

## 2 仕様

## ■ GS-30K1

項 目		仕 様	
名称	品 名	GS-30K1	
	型 式	GS-30K1T	
基本仕様	暖房能力 (kW)	4.07 (3,500kcal/h)	
	暖房のめやす	木造:10畳まで コンクリート:14畳まで	
	外形寸法 (mm)	455 × 200(253) × 575 (幅×奥行×高さ)	
	重量 (kg)	13.6	
	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)	FH・空清 同時運転時	速暖:53/57 強:51/55 弱:46/49 (空気清浄機は急速モード運転時の消費電力)
		空清 単独	急速:29/31 強:24/24 弱:22/22
		FH 単独	速暖:31/32 強:29/29 弱:23/23
		通電時	コンセント差し込み時:3.5/3.5
騒音値(dB(A))	運 転 時	(FH 単独) 速暖:38 強:36 弱: <del>36</del> -26	
運転制御仕様	操作 方 法	プッシュスイッチ	
	点 火 方 式	高圧連続放電点火方式	
	タイマー	おはよう	残時間シンプルタイマー
		おやすみ	1時間OFF
	ガス量制御方式	8段比例制御 (速暖・強~弱・7段)	
	対流ファン	φ100 × L293 クロスフローファン	
	対流ファンモーター	コンデンサー型4極単相 速暖:880 ± 100 強:800 ± 100 弱:510 ± 100	
	温風吹出し位置	機器本体下部 (下吹出し)	
	風 向 調 節	固定	
	送 風 量 (m <sup>3</sup> /min)	速暖:2.82 強:2.50~弱:1.50	
風量切替方式	ルームサーモ連動8段比例制御 (速暖・強~弱・7段)		
室 温 調 節	調節範囲 L (10℃)・16~26℃・H (40℃)		
送風遅延装置	ポストバージT=0.9 × (燃焼時間) 秒+10秒 但し、150秒以下		
安全装置仕様	立消え安全装置	熱電対式カットオフ値 速暖:10 強~弱:10/10mV	
	不完全燃焼防止装置	熱電対式カットオフ値 速暖:10 強~弱:10/10mV	
	逆火安全装置	—	
	停電時安全装置	電子回路検出式 >0.1sec	
	転倒時ガス遮断装置	鋼球式 傾斜スイッチ (50° ~ 70° で作動)	
	過電流防止装置	電流ヒューズ 3A	
	フィルターサイン	サーミスター検知方式 65℃ ± 1.5℃	
	爆発点火防止装置	プリバージタイマー 1sec	
	過熱防止装置	サーミスター	サーミスター検知方式 75℃ ± 1.5℃
		ヒューズ	温度ヒューズ溶断温度 163℃ ± 3℃
ファン回転検出装置	—		
ロ ッ ク	⊖、⊕ スwitchの同時押し1秒		

GS-30K1

項 目		仕 様			
燃 焼 仕 様	ガ ス の 種 類	13A	12A	LPG	
	標 準 イ ン プ ッ ト (kW)	速 暖 燃 焼	4.07 (3,500kcal/h)	3.78 (3,250kcal/h)	3.85 (0.275kg/h)
		強 燃 焼	3.49 (3,000kcal/h)	3.26 (2,800kcal/h)	3.33 (0.238kg/h)
		弱 燃 焼	0.70 ( 600kcal/h)	0.65 ( 560kcal/h)	0.94 (0.067kg/h)
	燃 焼 形 式	ブンゼン 3 段燃焼			
	メ ー ン バ ー ナ の 形 状	ブンゼンバーナ			
	ガ バ ナ 設 定 圧 P2/P1 (Pa/kPa (mmH <sub>2</sub> O))	速 暖 燃 焼	1549 ± 59/2.0 (158 ± 6/204)		1922 ± 98/2.8 (196 ± 10/286)
		強 燃 焼	1196 ± 59/2.0 (122 ± 6/204)		1471 ± 98/2.8 (150 ± 10/286)
		弱 燃 焼	69 ± <sup>39</sup> / <sub>15</sub> /2.0 ( 7 ± <sup>4</sup> / <sub>1.5</sub> /204)		157 ± <sup>49</sup> / <sub>15</sub> /2.8 (16 ± <sup>5.0</sup> / <sub>1.5</sub> /286)
	ノ ズ ル 径 (φ mm)	メ ー ン	φ 1.55		φ 1.15
ダ ン パ 径 ま た は 開 度		φ 17.0		φ 20.0	
電 磁 弁		直動単座弁式 DC24V 1 体 (上向)			
比 例 弁		電磁弁機能付反発磁力式圧力比例弁 (上向)			
シ キ イ 値		速暖：10mV 強～弱：10/10mV			
そ の 他	時 計 表 示	—			
	フ ィ ル タ ー 材 質 ・ メ ッ シ ュ	亜鉛メッキ銅板⊕塗装 #30			
	改 造 可 能 ガ ス 種	13A,12A,6A,5C,LPG,L1(6B,6C)			
	電 源 周 波 数 転 換 方 式	50/60Hz 共用			
	標 準 価 格	—			
納 入 者	松下電器産業株式会社				
空 清 運 転 制 御 仕 様	集 塵 効 率 (%)	80 以上			
	脱 臭 効 率 (%)	80 以上			
	カ テ キ ン : ウ ィ ル ス 不 活 化 率 (%)	99 以上			
	摘 要 床 面 積	9 畳/10 畳			
	送 風 量 (m <sup>3</sup> /min)	急速：2.4/2.5 強：1.5/1.5 弱：1.0/1.0 (50/60Hz)			
	運 転 音 (dB (A))	単 独	急速：45.0 強：35.0 弱：27.0		
		FH 同 時 (FH 速 暖)	参考値 急速時 46.0dB		
	集 塵 方 式	フィルター交換方式 (縦 221.5 × 横 359 × 厚み 35)			
	脱 臭 方 式	活性炭吸着方式			
	フ ィ ル タ ー 交 換 の 目 安	1 年 (タバコ 10 本/1 日にて) JEM1467 の方法			
吹 出 位 置	機器本体上面 2 箇所 (上吹出し)				
風 向 調 節	固定				
対 流 フ ァ ン	Φ 85 × L96, 両吸込みシロッコファン 2 連				
対 流 フ ァ ン モ ー タ ー	コンデンサー型 2 極単相 (ベアリング軸受け) 両軸タイプ				
空 清 操 作 部	運 転 モ ー ド	自動、急速、強、弱、4 モード切替え			
	切 タ イ マ ー	1、2、4 時間			
	ダ ス ト モ ニ タ ー	2 色 LED (緑⇄赤)			
	フ ィ ル タ ー 交 換	赤 LED 点滅			
	フ ィ ル タ ー リ セ ッ ト	スイッチ付			
ダ ス ト セ ン サ ー 仕 様	光検知方式				
空 清 安 全 装 置	フ ィ ル タ ー 交 換 時 安 全 ス イ ッ チ	空気清浄機用ファン停止用リミットスイッチ			
	空 清 温 度 セ ン サ ー	方 式	サーミスター検知方式		
		仕 様	45℃ ± 1.5℃、20 秒以上：FH 燃焼停止 温度上昇 3.2deg / 5s 以上：FH 燃焼停止		
	空 清 フ ァ ン ロ ッ ク 時	焼損防止用温度プロテクター内蔵モーター (140℃溶断)			
ダ ス ト セ ン サ ー 掃 除 用 カ バ ー	機器本体側面上部に着脱自在カバー付き				

# 5 外形寸法図

■ GS-30K1

日立 空気清浄機 加湿器  
GS-30K1

