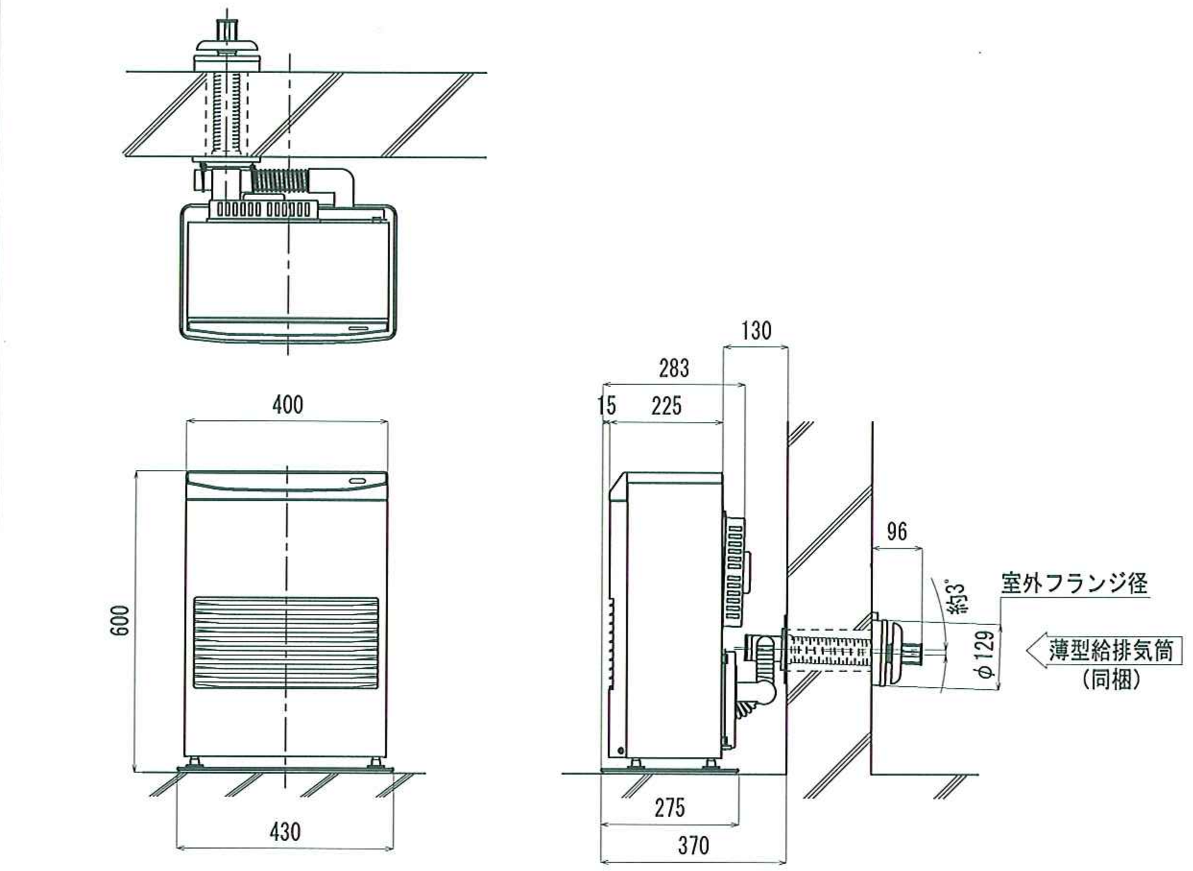
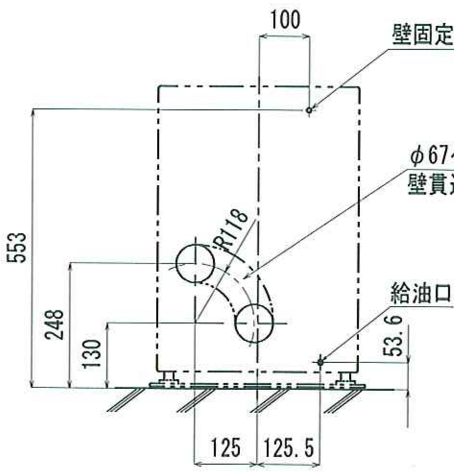
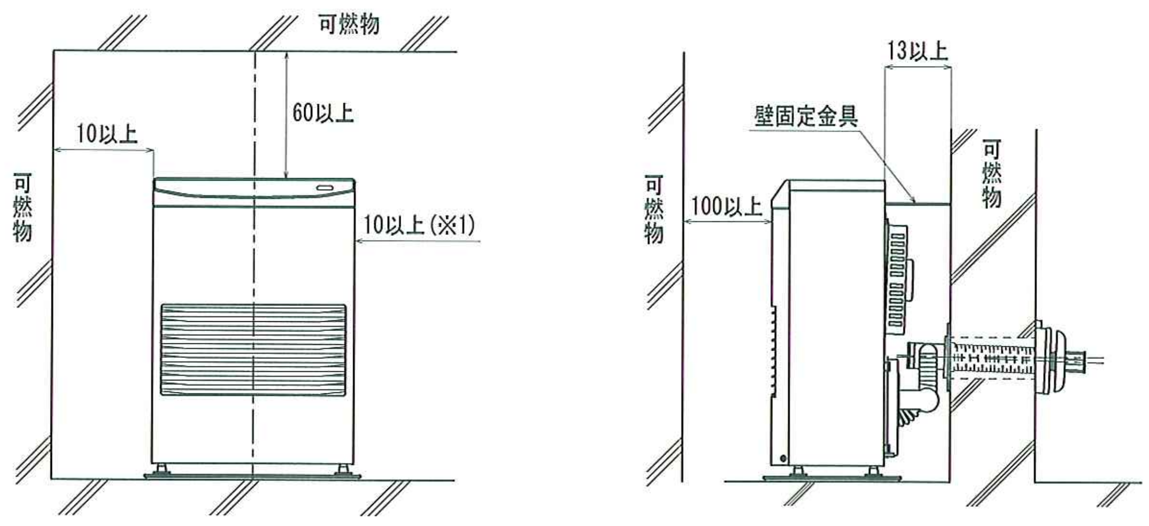
■外形寸法図【単位：mm】

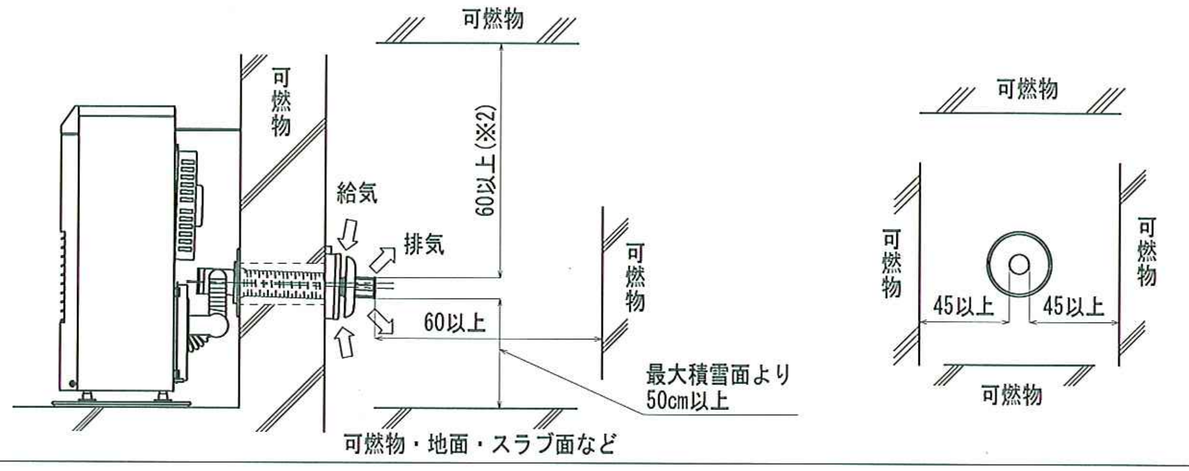

400
600
430
283
130
15
225
96
約3°
φ129
室外フランジ径
薄型給排気筒
(同梱)
275
370

給排気筒穴位置(正面図)


100
壁固定金具穴位置
φ67～80給排気筒
壁貫通穴位置
R118
553
248
130
給油口
53.6
125
125.5

■標準据付寸法【単位：cm】


可燃物
60以上
10以上
可燃物
10以上(※1)
13以上
壁固定金具
可燃物
100以上
可燃物


可燃物
可燃物
給気
排気
60以上(※2)
60以上
可燃物
最大積雪面より
50cm以上
可燃物・地面・スラブ面など
可燃物
可燃物
45以上
45以上
可燃物
可燃物

●給排気筒トップは上方及び両側に気流を阻止する障害物がないこと

●雪の多い地方では、最高積雪面より50cm以上離れる場所に、給排気筒を取り付けてください。

●図では可燃物までの離隔距離を示していますが、保守点検や性能維持のため、不燃物などの場合も図の離隔距離としてください(※2は除く)

注(※1)防火上、必要な可燃物との離隔距離は10cm以上です。図では左側面に可燃物がありますが、設置上では左側面または右側面いずれかを保守管理のため、30cm以上離すことを推奨します。

(※2)60cm以上の寸法は、不燃材を使用する場合は30cm以上とする。

仕様

型式の呼び		ＦＦ－５１２ＴＦ	
種類		ポット式、強制給排気形、強制対流形	
外形寸法(置台を含む)		高さ＿600mm　幅＿430mm　奥行＿283mm	
点火方式		電気点火	
使用燃料		灯油(JIS　1号灯油)	
暖房出力	最大	4.23kW(3,640kcal/h)	
	最小	1.33kW(1,140kcal/h)	
暖房の目安	温暖地	木造：11畳(18m²)　コンクリート：15畳(25m²)	
	寒冷地	木造：11畳(18m²)　コンクリート：18畳(29.5m²)	
燃料消費量	最大	0.478L/h	
	最小	0.15L/h	
エネルギー消費効率(区分名)		86.0%(B)	
排気温度		260℃以下	
質量		16kg	
電流ヒューズ		筒型20mm10A	
電源電圧・周波数		100V　50/60Hz	
定格消費電力(50/60Hz)	最大	点火初期に短時間発生　630/630W	
	点火時	330/325W	
	燃焼時	38/35W	
待機時消費電力		0.5W	
騒音値(50/60Hz)		最大：45.0/45.0dB以下	
対流風量(50/60Hz)		最大：4.1/4.1m³/min　最小：2.6/2.6m³/min	
給排気筒の型式の呼び		FWT-6W-1	
給排気筒の呼び径		D40	
給排気筒径		50mm	
給排気筒壁貫通部穴径		67～80mm (65mm既設の穴取付可能)	
安全装置		点火安全装置	対震自動消火装置
		停電安全装置	過熱防止装置
		燃焼制御装置	
その他の装置		排気管抜け検知装置	
付属部品		置台	(1)
		ワイヤーバンド小	(2)
		ワイヤーバンド大	(1)
		給排気筒セット	(1)
		排気管断熱カバー	(1)
		ストッパーリング	(1)
		4×10タッピンねじ	(1)
		4×25タッピンねじ	(4)
		壁固定金具	(1)
		ゴム製送油管(1.2m)	(1)
		取扱説明書	(1)
		工事説明書	(1)
		別冊取扱説明書	(1)
		所有者票	(1)

暖房の目安は、社団法人日本ガス石油機器工業会の自主基準によります。
背面カバー(HMK-512TF)は別売

品　名	FF-512TF Ⅰ			形　式	
承　認	検　図	設　計	尺　度		図面番号
加藤	及川	有吉	1：15		WW３－０２３１
				単位　mm	サンポット株式会社