



室外ユニット仕様表 [冷暖フリー 標準機 (寒冷地仕様を除く)]



※臭気塩害仕様・塩害仕様の数値は下表の標準仕様の値をご参照ください。
 ※掲載の価格は、室外ユニット本体のみのメーカー希望小売価格(税抜)であり、配管部材費・工事費などは含まれておりません。

タイプ	冷暖フリー		
容量	560形	710形	850形
相当馬力	20馬力	25馬力	30馬力
 			
標準仕様 [臭気低減機能付]	AFGP560F2ZD	AFGP710F2ZD	AFGP850F2ZD
メーカー希望小売価格	8,290,000円	9,190,000円	11,080,000円
標準仕様	AFGP560F2Z	AFGP710F2Z	AFGP850F2Z
メーカー希望小売価格	7,980,000円	8,880,000円	10,770,000円

冷房能力 (注1)	kW	56.0	71.0	85.0	
暖房能力 (注1)	kW	63.0	80.0	95.0	
低温暖房能力 (注2)	kW	63.0	80.0	90.0	
外形寸法 高さ×幅×奥行 1台分	mm	2,245×1,660×880			
質量 (注3)	kg	800	830	900	
電気特性 (注1) (注4)	電源	V 三相200/単相200			
	始動電流	A 20			
	消費電力	冷房	0.914	1.19	1.74
		暖房	0.628	0.744	1.68
	運転電流 三相(单相)	冷房	3.2(5.6)	4.0(7.0)	5.5(9.5)
		暖房	2.4(4.2)	2.6(4.6)	5.3(9.2)
力率	冷房	82	86	92	
	暖房	76	79	92	
燃料消費量 (注1) (注5) 都市ガス13A, LPガス[12A]	冷房	47.8[49.3]	68.1[70.2]	78.8[81.2]	
	暖房	44.5[45.9]	63.5[65.5]	79.4[81.8]	
ガスエンジン	定格出力	kW 12.4	15.7	18.8	
	始動方式	AC/DC変換方式DCスタータ			
	潤滑油	種類	アイシンガスエンジンオイル FL-10000G		
冷却水	種類	アイシンクーラントS			
	濃度	%			
	凍結温度	°C -20			
	封入量	L 24	30		
	冷却水ポンプ電動機出力	kW 0.13		0.20	
可変容量圧縮機	指定冷凍機油	NL10			
	冷凍機油封入量	L 4			
	クランクケースヒーター	W 24×2		24×3	
冷媒	種類	R410A			
	封入量	kg 11.5			
空気吸入口	正面・後面・側面				
空気吹出口	上面				
定格騒音 音響パワーレベル(注6)	標準モード	dB 79	83	86	
	サイレントモード	77	81	84	
送風機	型式×台数	プロペラファン×2			
	定格風量	m³/min 323	379	428	
	電動機出力	W 321×1、431×1	499×1、572×1	650×1、734×1	
配管関係	冷媒吸入ガス管	mm φ28.6	φ31.8 (注7)		
	冷媒高低圧ガス管	mm φ22.2(注7)	φ25.4	φ28.6 (注7)	
	冷媒液管	mm φ15.9	φ19.1 (注7)		
	冷媒配管位置	後面右下			
	燃料ガス管	R3/4			
	排気口	mm φ100			
	排気口位置	上面			
排気ドレンホース	mm φ15(外径)				
許容配管長 相当長/実長	m	190/165			
室内外ユニット間 許容高低差	室外ユニットが下	m 40			
	室外ユニットが上	m 50			
室内ユニット間最大許容高低差 (注8)	m 15				
外装塗装色(マンセルNo.)	DIC546 1/2 (9.9Y8.4/1.2) 近似				
法定冷凍トン	RT 9.1	9.9	12.7		

(注1) 冷房・暖房能力、電気特性、燃料消費量はJRA 4069条件にて当社測定基準により運転した値です。
 冷房能力：室内側吸込空気温度27°CDB、19°CWB、室外側吸込空気温度35°CDB 暖房能力：室内側吸込空気温度20°CDB、室外側吸込空気温度7°CDB、6°CWB
 (注2) 低温暖房能力はJIS B 8627条件にて当社基準により運転した値です。
 低温暖房能力：室内側吸込空気温度20°CDB、室外側吸込空気温度2°CDB、1°CWB
 (注3) 標準仕様 [臭気低減機能付] の値です。臭気塩害仕様は同質量となります。標準仕様、塩害仕様は-5kgとなります。
 (注4) 電気特性は50Hz・60Hz共通の値です。
 (注5) 燃料消費量 (kW) は総発熱量 (kcal) 基準です。燃料消費量のm³/h単位への換算方法は下記をご参照ください。ガスの発熱量は下記と異なる場合もありますので、ご確認ください。
 (注6) 定格騒音 音響パワーレベルはJIS B 8627条件に準拠した値です。運転音 音圧レベルの値はP.267をご参照ください。
 (注7) 室外ユニット付属のリデューサーにて調整後の配管径です。
 (注8) 条件により異なります。詳しくはP.59をご参照ください。



燃料消費量の m³N/h単位への換算方法 $m^3N/h = \frac{kW \times 860}{\text{ガス発熱量}}$ ガス発熱量 (kcal/m³): 10,750または11,000(都市ガス13A)、10,000(都市ガス12A)、24,000(LPガス(い号プロパン))

室外ユニット 冷暖フリー 仕様表

室外ユニット仕様表 [冷暖フリー リニューアル対応機(寒冷地仕様を除く)]



※臭気増害仕様・塩害仕様の数値は下表の標準仕様の値をご参照ください。
 ※掲載の価格は、室外ユニット本体のみのメーカー希望小売価格(税抜)であり、配管部材費・工事費などは含まれておりません。

タイプ		冷暖フリー(リニューアル対応機)			
容量		560形	710形	850形	
相当馬力		20馬力	25馬力	30馬力	
					
標準仕様[臭気低減機能付]		AFYGP560F2ZD	AFYGP710F2ZD	AFYGP850F2ZD	
メーカー希望小売価格		8,410,000円	9,310,000円	11,200,000円	
標準仕様		AFYGP560F2Z	AFYGP710F2Z	AFYGP850F2Z	
メーカー希望小売価格		8,100,000円	9,000,000円	10,890,000円	
冷房能力(注1)	kW	56.0	71.0	85.0	
暖房能力(注1)	kW	63.0	80.0	95.0	
低温暖房能力(注2)	kW	63.0	80.0	90.0	
外形寸法 高さ×幅×奥行 1台分	mm	2,245×1,660×880			
質量(注3)	kg	805	835	905	
電気特性 (注1) (注4)	電源	V 三相200/単相200			
	始動電流	A 20			
	消費電力	冷房	0.914	1.19	1.74
		暖房	0.628	0.744	1.68
	運転電流 三相(单相)	冷房	3.2(5.6)	4.0(7.0)	5.5(9.5)
		暖房	2.4(4.2)	2.6(4.6)	5.3(9.2)
力率	冷房	82	86	92	
	暖房	76	79	92	
燃料消費量(注1)(注5) 都市ガス13A,LPガス[12A]	冷房	47.8[49.3]	68.1[70.2]	78.8[81.2]	
	暖房	44.5[45.9]	63.5[65.5]	79.4[81.8]	
ガスエンジン	定格出力	kW 12.4			
	始動方式	AC/DC変換方式DCスタータ			
	潤滑油	種類	アイシンガスエンジンオイル FL-10000G		
	封入量	L 32			
冷却水	種類	アイシンクーラントS			
	濃度	% 50			
	凍結温度	℃ -20			
	封入量	L 24	30		
	冷却水ポンプ電動機出力	kW 0.13			
可変容量圧縮機	指定冷凍機油	NL10			
	冷凍機油封入量	L 4			
	クランクケースヒーター	W 24×2	24×3		
冷媒	種類	R410A			
	封入量	kg 11.5			
空気吸入口	正面・後面・側面				
空気吹出口	上面				
定格騒音 音響パワーレベル(注6)	標準モード	dB 79			
	サイレントモード	77			
送風機	形式×台数	プロペラファン×2			
	定格風量	m ³ /min 323	379		
	電動機出力	W 321×1、431×1	499×1、572×1		
配管関係	冷媒吸入ガス管	mm φ28.6			
	冷媒高低圧ガス管	mm φ22.2(注7)	φ25.4	φ28.6(注7)	
	冷媒液管	mm φ15.9			
	冷媒配管位置	後面右下			
	燃料ガス管	R3/4			
	排気口	mm φ100			
排気口位置	上面				
排気ドレンホース	mm φ15(外径)				
許容配管長 相当長/実長	m 190/165				
室内外ユニット間 許容高低差	室外ユニットが下	m 40			
	室外ユニットが上	m 50			
室内ユニット間最大許容高低差(注8)	m 15				
外装塗装色(マンセルNo.)	DIC546 1/2 (9.9Y8.4/1.2) 近似				
法定冷凍トン	RT 9.1	9.9		12.7	



(注1)冷房・暖房能力、電気特性、燃料消費量はJRA 4069条件にて当社測定基準により運転した値です。
 冷房能力：室内側吸込空気温度27°CDB、19°CWB、室外側吸込空気温度35°CDB 暖房能力：室内側吸込空気温度20°CDB、室外側吸込空気温度7°CDB、6°CWB
 (注2)低温暖房能力はJIS B 8627条件にて当社基準により運転した値です。
 低温暖房能力：室内側吸込空気温度20°CDB、室外側吸込空気温度2°CDB、1°CWB
 (注3)標準仕様[臭気低減機能付]の値です。臭気増害仕様は同質量となります。標準仕様、塩害仕様は-5kgとなります。
 (注4)電気特性は50Hz・60Hz共通の値です。
 (注5)燃料消費量(kW)は総発熱量(kcal)基準です。燃料消費量のm³/h単位への換算方法は下記をご参照ください。ガスの発熱量は下記と異なる場合もありますので、ご確認ください。
 (注6)定格騒音 音響パワーレベルはJIS B 8627条件に準拠した値です。運転音 音圧レベルの値はP.267をご参照ください。
 (注7)室外ユニット付属のリデューサーにて調整後の配管径です。
 (注8)条件により異なります。詳しくはP.59をご参照ください。
 ※本GHPリニューアル対応機には、外付けフィルタドライヤーおよびストレーナーの取り付けが必要となります。

燃料消費量の m³/h単位への換算方法
$$m^3/h = \frac{kW \times 860}{\text{ガス発熱量}}$$
 ガス発熱量(kcal/m³):10,750または11,000(都市ガス13A)、10,000(都市ガス12A)、24,000(LPガス(い号プロパン))

室外ユニット 冷暖フリー 仕様表

室外ユニット仕様表 [冷暖フリー 標準機(寒冷地仕様のみ)]

※塩害寒冷地仕様の数値は下表の寒冷地仕様の値をご参照ください。
 ※掲載の価格は、室外ユニット本体のみのメーカー希望小売価格(税抜)であり、配管部材費・工事費などは含まれておりません。

タイプ		冷暖フリー			
容量		560形	710形	850形	
相当馬力		20馬力	25馬力	30馬力	
					
寒冷地仕様		AFGP560F2ZF	AFGP710F2ZF	AFGP850F2ZF	
メーカー希望小売価格		8,210,000円	9,110,000円	11,000,000円	
冷房能力(注1)	kW	56.0	71.0	85.0	
暖房能力(注1)	kW	63.0	80.0	95.0	
低温暖房能力(注2)	kW	67.0	84.0	95.0	
寒冷地仕様極低温暖房能力(注2)	kW	67.0	68.7	87.2	
外形寸法 高さ×幅×奥行 1台分	mm	2,245×1,660×880			
質量(注3)	kg	800	830	900	
電気特性 (注1) (注4)	電源	V 三相200/単相200			
	始動電流	A 20			
	消費電力	冷房	kW 0.914	1.19	1.74
		暖房	kW 0.628	0.744	1.68
	運転電流 三相(単相)	冷房	A 3.2(5.6)	4.0(7.0)	5.5(9.5)
		暖房	A 2.4(4.2)	2.6(4.6)	5.3(9.2)
力率	冷房	% 82	86	92	
	暖房	% 76	79	92	
燃料消費量(注1)(注5) 都市ガス13A,LPガス12A]	冷房	kW 47.8[49.3]	68.1[70.2]	78.8[81.2]	
	暖房	kW 44.5[45.9]	63.5[65.5]	79.4[81.8]	
ガスエンジン	定格出力	kW 12.4	15.7	18.8	
	始動方式	AC/DC変換方式DCスタータ			
	潤滑油	種類	アイシンガスエンジンオイル FL-10000G		
冷却水	種類	アイシンクーラントS			
	濃度	% 65			
	凍結温度	°C -35			
	封入量	L 24	30		
可変容量圧縮機	指定冷凍機油	NL10			
	冷凍機油封入量	L 4			
	クランクケースヒーター	W 24×2	24×3		
冷媒	種類	R410A			
	封入量	kg 11.5			
空気吸込口	正面・後面・側面				
空気吹出口	上面				
定格騒音 音響パワーレベル(注6)	標準モード	dB 79	83	86	
	サイレントモード	dB 77	81	84	
送風機	形式×台数	プロペラファン×2			
	定格風量	m³/min 323	379	428	
	電動機出力	W 321×1、431×1	499×1、572×1	650×1、734×1	
配管関係	冷媒吸入ガス管	mm φ28.6	φ31.8(注7)		
	冷媒高低圧ガス管	mm φ22.2(注7)	φ25.4	φ28.6(注7)	
	冷媒液管	mm φ15.9	φ19.1(注7)		
	冷媒配管位置	後面右下			
	燃料ガス管	R3/4			
	排気口	mm φ100	上面		
許容配管長 相当長/実長	室内外ユニット間	m 190/165			
	許容高低差	m 40			
室内外ユニット間最大許容高低差(注8)	室外ユニットが下	m 50			
	室外ユニットが上	m 15			
外装塗装色(マンセルNo.)	DIC546 1/2 (9.9Y8.4/1.2) 近似				
法定冷凍トン	RT	9.9	9.9	12.7	

(注1)冷房・暖房能力、電気特性、燃料消費量はJRA 4069条件にて当社測定基準により運転した値です。

冷房能力：室内側吸込空気温度27°CDB、19°CWB、室外側吸込空気温度35°CDB 暖房能力：室内側吸込空気温度20°CDB、室外側吸込空気温度7°CDB、6°CWB

(注2)低温暖房能力、極低温暖房能力はJIS B 8627条件にて当社測定基準により運転した値です。

低温暖房能力：室内側吸込空気温度20°CDB、室外側吸込空気温度2°CDB、1°CWB 極低温暖房能力：室内側吸込空気温度20°CDB、室外側吸込空気温度-7°CDB、-8°CWB

(注3)寒冷地仕様値です。塩害寒冷地仕様も同質量となります。

(注4)電気特性は50Hz・60Hz共通の値です。

(注5)燃料消費量(kW)は総発熱量(kcal)基準です。燃料消費量のm³/h単位への換算方法は下記をご参照ください。ガスの発熱量は下記と異なる場合もありますので、ご確認ください。

(注6)定格騒音 音響パワーレベルはJIS B 8627条件にて準拠した値です。運転音 音圧レベルの値はP.267をご参照ください。

(注7)室外ユニット付属のリデュースにて調整後の配管径です。



(注8)条件により異なります。詳しくはP.59をご参照ください。

燃料消費量の m³/h単位への換算方法
$$m^3/h = \frac{kW \times 860}{\text{ガス発熱量}}$$
 ガス発熱量(kcal/m³):10,750または11,000(都市ガス13A)、10,000(都市ガス12A)、24,000(LPガス(い号プロパン))

室外ユニット仕様表 [冷暖フリー リニューアル対応機 (寒冷地仕様のみ)]



※塩害寒冷地仕様の数値は下表の寒冷地仕様の値をご参照ください。
 ※掲載の価格は、室外ユニット本体のみのメーカー希望小売価格(税抜)であり、配管部材費・工事費などは含まれておりません。

タイプ		冷暖フリー(リニューアル対応機)			
容量		560形	710形	850形	
相当馬力		20馬力	25馬力	30馬力	
					
寒冷地仕様		AFYGP560F2ZF	AFYGP710F2ZF	AFYGP850F2ZF	
メーカー希望小売価格		8,330,000円	9,230,000円	11,120,000円	
冷房能力(注1)	kW	56.0	71.0	85.0	
暖房能力(注1)	kW	63.0	80.0	95.0	
低温暖房能力(注2)	kW	67.0	84.0	95.0	
寒冷地仕様極低温暖房能力(注2)	kW	67.0	68.7	87.2	
外形寸法 高さ×幅×奥行 1台分	mm	2,245×1,660×880			
質量(注3)	kg	805	835	905	
電気特性 (注1) (注4)	電源	V 三相200/単相200			
	始動電流	A 20			
	消費電力	冷房	kW 0.914	1.19	1.74
		暖房	kW 0.628	0.744	1.68
	運転電流 三相(単相)	冷房	A 3.2(5.6)	4.0(7.0)	5.5(9.5)
		暖房	A 2.4(4.2)	2.6(4.6)	5.3(9.2)
力率	冷房	% 82	86	92	
	暖房	% 76	79	92	
燃料消費量(注1)(注5) 都市ガス13A,LPガス12A]	冷房	kW 47.8[49.3]	68.1[70.2]	78.8[81.2]	
	暖房	kW 44.5[45.9]	63.5[65.5]	79.4[81.8]	
ガスエンジン	定格出力	kW 12.4	15.7	18.8	
	始動方式	AC/DC変換方式DCスタータ			
	潤滑油	種類	アイシンガスエンジンオイル FL-10000G		
	封入量	L 32		37	
冷却水	種類	アイシンクーラントS			
	濃度	% 65			
	凍結温度	°C -35			
	封入量	L 24	30		
	冷却水ポンプ電動機出力	kW 0.13		0.20	
可変容量圧縮機	指定冷凍機油	NL10			
	冷凍機油封入量	L 4			
	クランクケースヒーター	W 24×2		24×3	
冷媒	種類	R410A			
	封入量	kg 11.5			
空気吸込口	正面・後面・側面				
空気吹出口	上面				
定格騒音 音響パワーレベル(注6)	標準モード	dB 79	83	86	
	サイレントモード	dB 77	81	84	
送風機	形式×台数	プロペラファン×2			
	定格風量	m³/min 323	379	428	
	電動機出力	W 321×1、431×1	499×1、572×1	650×1、734×1	
配管関係	冷媒ガス管	mm φ28.6	φ31.8(注7)		
	冷媒高低圧ガス管	mm φ22.2(注7)	φ25.4	φ28.6(注7)	
	冷媒液管	mm φ15.9	φ19.1(注7)		
	冷媒配管位置	後面右下			
	燃料ガス管	R3/4			
	排気口	mm φ100			
	排気口位置	上面			
	排気ドレンホース	mm φ40(外径)			
許容配管長 相当長/実長	m	190/165			
室内外ユニット間 許容高低差	室外ユニットが下	m 40			
	室外ユニットが上	m 50			
室内ユニット間最大許容高低差(注8)	m	15			
外装塗装色(マンセルNo.)	DIC546 1/2 (9.9Y8.4/1.2) 近似				
法定冷凍トン	RT	9.9	9.9	12.7	

(注1) 冷房・暖房能力、電気特性、燃料消費量はJRA 4069条件にて当社測定基準により運転した値です。
 冷房能力：室内側吸込空気温度27°CDB、19°CWB、室外側吸込空気温度35°CDB 暖房能力：室内側吸込空気温度20°CDB、室外側吸込空気温度7°CDB、6°CWB
 (注2) 低温暖房能力、極低温暖房能力はJIS B 8627条件にて当社測定基準により運転した値です。
 低温暖房能力：室内側吸込空気温度20°CDB、室外側吸込空気温度2°CDB、1°CWB 極低温暖房能力：室内側吸込空気温度20°CDB、室外側吸込空気温度-7°CDB、-8°CWB
 (注3) 寒冷地仕様の値です。塩害寒冷地仕様も同質量となります。
 (注4) 電気特性は50Hz・60Hz共通の値です。
 (注5) 燃料消費量(kW)は総発熱量(kcal)基準です。燃料消費量のm³/h単位への換算方法は下記をご参照ください。ガスの発熱量は下記と異なる場合もありますので、ご確認ください。
 (注6) 定格騒音 音響パワーレベルはJIS B 8627条件にて準拠した値です。運転音 音圧レベルの値はP.267をご参照ください。
 (注7) 室外ユニット付属のリデューサーにて調整後の配管径です。
 (注8) 条件により異なります。詳しくはP.59をご参照ください。
 ※本GHPリニューアル対応機には、外付けフィルタドライヤーおよびストレーナーの取り付けが必要となります。

燃料消費量の m³/h単位への換算方法
$$m^3/h = \frac{kW \times 860}{\text{ガス発熱量}}$$
 ガス発熱量(kcal/m³):10,750または11,000(都市ガス13A)、10,000(都市ガス12A)、24,000(LPガス(い号プロパン))

室外ユニット 冷暖フリー 仕様表