

1. 使用可能ガス条件	
(1) 使用可能ガス	B-2
(2) ガス供給圧	B-2
(3) 燃料ガス種の適応区分	B-2
(4) ガスメーター選定時のガス最大流量目安	B-2
(5) 自立運転時のガス最大流量目安	B-2
(6) 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-14
5. 能力特性	
(1) 機種単位の基礎データ一覧	B-15
(2) 性能特性グラフ	B-24
6. 運転音特性	B-25
7. 加振力	
(1) 測定点	B-27
(2) 加振力	B-27
8. 期間成績係数 (APFp)	B-28
9. 成績係数 (COPp)	B-29

(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	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流量目安

形式	ガス最大流量目安 (kW)
560形	74.0

(5) 自立運転時のガス最大流量目安

①停電時に空調を使用する場合

ガス最大流量目安 (kW)	56.0
---------------	------

②停電時に空調を使用しない場合

ガス最大流量目安 (kW)	26.8
---------------	------

《全機種に適用》

※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。

(6) 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。

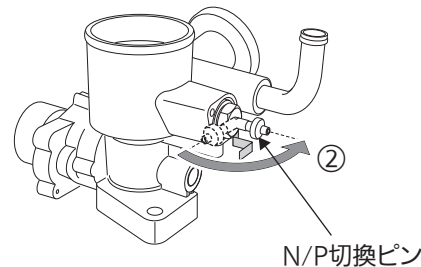
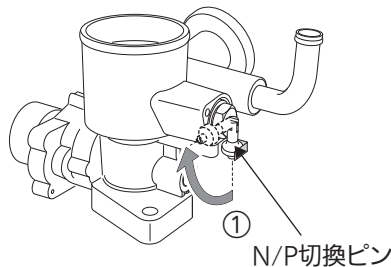
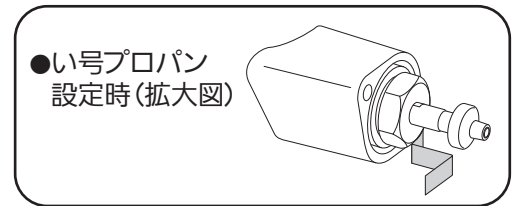
②矢印方向、横側に真っすぐにしてください。

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。



＜ガス種の設定＞

(1) メニュー項目 $\square \square \square \square \square \square$ (初期設定) を選択し $\square \square \square \square \square \square$ 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： $\square \square \square \square \square \square$ (例：ガス種 13A)

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

(5) さらに、この状態でUP・DOWNキーを操作し、ガス種を選択します。

例： $\square \square \square \square \square \square$ の状態UPキーを押すと $\square \square \square \square \square \square$ 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。)

※初期値でも必ず確認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 $\square \square \square \square \square \square$ (試運転・室外ユニット強制設定) を選択し、 $\square \square \square \square \square \square$ 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 $\square \square \square \square \square \square$ (初期設定) 及び、 $\square \square \square \square \square \square$ (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、 $\square \square \square \square \square \square$ 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。

↑ DOWN ↓ UP	設定 / 状態表示	ガス種
	$\square \square \square \square \square \square$	い号プロパン
	$\square \square \square \square \square \square$	13A (LNG①) *
	$\square \square \square \square \square \square$	13A (LNG②)
	$\square \square \square \square \square \square$	13A (ろ号プロパン)
	$\square \square \square \square \square \square$	12A (A)
$\square \square \square \square \square \square$	12A (B)	

2.仕様

室外ユニット編

品 番				U-GB560U1D								
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)									
性能	質量	kg	870		ガス消費量	定格冷房標準	発電時	kW	49.2			
	定格冷房標準能力	kW	56.0			非発電時	kW	46.1				
	中間冷房標準能力	kW	25.2			中間冷房標準	kW	14.0				
	中間冷房中温能力	kW	26.6			中間冷房中温	kW	10.4				
	最小冷房中温能力	kW	15.3			最小冷房中温	kW	8.5				
	定格暖房標準能力	kW	63.0			定格暖房標準	発電時	kW	45.6			
	中間暖房標準能力	kW	30.0			非発電時	kW	42.7				
	最小暖房標準能力	kW	17.8			中間暖房標準	kW	17.2				
	最大暖房低温能力	kW	67.0			最小暖房標準	kW	11.2				
	最大暖房極低温能力	kW	64.4			期間成績係数 APFp : 2015			2.00			
定格電圧/相数		三相200V	单相200V※		冷暖平均定格 COPp			1.25				
定格周波数	Hz	50/60		設計圧力	高圧	MPa	4.05					
電気特性	運転電流	定格冷房標準	発電時	A	0.6/0.6	0.7/0.7		エンジン	排気量	L	2.488	
			非発電時	A	4.0/4.0	8.1/8.1			潤滑油	種類	パナソニック純正	
		定格暖房標準	発電時	A	0.6/0.6	0.7/0.7			封入量	L	40	
			非発電時	A	3.5/3.5	7.2/7.1			スターターモーター		DC12V×2.0kW	
	消費電力	定格冷房標準	発電時	kW	0.130	0.130		スターター方式		AC/DC変換式DCスタート		
			非発電時	kW	1.33	1.33		エンジン	種別×封入量	L	パナソニック純正×24.5	
		中間冷房標準	kW	1.31	1.31		冷却水	濃度・凍結温度		50V/V%・-35°C		
		中間冷房中温	kW	0.430	0.430		冷却水ポンプ定格出力	kW	0.17			
		最小冷房中温	kW	0.220	0.220		原動機定格出力	kW	12.4			
		定格暖房標準	発電時	kW	0.130	0.130		冷媒×封入量	kg	HFC [R410A] ×11.5		
力率	定格冷房標準	発電時	%	69/67	93/92		圧縮機	指定冷凍機油		HP-9		
		非発電時	%	97/97	83/83			冷凍機油封入量	L	4.4		
	定格暖房標準	発電時	%	69/67	93/95			クランクケースヒーター	kW	0.030		
		非発電時	%	98/97	83/84			台数 (ローター数)		1台 (2ローター)		
エンジン起動電流	A	30/30		空気吸込口	正面・背面・側面							
運転音	SPL (静音モード)	dB(A)	61(57)		空気吹出口	上面						
	PWL (静音モード)	dB(A)	80(77)		配管	冷媒ガス管	mm	φ28.58 (ろう付)				
送風装置	送風機形式		7"パワフル×2		管	冷媒液管	mm	φ15.88 (ろう付)				
	送風機定格出力	kW	0.750×2		関係	燃料ガス配管口		R3/4(材)				
風量	m³/min	370		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		発電機	停電時出力 電圧/相数		单相200V					
塗装色 (マンセル記号)		ホワイト (1Y8.5/0.5)			停電時最大接続容量	kVA	3.0					
				容量	kVA	4.5						
				種類		永久磁石界磁形 三相同期発電機						
				脱臭触媒	触媒の種類 (貴金属)	酸化触媒 (Pt)						

《注記》

1. GHPの性能測定は、JRA 4058 : 2017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°CDB・19°CWB	27°CDB・19°CWB	20°CDB・15°CWB(最高)	20°CDB・15°CWB(最高)	20°CDB・15°CWB(最高)
室外側吸込空気温度	35°CDB・24°CWB	29°CDB・19°CWB	7°CDB・6°CWB	2°CDB・1°CWB	-7°CDB・-8°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. 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、本体の設定が必要になります。(单相キット不要)

2. 仕様

室外ユニット編

品 番				U-GX560U1D					
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)						
性能	質量	kg	820		ガス消費量	定格冷房標準	発電時	kW	49.2
	定格冷房標準能力	kW	56.0			非発電時	kW	46.1	
	中間冷房標準能力	kW	25.2			中間冷房標準	kW	14.0	
	中間冷房中温能力	kW	26.6			中間冷房中温	kW	10.4	
	最小冷房中温能力	kW	15.3			最小冷房中温	kW	8.5	
	定格暖房標準能力	kW	63.0			定格暖房標準	発電時	kW	45.6
	中間暖房標準能力	kW	30.0			非発電時	kW	42.7	
	最小暖房標準能力	kW	17.8			中間暖房標準	kW	17.2	
	最大暖房低温能力	kW	67.0			最小暖房標準	kW	11.2	
	最大暖房極低温能力	kW	64.4			期間成績係数 APFp : 2015			2.00
定格電圧/相数		三相200V	单相200V※	冷暖平均定格 COPp			1.25		
定格周波数	Hz	50/60		設計圧力	高压	MPa	4.05		
電気特性	運転電流	定格冷房標準	発電時	A	0.6/0.6	0.7/0.7	排気量	L	2.488
			非発電時	A	4.0/4.0	8.1/8.1		潤滑油	種類
		定格暖房標準	発電時	A	0.6/0.6	0.7/0.7	封入量		L
			非発電時	A	3.5/3.5	7.2/7.1	スターターモーター		DC12V×2.0kW
	消費電力	定格冷房標準	発電時	kW	0.130	0.130	スターター方式		AC/DC変換式DCスターター
			非発電時	kW	1.33	1.33	エンジン	種別×封入量	L
		中間冷房標準	kW	1.31	1.31	冷却水	濃度・凍結温度		50V/V%・-35°C
		中間冷房中温	kW	0.430	0.430	冷却水ポンプ定格出力	kW	0.17	
		最小冷房中温	kW	0.220	0.220	原動機定格出力	kW	12.4	
		定格暖房標準	発電時	kW	0.130	0.130	冷媒×封入量	kg	HFC [R410A] ×11.5
中間暖房標準	kW	0.410	0.410	圧縮機	指定冷凍機油		HP-9		
最小暖房標準	kW	0.164	0.164		冷凍機油封入量	L	4.4		
クラックケースヒーター	kW		0.030		台数 (ローター数)		1台 (2ローター)		
力率	定格冷房標準	発電時	%	69/67	93/92	空気吸込口		正面・背面・側面	
		非発電時	%	97/97	83/83	空気吹出口		上面	
	定格暖房標準	発電時	%	69/67	93/95	配管	冷媒ガス管	mm	φ28.58 (ろう付)
		非発電時	%	98/97	83/84	冷媒液管	mm	φ15.88 (ろう付)	
エンジン起動電流	A	30/30		燃料ガス配管口		R3/4(材秘)			
運転音	SPL (静音モード)	dB(A)	61(57)		排気ドレンホース	mm	外径φ25 (長さ500mm)		
	PWL (静音モード)	dB(A)	80(77)		停電時出力 電圧/相数		单相200V		
送風装置	送風機形式		7"φ×777mm×2		停電時最大接続容量	kVA	3.0		
	送風機定格出力	kW	0.750×2		容量	kVA	4.5		
風量	m³/min	370		発電機	種類		永久磁石界磁形 三相同期発電機		
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)		JL11-71E (1Y8.5/0.5)							

《注記》

1. GHPの性能測定は、JRA 4058 : 2017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°CDB・19°CWB	27°CDB・19°CWB	20°CDB・15°CWB(最高)	20°CDB・15°CWB(最高)	20°CDB・15°CWB(最高)
室外側吸込空気温度	35°CDB・24°CWB	29°CDB・19°CWB	7°CDB・6°CWB	2°CDB・1°CWB	-7°CDB・-8°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. 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、本体の設定が必要になります。(单相キット不要)

2.仕様

室外ユニット編

品番				U-GB560U1DR						
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)							
性能	質量	kg	870		ガス消費量	定格冷房標準	発電時	kW	49.2	
	定格冷房標準能力	kW	56.0			非発電時	kW	46.1		
	中間冷房標準能力	kW	25.2			中間冷房標準	kW	14.0		
	中間冷房中温能力	kW	26.6			中間冷房中温	kW	10.4		
	最小冷房中温能力	kW	15.3			最小冷房中温	kW	8.5		
	定格暖房標準能力	kW	63.0			定格暖房標準	発電時	kW	45.6	
	中間暖房標準能力	kW	30.0			非発電時	kW	42.7		
	最小暖房標準能力	kW	17.8			中間暖房標準	kW	17.2		
	最大暖房低温能力	kW	67.0			最小暖房標準	kW	11.2		
	最大暖房極低温能力	kW	64.4			期間成績係数 APFp : 2015			2.00	
定格電圧/相数		三相200V	单相200V※	冷暖平均定格 COPp			1.25			
定格周波数	Hz	50/60		設計圧力	高圧	MPa	3.50			
電気特性	運転電流	定格冷房標準	発電時	A	0.6/0.6	0.7/0.7	エンジン	排気量	L	2.488
			非発電時	A	4.0/4.0	8.1/8.1		潤滑油	種類	パナソニック純正
		定格暖房標準	発電時	A	0.6/0.6	0.7/0.7		封入量	L	40
			非発電時	A	3.5/3.5	7.2/7.1		スターターモーター		DC12V×2.0kW
	消費電力	定格冷房標準	発電時	kW	0.130	0.130	スターター方式		AC/DC変換式DCスターター	
			非発電時	kW	1.33	1.33	エンジン	種別×封入量	L	パナソニック純正×24.5
		中間冷房標準	kW	1.31	1.31	冷却水	濃度・凍結温度		50V/V%・-35°C	
		中間冷房中温	kW	0.430	0.430	冷却水ポンプ定格出力	kW	0.17		
		最小冷房中温	kW	0.220	0.220	原動機定格出力	kW	12.4		
		定格暖房標準	発電時	kW	0.130	0.130	冷媒×封入量	kg	HFC [R410A] ×11.5	
非発電時	kW	1.19	1.19	圧縮機	指定冷凍機油		HP-9			
中間暖房標準	kW	0.410	0.410		冷凍機油封入量	L	4.4			
最小暖房標準	kW	0.164	0.164		クランクケースヒーター	kW	0.030			
力率	定格冷房標準	発電時	%		69/67	93/92	台数(ローター数)		1台(2ローター)	
非発電時	%	97/97	83/83	空気吸込口		正面・背面・側面				
定格暖房標準	発電時	%	69/67	93/95	空気吹出口		上面			
非発電時	%	98/97	83/84	配管	冷媒ガス管	mm	φ28.58(ろう付)			
エンジン起動電流	A	30/30		管	冷媒液管	mm	φ15.88(ろう付)			
運転音	SPL(静音モード)	dB(A)	61(57)		関係	燃料ガス配管口		R3/4(材径)		
	PWL(静音モード)	dB(A)	80(77)		係	排気ドレンホース	mm	外径φ25(長さ500mm)		
送風装置	送風機形式		7"φ×777mm×2			停電時出力 電圧/相数		单相200V		
	送風機定格出力	kW	0.750×2			停電時最大接続容量	kVA	3.0		
風量	m³/min	370		発電機	容量	kVA	4.5			
ドレン用ヒーター	kW	0.040			種類		永久磁石界磁形 三相同期発電機			
塗装色(マンセル記号)		JL11-71E1*(1Y8.5/0.5)		脱臭触媒	触媒の種類(貴金属)		酸化触媒(Pt)			

《注記》

1. GHPの性能測定は、JRA 4058 : 2017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°CDB・19°CWB	27°CDB・19°CWB	20°CDB・15°CWB(最高)	20°CDB・15°CWB(最高)	20°CDB・15°CWB(最高)
室外側吸込空気温度	35°CDB・24°CWB	29°CDB・19°CWB	7°CDB・6°CWB	2°CDB・1°CWB	-7°CDB・-8°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. 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、本体の設定が必要になります。(单相キット不要)

2.仕様

室外ユニット編

品番				U-GX560U1DR					
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)						
性能	質量	kg	820		ガス消費量	定格冷房標準	発電時	kW	49.2
	定格冷房標準能力	kW	56.0			非発電時	kW	46.1	
	中間冷房標準能力	kW	25.2			中間冷房標準	kW	14.0	
	中間冷房中温能力	kW	26.6			中間冷房中温	kW	10.4	
	最小冷房中温能力	kW	15.3			最小冷房中温	kW	8.5	
	定格暖房標準能力	kW	63.0			定格暖房標準	発電時	kW	45.6
	中間暖房標準能力	kW	30.0			非発電時	kW	42.7	
	最小暖房標準能力	kW	17.8			中間暖房標準	kW	17.2	
	最大暖房低温能力	kW	67.0			最小暖房標準	kW	11.2	
	最大暖房極低温能力	kW	64.4			期間成績係数 APFp : 2015			2.00
定格電圧/相数		三相200V	单相200V※		冷暖平均定格 COPp			1.25	
定格周波数	Hz	50/60		設計圧力	高圧	MPa	3.50		
電気特性	運転電流	定格冷房標準	発電時	A	0.6/0.6	0.7/0.7	排気量	L	2.488
			非発電時	A	4.0/4.0	8.1/8.1		潤滑油	種類
		定格暖房標準	発電時	A	0.6/0.6	0.7/0.7	封入量		L
			非発電時	A	3.5/3.5	7.2/7.1	スターターモーター		DC12V×2.0kW
	消費電力	定格冷房標準	発電時	kW	0.130	0.130	スターター方式		AC/DC変換式DCスタート
			非発電時	kW	1.33	1.33	エンジン	種別×封入量	L
		中間冷房標準	kW	1.31	1.31	冷却水	濃度・凍結温度		50V/V%・-35°C
		中間冷房中温	kW	0.430	0.430	冷却水ポンプ定格出力	kW	0.17	
		最小冷房中温	kW	0.220	0.220	原動機定格出力	kW	12.4	
		定格暖房標準	発電時	kW	0.130	0.130	冷媒×封入量	kg	HFC [R410A] ×11.5
中間暖房標準	kW	0.410	0.410	圧縮機	指定冷凍機油		HP-9		
最小暖房標準	kW	0.164	0.164		冷凍機油封入量	L	4.4		
クラックケースヒーター	kW				0.030				
力率	定格冷房標準	発電時	%	69/67	93/92	台数(ローター数)		1台(2ローター)	
		非発電時	%	97/97	83/83	空気吸込口		正面・背面・側面	
	定格暖房標準	発電時	%	69/67	93/95	空気吹出口		上面	
		非発電時	%	98/97	83/84	配管	冷媒ガス管	mm	φ28.58(ろう付)
エンジン起動電流	A	30/30		管	冷媒液管	mm	φ15.88(ろう付)		
運転音	SPL(静音モード)	dB(A)	61(57)		関係	燃料ガス配管口		R3/4(材径)	
	PWL(静音モード)	dB(A)	80(77)			排気ドレンホース	mm	外径φ25(長さ500mm)	
送風装置	送風機形式		7"φ×777mm×2		停電時出力 電圧/相数		单相200V		
	送風機定格出力	kW	0.750×2		停電時最大接続容量		kVA	3.0	
風量	m³/min	370		発電機	容量	kVA	4.5		
ドレン用ヒーター	kW	0.040			種類		永久磁石界磁形 三相同期発電機		
塗装色(マンセル記号)		JL11-71E1*(1Y8.5/0.5)		脱臭触媒	触媒の種類(貴金属)		酸化触媒(Pt)		

《注記》

1. GHPの性能測定は、JRA 4058 : 2017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°CDB・19°CWB	27°CDB・19°CWB	20°CDB・15°CWB(最高)	20°CDB・15°CWB(最高)	20°CDB・15°CWB(最高)
室外側吸込空気温度	35°CDB・24°CWB	29°CDB・19°CWB	7°CDB・6°CWB	2°CDB・1°CWB	-7°CDB・-8°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. 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、本体の設定が必要になります。(单相キット不要)

■ハイパワープラス仕様補足

形名			U1形ハイパワープラス		
相当馬力			20	20	
室外ユニット品番			U-GB560U1D	U-GX560U1D	
室内ユニット品番			S-G90UT1×6	S-G90UT1×6	
能力	冷房	定格冷房標準	kW	56.0	56.0
		中間冷房標準	kW	25.2	25.2
		中間冷房中温	kW	26.6	26.6
		最小冷房中温	kW	15.3	15.3
	暖房	定格暖房標準	kW	63.0	63.0
		中間暖房標準	kW	30.0	30.0
		最小暖房標準	kW	17.8	17.8
		最大暖房低温	kW	67.0	67.0
		最大暖房極低温	kW	64.4	64.4
	ガス消費量	冷房	定格冷房標準(発電時)	kW	49.2
定格冷房標準(非発電時)			kW	46.1	46.1
中間冷房標準			kW	14.0	14.0
中間冷房中温			kW	10.4	10.4
最小冷房中温			kW	8.5	8.5
暖房		定格暖房標準(発電時)	kW	45.6	45.6
		定格暖房標準(非発電時)	kW	42.7	42.7
		中間暖房標準	kW	17.2	17.2
		最小暖房標準	kW	11.2	11.2
		最大暖房低温	kW	60.8	60.8
		最大暖房極低温	kW	78.1	78.1
消費電力	冷房	定格冷房標準(発電時)	kW	0.640	0.640
		定格冷房標準(非発電時)	kW	1.84	1.84
		中間冷房標準	kW	1.82	1.82
		中間冷房中温	kW	0.940	0.940
		最小冷房中温	kW	0.48	0.48
	暖房	定格暖房標準(発電時)	kW	0.610	0.610
		定格暖房標準(非発電時)	kW	1.67	1.67
		中間暖房標準	kW	0.890	0.890
		最小暖房標準	kW	0.404	0.404
		最大暖房低温	kW	0.610	0.610
		最大暖房極低温	kW	0.610	0.610

■室内ユニット 消費電力一覧

(kW)

	ハイパワープラス
	標準機・リニューアル
定格冷房標準	0.510
冷房中間標準	0.510
冷房中間中温	0.510
最小冷房中温	0.255
定格暖房標準	0.480
中間暖房標準	0.480
最小暖房標準	0.240
最大暖房低温	0.480

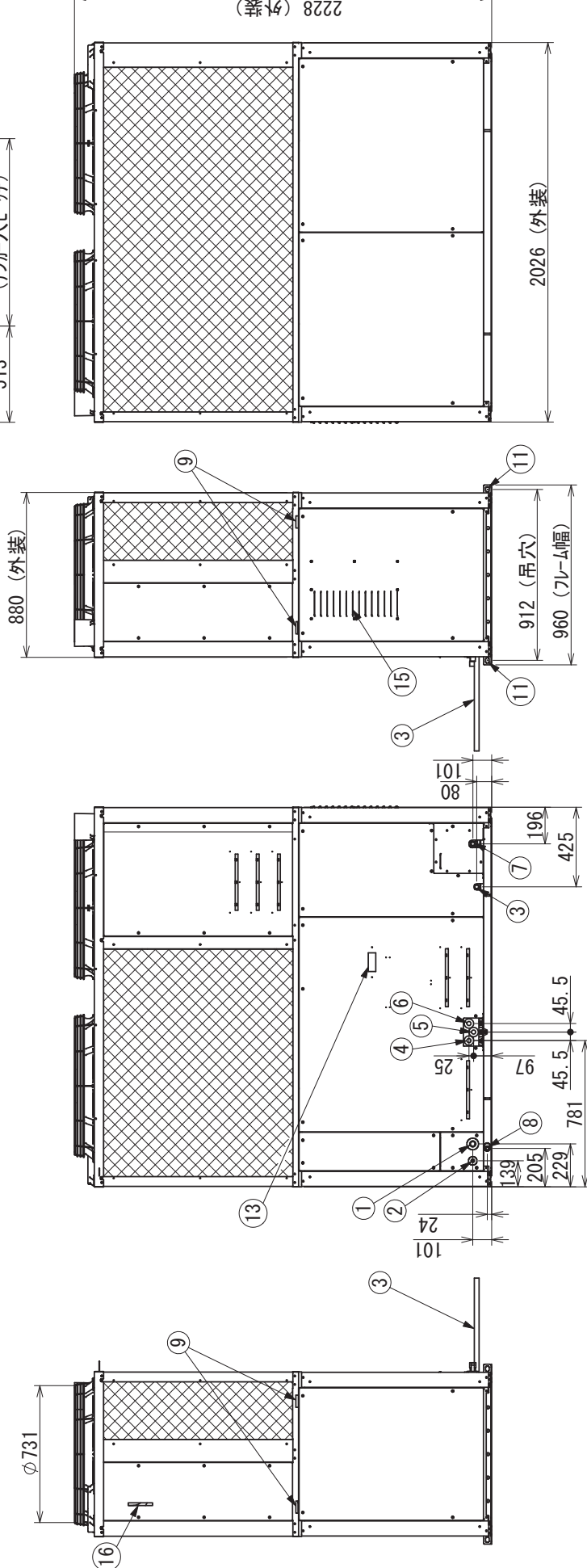
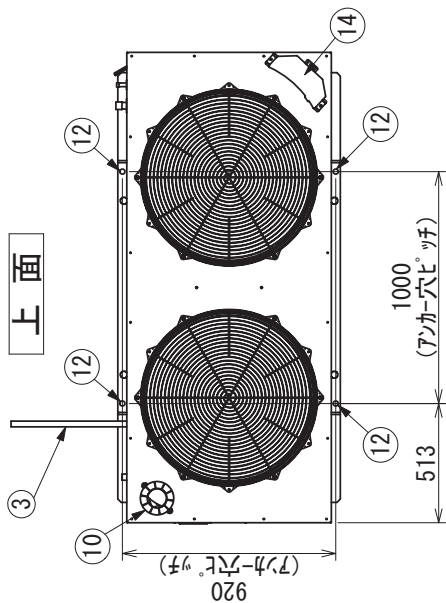
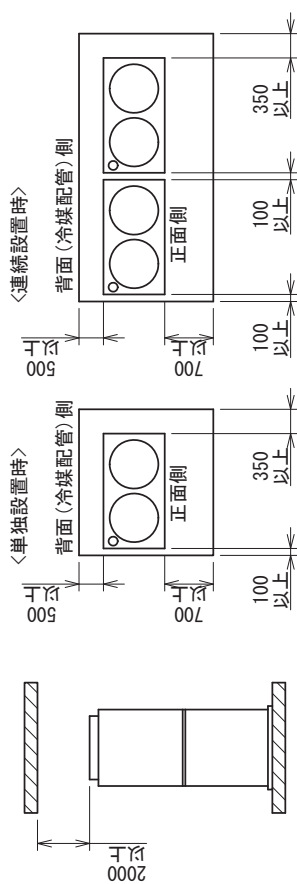
■性能測定に使用した室内機

室外機品番	組み合わせ室内機と台数
560形	S-G 90UT1 ×6

- 消費電力は、JRA 4058：2017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、三相/单相 共通となります。
- 組み合わせ室内機と台数は、JRA 4067:2017に基づく。

形式	560形
① 冷媒配管(ガス管)	φ28.58
② 冷媒配管(液管)	φ15.88
③ 排気ガスドレンホース	外径: φ25
④ 自立用配線引込口	φ28
⑤ 電源引込口	φ28
⑥ ユニットのケーブル配線引込口	φ28
⑦ 燃料ガス口	R3/4
⑧ 凝縮トラップ	φ19
⑨ 雨水・凝縮水出口	
⑩ 排気出口	
⑪ 吊穴 4-φ20×30長穴	
⑫ アカ-用穴 4-φ22穴	
⑬ 7セグメント表示窓	
⑭ 冷却水注入口	
⑮ 吸気口	
⑯ 冷却水レベル	

設置上のサービススペース 単位(mm)



(注記)
2023年6月以降生産品とは、④、⑤、⑥の
穴位置および④の穴径が異なります。

品名	U-GB560U (2023年5月以前生産)
外形寸法図	Free
尺度	Free

正面

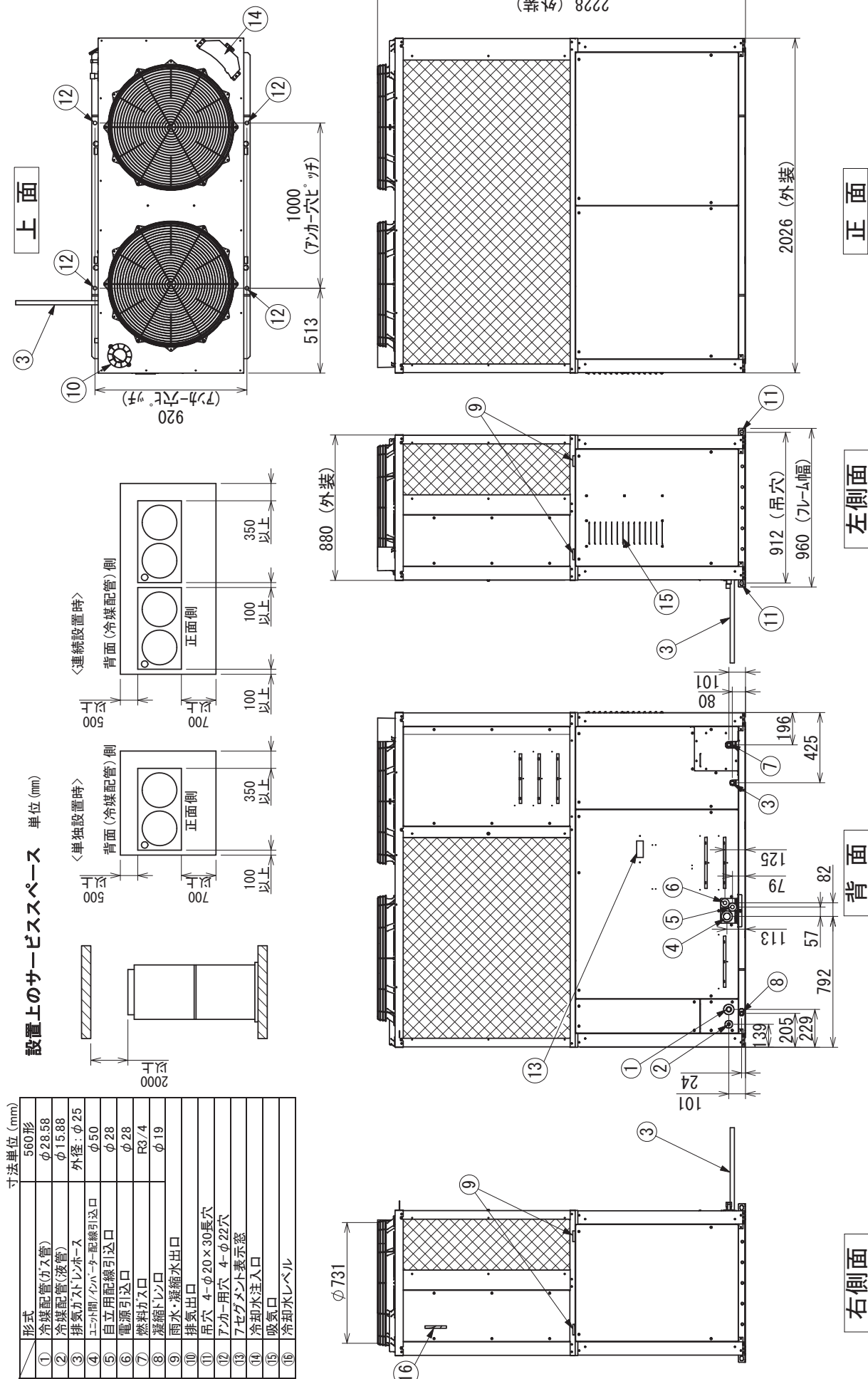
左側面

背面

右側面

3. 外形寸法図

室外ユニット編

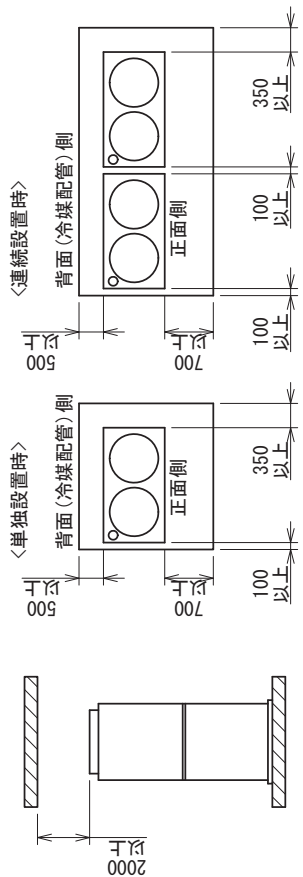


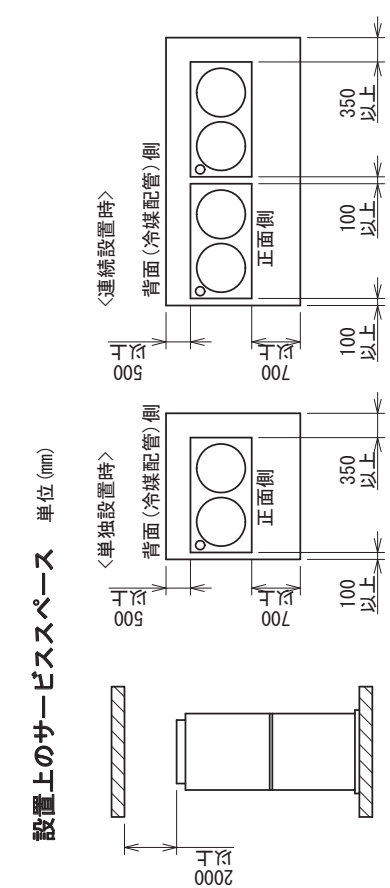
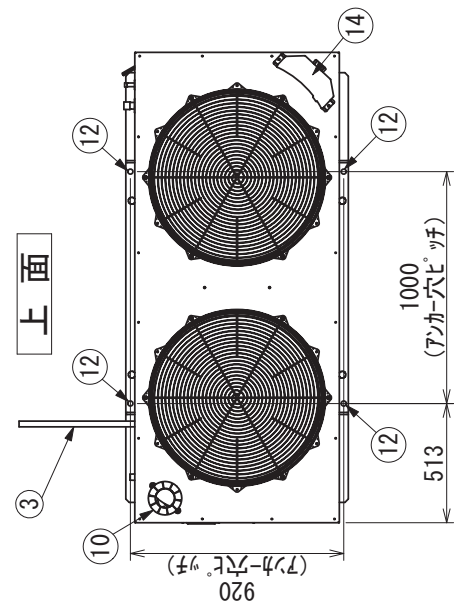
品名	U-GB560U (2023年6月以降生産)
外形寸法図	Free
尺度	Free

(注記)
2023年5月以前生産品とは、④、⑤、⑥の
穴位置および④の穴径が異なります。

形式	560形
① 冷媒配管(ガス管)	φ28.58
② 冷媒配管(液管)	φ15.88
③ 排気ガスドレンホース	外径: φ25
④ エアリフト/ハート配線引込口	φ50
⑤ 自立用配線引込口	φ28
⑥ 電源引込口	φ28
⑦ 燃料ガス口	R3/4
⑧ 凝縮排水口	φ19
⑨ 雨水・凝縮水出口	
⑩ 排気出口	
⑪ 吊穴 4-φ20×30長穴	
⑫ アカ-用穴 4-φ22穴	
⑬ 7セグメント表示窓	
⑭ 冷却水注入口	
⑮ 吸気口	
⑯ 冷却水レベル	

設置上のサービススペース 単位(mm)

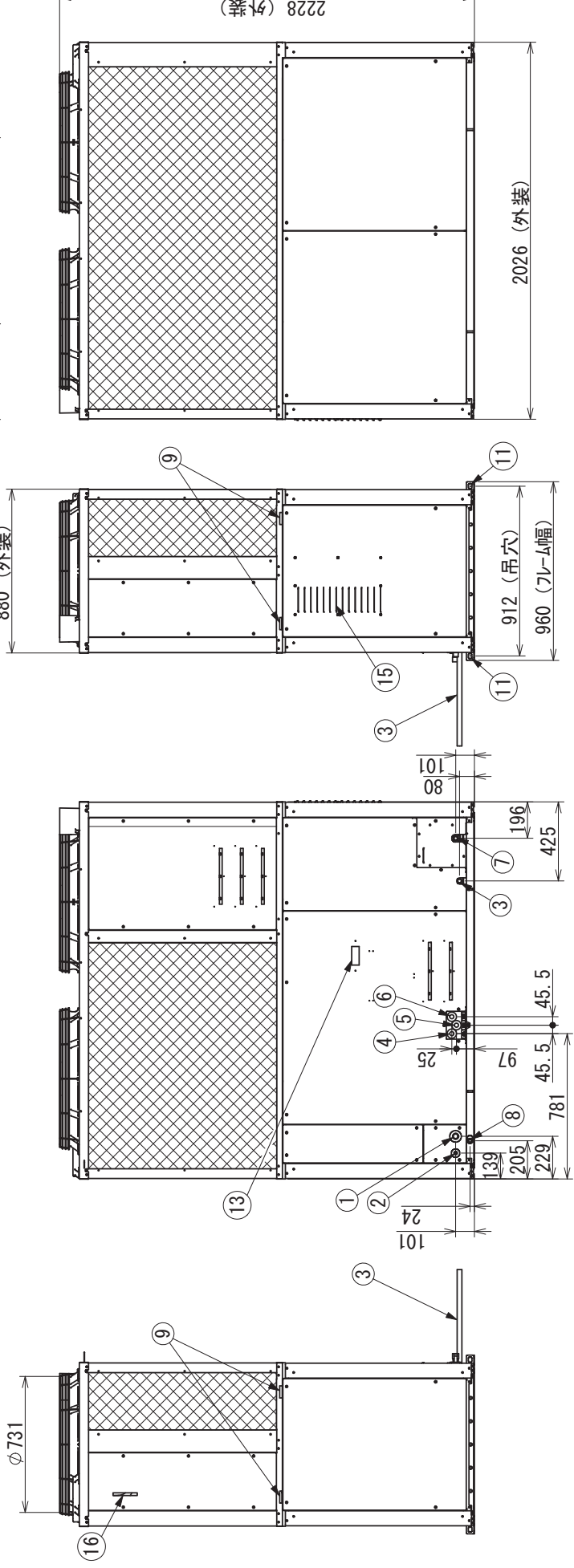




寸法単位 (mm)

形式	560形
① 冷媒配管(ガス管)	φ28.58
② 冷媒配管(液管)	φ15.88
③ 排気ガスドレンホース	外径: φ25
④ 自立用配線引込口	φ28
⑤ 電源引込口	φ28
⑥ ユニット間/イハバ-ク配線引込口	φ28
⑦ 燃料ガス口	R3/4
⑧ 凝縮ドレン口	φ19
⑨ 雨水・凝縮水出口	
⑩ 排気出口	
⑪ 吊穴 4-φ20×30長穴	
⑫ アカ-用穴 4-φ22穴	
⑬ 7セグメント表示窓	
⑭ 冷却水注入口	
⑮ 吸気口	
⑯ 冷却水レベル	

◆2023年5月生産分までの寸法になります。

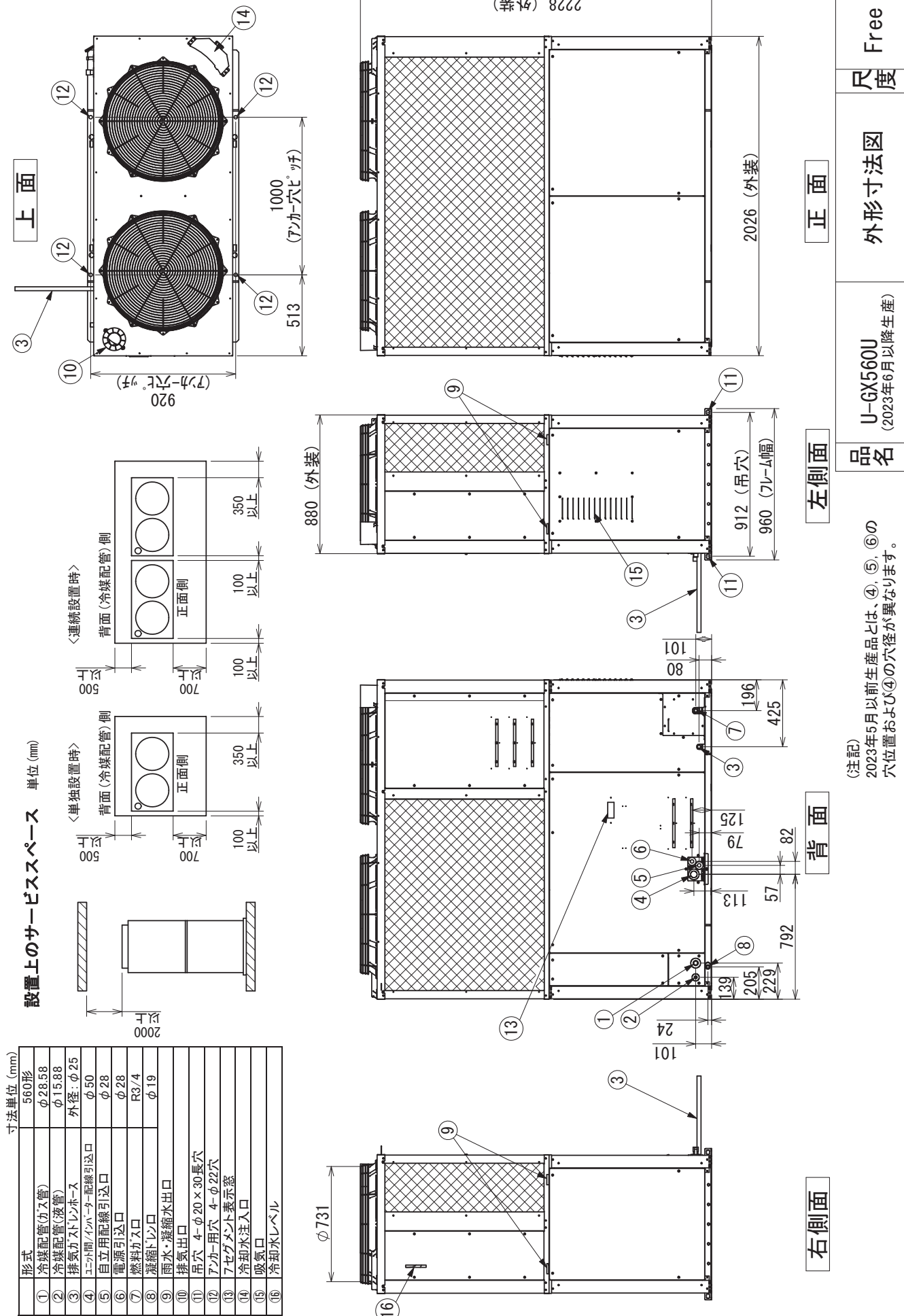


品名	U-GX560U (2023年5月以前生産)
外形寸法図	Free
尺度	Free

(注記)
2023年6月以降生産品とは、④、⑤、⑥の
穴位置および④の穴径が異なります。

3. 外形寸法図

室外ユニット編



(注記)
2023年5月以前生産品とは、④、⑤、⑥の
穴位置および④の穴径が異なります。

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ハイパワープラス

[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	92.4	104.8	98.1	108.0	99.0	110.6	101.0	113.3	103.2	113.9	103.7
27.0	95.9	93.4	104.8	99.1	108.0	100.2	110.6	102.1	113.3	104.5	113.9	105.0
29.0	95.9	94.5	104.8	100.3	108.0	101.6	110.6	103.4	113.3	105.9	113.9	106.4
31.0	95.9	95.8	104.8	101.7	108.0	103.0	110.6	104.9	113.3	107.4	113.9	107.9
33.0	95.9	97.1	104.8	103.2	108.0	104.6	110.6	106.5	113.3	109.0	113.9	109.5
35.0	95.9	98.6	104.8	104.7	108.0	106.2	110.6	108.1	113.3	110.6	113.9	111.2
37.0	95.1	99.6	102.1	106.2	106.9	108.8	109.4	111.4	112.2	114.2	112.7	115.3
39.0	93.2	101.7	99.5	108.5	103.8	112.5	106.4	115.1	109.0	118.0	109.6	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											
	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	90.3	102.2	95.8	105.4	96.8	107.9	98.7	110.6	100.9	111.2	101.4
27.0	93.6	91.3	102.2	96.9	105.4	98.0	107.9	99.8	110.6	102.0	111.2	102.7
29.0	93.6	92.4	102.2	98.1	105.4	99.2	107.9	101.1	110.6	103.4	111.2	104.0
31.0	93.6	93.6	102.2	99.4	105.4	100.6	107.9	102.6	110.6	104.8	111.2	105.5
33.0	93.6	94.8	102.2	100.9	105.4	102.1	107.9	104.1	110.6	106.4	111.2	107.0
35.0	93.6	96.3	102.2	102.3	105.4	103.7	107.9	105.7	110.6	108.1	111.2	108.7
37.0	92.8	97.4	99.7	103.7	104.3	106.3	106.7	108.8	109.4	111.5	109.9	112.6
39.0	91.0	99.4	97.1	106.0	101.3	109.9	103.8	112.5	106.4	115.4	107.0	116.5

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	88.9	99.8	94.3	102.9	95.3	105.4	97.2	107.9	99.3	108.6	99.8
27.0	91.4	89.8	99.8	95.4	102.9	96.5	105.4	98.3	107.9	100.5	108.6	101.1
29.0	91.4	91.0	99.8	96.6	102.9	97.7	105.4	99.5	107.9	101.8	108.6	102.4
31.0	91.4	92.2	99.8	97.9	102.9	99.0	105.4	101.0	107.9	103.2	108.6	103.8
33.0	91.4	93.4	99.8	99.3	102.9	100.6	105.4	102.5	107.9	104.8	108.6	105.4
35.0	91.4	94.8	99.8	100.8	102.9	102.1	105.4	104.0	107.9	106.4	108.6	107.0
37.0	90.6	95.9	97.3	102.1	101.9	104.7	104.2	107.1	106.8	109.8	107.3	110.9
39.0	88.9	97.8	94.8	104.3	99.0	108.2	101.3	110.7	103.8	113.6	104.4	114.6

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
°C DB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	88.8	87.1	97.0	92.5	100.0	93.4	102.4	95.2	104.9	97.3	105.5	97.8
27.0	88.8	88.1	97.0	93.5	100.0	94.5	102.4	96.3	104.9	98.5	105.5	99.0
29.0	88.8	89.2	97.0	94.6	100.0	95.8	102.4	97.5	104.9	99.8	105.5	100.3
31.0	88.8	90.3	97.0	95.9	100.0	97.1	102.4	98.9	104.9	101.2	105.5	101.7
33.0	88.8	91.5	97.0	97.3	100.0	98.6	102.4	100.4	104.9	102.7	105.5	103.2
35.0	88.8	92.9	97.0	98.7	100.0	100.0	102.4	101.9	104.9	104.3	105.5	104.8
37.0	88.0	93.9	94.5	100.1	99.0	102.6	101.3	105.0	103.8	107.6	104.3	108.6
39.0	86.4	95.9	92.1	102.1	96.2	106.0	98.5	108.5	100.9	111.3	101.5	112.3

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
°C DB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	79.9	68.1	87.3	72.2	90.0	72.9	92.2	74.2	94.4	75.9	95.0	76.3
27.0	79.9	68.8	87.3	73.0	90.0	73.7	92.2	75.1	94.4	76.7	95.0	77.2
29.0	79.9	69.7	87.3	73.8	90.0	74.7	92.2	76.0	94.4	77.8	95.0	78.1
31.0	79.9	70.5	87.3	74.8	90.0	75.6	92.2	77.1	94.4	78.8	95.0	79.2
33.0	79.9	71.5	87.3	75.9	90.0	76.8	92.2	78.2	94.4	79.9	95.0	80.4
35.0	79.9	72.5	87.3	77.0	90.0	78.0	92.2	79.4	94.4	81.2	95.0	81.6
37.0	79.2	73.3	85.0	77.8	89.1	79.9	91.2	81.8	93.5	83.7	93.9	84.5
39.0	77.8	74.8	82.9	79.2	86.6	82.5	88.7	84.4	90.8	86.5	91.4	87.3

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
°C DB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	71.0	53.9	77.6	57.1	80.0	57.6	81.9	58.7	83.9	60.0	84.4	60.2
27.0	71.0	54.5	77.6	57.7	80.0	58.3	81.9	59.3	83.9	60.7	84.4	60.9
29.0	71.0	55.2	77.6	58.4	80.0	59.0	81.9	60.1	83.9	61.4	84.4	61.8
31.0	71.0	55.8	77.6	59.1	80.0	59.8	81.9	60.9	83.9	62.3	84.4	62.5
33.0	71.0	56.5	77.6	60.0	80.0	60.7	81.9	61.8	83.9	63.1	84.4	63.4
35.0	71.0	57.4	77.6	60.7	80.0	61.6	81.9	62.7	83.9	64.0	84.4	64.4
37.0	70.5	58.0	75.4	60.8	79.2	63.1	81.0	64.5	83.0	66.0	83.4	66.6
39.0	69.1	59.1	73.7	62.2	77.0	65.0	78.8	66.5	80.7	68.2	81.2	68.8

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
°C DB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	62.2	41.4	67.9	43.7	70.0	44.2	71.7	44.9	73.4	45.8	73.9	46.1
27.0	62.2	41.8	67.9	44.2	70.0	44.6	71.7	45.4	73.4	46.3	73.9	46.5
29.0	62.2	42.3	67.9	44.6	70.0	45.1	71.7	45.9	73.4	46.9	73.9	47.1
31.0	62.2	42.8	67.9	45.2	70.0	45.8	71.7	46.5	73.4	47.5	73.9	47.7
33.0	62.2	43.3	67.9	45.8	70.0	46.4	71.7	47.2	73.4	48.1	73.9	48.4
35.0	62.2	43.9	67.9	46.5	70.0	47.0	71.7	47.8	73.4	48.9	73.9	49.1
37.0	61.6	44.4	65.9	46.6	69.3	48.1	71.0	49.2	72.7	50.3	73.1	50.8
39.0	60.5	45.2	63.5	47.1	67.3	49.6	69.0	50.7	70.6	51.9	71.1	52.4

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
°C DB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	53.3	32.6	58.2	34.4	60.0	34.7	61.4	35.2	62.9	35.9	63.3	36.1
27.0	53.3	32.9	58.2	34.7	60.0	35.0	61.4	35.6	62.9	36.3	63.3	36.4
29.0	53.3	33.2	58.2	35.0	60.0	35.4	61.4	36.0	62.9	36.7	63.3	36.9
31.0	53.3	33.6	58.2	35.5	60.0	35.9	61.4	36.4	62.9	37.1	63.3	37.3
33.0	53.3	34.0	58.2	35.9	60.0	36.3	61.4	36.9	62.9	37.6	63.3	37.8
35.0	53.3	34.5	58.2	36.4	60.0	36.8	61.4	37.4	62.9	38.2	63.3	38.3
37.0	52.9	34.8	56.3	36.4	59.4	37.6	60.8	38.4	62.3	39.3	62.6	39.6
39.0	51.8	35.4	53.8	36.6	57.7	38.7	59.1	39.5	60.5	40.4	60.9	40.7

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
°C DB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	44.4	25.7	48.5	26.9	50.0	27.1	51.2	27.5	52.5	28.1	52.8	28.2
27.0	44.4	25.9	48.5	27.1	50.0	27.4	51.2	27.8	52.5	28.3	52.8	28.5
29.0	44.4	26.1	48.5	27.4	50.0	27.7	51.2	28.1	52.5	28.7	52.8	28.8
31.0	44.4	26.4	48.5	27.8	50.0	28.0	51.2	28.5	52.5	29.0	52.8	29.1
33.0	44.4	26.7	48.5	28.1	50.0	28.4	51.2	28.8	52.5	29.4	52.8	29.5
35.0	44.4	27.1	48.5	28.4	50.0	28.7	51.2	29.1	52.5	29.7	52.8	29.8
37.0	44.0	27.2	46.8	28.2	49.5	29.3	50.7	29.9	52.0	30.5	52.2	30.8
39.0	43.2	27.7	44.3	28.2	48.1	30.2	49.3	30.7	50.5	31.4	50.8	31.6

5. 能力特性

室外ユニット編

[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	171.0	101.1	171.1	101.2	171.1	101.2	172.4	101.2	173.7
-5.0	-5.6	101.8	161.9	101.9	161.9	101.9	161.9	101.9	163.3	101.9	164.7
-3.0	-3.7	102.6	154.6	102.6	154.7	102.6	154.7	102.6	156.0	102.6	157.4
0.0	-0.7	106.5	142.6	107.5	139.8	108.8	139.3	107.6	144.7	104.1	146.4
3.0	2.2	115.9	145.1	114.0	142.1	113.4	138.8	109.3	141.0	105.5	143.8
5.0	4.1	113.2	126.2	111.1	123.7	110.6	120.9	106.6	122.9	102.9	125.4
7.0	6.0	110.4	105.5	108.3	103.9	107.9	101.9	105.1	103.5	101.9	102.5
9.0	7.9	110.4	104.0	108.3	102.5	107.9	100.4	105.1	101.9	101.9	100.9
11.0	9.8	110.4	103.1	108.3	101.5	107.9	99.5	105.1	101.0	101.9	100.1
13.0	11.8	110.4	102.4	108.3	100.9	107.9	99.0	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	171.9	102.0	172.2	102.1	172.3	102.1	173.6	99.7	171.7
-5.0	-5.6	102.5	162.7	102.8	163.2	102.8	163.2	102.8	164.6	100.3	162.5
-3.0	-3.7	103.2	155.5	103.6	155.9	103.6	156.0	103.6	157.4	101.0	155.3
0.0	-0.7	107.2	146.0	107.6	141.6	108.5	140.5	105.6	143.1	101.9	144.1
3.0	2.2	113.7	142.9	111.7	139.7	111.1	137.9	107.2	139.6	103.5	141.5
5.0	4.1	110.8	124.3	108.8	121.6	108.3	120.0	104.5	121.2	100.8	123.1
7.0	6.0	108.1	106.0	106.1	104.4	105.7	102.3	103.0	103.9	99.8	103.0
9.0	7.9	108.1	104.5	106.1	103.0	105.7	100.8	103.0	102.3	99.8	101.4
11.0	9.8	108.1	103.6	106.1	102.0	105.7	100.0	103.0	101.5	99.8	100.6
13.0	11.8	108.1	102.9	106.1	101.4	105.7	99.4	103.0	100.8	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	171.3	101.5	171.6	102.1	172.3	99.9	170.7	97.9	169.2
-5.0	-5.6	102.1	162.2	102.3	162.5	102.9	163.2	100.6	161.6	98.5	160.1
-3.0	-3.7	102.8	154.9	103.0	155.2	103.7	156.0	101.3	154.3	99.0	152.7
0.0	-0.7	104.5	143.6	104.7	139.3	104.8	138.5	102.3	141.5	99.8	142.5
3.0	2.2	110.2	141.4	108.7	137.8	107.7	136.5	103.8	138.1	101.3	141.5
5.0	4.1	107.4	123.0	105.5	119.1	105.1	118.7	101.2	120.0	98.7	123.0
7.0	6.0	104.9	105.6	102.9	103.9	102.5	102.0	99.8	103.5	96.8	102.5
9.0	7.9	104.9	104.0	102.9	102.5	102.5	100.4	99.8	102.0	96.8	101.0
11.0	9.8	104.9	103.1	102.9	101.6	102.5	99.5	99.8	101.1	96.8	100.1
13.0	11.8	104.9	102.4	102.9	101.0	102.5	99.0	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	169.9	100.4	170.2	101.1	171.0	98.8	169.2	96.2	167.0
-5.0	-5.6	100.9	160.6	101.1	160.9	101.8	161.8	99.4	160.0	96.7	157.6
-3.0	-3.7	101.6	153.3	101.8	153.6	102.5	154.5	100.0	152.6	97.2	150.2
0.0	-0.7	103.0	144.1	103.3	140.3	103.6	138.5	100.9	140.5	97.8	139.3
3.0	2.2	107.1	139.0	105.6	136.6	105.1	134.7	102.4	138.2	99.2	138.8
5.0	4.1	104.9	121.6	102.9	118.9	102.5	117.3	99.8	120.3	96.8	120.8
7.0	6.0	102.3	103.6	100.4	102.0	100.0	100.0	97.4	101.5	94.4	100.6
9.0	7.9	102.3	102.1	100.4	100.6	100.0	98.5	97.4	100.0	94.4	99.1
11.0	9.8	102.3	101.1	100.4	99.6	100.0	97.7	97.4	99.2	94.4	98.2
13.0	11.8	102.3	100.5	100.4	99.1	100.0	97.1	97.4	98.5	94.4	97.7

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	158.1	87.9	156.4	87.6	155.9	85.0	153.4	81.9	150.1
-5.0	-5.6	88.5	148.5	87.1	146.5	86.8	146.1	84.0	143.4	80.8	140.1
-3.0	-3.7	89.4	140.6	87.9	138.7	87.5	138.2	84.6	135.4	81.2	131.8
0.0	-0.7	94.6	126.3	92.9	120.3	92.5	119.0	89.2	118.5	85.3	116.3
3.0	2.2	96.8	119.9	95.1	117.5	94.6	115.8	91.2	117.6	87.2	116.7
5.0	4.1	94.4	104.6	92.6	102.2	92.2	100.9	88.9	102.5	87.5	104.3
7.0	6.0	92.1	89.2	90.4	87.8	90.0	86.1	87.7	87.4	85.0	86.5
9.0	7.9	92.1	87.9	90.4	86.5	90.0	84.9	87.7	86.1	85.0	85.3
11.0	9.8	92.1	87.1	90.4	85.8	90.0	84.1	87.7	85.4	85.0	84.6
13.0	11.8	92.1	86.5	90.4	85.3	90.0	83.7	87.7	84.9	85.0	84.1

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	143.6	80.0	142.1	79.6	141.6	77.3	139.4	74.6	136.6
-5.0	-5.6	80.0	133.2	78.8	131.7	78.4	131.1	76.1	129.0	73.2	126.1
-3.0	-3.7	80.3	124.7	79.1	123.2	78.6	122.6	76.2	120.4	73.1	117.3
0.0	-0.7	84.3	106.2	82.9	101.3	82.4	99.8	79.6	99.2	76.1	97.9
3.0	2.2	90.3	100.5	88.8	98.6	88.3	97.1	85.1	98.6	81.3	97.8
5.0	4.1	88.0	87.7	86.5	86.0	85.9	84.6	83.0	86.1	81.6	87.5
7.0	6.0	81.8	75.0	80.3	73.8	80.0	72.4	77.9	73.5	75.5	72.8
9.0	7.9	81.8	73.8	80.3	72.8	80.0	71.4	77.9	72.4	75.5	71.8
11.0	9.8	81.8	73.2	80.3	72.2	80.0	70.8	77.9	71.8	75.5	71.1
13.0	11.8	81.8	72.7	80.3	71.8	80.0	70.4	77.9	71.4	75.5	70.8

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	129.7	71.9	128.4	71.7	128.1	69.7	126.5	67.3	124.1
-5.0	-5.6	71.4	118.9	70.4	117.5	70.1	117.2	68.1	115.3	65.6	112.9
-3.0	-3.7	71.2	109.8	70.1	108.3	69.8	108.0	67.7	106.2	65.0	103.6
0.0	-0.7	74.0	86.8	72.7	83.2	72.4	81.8	69.9	81.6	66.9	80.5
3.0	2.2	78.3	82.4	77.2	81.1	76.5	79.7	73.8	80.9	70.6	80.2
5.0	4.1	76.3	71.9	75.0	70.5	74.6	69.6	72.0	70.7	70.7	71.8
7.0	6.0	71.6	61.6	70.3	60.7	70.0	59.5	68.2	60.4	66.1	59.8
9.0	7.9	71.6	60.8	70.3	59.8	70.0	58.7	68.2	59.5	66.1	59.0
11.0	9.8	71.6	60.2	70.3	59.4	70.0	58.2	68.2	59.1	66.1	58.5
13.0	11.8	71.6	59.8	70.3	59.0	70.0	57.9	68.2	58.7	66.1	58.2

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	115.8	63.7	115.5	61.9	113.9	60.0	112.2
-5.0	-5.6	63.0	105.4	62.1	104.3	61.8	104.0	60.0	102.4	57.9	100.6
-3.0	-3.7	62.3	95.9	61.3	94.7	61.0	94.4	59.0	92.7	56.9	90.7
0.0	-0.7	63.8	71.5	62.6	68.6	62.4	67.5	60.1	67.2	57.6	66.2
3.0	2.2	67.5	67.7	66.5	66.6	66.2	65.8	63.8	66.6	61.1	66.2
5.0	4.1	66.1	59.5	64.9	58.3	64.6	57.6	62.2	58.3	61.2	59.3
7.0	6.0	61.4	51.0	60.2	50.2	60.0	49.4	58.4	50.0	56.6	49.6
9.0	7.9	61.4	50.3	60.2	49.6	60.0	48.6	58.4	49.4	56.6	48.9
11.0	9.8	61.4	49.8	60.2	49.2	60.0	48.2	58.4	49.0	56.6	48.5
13.0	11.8	61.4	49.6	60.2	48.9	60.0	48.1	58.4	48.6	56.6	48.2

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	104.8	55.9	103.9	55.8	103.8	54.3	102.5	52.7	101.0
-5.0	-5.6	54.4	92.8	53.7	92.0	53.6	91.8	52.0	90.5	50.3	89.0
-3.0	-3.7	53.1	82.6	52.4	81.8	52.2	81.6	50.6	80.3	48.7	78.7
0.0	-0.7	53.4	59.0	52.5	56.9	52.3	56.0	50.4	55.3	48.4	54.6
3.0	2.2	56.4	56.3	55.7	55.4	55.2	54.5	53.2	55.3	50.9	54.9
5.0	4.1	54.9	49.3	54.0	48.3	53.8	47.7	51.9	48.5	51.0	49.2
7.0	6.0	51.2	42.5	50.2	41.8	50.0	41.1	48.7	41.7	47.2	41.3
9.0	7.9	51.2	41.9	50.2	41.3	50.0	40.6	48.7	41.1	47.2	40.8
11.0	9.8	51.2	41.5	50.2	41.0	50.0	40.2	48.7	40.8	47.2	40.5
13.0	11.8	51.2	41.3	50.2	40.8	50.0	40.0	48.7	40.6	47.2	40.2

5. 能力特性

室外ユニット編

②ハイパワープラス (中温仕様)

[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															
	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	53.9	84.3	64.4	86.0	77.0	88.6	95.9	92.4	104.8	98.1	108.0	99.0	110.6	101.0	113.3	103.2
27.0	53.9	85.4	64.4	87.1	77.0	89.6	95.9	93.4	104.8	99.1	108.0	100.2	110.6	102.1	113.3	104.5
29.0	53.9	86.4	64.4	88.1	77.0	90.7	95.9	94.5	104.8	100.3	108.0	101.6	110.6	103.4	113.3	105.9
31.0	53.9	87.3	64.4	89.1	77.0	91.8	95.9	95.8	104.8	101.7	108.0	103.0	110.6	104.9	113.3	107.4
33.0	53.9	88.4	64.4	90.2	77.0	92.9	95.9	97.1	104.8	103.2	108.0	104.6	110.6	106.5	113.3	109.0
35.0	53.9	89.9	64.4	91.7	77.0	94.4	95.9	98.6	104.8	104.7	108.0	106.2	110.6	108.1	113.3	110.6
37.0	52.9	90.2	63.5	92.2	76.1	95.2	95.1	99.6	102.1	106.2	106.9	108.8	109.4	111.4	112.2	114.2
39.0	51.4	93.0	61.8	94.7	74.4	97.2	93.2	101.7	99.5	108.5	103.8	112.5	106.4	115.1	109.0	118.0

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
°CDB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	53.0	82.5	63.2	84.2	75.3	86.6	93.6	90.3	102.2	95.8	105.4	96.8	107.9	98.7	110.6	100.9
27.0	53.0	83.3	63.2	85.0	75.3	87.5	93.6	91.3	102.2	96.9	105.4	98.0	107.9	99.8	110.6	102.0
29.0	53.0	84.3	63.2	86.0	75.3	88.6	93.6	92.4	102.2	98.1	105.4	99.2	107.9	101.1	110.6	103.4
31.0	53.0	85.4	63.2	87.1	75.3	89.7	93.6	93.6	102.2	99.4	105.4	100.6	107.9	102.6	110.6	104.8
33.0	53.0	86.2	63.2	88.0	75.3	90.8	93.6	94.8	102.2	100.9	105.4	102.1	107.9	104.1	110.6	106.4
35.0	53.0	87.9	63.2	89.6	75.3	92.3	93.6	96.3	102.2	102.3	105.4	103.7	107.9	105.7	110.6	108.1
37.0	51.1	88.4	61.5	90.3	74.0	93.1	92.8	97.4	99.7	103.7	104.3	106.3	106.7	108.8	109.4	111.5
39.0	50.3	91.0	60.5	92.6	72.7	95.0	91.0	99.4	97.1	106.0	101.3	109.9	103.8	112.5	106.4	115.4

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
°CDB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	51.8	81.3	61.7	82.9	73.6	85.3	91.4	88.9	99.8	94.3	102.9	95.3	105.4	97.2	107.9	99.3
27.0	51.8	82.1	61.7	83.7	73.6	86.2	91.4	89.8	99.8	95.4	102.9	96.5	105.4	98.3	107.9	100.5
29.0	51.8	83.1	61.7	84.7	73.6	87.2	91.4	91.0	99.8	96.6	102.9	97.7	105.4	99.5	107.9	101.8
31.0	51.8	84.1	61.7	85.8	73.6	88.4	91.4	92.2	99.8	97.9	102.9	99.0	105.4	101.0	107.9	103.2
33.0	51.8	85.1	61.7	86.8	73.6	89.5	91.4	93.4	99.8	99.3	102.9	100.6	105.4	102.5	107.9	104.8
35.0	51.8	86.4	61.7	88.2	73.6	90.8	91.4	94.8	99.8	100.8	102.9	102.1	105.4	104.0	107.9	106.4
37.0	50.1	87.1	60.2	88.9	72.3	91.7	90.6	95.9	97.3	102.1	101.9	104.7	104.2	107.1	106.8	109.8
39.0	49.4	89.5	59.3	91.1	71.1	93.5	88.9	97.8	94.8	104.3	99.0	108.2	101.3	110.7	103.8	113.6

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
°CDB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	50.1	79.6	59.8	81.2	71.4	83.6	88.8	87.1	97.0	92.5	100.0	93.4	102.4	95.2	104.9	97.3
27.0	50.1	80.4	59.8	82.0	71.4	84.4	88.8	88.1	97.0	93.5	100.0	94.5	102.4	96.3	104.9	98.5
29.0	50.1	81.5	59.8	83.2	71.4	85.6	88.8	89.2	97.0	94.6	100.0	95.8	102.4	97.5	104.9	99.8
31.0	50.1	82.4	59.8	84.1	71.4	86.6	88.8	90.3	97.0	95.9	100.0	97.1	102.4	98.9	104.9	101.2
33.0	50.1	83.4	59.8	85.1	71.4	87.7	88.8	91.5	97.0	97.3	100.0	98.6	102.4	100.4	104.9	102.7
35.0	50.1	84.8	59.8	86.5	71.4	89.1	88.8	92.9	97.0	98.7	100.0	100.0	102.4	101.9	104.9	104.3
37.0	49.3	85.2	59.0	87.1	70.6	89.8	88.0	93.9	94.5	100.1	99.0	102.6	101.3	105.0	103.8	107.6
39.0	48.1	87.9	57.6	89.4	69.1	91.7	86.4	95.9	92.1	102.1	96.2	106.0	98.5	108.5	100.9	111.3

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
°CDB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	44.9	62.3	53.7	63.5	64.2	65.4	79.9	68.1	87.3	72.2	90.0	72.9	92.2	74.2	94.4	75.9
27.0	44.9	62.9	53.7	64.2	64.2	66.0	79.9	68.8	87.3	73.0	90.0	73.7	92.2	75.1	94.4	76.7
29.0	44.9	63.9	53.7	65.1	64.2	67.0	79.9	69.7	87.3	73.8	90.0	74.7	92.2	76.0	94.4	77.8
31.0	44.9	64.4	53.7	65.6	64.2	67.6	79.9	70.5	87.3	74.8	90.0	75.6	92.2	77.1	94.4	78.8
33.0	44.9	65.2	53.7	66.5	64.2	68.5	79.9	71.5	87.3	75.9	90.0	76.8	92.2	78.2	94.4	79.9
35.0	44.9	66.3	53.7	67.6	64.2	69.6	79.9	72.5	87.3	77.0	90.0	78.0	92.2	79.4	94.4	81.2
37.0	44.4	66.9	53.1	68.2	63.5	70.3	79.2	73.3	85.0	77.8	89.1	79.9	91.2	81.8	93.5	83.7
39.0	43.6	69.1	52.1	70.2	62.4	71.8	77.8	74.8	82.9	79.2	86.6	82.5	88.7	84.4	90.8	86.5

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
°CDB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	39.8	49.4	47.6	50.4	56.9	51.8	71.0	53.9	77.6	57.1	80.0	57.6	81.9	58.7	83.9	60.0
27.0	39.8	50.0	47.6	51.0	56.9	52.4	71.0	54.5	77.6	57.7	80.0	58.3	81.9	59.3	83.9	60.7
29.0	39.8	50.7	47.6	51.6	56.9	53.1	71.0	55.2	77.6	58.4	80.0	59.0	81.9	60.1	83.9	61.4
31.0	39.8	51.0	47.6	52.0	56.9	53.5	71.0	55.8	77.6	59.1	80.0	59.8	81.9	60.9	83.9	62.3
33.0	39.8	51.7	47.6	52.7	56.9	54.2	71.0	56.5	77.6	60.0	80.0	60.7	81.9	61.8	83.9	63.1
35.0	39.8	52.6	47.6	53.6	56.9	55.1	71.0	57.4	77.6	60.7	80.0	61.6	81.9	62.7	83.9	64.0
37.0	39.7	53.9	47.4	54.8	56.6	56.0	70.5	58.0	75.4	60.8	79.2	63.1	81.0	64.5	83.0	66.0
39.0	38.3	55.2	46.0	55.9	55.2	57.1	69.1	59.1	73.7	62.2	77.0	65.0	78.8	66.5	80.7	68.2

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															
	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	35.2	38.1	41.9	38.8	50.0	39.9	62.2	41.4	67.9	43.7	70.0	44.2	71.7	44.9	73.4	45.8
27.0	35.2	38.4	41.9	39.1	50.0	40.2	62.2	41.8	67.9	44.2	70.0	44.6	71.7	45.4	73.4	46.3
29.0	35.2	39.1	41.9	39.8	50.0	40.8	62.2	42.3	67.9	44.6	70.0	45.1	71.7	45.9	73.4	46.9
31.0	35.2	39.5	41.9	40.2	50.0	41.2	62.2	42.8	67.9	45.2	70.0	45.8	71.7	46.5	73.4	47.5
33.0	35.2	39.7	41.9	40.5	50.0	41.6	62.2	43.3	67.9	45.8	70.0	46.4	71.7	47.2	73.4	48.1
35.0	35.2	40.4	41.9	41.1	50.0	42.2	62.2	43.9	67.9	46.5	70.0	47.0	71.7	47.8	73.4	48.9
37.0	34.9	41.2	41.6	41.9	49.6	42.9	61.6	44.4	65.9	46.6	69.3	48.1	71.0	49.2	72.7	50.3
39.0	33.8	42.8	40.5	43.2	48.5	43.9	60.5	45.2	63.5	47.1	67.3	49.6	69.0	50.7	70.6	51.9

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															
	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	30.0	30.0	35.8	30.6	42.8	31.4	53.3	32.6	58.2	34.4	60.0	34.7	61.4	35.2	62.9	35.9
27.0	30.0	30.3	35.8	30.9	42.8	31.7	53.3	32.9	58.2	34.7	60.0	35.0	61.4	35.6	62.9	36.3
29.0	30.0	30.7	35.8	31.2	42.8	32.0	53.3	33.2	58.2	35.0	60.0	35.4	61.4	36.0	62.9	36.7
31.0	30.0	31.0	35.8	31.5	42.8	32.4	53.3	33.6	58.2	35.5	60.0	35.9	61.4	36.4	62.9	37.1
33.0	30.0	31.3	35.8	31.8	42.8	32.7	53.3	34.0	58.2	35.9	60.0	36.3	61.4	36.9	62.9	37.6
35.0	30.0	31.9	35.8	32.4	42.8	33.3	53.3	34.5	58.2	36.4	60.0	36.8	61.4	37.4	62.9	38.2
37.0	29.9	32.6	35.7	33.1	42.6	33.8	52.9	34.8	56.3	36.4	59.4	37.6	60.8	38.4	62.3	39.3
39.0	29.7	33.9	35.3	34.2	41.9	34.6	51.8	35.4	53.8	36.6	57.7	38.7	59.1	39.5	60.5	40.4

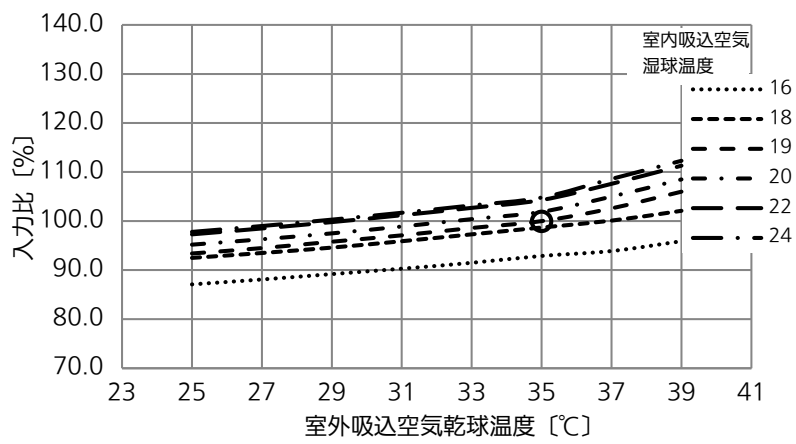
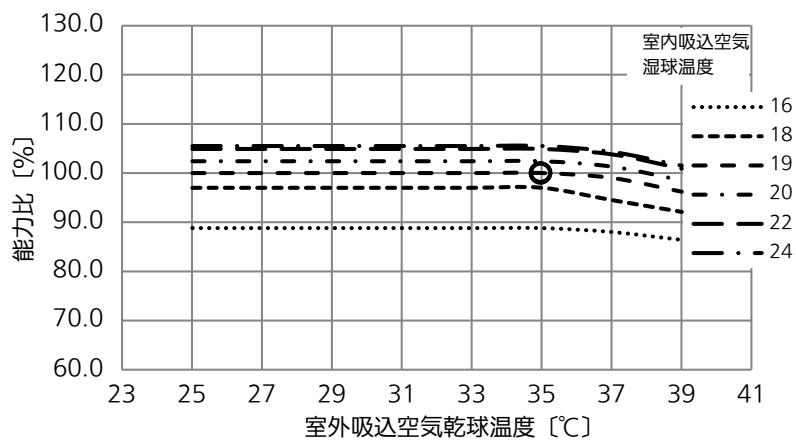
50%容量時（室内ユニット合計容量 280.0）

冷房能力特性（単位：%）

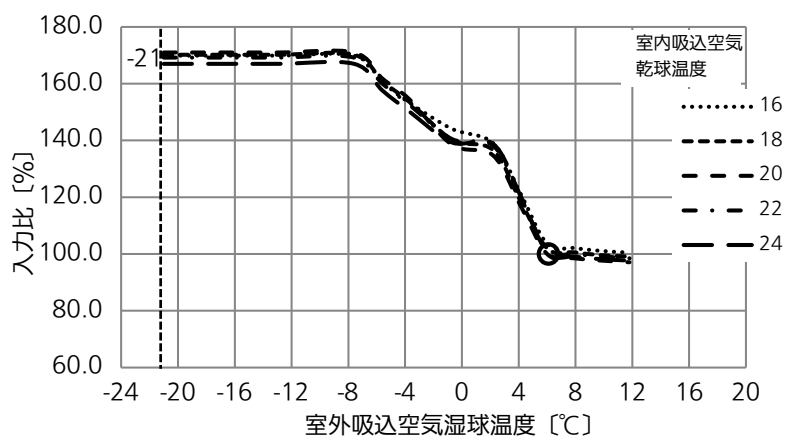
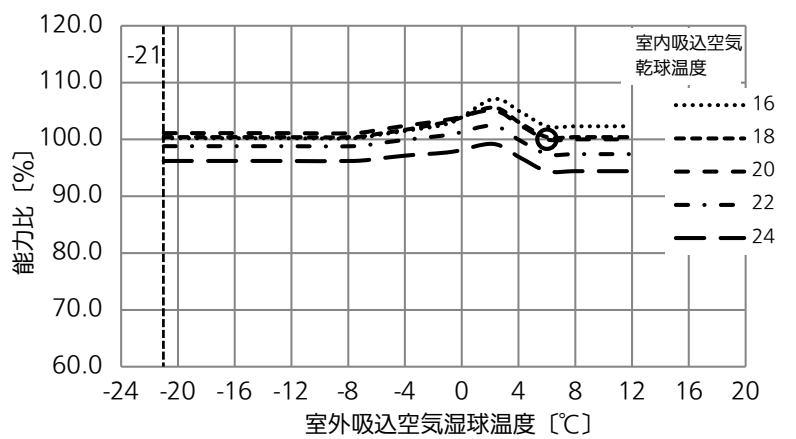
外気温度	室内吸込空気湿球温度 °CWB															
	10.0		12.0		14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0	
	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量	能力	ガス消費量
°CDB	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
25.0	24.8	23.2	29.7	23.9	35.6	24.6	44.4	25.7	48.5	26.9	50.0	27.1	51.2	27.5	52.5	28.1
27.0	24.8	23.4	29.7	24.1	35.6	24.8	44.4	25.9	48.5	27.1	50.0	27.4	51.2	27.8	52.5	28.3
29.0	24.8	23.7	29.7	24.4	35.6	25.1	44.4	26.1	48.5	27.4	50.0	27.7	51.2	28.1	52.5	28.7
31.0	24.8	23.8	29.7	24.6	35.6	25.3	44.4	26.4	48.5	27.8	50.0	28.0	51.2	28.5	52.5	29.0
33.0	24.8	24.0	29.7	24.8	35.6	25.5	44.4	26.7	48.5	28.1	50.0	28.4	51.2	28.8	52.5	29.4
35.0	24.8	24.5	29.7	25.2	35.6	25.9	44.4	27.1	48.5	28.4	50.0	28.7	51.2	29.1	52.5	29.7
37.0	24.4	25.3	29.7	25.8	35.4	26.4	44.0	27.2	46.8	28.2	49.5	29.3	50.7	29.9	52.0	30.5
39.0	24.2	26.9	28.9	27.1	34.7	27.3	43.2	27.7	44.3	28.2	48.1	30.2	49.3	30.7	50.5	31.4

(2) 性能特性グラフ

《冷房》



《暖房》



U-GB560U1D

◆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おりますが、室外ユニットの基板で設定することにより静音モードを選択できますので、室外ユニットの設置環境に応じてご使用ください。

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

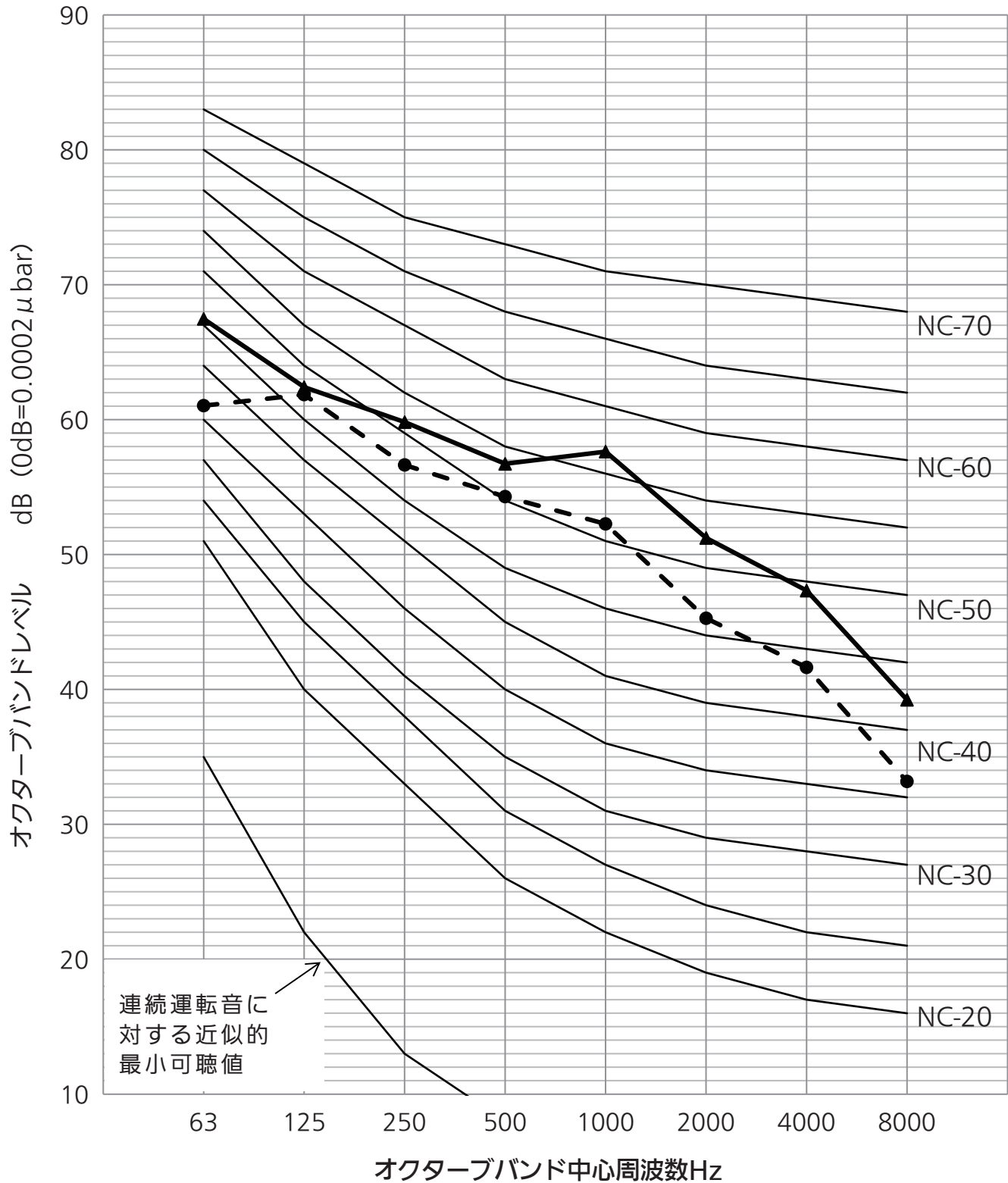
運転音（値）については、各機種仕様値表を参照ください。

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

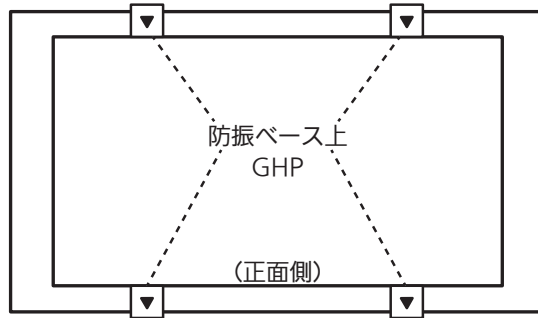
注) 静音モード設定については、サービスマンにご依頼ください。

品番	U-GB560U1D/U-GX560U1D
運転音レベルdB(A)	61 / 57 (静音モード)
測定位置	正面1m・高さ1.5m

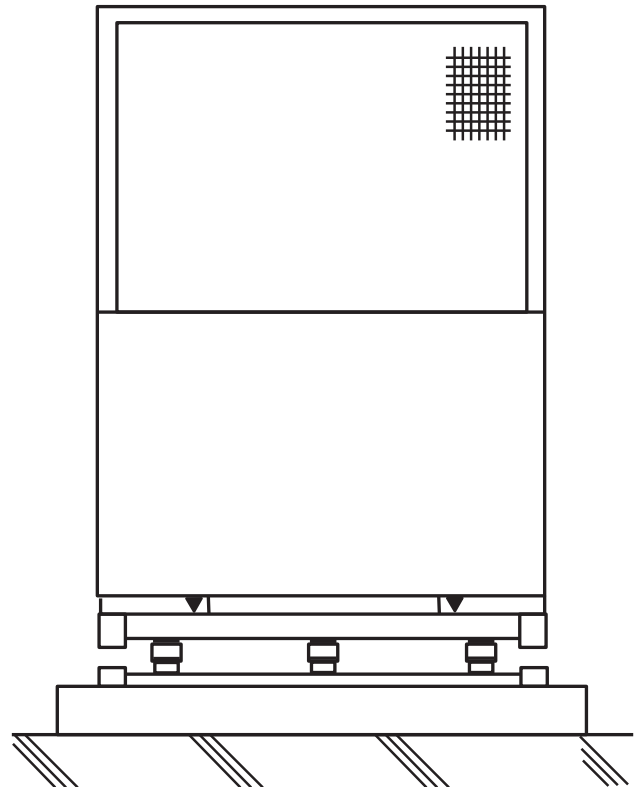
▲ 通常運転モード
● 静音モード



(1) 測定点



▼ : 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。

U-GB560U1D

U-GX560U1D

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	3.5	1.7	2.6	29.6	25.6	19.1	275.0	188.3	136.4
加振力レベル (dB) $20\log_{10}\frac{F}{F_0}$	-3.7	11.0	4.4	8.4	29.4	28.2	25.6	48.8	45.5	42.7

F : 加振力 (N)	31.5	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315	合成値
F ₀ : 1N	93.6	132.3	180.6	401.9	302.4	195.7	278.2	177.5	656.9	2097.7	152.1	2333.5
	39.4	42.4	45.1	52.1	49.6	45.8	48.9	45.0	56.4	66.4	43.6	67.4

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-GB560U1	CSPFp	1.98	2.32	1.82	2.07	1.91	2.20	2.12	2.67
	HSPFp	1.43	1.20	1.41	1.22	1.39	1.25	1.31	1.30
	APFp	1.68	2.00	1.63	1.87	1.62	1.90	1.42	1.73
U-GX560U1	CSPFp	1.98	2.32	1.82	2.07	1.91	2.20	2.12	2.67
	HSPFp	1.43	1.20	1.41	1.22	1.39	1.25	1.31	1.30
	APFp	1.68	2.00	1.63	1.87	1.62	1.90	1.42	1.73

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-GB560U1	CSPFp	1.91	2.21	1.89	2.16	1.90	2.17	2.01	2.36
	HSPFp	1.40	1.22	1.40	1.24	1.42	1.22	1.33	1.29
	APFp	1.66	1.97	1.64	1.91	1.65	1.91	1.50	1.81
U-GX560U1	CSPFp	1.91	2.21	1.89	2.16	1.90	2.17	2.01	2.36
	HSPFp	1.40	1.22	1.40	1.24	1.42	1.22	1.33	1.29
	APFp	1.66	1.97	1.64	1.91	1.65	1.91	1.50	1.81

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-GB560U1	CSPFp	1.79	2.11	2.22	2.73	2.35	3.12	2.00	2.28
	HSPFp	1.39	1.27	1.18	1.25	1.05	1.17	1.38	1.15
	APFp	1.54	1.79	1.26	1.55	1.09	1.34	1.79	2.16
U-GX560U1	CSPFp	1.79	2.11	2.22	2.73	2.35	3.12	2.00	2.28
	HSPFp	1.39	1.27	1.18	1.25	1.05	1.17	1.38	1.15
	APFp	1.54	1.79	1.26	1.55	1.09	1.34	1.79	2.16

本算出方法は JRA 4058 : 2017 に基づいている。

COPp* : 成績係数 (一次エネルギー換算)

機種	COPp	機種	COPp
U-GB560U1D	1.25	U-GX560U1D	1.25

注* : JIS B 8627:2015の「3.用語及び定義」に記載されている「3.2.18冷房成績係数(一次エネルギー換算)」及び「3.2.19暖房成績係数(一次エネルギー換算)」の各成績係数を平均した値です。また電力の一次エネルギー換算係数は「3.2.20一次エネルギー換算」に記載されている0.369です。