5	104.1	96.3	103.6	95.7	101.9	93.9	106.2	90.8	108.7
3.0	2.2	101.3	105.3	100.3	104.8	99.1	103.5	95.5	106.8	91.2	109.3
5.0	4.1	105.2	105.0	104.1	104.3	102.9	103.2	99.3	106.5	94.7	109.1
7.0	6.0	106.7	104.0	105.4	103.5	104.2	102.3	100.5	105.4	96.0	108.2
9.0	7.9	108.2	103.8	106.9	103.1	105.6	102.0	101.8	105.1	97.2	107.9
11.0	9.8	109.9	102.5	108.7	101.9	107.4	100.7	103.5	103.8	98.9	106.5
13.0	11.8	111.6	101.9	110.4	101.3	109.1	100.2	105.1	103.3	100.5	105.9

110%容量時（室内ユニット合計容量 390.5）

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	96.3	152.4	93.7	151.5	92.5	148.4	89.8	155.2	85.1	158.4
-5.0	-5.6	97.0	135.8	94.6	135.0	93.5	132.2	91.0	138.3	86.7	141.1
-3.0	-3.7	97.1	119.7	94.8	119.1	93.7	116.6	91.4	122.0	87.3	124.4
0.0	-0.7	95.9	104.1	94.7	103.6	94.3	101.9	92.0	105.7	88.0	106.9
3.0	2.2	98.2	104.0	97.1	103.2	96.1	102.2	92.5	104.2	88.4	105.9
5.0	4.1	102.0	104.3	100.9	102.9	99.8	101.8	96.1	103.9	91.9	105.5
7.0	6.0	103.6	103.2	102.4	102.5	101.3	101.3	97.6	103.5	93.3	105.1
9.0	7.9	105.0	102.3	103.8	101.7	102.6	100.6	98.9	102.7	94.5	104.2
11.0	9.8	105.7	101.1	104.5	100.4	103.3	99.3	99.6	101.4	95.2	103.0
13.0	11.8	106.4	100.5	105.1	99.9	104.0	98.8	100.2	100.8	95.8	102.4

5. 能力特性

室外ユニット編

[暖房性能：355形]

100%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	94.8	152.0	92.4	150.8	91.0	148.0	87.0	152.1	82.4	155.2
-5.0	-5.6	95.6	135.4	93.4	134.4	92.1	131.8	88.4	135.5	84.1	138.3
-3.0	-3.7	95.8	119.4	93.6	117.9	92.4	116.3	89.0	119.5	84.9	122.0
0.0	-0.7	94.6	103.8	93.5	102.7	93.0	101.6	89.7	102.9	85.7	102.8
3.0	2.2	97.0	102.6	95.9	102.0	94.8	100.8	91.4	102.9	87.3	104.4
5.0	4.1	100.7	102.2	99.6	101.5	98.5	100.4	94.9	102.5	90.7	104.1
7.0	6.0	102.3	101.8	101.1	101.1	100.0	100.0	96.4	102.1	92.1	103.7
9.0	7.9	102.3	101.0	101.1	100.4	100.0	99.2	96.4	101.3	92.1	102.9
11.0	9.8	102.3	99.7	101.1	99.1	100.0	98.0	96.4	100.1	92.1	101.6
13.0	11.8	102.3	99.1	101.1	98.6	100.0	97.5	96.4	99.5	92.1	101.1

90%容量時（室内ユニット合計容量 319.5）

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	94.8	152.0	92.4	150.8	91.0	148.0	87.0	152.1	82.4	155.2
-5.0	-5.6	95.6	135.4	93.4	134.4	92.1	131.8	88.4	135.5	84.1	138.3
-3.0	-3.7	95.8	119.4	93.6	117.9	92.4	116.3	89.0	119.5	84.9	122.0
0.0	-0.7	95.5	103.8	94.5	102.7	93.8	101.6	90.5	102.9	86.5	102.8
3.0	2.2	88.3	93.0	87.3	92.4	86.3	91.4	83.3	93.3	82.8	100.4
5.0	4.1	90.2	89.8	89.6	90.3	88.6	90.8	88.4	94.3	88.3	100.8
7.0	6.0	91.6	89.4	91.0	89.9	90.0	90.4	89.2	94.0	89.1	100.4
9.0	7.9	91.6	88.6	91.0	89.2	90.0	89.7	89.2	93.3	89.1	99.7
11.0	9.8	91.6	87.5	91.0	88.2	90.0	88.7	89.2	92.2	89.1	98.6
13.0	11.8	91.6	87.4	91.0	87.7	90.0	88.1	89.2	91.7	89.1	98.2

80%容量時（室内ユニット合計容量 284.0）

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	94.8	152.0	92.4	150.8	91.0	148.0	87.0	152.1	82.4	155.2
-5.0	-5.6	95.6	135.4	93.4	134.4	92.1	131.8	88.4	135.5	84.1	138.3
-3.0	-3.7	95.8	119.4	93.6	117.9	92.4	116.3	89.0	119.5	84.9	122.0
0.0	-0.7	92.8	100.3	91.7	99.2	91.2	98.2	88.0	99.4	84.0	99.3
3.0	2.2	83.5	85.9	82.5	85.4	81.6	84.4	78.7	86.2	74.8	88.8
5.0	4.1	80.0	78.7	79.7	79.6	78.8	79.4	78.1	82.4	76.8	85.3
7.0	6.0	81.3	78.4	81.0	78.3	80.0	79.1	78.8	82.1	77.6	85.0
9.0	7.9	81.3	77.7	81.0	77.3	80.0	78.5	78.8	81.5	77.6	84.4
11.0	9.8	81.3	76.7	81.0	76.3	80.0	77.6	78.8	80.7	77.6	83.5
13.0	11.8	81.3	76.2	81.0	75.8	80.0	77.2	78.8	80.2	77.6	83.0

[暖房性能：355形]

75%容量時（室内ユニット合計容量 266.3）

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	91.1	146.2	88.8	144.0	87.4	141.2	83.6	145.2	79.2	148.3
-5.0	-5.6	92.2	130.2	90.1	128.3	88.8	125.8	85.3	129.4	81.1	132.1
-3.0	-3.7	92.5	114.9	90.5	112.6	89.3	111.0	86.0	114.2	82.1	116.6
0.0	-0.7	88.1	96.9	87.1	95.9	86.5	94.9	83.5	96.1	79.8	96.0
3.0	2.2	78.6	83.2	77.7	82.7	76.8	81.7	74.1	83.5	70.5	85.8
5.0	4.1	75.0	74.2	74.7	74.5	73.9	74.8	73.3	77.5	72.2	80.5
7.0	6.0	76.2	73.7	75.9	73.7	75.0	74.5	74.2	77.2	73.1	79.2
9.0	7.9	76.2	73.1	75.9	72.4	75.0	74.0	74.2	76.1	73.1	78.2
11.0	9.8	76.2	72.1	75.9	71.5	75.0	73.2	74.2	75.2	73.1	77.5
13.0	11.8	76.2	71.1	75.9	71.0	75.0	72.7	74.2	74.8	73.1	77.1

5. 能力特性

室外ユニット編

①高COPタイプ560U2形

[冷房性能：560形]

130%容量時（室内ユニット合計容量 728.0）

冷房能力特性（単位：%）

外気温度 ℃DB	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
℃DB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	95.9	94.1	104.8	100.3	108.0	101.4	110.6	103.5	113.3	106.0	113.9	106.5
27.0	95.9	94.8	104.8	101.0	108.0	102.2	110.6	104.2	113.3	106.8	113.9	107.4
29.0	95.9	95.5	104.8	101.8	108.0	103.1	110.6	105.2	113.3	107.8	113.9	108.4
31.0	95.9	96.4	104.8	102.8	108.0	104.1	110.6	106.3	113.3	108.9	113.9	109.5
33.0	95.9	97.3	104.8	103.9	108.0	105.3	110.6	107.4	113.3	110.0	113.9	110.7
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 ℃DB	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
℃DB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	93.6	91.8	102.2	97.9	105.4	98.9	107.9	101.0	110.6	103.4	111.2	103.9
27.0	93.6	92.4	102.2	98.5	105.4	99.8	107.9	101.7	110.6	104.1	111.2	104.9
29.0	93.6	93.2	102.2	99.4	105.4	100.6	107.9	102.6	110.6	105.2	111.2	105.8
31.0	93.6	94.0	102.2	100.3	105.4	101.6	107.9	103.7	110.6	106.2	111.2	106.9
33.0	93.6	94.9	102.2	101.4	105.4	102.7	107.9	104.8	110.6	107.3	111.2	107.9
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 ℃DB	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
℃DB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	91.4	90.3	99.8	96.2	102.9	97.3	105.4	99.3	107.9	101.7	108.6	102.2
27.0	91.4	90.9	99.8	96.9	102.9	98.1	105.4	100.1	107.9	102.5	108.6	103.1
29.0	91.4	91.7	99.8	97.7	102.9	99.0	105.4	100.9	107.9	103.4	108.6	104.0
31.0	91.4	92.5	99.8	98.7	102.9	99.9	105.4	102.0	107.9	104.4	108.6	105.0
33.0	91.4	93.4	99.8	99.7	102.9	101.1	105.4	103.1	107.9	105.6	108.6	106.2
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 ℃DB	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
能力	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	88.8	90.5	97.0	96.5	100.0	97.5	102.4	99.5	104.9	102.0	105.5	102.5
27.0	88.8	90.7	97.0	96.7	100.0	97.9	102.4	99.8	104.9	102.2	105.5	102.9
29.0	88.8	91.1	97.0	97.0	100.0	98.3	102.4	100.2	104.9	102.7	105.5	103.3
31.0	88.8	91.4	97.0	97.5	100.0	98.7	102.4	100.8	104.9	103.2	105.5	103.8
33.0	88.8	91.8	97.0	98.1	100.0	99.4	102.4	101.4	104.9	103.8	105.5	104.4
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 ℃DB	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
能力	(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	81.4
27.0	79.9	72.3	87.3	77.1	90.0	78.0	92.2	79.6	94.4	81.5	95.0	82.0
29.0	79.9	73.0	87.3	77.7	90.0	78.7	92.2	80.3	94.4	82.3	95.0	82.7
31.0	79.9	73.5	87.3	78.5	90.0	79.5	92.2	81.1	94.4	83.1	95.0	83.5
33.0	79.9	74.3	87.3	79.4	90.0	80.4	92.2	82.0	94.4	83.9	95.0	84.4
35.0	79.9	75.1	87.3	80.2	90.0	81.3	92.2	82.9	94.4	84.9	95.0	85.4
37.0	79.2	76.0	85.0	81.1	89.1	83.5	91.2	85.6	93.5	87.9	93.9	88.8
39.0	77.8	77.7	82.9	82.7	86.6	86.5	88.7	88.6	90.8	91.0	91.4	91.9

80%容量時（室内ユニット合計容量 448.0）

冷房能力特性（単位：%）

外気温度 ℃DB	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
能力	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	71.0	58.5	77.6	62.4	80.0	63.0	81.9	64.4	83.9	65.9	84.4	66.2
27.0	71.0	58.9	77.6	62.8	80.0	63.6	81.9	64.8	83.9	66.4	84.4	66.7
29.0	71.0	59.5	77.6	63.3	80.0	64.1	81.9	65.4	83.9	67.0	84.4	67.4
31.0	71.0	59.9	77.6	64.0	80.0	64.8	81.9	66.1	83.9	67.7	84.4	68.0
33.0	71.0	60.5	77.6	64.7	80.0	65.5	81.9	66.8	83.9	68.4	84.4	68.8
35.0	71.0	61.2	77.6	65.2	80.0	66.3	81.9	67.6	83.9	69.2	84.4	69.6
37.0	70.5	61.9	75.4	65.3	79.2	68.1	81.0	69.8	83.0	71.5	83.4	72.2
39.0	69.1	63.3	73.7	67.0	77.0	70.4	78.8	72.2	80.7	74.2	81.2	74.9

[冷房性能：560形]

75%容量時（室内ユニット合計容量 420.0）

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
°C DB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	66.6	52.1	72.8	55.5	75.0	56.2	76.8	57.3	78.7	58.7	79.2	59.0
27.0	66.6	52.4	72.8	55.9	75.0	56.6	76.8	57.7	78.7	59.1	79.2	59.4
29.0	66.6	53.0	72.8	56.4	75.0	57.1	76.8	58.2	78.7	59.7	79.2	60.0
31.0	66.6	53.4	72.8	57.0	75.0	57.7	76.8	58.9	78.7	60.3	79.2	60.6
33.0	66.6	53.9	72.8	57.6	75.0	58.4	76.8	59.5	78.7	60.9	79.2	61.3
35.0	66.6	54.5	72.8	58.1	75.0	59.0	76.8	60.2	78.7	61.6	79.2	62.0
37.0	66.1	55.2	70.7	58.3	74.3	60.6	76.0	62.1	77.9	63.7	78.3	64.4
39.0	64.8	56.4	68.6	59.4	72.2	62.7	73.9	64.3	75.7	66.1	76.2	66.7

5. 能力特性

室外ユニット編

[暖房性能：560形]

130%容量時（室内ユニット合計容量 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	102.2	159.9	102.2	160.0	102.3	160.0	102.3	161.3	102.3	162.7
-5.0	-5.6	102.9	153.2	103.0	153.2	103.0	153.2	103.0	154.6	103.0	156.0
-3.0	-3.7	103.7	147.7	103.7	147.8	103.7	147.8	103.7	149.2	103.7	150.6
0.0	-0.7	106.5	139.3	107.5	136.5	108.8	136.0	107.6	141.6	104.1	143.3
3.0	2.2	115.9	127.7	114.0	124.7	113.4	121.5	109.3	123.7	105.5	126.4
5.0	4.1	113.2	119.9	111.1	117.4	110.6	114.6	106.6	116.6	102.9	119.1
7.0	6.0	110.4	105.9	108.3	104.2	107.9	102.0	105.1	103.7	101.9	102.7
9.0	7.9	110.4	104.3	108.3	102.7	107.9	100.4	105.1	102.0	101.9	101.0
11.0	9.8	110.4	103.3	108.3	101.6	107.9	99.5	105.1	101.1	101.9	100.1
13.0	11.8	110.4	102.6	108.3	101.0	107.9	98.9	105.1	100.4	101.9	99.5

120%容量時（室内ユニット合計容量 672.0）

暖房能力特性（単位：%）

外気温度		室内吸込空気乾球温度℃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	102.8	160.7	103.1	161.1	103.2	161.2	103.2	162.6	100.8	160.6
-5.0	-5.6	103.6	154.0	103.9	154.4	103.9	154.5	103.9	155.9	101.4	153.8
-3.0	-3.7	104.3	148.6	104.7	149.1	104.7	149.2	104.7	150.6	102.1	148.4
0.0	-0.7	107.2	142.9	107.6	138.4	108.5	137.2	105.6	139.9	101.9	140.9
3.0	2.2	113.7	125.6	111.7	122.4	111.1	120.6	107.2	122.2	103.5	124.2
5.0	4.1	110.8	118.0	108.8	115.2	108.3	113.6	104.5	114.9	100.8	116.8
7.0	6.0	108.1	106.4	106.1	104.7	105.7	102.5	103.0	104.2	99.8	103.2
9.0	7.9	108.1	104.8	106.1	103.2	105.7	100.9	103.0	102.5	99.8	101.5
11.0	9.8	108.1	103.8	106.1	102.1	105.7	100.0	103.0	101.6	99.8	100.6
13.0	11.8	108.1	103.1	106.1	101.5	105.7	99.4	103.0	100.9	99.8	100.0

110%容量時（室内ユニット合計容量 616.0）

暖房能力特性（単位：%）

外気温度		室内吸込空気乾球温度℃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	102.4	160.2	102.6	160.5	103.2	161.2	101.0	159.6	99.0	158.0
-5.0	-5.6	103.2	153.5	103.4	153.8	104.0	154.5	101.7	152.8	99.6	151.2
-3.0	-3.7	103.9	148.0	104.1	148.3	104.9	149.2	102.4	147.3	100.1	145.7
0.0	-0.7	104.5	140.4	104.7	136.0	104.8	135.2	102.3	138.3	99.8	139.2
3.0	2.2	110.2	124.1	108.7	120.5	107.7	119.2	103.8	120.7	101.3	124.2
5.0	4.1	107.4	116.7	105.5	112.8	105.1	112.4	101.2	113.6	98.7	116.7
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℃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	158.7	101.5	159.0	102.2	159.9	99.9	158.0	97.3	155.7
-5.0	-5.6	102.0	151.8	102.2	152.1	102.9	153.1	100.5	151.1	97.8	148.7
-3.0	-3.7	102.7	146.4	102.9	146.7	103.6	147.6	101.1	145.6	98.3	143.1
0.0	-0.7	103.0	140.9	103.3	137.0	103.6	135.2	100.9	137.2	97.8	136.0
3.0	2.2	107.1	121.7	105.6	119.3	105.1	117.4	102.4	120.8	99.2	121.5
5.0	4.1	104.9	115.2	102.9	112.6	102.5	111.0	99.8	114.0	96.8	114.5
7.0	6.0	102.3	103.8	100.4	102.1	100.0	100.0	97.4	101.6	94.4	100.6
9.0	7.9	102.3	102.2	100.4	100.6	100.0	98.4	97.4	100.0	94.4	99.0
11.0	9.8	102.3	101.2	100.4	99.6	100.0	97.5	97.4	99.1	94.4	98.1
13.0	11.8	102.3	100.5	100.4	99.0	100.0	96.9	97.4	98.4	94.4	97.5

90%容量時（室内ユニット合計容量 504.0）

暖房能力特性（単位：%）

外気温度		室内吸込空気乾球温度℃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	90.2	146.4	88.9	144.5	88.6	144.1	85.9	141.4	82.8	138.0
-5.0	-5.6	89.5	139.1	88.1	137.1	87.8	136.6	84.9	133.9	81.7	130.4
-3.0	-3.7	90.4	133.2	88.9	131.1	88.5	130.7	85.5	127.7	82.1	124.1
0.0	-0.7	94.6	122.6	92.9	116.4	92.5	115.0	89.2	114.4	85.3	112.2
3.0	2.2	96.8	107.3	95.1	104.9	94.6	103.3	91.2	105.0	87.2	104.1
5.0	4.1	94.4	98.2	92.6	95.8	92.2	94.5	88.9	96.1	87.5	97.9
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	82.0	131.2	80.9	129.6	80.5	129.1	78.2	126.9	75.4	124.0
-5.0	-5.6	80.9	123.1	79.7	121.6	79.3	121.0	76.9	118.8	74.0	115.7
-3.0	-3.7	81.2	116.7	80.0	115.0	79.5	114.5	77.0	112.1	73.9	108.9
0.0	-0.7	84.3	101.8	82.9	96.7	82.4	95.1	79.6	94.6	76.1	93.2
3.0	2.2	90.3	83.3	88.8	81.5	88.3	80.0	85.1	81.5	81.3	80.6
5.0	4.1	88.0	81.2	86.5	79.4	85.9	78.0	83.0	79.6	81.6	81.0
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]

75%容量時（室内ユニット合計容量 420.0）

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	77.9	124.0	76.8	122.5	76.5	122.1	74.4	120.1	71.7	117.5
-5.0	-5.6	76.6	115.7	75.5	114.2	75.1	113.8	72.9	111.7	70.2	108.9
-3.0	-3.7	76.6	109.0	75.5	107.3	75.1	106.9	72.8	104.8	69.8	101.9
0.0	-0.7	79.2	91.8	77.8	87.4	77.4	85.9	74.8	85.5	71.5	84.3
3.0	2.2	84.3	76.7	83.0	75.1	82.4	73.7	79.5	75.0	76.0	74.2
5.0	4.1	82.2	73.3	80.8	71.6	80.3	70.5	77.5	71.9	76.2	73.1
7.0	6.0	76.7	66.1	75.3	65.0	75.0	63.6	73.1	64.6	70.8	64.0
9.0	7.9	76.7	65.0	75.3	64.0	75.0	62.6	73.1	63.6	70.8	63.0
11.0	9.8	76.7	64.4	75.3	63.4	75.0	62.0	73.1	63.0	70.8	62.4
13.0	11.8	76.7	63.9	75.3	63.0	75.0	61.6	73.1	62.6	70.8	62.0

5. 能力特性

室外ユニット編

②高COPタイプ 355U2形 (中温仕様)

[冷房性能：355形]

130%容量時 (室内ユニット合計容量 461.5)

冷房能力特性 (単位：%)

外 気 温 度	室内吸込空気湿球温度 °CWB															
	10.0		12.0		14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0	
	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	能力	ガス 消費量	能力	ガス 消費量
°C DB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	53.4	83.7	63.8	85.4	76.2	88.2	94.9	92.2	103.7	98.3	107.0	99.5	109.6	101.5	112.3	103.9
27.0	53.4	84.8	63.8	86.5	76.2	89.2	94.9	93.2	103.7	99.3	107.0	100.6	109.6	102.6	112.3	105.1
29.0	53.4	85.2	63.8	87.1	76.2	89.9	94.9	94.2	103.7	100.5	107.0	101.8	109.6	103.8	112.3	106.3
31.0	53.4	86.2	63.8	88.2	76.2	91.0	94.9	95.3	103.7	101.7	107.0	103.1	109.6	105.1	112.3	107.7
33.0	53.4	87.2	63.8	89.2	76.2	92.1	94.9	96.5	103.7	103.1	107.0	104.5	109.6	106.6	112.3	109.1
35.0	53.4	88.4	63.8	90.4	76.2	93.3	94.9	97.8	103.7	104.5	107.0	106.0	109.6	108.1	112.3	110.8
37.0	45.8	88.1	57.8	90.3	72.1	93.6	93.6	98.5	102.2	105.9	105.3	108.2	107.9	110.9	110.5	113.9
39.0	43.3	91.0	55.3	93.0	69.7	95.9	91.3	101.3	98.5	109.3	101.8	112.8	104.3	115.5	106.9	118.6

120%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															
	10.0		12.0		14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0	
	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	能力	ガス 消費量	能力	ガス 消費量
°C DB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	52.1	81.0	62.3	82.9	74.6	85.7	93.1	90.0	101.8	96.4	104.9	97.5	107.4	99.5	110.1	101.9
27.0	52.1	81.6	62.3	83.6	74.6	86.5	93.1	90.8	101.8	97.4	104.9	98.6	107.4	100.6	110.1	103.0
29.0	52.1	82.5	62.3	84.5	74.6	87.4	93.1	91.8	101.8	98.5	104.9	99.7	107.4	101.8	110.1	104.2
31.0	52.1	83.5	62.3	85.5	74.6	88.5	93.1	93.0	101.8	99.7	104.9	101.0	107.4	103.1	110.1	105.6
33.0	52.1	84.2	62.3	86.3	74.6	89.4	93.1	94.1	101.8	101.1	104.9	102.4	107.4	104.5	110.1	107.1
35.0	52.1	85.4	62.3	87.5	74.6	90.7	93.1	95.4	101.8	102.5	104.9	103.9	107.4	106.0	110.1	108.5
37.0	45.6	84.5	57.3	86.9	71.3	90.6	92.3	96.0	100.7	104.2	103.8	106.1	106.2	108.7	108.9	111.7
39.0	43.4	88.0	55.1	90.1	69.1	93.2	90.1	98.7	97.1	107.0	100.4	110.4	102.8	113.3	105.2	116.3

110%容量時 (室内ユニット合計容量 390.5)

冷房能力特性 (単位：%)

外 気 温 度	室内吸込空気湿球温度 °CWB															
	10.0		12.0		14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0	
	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	能力	ガス 消費量	能力	ガス 消費量
°C DB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	50.8	79.7	60.8	81.4	72.9	84.1	90.9	88.2	99.4	94.2	102.6	95.5	105.0	97.6	107.8	99.9
27.0	50.8	80.4	60.8	82.3	72.9	85.0	90.9	89.1	99.4	95.3	102.6	96.6	105.0	98.6	107.8	101.0
29.0	50.8	81.1	60.8	83.0	72.9	85.8	90.9	90.0	99.4	96.4	102.6	97.7	105.0	99.8	107.8	102.2
31.0	50.8	82.1	60.8	84.0	72.9	86.8	90.9	91.2	99.4	97.6	102.6	99.0	105.0	101.1	107.8	103.7
33.0	50.8	83.3	60.8	85.2	72.9	88.1	90.9	92.4	99.4	98.9	102.6	100.3	105.0	102.5	107.8	105.1
35.0	50.8	84.1	60.8	86.1	72.9	89.0	90.9	93.5	99.4	100.2	102.6	101.8	105.0	104.0	107.8	107.0
37.0	44.7	85.1	56.0	87.2	69.5	90.4	89.7	95.0	97.8	102.1	101.0	104.0	103.3	106.5	106.1	109.5
39.0	41.0	84.7	52.5	87.3	66.3	91.1	87.0	97.9	94.4	105.4	97.6	108.2	100.0	111.0	102.6	114.0

5. 能力特性

室外ユニット編

[冷房性能：355形]

100%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															
	10.0		12.0		14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0	
	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	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°C DB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	50.1	82.1	59.8	83.9	71.4	86.5	88.8	90.5	97.0	96.5	100.0	97.5	102.4	99.5	104.9	102.0
27.0	50.1	82.2	59.8	84.0	71.4	86.6	88.8	90.7	97.0	96.7	100.0	97.9	102.4	99.8	104.9	102.2
29.0	50.1	82.6	59.8	84.5	71.4	87.0	88.8	91.1	97.0	97.0	100.0	98.3	102.4	100.2	104.9	102.7
31.0	50.1	82.8	59.8	84.6	71.4	87.3	88.8	91.4	97.0	97.5	100.0	98.7	102.4	100.8	104.9	103.2
33.0	50.1	83.0	59.8	84.8	71.4	87.7	88.8	91.8	97.0	98.1	100.0	99.4	102.4	101.4	104.9	103.8
35.0	50.1	83.7	59.8	85.5	71.4	88.3	88.8	92.4	97.0	98.6	100.0	100.0	102.4	102.0	104.9	104.5
37.0	43.7	83.1	54.7	85.2	67.9	88.3	87.6	93.0	95.5	100.0	98.5	102.2	100.8	104.7	103.3	107.5
39.0	41.5	85.7	52.5	87.6	65.7	90.5	85.5	95.5	92.1	103.2	95.2	106.3	97.5	109.0	99.9	112.0

90%容量時（室内ユニット合計容量 319.5）

冷房能力特性（単位：％）

外 気 温 度	室内吸込空気湿球温度 °CWB															
	10.0		12.0		14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0	
	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	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°C DB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	44.9	70.2	53.7	71.9	64.2	74.5	79.9	78.2	87.3	83.9	90.0	85.5	92.2	86.4	94.5	87.5
27.0	44.9	70.3	53.7	72.1	64.2	74.6	79.9	78.5	87.3	84.3	90.0	86.5	92.2	87.2	94.5	88.5
29.0	44.9	70.3	53.7	72.0	64.2	74.8	79.9	78.8	87.3	85.3	90.0	87.5	92.2	88.2	94.5	89.4
31.0	44.9	70.3	53.7	72.0	64.2	74.6	79.9	79.3	87.3	87.3	90.0	89.5	92.2	89.2	94.5	90.6
33.0	44.9	72.6	53.7	74.5	64.2	77.4	79.9	81.8	87.3	88.3	90.0	89.7	92.2	92.4	94.5	94.6
35.0	44.9	76.7	53.7	78.4	64.2	80.9	79.9	84.7	87.3	90.5	90.0	90.8	92.2	93.6	94.5	95.8
37.0	38.8	76.8	48.8	78.5	60.8	81.2	78.8	85.1	86.0	91.6	88.6	93.5	90.7	95.8	93.0	98.5
39.0	36.9	78.6	46.9	80.2	58.9	82.7	76.9	87.3	82.9	94.1	85.7	97.0	87.7	99.5	89.9	102.3

80%容量時（室内ユニット合計容量 284.0）

冷房能力特性（単位：％）

外 気 温 度	室内吸込空気湿球温度 °CWB															
	10.0		12.0		14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0	
	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	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°C DB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	40.0	61.1	47.7	62.5	57.0	64.9	70.8	68.2	77.3	73.3	79.7	74.8	81.6	75.5	83.7	76.4
27.0	40.0	61.1	47.7	62.7	57.0	65.1	70.8	68.7	77.3	74.5	79.7	76.0	81.6	76.8	83.7	77.5
29.0	40.0	63.8	47.7	65.1	57.0	67.2	70.8	70.1	77.3	74.9	79.7	76.4	81.6	77.4	83.7	78.3
31.0	40.0	63.7	47.7	65.0	57.0	66.9	70.8	70.4	77.3	76.3	79.7	77.3	81.6	79.4	83.7	80.3
33.0	40.0	64.1	47.7	65.7	57.0	68.1	70.8	71.8	77.3	77.2	79.7	78.7	81.6	79.3	83.7	80.4
35.0	40.0	63.9	47.7	65.9	57.0	68.8	70.8	73.1	77.3	79.7	79.7	80.8	81.6	81.5	83.7	82.4
37.0	34.8	65.2	43.6	67.3	54.1	70.4	69.8	75.0	76.1	80.7	78.5	82.4	80.3	84.4	82.4	86.6
39.0	32.8	69.3	41.6	70.8	52.2	73.0	68.1	77.0	73.4	83.0	75.9	85.3	77.7	87.6	79.6	90.0

5. 能力特性

室外ユニット編

[冷房性能：355形]

75%容量時（室内ユニット合計容量 266.3）

冷房能力特性（単位：％）

外 気 温 度	室内吸込空気湿球温度 °CWB															
	10.0		12.0		14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0	
	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	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)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	37.6	56.9	44.8	58.3	53.5	60.4	66.5	63.6	72.6	68.3	74.9	69.5	76.7	70.1	78.6	71.0
27.0	37.6	57.2	44.8	58.6	53.5	60.8	66.5	64.0	72.6	69.2	74.9	70.7	76.7	71.4	78.6	72.2
29.0	37.6	58.8	44.8	60.1	53.5	62.1	66.5	65.0	72.6	69.7	74.9	71.0	76.7	71.8	78.6	73.0
31.0	37.6	59.6	44.8	60.8	53.5	62.4	66.5	65.4	72.6	70.5	74.9	71.6	76.7	73.5	78.6	74.3
33.0	37.6	59.8	44.8	61.2	53.5	63.3	66.5	66.5	72.6	71.2	74.9	73.0	76.7	73.4	78.6	74.8
35.0	37.6	59.8	44.8	61.4	53.5	63.7	66.5	67.3	72.6	72.6	74.9	74.0	76.7	75.0	78.6	76.3
37.0	32.8	61.6	41.0	63.2	50.9	65.9	65.6	69.7	71.5	74.4	73.7	76.0	75.5	77.9	77.4	79.4
39.0	31.0	65.2	39.3	66.4	49.2	68.3	64.0	71.6	69.0	76.5	71.3	78.7	73.0	80.3	74.8	82.0

5. 能力特性

室外ユニット編

②高COPタイプ 560U2形 (中温仕様)

[冷房性能：560形]

130%容量時 (室内ユニット合計容量 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															
	10.0		12.0		14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0	
	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	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°C DB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	53.9	85.3	64.4	87.1	77.0	89.9	95.9	94.1	104.8	100.3	108.0	101.4	110.6	103.5	113.3	106.0
27.0	53.9	86.0	64.4	87.8	77.0	90.6	95.9	94.8	104.8	101.0	108.0	102.2	110.6	104.2	113.3	106.8
29.0	53.9	86.7	64.4	88.5	77.0	91.4	95.9	95.5	104.8	101.8	108.0	103.1	110.6	105.2	113.3	107.8
31.0	53.9	87.3	64.4	89.2	77.0	92.0	95.9	96.4	104.8	102.8	108.0	104.1	110.6	106.3	113.3	108.9
33.0	53.9	87.9	64.4	89.9	77.0	92.9	95.9	97.3	104.8	103.9	108.0	105.3	110.6	107.4	113.3	110.0
35.0	53.9	89.1	64.4	91.1	77.0	94.0	95.9	98.4	104.8	105.0	108.0	106.5	110.6	108.6	113.3	111.3
37.0	52.9	89.5	63.5	91.6	76.1	94.8	95.1	99.5	102.1	106.6	106.9	109.4	109.4	112.1	112.2	115.1
39.0	51.4	92.5	61.8	94.3	74.4	97.0	93.2	101.8	99.5	109.0	103.8	113.3	106.4	116.0	109.0	119.2

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															
	10.0		12.0		14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0	
	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	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°C DB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	53.0	83.3	63.2	85.1	75.3	87.8	93.6	91.8	102.2	97.9	105.4	98.9	107.9	101.0	110.6	103.4
27.0	53.0	83.8	63.2	85.6	75.3	88.3	93.6	92.4	102.2	98.5	105.4	99.8	107.9	101.7	110.6	104.1
29.0	53.0	84.4	63.2	86.3	75.3	89.0	93.6	93.2	102.2	99.4	105.4	100.6	107.9	102.6	110.6	105.2
31.0	53.0	85.2	63.2	87.1	75.3	89.9	93.6	94.0	102.2	100.3	105.4	101.6	107.9	103.7	110.6	106.2
33.0	53.0	85.7	63.2	87.6	75.3	90.6	93.6	94.9	102.2	101.4	105.4	102.7	107.9	104.8	110.6	107.3
35.0	53.0	87.0	63.2	88.9	75.3	91.7	93.6	96.0	102.2	102.4	105.4	103.9	107.9	106.0	110.6	108.6
37.0	51.1	87.6	61.5	89.6	74.0	92.6	92.8	97.1	99.7	103.9	104.3	106.7	106.7	109.4	109.4	112.2
39.0	50.3	90.3	60.5	92.0	72.7	94.6	91.0	99.3	97.1	106.3	101.3	110.5	103.8	113.3	106.4	116.3

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															
	10.0		12.0		14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0	
	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	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°C DB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	54.7	81.9	69.2	83.7	81.3	86.3	91.4	90.3	99.8	96.2	102.9	97.3	105.4	99.3	107.9	101.7
27.0	54.7	82.4	69.2	84.2	81.3	86.9	91.4	90.9	99.8	96.9	102.9	98.1	105.4	100.1	107.9	102.5
29.0	54.7	83.1	69.2	84.9	81.3	87.6	91.4	91.7	99.8	97.7	102.9	99.0	105.4	100.9	107.9	103.4
31.0	54.7	83.8	69.2	85.6	81.3	88.4	91.4	92.5	99.8	98.7	102.9	99.9	105.4	102.0	107.9	104.4
33.0	54.7	84.4	69.2	86.3	81.3	89.1	91.4	93.4	99.8	99.7	102.9	101.1	105.4	103.1	107.9	105.6
35.0	54.7	85.4	69.2	87.3	81.3	90.1	91.4	94.4	99.8	100.8	102.9	102.2	105.4	104.2	107.9	106.8
37.0	53.7	86.1	68.3	88.1	80.4	91.1	90.6	95.5	97.3	102.2	101.9	105.0	104.2	107.6	106.8	110.4
39.0	52.6	87.9	67.6	90.0	80.0	93.0	88.9	97.6	94.8	104.5	99.0	108.7	101.3	111.4	103.8	114.4

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															
	10.0		12.0		14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0	
	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	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°C DB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	50.1	82.1	59.8	83.9	71.4	86.5	88.8	90.5	97.0	96.5	100.0	97.5	102.4	99.5	104.9	102.0
27.0	50.1	82.2	59.8	84.0	71.4	86.6	88.8	90.7	97.0	96.7	100.0	97.9	102.4	99.8	104.9	102.2
29.0	50.1	82.6	59.8	84.5	71.4	87.0	88.8	91.1	97.0	97.0	100.0	98.3	102.4	100.2	104.9	102.7
31.0	50.1	82.8	59.8	84.6	71.4	87.3	88.8	91.4	97.0	97.5	100.0	98.7	102.4	100.8	104.9	103.2
33.0	50.1	83.0	59.8	84.8	71.4	87.7	88.8	91.8	97.0	98.1	100.0	99.4	102.4	101.4	104.9	103.8
35.0	50.1	83.7	59.8	85.5	71.4	88.3	88.8	92.4	97.0	98.6	100.0	100.0	102.4	102.0	104.9	104.5
37.0	49.3	84.2	59.0	86.1	70.6	89.1	88.0	93.4	94.5	100.0	99.0	102.7	101.3	105.3	103.8	108.1
39.0	48.1	87.0	57.6	88.6	69.1	91.1	86.4	95.5	92.1	102.2	96.2	106.3	98.5	109.0	100.9	112.0

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															
	10.0		12.0		14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0	
	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	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°C DB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	44.9	65.1	53.7	66.6	64.2	68.6	79.9	71.8	87.3	76.6	90.0	77.4	92.2	79.0	94.4	80.9
27.0	44.9	65.5	53.7	67.0	64.2	69.1	79.9	72.3	87.3	77.1	90.0	78.0	92.2	79.6	94.4	81.5
29.0	44.9	66.3	53.7	67.8	64.2	69.8	79.9	73.0	87.3	77.7	90.0	78.7	92.2	80.3	94.4	82.3
31.0	44.9	66.5	53.7	68.0	64.2	70.2	79.9	73.5	87.3	78.5	90.0	79.5	92.2	81.1	94.4	83.1
33.0	44.9	67.2	53.7	68.6	64.2	70.9	79.9	74.3	87.3	79.4	90.0	80.4	92.2	82.0	94.4	83.9
35.0	44.9	68.1	53.7	69.5	64.2	71.8	79.9	75.1	87.3	80.2	90.0	81.3	92.2	82.9	94.4	84.9
37.0	44.4	68.8	53.1	70.3	63.5	72.5	79.2	76.0	85.0	81.1	89.1	83.5	91.2	85.6	93.5	87.9
39.0	43.6	71.2	52.1	72.5	62.4	74.3	77.8	77.7	82.9	82.7	86.6	86.5	88.7	88.6	90.8	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															
	10.0		12.0		14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0	
	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	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°C DB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	39.8	53.0	47.6	54.1	56.9	55.9	71.0	58.5	77.6	62.4	80.0	63.0	81.9	64.4	83.9	65.9
27.0	39.8	53.5	47.6	54.6	56.9	56.3	71.0	58.9	77.6	62.8	80.0	63.6	81.9	64.8	83.9	66.4
29.0	39.8	54.0	47.6	55.1	56.9	56.9	71.0	59.5	77.6	63.3	80.0	64.1	81.9	65.4	83.9	67.0
31.0	39.8	54.2	47.6	55.4	56.9	57.1	71.0	59.9	77.6	64.0	80.0	64.8	81.9	66.1	83.9	67.7
33.0	39.8	54.6	47.6	55.8	56.9	57.8	71.0	60.5	77.6	64.7	80.0	65.5	81.9	66.8	83.9	68.4
35.0	39.8	55.6	47.6	56.8	56.9	58.5	71.0	61.2	77.6	65.2	80.0	66.3	81.9	67.6	83.9	69.2
37.0	39.7	57.1	47.4	58.1	56.6	59.6	70.5	61.9	75.4	65.3	79.2	68.1	81.0	69.8	83.0	71.5
39.0	38.3	58.6	46.0	59.5	55.2	60.8	69.1	63.3	73.7	67.0	77.0	70.4	78.8	72.2	80.7	74.2

5. 能力特性

室外ユニット編

[冷房性能：560形]

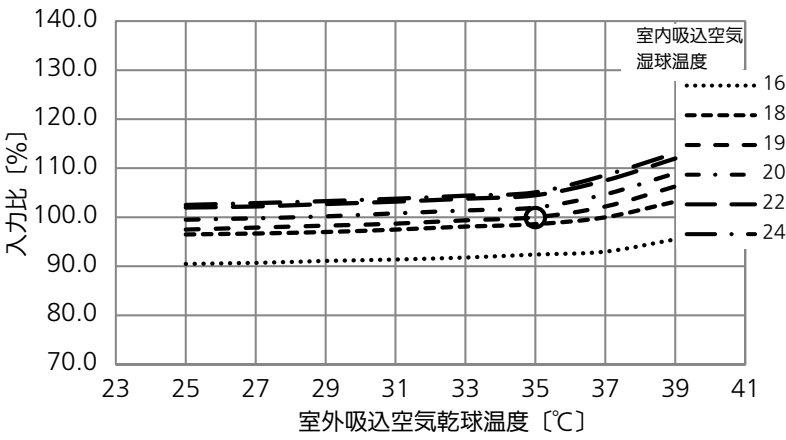
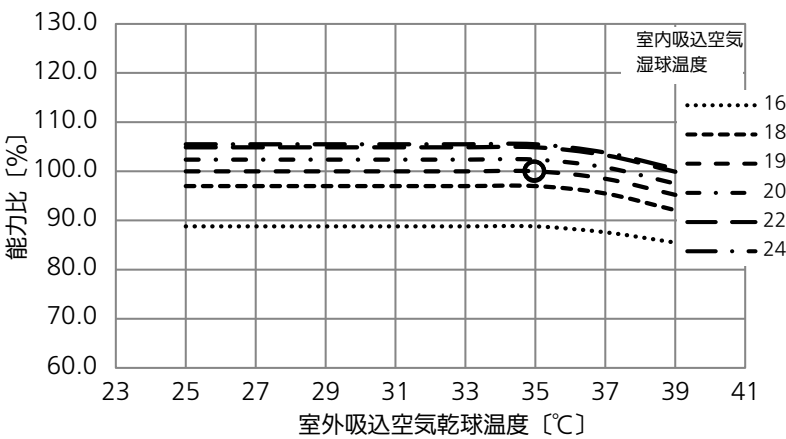
75%容量時（室内ユニット合計容量 420.0）

冷房能力特性（単位：%）

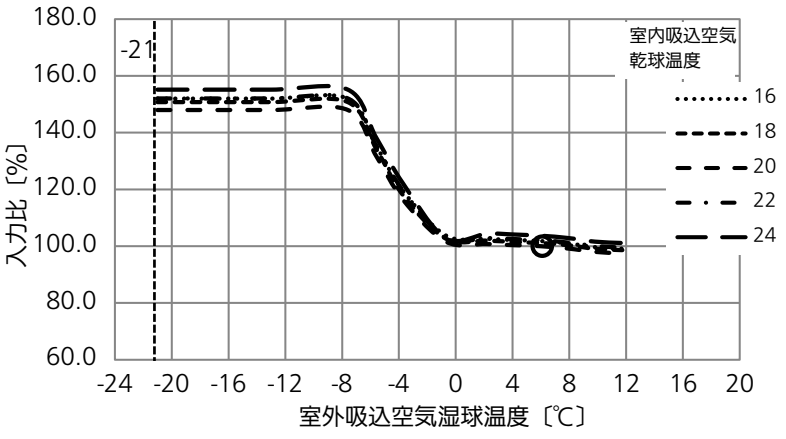
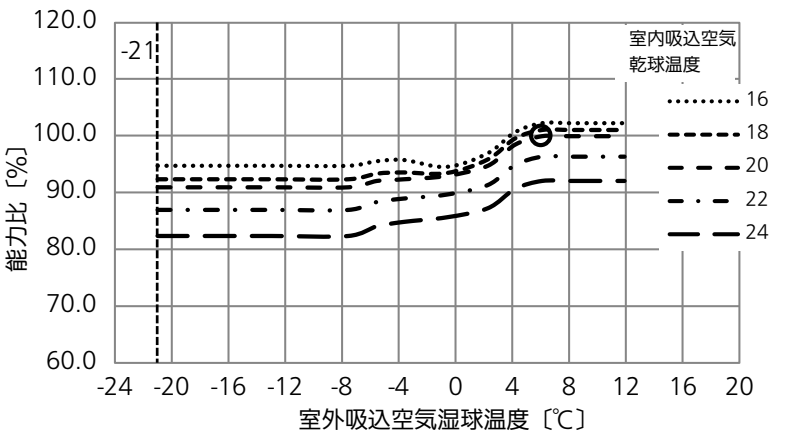
外 気 温 度	室内吸込空気湿球温度 °CWB															
	10.0		12.0		14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0	
	能力	ガス 消費量	能力	ガス 消費量	能力	ガス 消費量	能力	ガス 消費量	能力	ガス 消費量	能力	ガス 消費量	能力	ガス 消費量	能力	ガス 消費量
°CDB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	37.5	47.2	44.8	48.2	53.5	49.8	66.6	52.1	72.8	55.5	75.0	56.2	76.8	57.3	78.7	58.7
27.0	37.5	47.5	44.8	48.6	53.5	50.1	66.6	52.4	72.8	55.9	75.0	56.6	76.8	57.7	78.7	59.1
29.0	37.5	48.1	44.8	49.1	53.5	50.7	66.6	53.0	72.8	56.4	75.0	57.1	76.8	58.2	78.7	59.7
31.0	37.5	48.3	44.8	49.4	53.5	50.9	66.6	53.4	72.8	57.0	75.0	57.7	76.8	58.9	78.7	60.3
33.0	37.5	48.6	44.8	49.7	53.5	51.4	66.6	53.9	72.8	57.6	75.0	58.4	76.8	59.5	78.7	60.9
35.0	37.5	49.4	44.8	50.4	53.5	52.1	66.6	54.5	72.8	58.1	75.0	59.0	76.8	60.2	78.7	61.6
37.0	37.3	50.7	44.5	51.6	53.1	53.0	66.1	55.2	70.7	58.3	74.3	60.6	76.0	62.1	77.9	63.7
39.0	36.1	52.4	43.3	53.2	51.9	54.3	64.8	56.4	68.6	59.4	72.2	62.7	73.9	64.3	75.7	66.1

(2) 性能特性グラフ

《冷房》

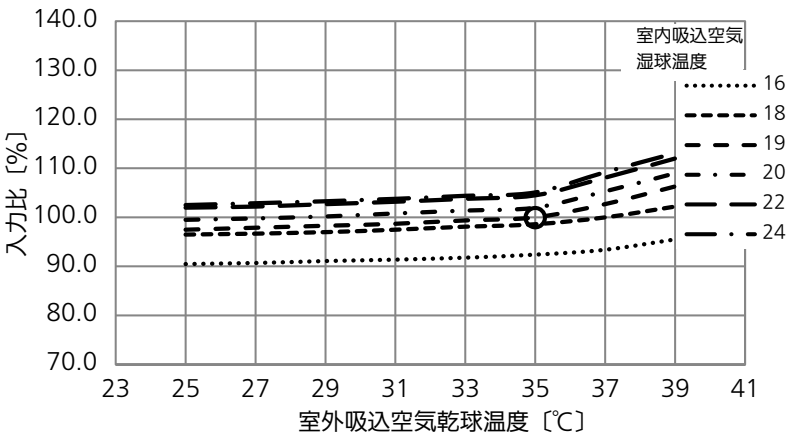
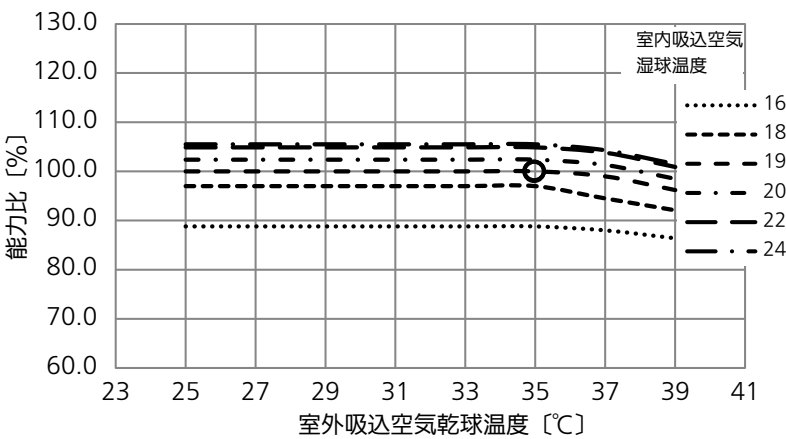


《暖房》

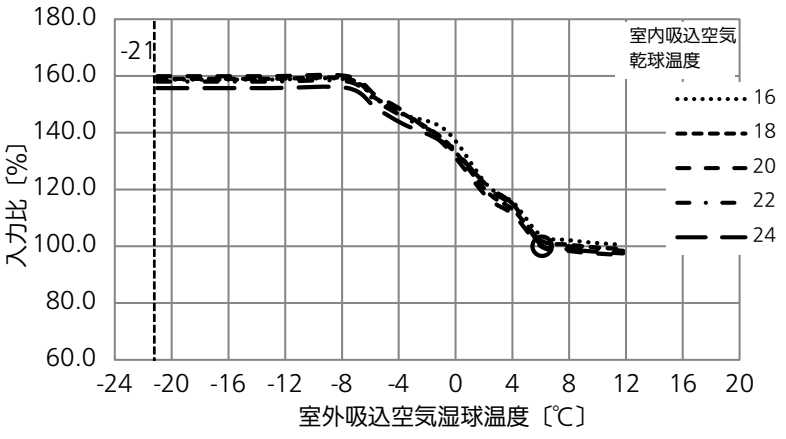
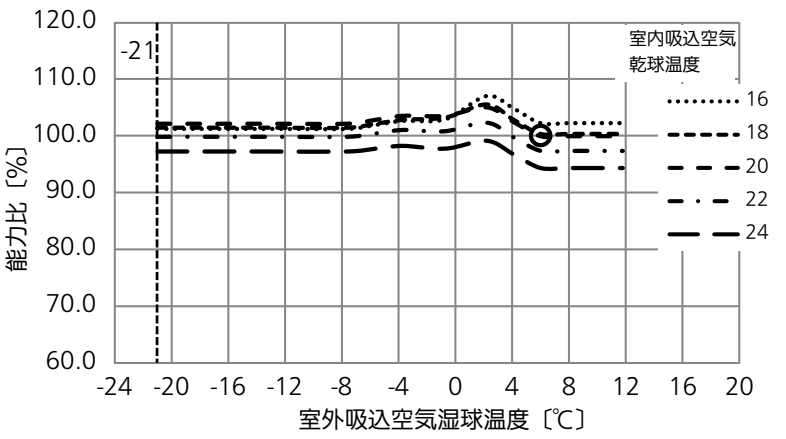


U-GWH355U2D

《冷房》



《暖房》



U-GWH560U2D

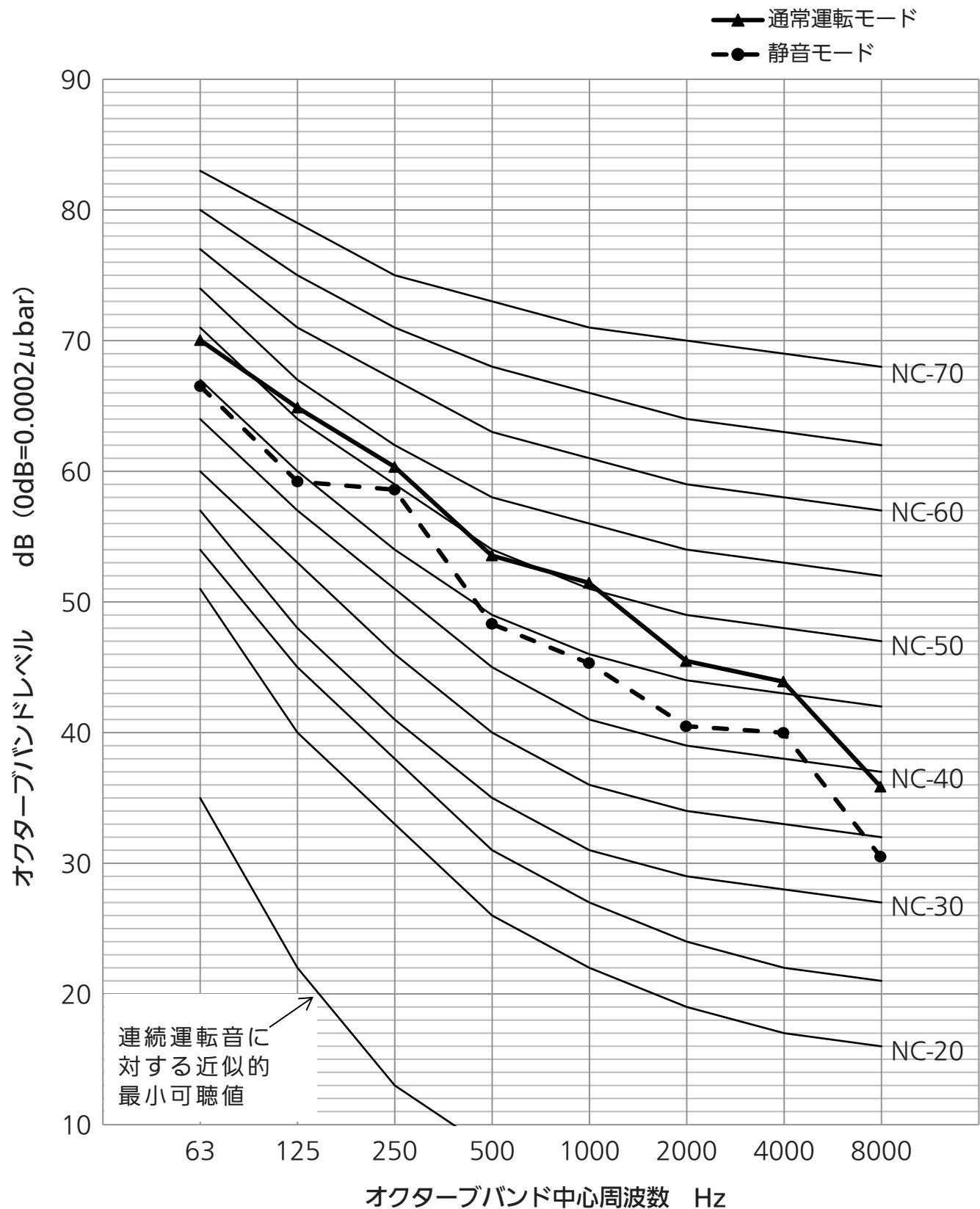
◆室外ユニットの静音モードについて

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

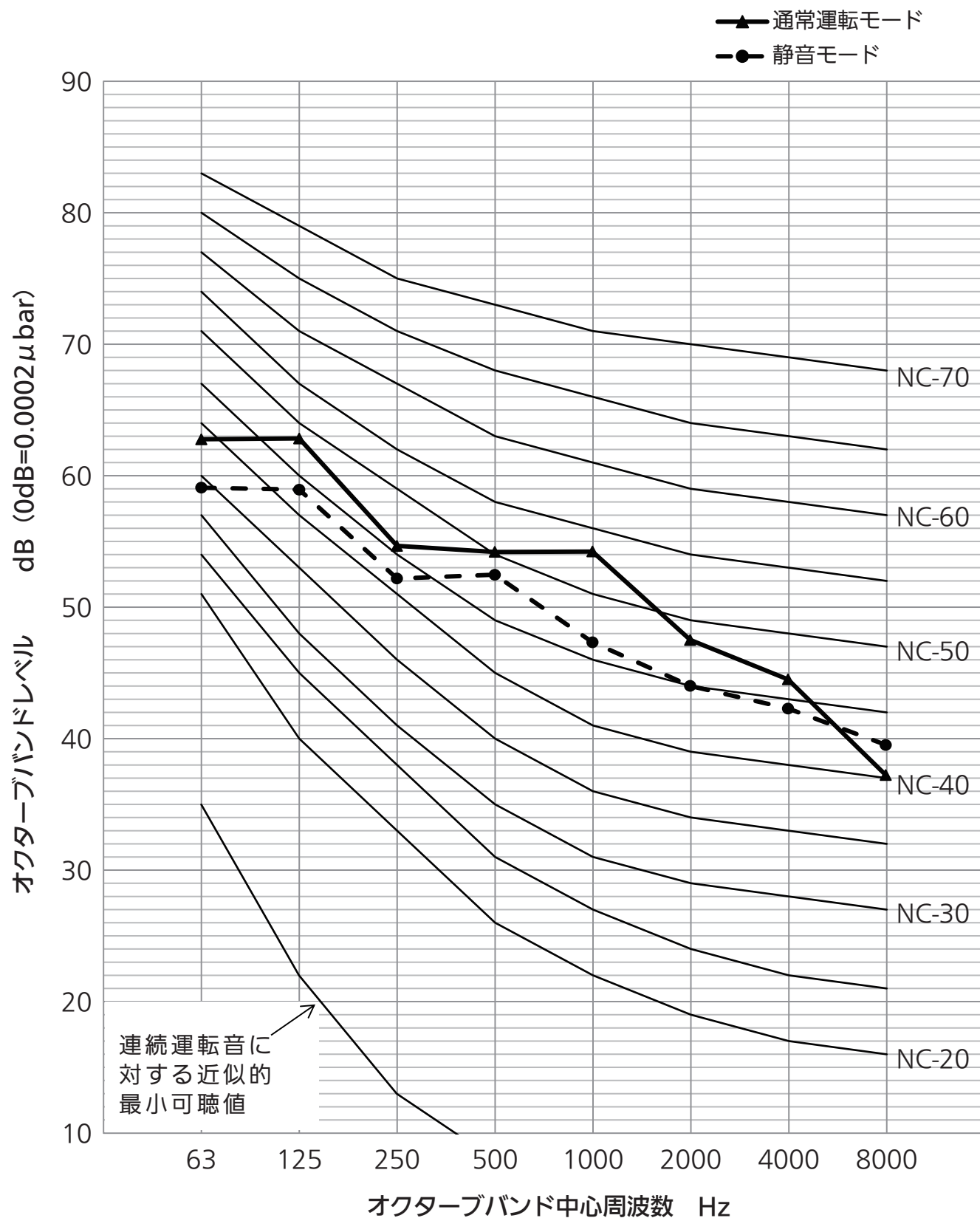
設定モード	各モードの内容	運転音
標準モード	運転音レベルは、定格通りです。	標準モードの運転音
静音モード	静音モード設定した時刻（開始・終了・終日）において静音モードが機能し、標準モードに対して静音化を図ります。	静音モードの運転音

注）静音モード設定については、サービスマンにご依頼ください。

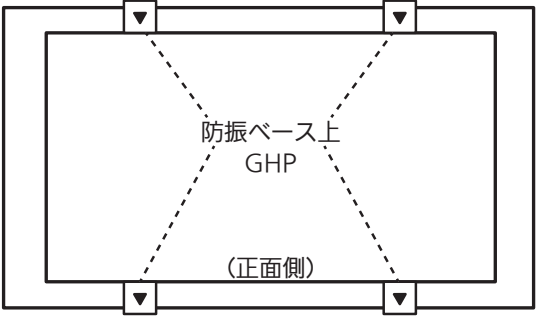
品 番	U-GWH355U2D
運転音レベルdB(A)	58 / 54 (静音モード)
測定位置	正面1m・高さ1.5m



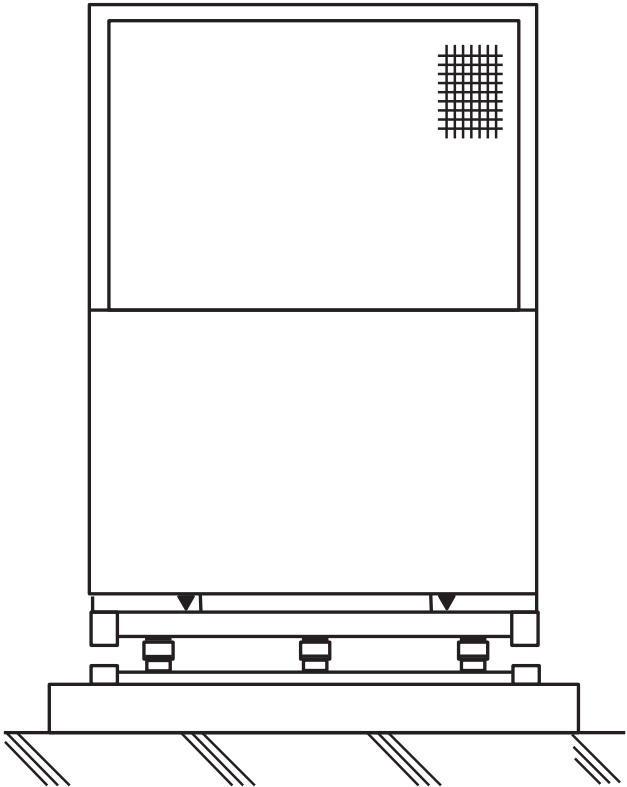
品 番	U-GWH560U2D
運転音レベルdB(A)	58 / 54 (静音モード)
測定位置	正面1m・高さ1.5m



(1) 測定点



▼：振動測定点



(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 U-GWH355U2D

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)			0.3	0.5	0.2	0.5	12.1	20.5	175.5	300.8	529.6	170.7
加振力レベル (dB) $20\log_{10}\frac{F}{F_0}$			-11.4	-6.7	-13.0	-6.6	21.7	26.2	44.9	49.6	54.5	44.6
F : 加振力 (N) F ₀ : 1N	31.5	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315	合成値
	161.8	161.9	172.8	248.6	180.9	180.0	250.8	436.7	472.0	350.2	321.1	1158.8
	44.2	44.2	44.7	47.9	45.2	45.1	48.0	52.8	53.5	50.9	50.1	61.3

② U-GWH560U2D

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)				0.6	1.3	0.7	1.9	16.2	19.5	39.3	250.4	400.2	353.3		
加振力レベル (dB)	$20\log_{10}\frac{F}{F_0}$			-4.8	2.1	-3.4	5.5	24.2	25.8	31.9	48.0	52.0	51.0		
F : 加振力 (N) F ₀ : 1N				31.5	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315	合成値
				241.4	182.5	232.0	460.6	90.2	187.9	578.4	234.3	184.1	293.2	123.4	1129.4
				47.7	45.2	47.3	53.3	39.1	45.5	55.2	47.4	45.3	49.3	41.8	61.1

8. 期間成績係数 (APFp)

室外ユニット編

CSPFp : 冷房期間成績係数

HSPFp : 暖房期間成績係数

APFp : 期間成績係数 (通年)

機種		東京		大阪		名古屋		仙台	
		戸建 店舗	事務所	戸建 店舗	事務所	戸建 店舗	事務所	戸建 店舗	事務所
U-GWH355U2	CSPFp	2.01	2.27	1.89	2.09	1.96	2.20	2.10	2.50
	HSPFp	1.52	1.19	1.51	1.22	1.50	1.28	1.44	1.39
	APFp	1.75	1.97	1.71	1.89	1.70	1.91	1.54	1.77
U-GWH560U2	CSPFp	1.99	2.36	1.84	2.11	1.93	2.24	2.13	2.74
	HSPFp	1.49	1.15	1.48	1.18	1.48	1.24	1.42	1.37
	APFp	1.72	2.00	1.67	1.89	1.68	1.91	1.52	1.80

CSPFp : 冷房期間成績係数

HSPFp : 暖房期間成績係数

APFp : 期間成績係数 (通年)

機種		福岡		広島		高松		富山	
		戸建 店舗	事務所	戸建 店舗	事務所	戸建 店舗	事務所	戸建 店舗	事務所
U-GWH355U2	CSPFp	1.95	2.20	1.94	2.16	1.95	2.16	2.02	2.31
	HSPFp	1.50	1.24	1.50	1.26	1.52	1.23	1.46	1.37
	APFp	1.73	1.97	1.72	1.92	1.73	1.91	1.61	1.84
U-GWH560U2	CSPFp	1.92	2.26	1.90	2.19	1.91	2.20	2.02	2.41
	HSPFp	1.47	1.20	1.48	1.22	1.49	1.18	1.44	1.34
	APFp	1.70	2.00	1.69	1.92	1.70	1.91	1.60	1.86

CSPFp : 冷房期間成績係数

HSPFp : 暖房期間成績係数

APFp : 期間成績係数 (通年)

機種		前橋		盛岡		札幌		鹿児島	
		戸建 店舗	事務所	戸建 店舗	事務所	戸建 店舗	事務所	戸建 店舗	事務所
U-GWH355U2	CSPFp	1.86	2.13	2.17	2.56	2.22	2.76	2.03	2.25
	HSPFp	1.51	1.30	1.23	1.37	1.03	1.27	1.43	1.15
	APFp	1.65	1.82	1.31	1.64	1.06	1.43	1.82	2.14
U-GWH560U2	CSPFp	1.82	2.16	2.24	2.79	2.40	3.27	2.00	2.31
	HSPFp	1.49	1.26	1.24	1.35	1.06	1.26	1.39	1.10
	APFp	1.62	1.82	1.33	1.66	1.10	1.44	1.79	2.17

本算出方法は JIS B 8627 : 2015 に基づいている。

COPp*：成績係数（一次エネルギー換算）

機種	COPp
U-GWH355U2D	1.43
U-GWH560U2D	1.32

本算出方法は JRA 4067：2022 に基づいている。