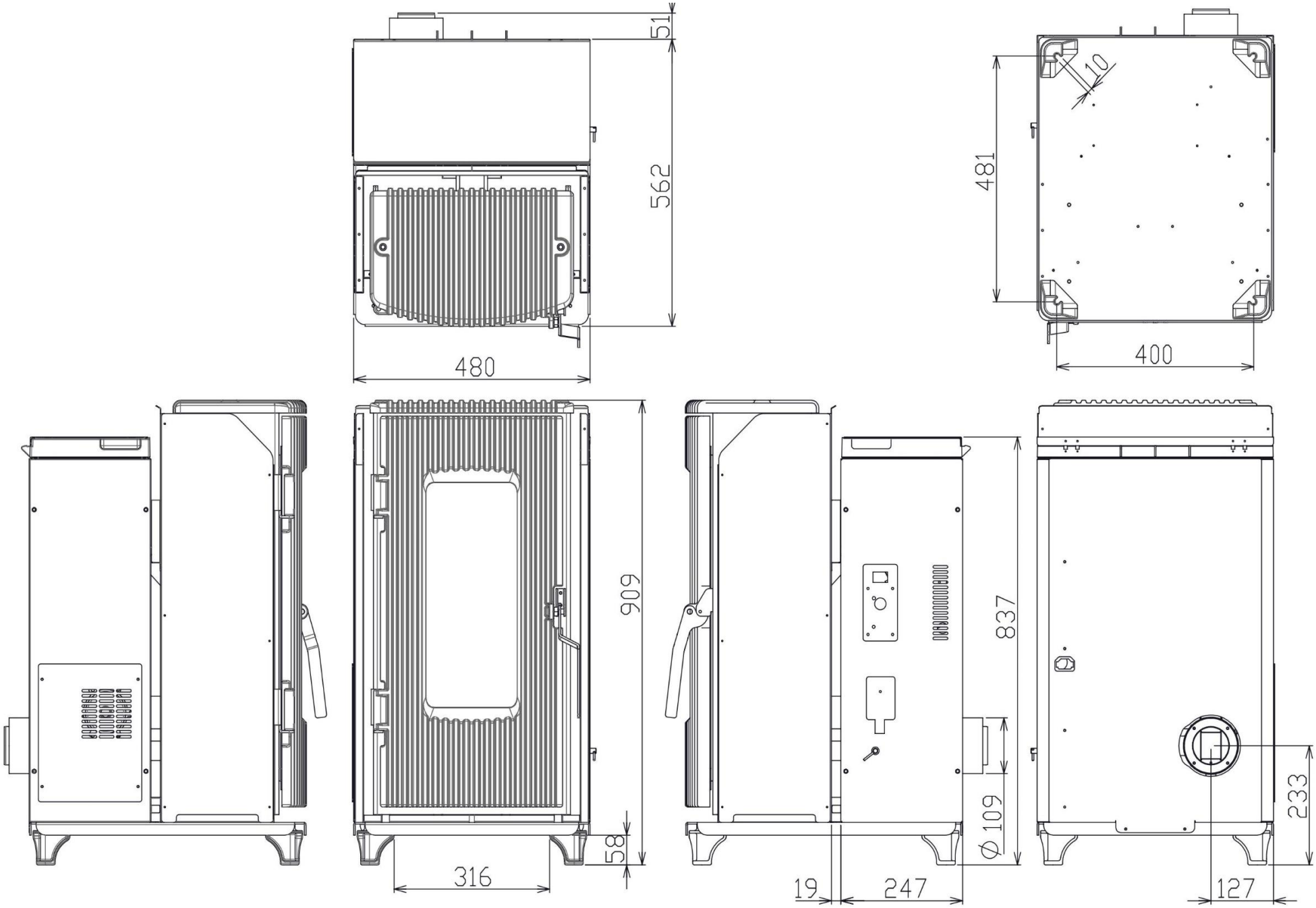
RS-4　仕様

使用燃料	
ペレット種類	木質ペレット（バークは除く、6～7mm対応）
サイズ	
外形寸法	約W480×D560（排気口除く）×H910(mm)
設置寸法	―
重量	約120kg （配送時は分割し、最大86kg）
構造	
給排気方式	強制給排気方式（FF）
構造	燃焼炉・燃料タンク分離型 （燃料タンクユニットは熱くなりません）
熱交換方式	自然対流式 （対流促進用ファン搭載）
蓄熱方式	扉・天板に鋳鉄、燃焼炉内に耐火板を使用し、高い蓄熱性能
燃料タンク容量※1	12kg （最大燃焼で約７時間分）
暖房能力※1 ※2	
暖房目安	20畳～ ※暖房面積は建築条件により変わります
燃料投入量	約0.5～1.54kg/h （無段階調整・10kg袋で約6～15時間）
最大時 熱量	6,068kcal/h（低位）
最大時 暖房出力※4	6.0kW
最大時　熱効率※4	83.6%（低位）
最小時 熱量	1,970kcal/h（低位）
最小時 暖房出力※4	1.9kW
最小時　熱効率※4	75.3%（低位）
計算について	※暖房出力の熱量（消費カロリー）は全木ペレットの低位発熱量　3,940kcal/kgで計算 ※暖房出力は熱量×燃焼効率（85%）で算出 ※熱効率はEN14785：2006　付属書A　試験方法に従い算出
操作方法	
点火方式	手動点火（点火作業は1～2分）
温度調節	ペレットダイヤルにて、ペレット投入量を調節（無段階調節）
電力	
電源	AC 100V 50Hz・60Hz（電源コード長2m）
消費電力※4	30W
運転音※3	
前方1m	41dB程度
安全装置	
感震装置	手動復帰式 感震自動消火装置（燃料停止）搭載
過熱検知	異常過熱センサー 搭載 （異常過熱時にペレット供給停止・警報ブザー）
過電流	ヒューズ 5A 2本
消火制御	主電源切断後、排気ファンはタイマーで自動運転
メンテナンス	
灰除去	灰受けを１週間に１回程度（毎日８時間燃焼）
シャッター掃除	シャッター内の灰・スス掃き出しを月１回程度
熱交換器内掃除	―
排気管掃除	シーズン終了後、集塵機で灰・ススの吸い取り
メーカー（販売店）メンテナンス	使用頻度にもよりますが、目安として１～２年に１回、販売店によるメンテナンスをお勧めします。 公共施設等の場合、販売店による年１回のシーズンメンテナンスが必要。
設置	
使用配管	FF2重管（外径φ110mm・内径φ75mm）
炉台	不要（汚れ防止用オプションあり）
離隔距離	
上	100cm（自社基準）
前	100cm（自社基準）
右横	30cm（自社基準）
左横	30cm（自社基準）

※1：燃料により変わります。

※2：住宅の気密性・構造によって変動

※3：(参考)ルームエアコンの運転音 42～48db(前方1m)

※4：住宅に関する省エネルギー基準に準拠したプログラム用にはリンク先の値を使用してください。 https://pstove.jp/seino/

RS-4　外観寸法図