

3 カタログスペック

3.1. 仕様 (GS-20T8/30T5/50T5/35G2)

品名		GS-20T8	GS-30T5	GS-50T5	GS-35G2
型式		GS-20T8S	GS-30T5S	GS-50T5S	GS-35G2S
基本仕様	暖房能力 (kW) { Kcal/h }	2.44 { 2100 }	3.49 { 3000 }	5.81 { 5000 }	4.07 { 3500 }
	暖房のめやす (ガス種: 1.3 A 時)	木造: 7畳まで コンクリート: 9畳まで	木造: 9畳まで コンクリート: 13畳まで	木造: 15畳まで コンクリート: 21畳まで	木造: 11畳まで コンクリート: 15畳まで
	外形寸法 (mm) (幅×奥行×高さ)	376 × 126(脚部160) × 386 (幅×奥行×高さ)	468 × 146(脚部180) × 426 (幅×奥行×高さ)	520 × 175(脚部217) × 456 (幅×奥行×高さ)	500 × 158(脚部212) × 457 (幅×奥行×高さ)
	質量 (kg)	5.8	7.7	10.1	10.8
	接続	ガス	小口径迅速継手		
		電源	単相100V 50/60Hz 共用 コード長さ 2.0m		
	消費電力 50/60Hz (W)	運転時	強: 15/15 弱: 11/11	強: 16/16 弱: 12/12	強: 20/20 弱: 13/13
		未使用時	コンセント差し込み時: 0.5 / 0.5		
		運転音 (dB(A))	強: 38 弱: 25	強: 38 弱: 25	強: 39 弱: 25
	運転仕様	操作方法	タッチ式(メンブレン)		
点火方式		高圧連続放電点火方式(点火リトライ搭載: 強制強運転30秒間のみ)			
タイマー		おはよう 残時間メモリータイマー(30分~24時間)			残時間メモリータイマー (10分~24時間)
		おやすみ 1時間OFF			
故障履歴表示		最新の5回分を記憶			
運転履歴表示		積算運転時間・積算運転回数			
ガス量制御方式		7段比例制御(強~弱)			8段比例制御(強~弱)
対流ファン		90 × L195 対流ファン	90 × L286 対流ファン	110 × L355 対流ファン	100 × L295 対流ファン
対流ファンモーター		駆動回路内蔵型ブラシレスDCモーター E種絶縁			
風向調整		機器本体下部(下吹出し) 固定			
制御仕様	送風量 (m ³ /min)	強: 1.65 ~ 弱: 1.09	強: 2.24 ~ 弱: 1.70	強: 3.87 ~ 弱: 2.26	強: 2.63 ~ 弱: 1.53
	風量切換方式	ルームサーモ連動: 強~弱・7段			強~弱・8段
	室温調節	調節範囲 L(10) 16~26、H(40) 現在室温表示 L(0以下) 1~30、H(31以下) ポストパージT = (燃焼時間)秒 + 10秒 但し、150秒以下			
	送風遅延装置	通常運転時	送風能力: 4/7	ポストパージT = 強制150秒	
		安全装置作動時	送風能力: 強		
	緩点火	送風能力4/7ステップ	ガス量7/7ステップ	送風能力5/7ステップ ガス量5/7ステップ	送風能力4/8ステップ ガス量7/8ステップ
	操作音(消音機能付)	スイッチ「入/受付」時	音: ピッ		
		スイッチ「切/解除」時	音: ピー		
		フィルターサイン点灯時	音: ビビッ ビビッ・・・(10回/約10秒)		
		安全装置作動時	音: ビービー・・・(20回/約10秒)		
安全装置	立消え安全装置	熱電対式			
	不完全燃焼防止装置	熱電対式			
	逆火安全装置	熱電対式			
	停電時安全装置	電子回路検出式 > 0.1秒			
	転倒時ガス遮断装置	鋼球式(50°~70°で作動)			
	過電流保護装置	箔ヒューズ			
	フィルターサイン	サ-ミタ-検知方式 80 ± 3	サ-ミタ-検知方式 70 ± 3	サ-ミタ-検知方式 80 ± 3	サ-ミタ-検知方式 70 ± 3
	過熱防止装置	サ-ミタ-検知方式 90 ± 3	サ-ミタ-検知方式 80 ± 3	サ-ミタ-検知方式 90 ± 3	サ-ミタ-検知方式 80 ± 3
		温度ヒューズ 溶断温度 145 ± 3			
	ファン回転検知装置	対流ファンモーターに内蔵			
ロック	「-」「+」スイッチ同時押し1秒			ロックスイッチ3秒押し	
消し忘れタイマー	8時間				
その他	フィルター材質・メッシュ	亜鉛メッキ鋼板「+」塗装 30			
	改造可能ガス種	1.3A, 1.2A, 6A, 5C, LPG, L1(6B,6C,7C)			
	電源周波数転換方法	50/60Hz 共用			

3.2. 仕様 (GS-20T8)

燃 焼 仕 様	ガスの種類		1 3 A	1 2 A	L P G
	標準インプット (kW)	強燃焼	2.44 { 2 100Kcal/h }	2.27 { 1 950Kcal/h }	2.45 { 0.175Kg/h }
弱燃焼		0.52 { 450Kcal/h }	0.49 { 420Kcal/h }	0.59 { 0.042Kg/h }	
燃焼形式		ブンゼン 2 段燃焼			
メインバーナの形状		ブンゼンバーナ			
仕 様 ガバナ設定 P2/P1 (Pa/KPa { mmH ₂ O })	強燃焼	1270 ± 78/2.0 { 129 ± 8/204 }		1804 ⁺⁹⁸ ₋₇₈ /2.8 { 184 ⁺¹⁰ ₋₈ /286 }	
	弱燃焼	78 ⁺⁴⁹ ₋₁₀ /2.0 { 8 ⁺⁵ ₋₁ /204 }		132 ⁺⁵⁹ ₋₂₀ /2.8 { 13.5 ⁺⁶ ₋₂ /286 }	
ノズル径 (mm)		1 . 2 5		0 . 9 2	
ダンバ径 (mm)		1 1 . 5		2 2 . 0	
電磁弁		直動単座弁式 D C 2 4 V 一体 (上向)			
比例弁		電磁弁機能付反発磁方式圧力比例弁 (上向) E 種絶縁			
シキイ値		強 ~ 弱 : 1 0 ~ 1 0 mV (ガス種設定値 1)			

3.3. 仕様 (GS-30T5)

燃 焼 仕 様	ガスの種類		1 3 A	1 2 A	L P G
	標準インプット (kW)	強燃焼	3.49 { 3 000Kcal/h }	3.26 { 2 800Kcal/h }	3.39 { 0.242Kg/h }
弱燃焼		0.76 { 650Kcal/h }	0.71 { 610Kcal/h }	0.99 { 0.071Kg/h }	
燃焼形式		ブンゼン 2 段燃焼			
メインバーナの形状		ブンゼンバーナ			
仕 様 ガバナ設定 P2/P1 (Pa/KPa { mmH ₂ O })	強燃焼	1200 ± 78/2.0 { 122 ± 8/204 }		1412 ± 78/2.8 { 144 ± 8/286 }	
	弱燃焼	92 ⁺³⁹ ₋₁₀ /2.0 { 9.4 ⁺⁴ ₋₁ /204 }		157 ⁺³⁹ ₋₁₀ /2.8 { 16 ⁺⁴ ₋₁ /286 }	
ノズル径 (mm)		1 . 5 0		1 . 1 5	
ダンバ径 (mm)		1 5 . 0		1 6 . 5	
電磁弁		直動単座弁式 D C 2 4 V 一体 (上向)			
比例弁		電磁弁機能付反発磁方式圧力比例弁 (上向) E 種絶縁			
シキイ値		強 ~ 弱 : 1 0 ~ 8 mV (ガス種設定値 1)			

3.4. 仕様 (GS-50T5)

燃 焼 仕 様	ガスの種類		1 3 A	1 2 A	L P G
	標準インプット (kW)	強燃焼	5.81 { 5 000Kcal/h }	5.41 { 4 650Kcal/h }	5.81 { 0.415Kg/h }
弱燃焼		1.05 { 900Kcal/h }	0.98 { 840Kcal/h }	1.05 { 0.075Kg/h }	
燃焼形式		ブンゼン 2 段燃焼			
メインバーナの形状		ブンゼンバーナ			
仕 様 ガバナ設定 P2/P1 (Pa/KPa { mmH ₂ O })	強燃焼	1334 ± 78/2.0 { 136 ± 8/204 }		2158 ± 98/2.8 { 220 ± 10/286 }	
	弱燃焼	64 ⁺³⁹ ₋₁₀ /2.0 { 6.5 ⁺⁴ ₋₁ /204 }		83 ± 25/2.8 { 8.5 ± 2.5/286 }	
ノズル径 (mm)		1 . 9 0		1 . 3 5	
ダンバ径 (mm)		2 0 . 5		2 1 . 5	
電磁弁		直動単座弁式 D C 2 4 V 1 一体 (上向)			
比例弁		電磁弁機能付反発磁方式圧力比例弁 (上向) E 種絶縁			
シキイ値		強 ~ 弱 : 8 ~ 8 mV (ガス種設定値 1)			

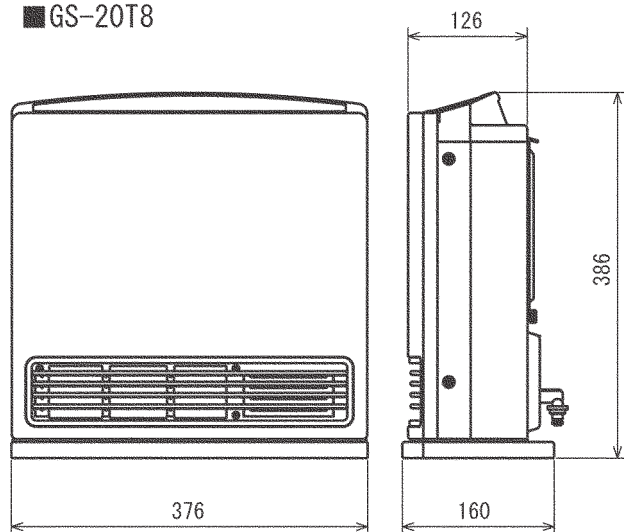
3.5. 仕様 (GS-35G2)

燃 焼 仕 様	ガスの種類		1 3 A	1 2 A	L P G
	標準インプット (kW)	強燃焼	4.07 { 3 500Kcal/h }	3.78 { 3 250Kcal/h }	3.85 { 0.275Kg/h }
弱燃焼		0.76 { 650Kcal/h }	0.71 { 610Kcal/h }	1.05 { 0.075Kg/h }	
燃焼形式		ブンゼン 2 段燃焼			
メインバーナの形状		ブンゼンバーナ			
仕 様 ガバナ設定 P2/P1 (Pa/KPa { mmH ₂ O })	強燃焼	1400 ± 78/2.0 { 143 ± 8/204 }		1770 ± 78/2.8 { 180 ± 8/286 }	
	弱燃焼	82 ⁺³⁹ ₋₁₀ /2.0 { 8.5 ⁺⁴ ₋₁ /204 }		146 ⁺³⁹ ₋₁₀ /2.8 { 15 ⁺⁴ ₋₁ /286 }	
ノズル径 (mm)		1 . 5 5		1 . 1 5	
ダンバ径 (mm)		1 9 . 0		2 0 . 0	
電磁弁		直動単座弁式 D C 2 4 V 一体 (上向)			
比例弁		電磁弁機能付反発磁方式圧力比例弁 (上向) E 種絶縁			
シキイ値		強 ~ 弱 : 1 1 . 5 ~ 8 mV (ガス種設定値 1)			

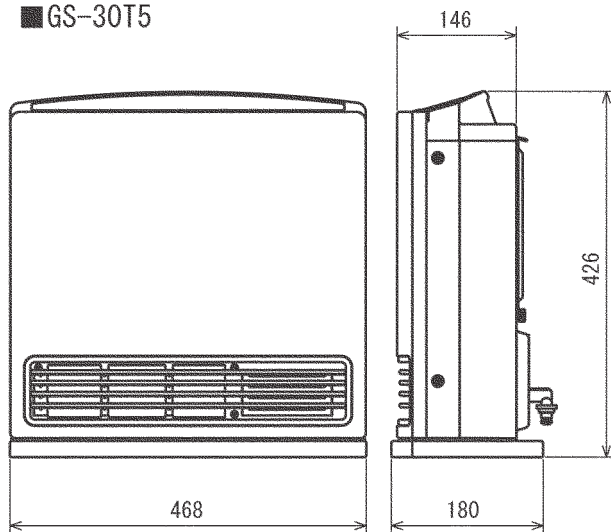
10 外形寸法図

10.1. GS-20T8/GS-30T5

■GS-20T8

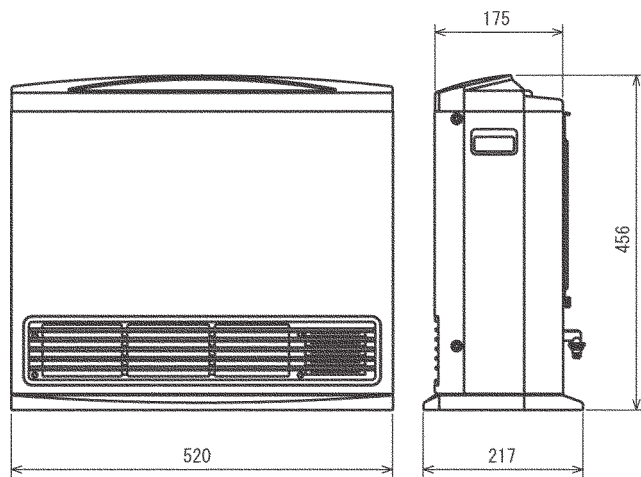


■GS-30T5



10.2. GS-50T5/GS-35G2

■GS-50T5



■GS-35G2

