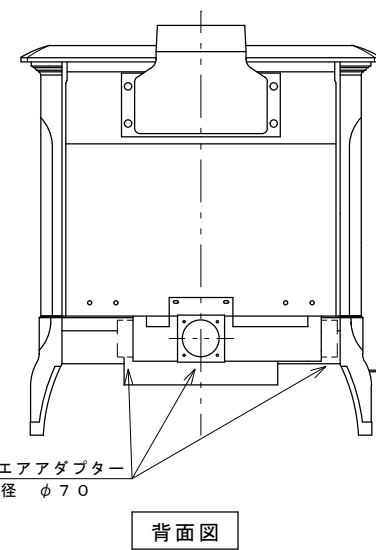
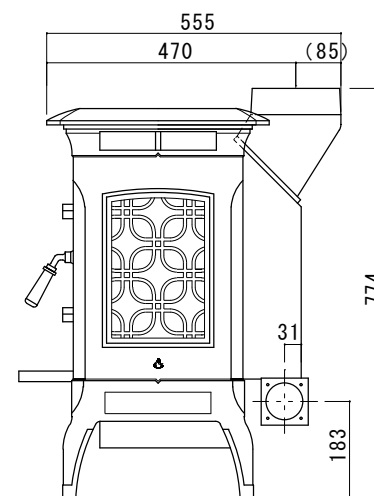
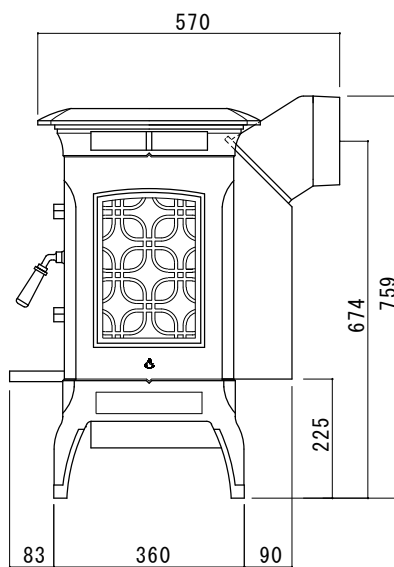
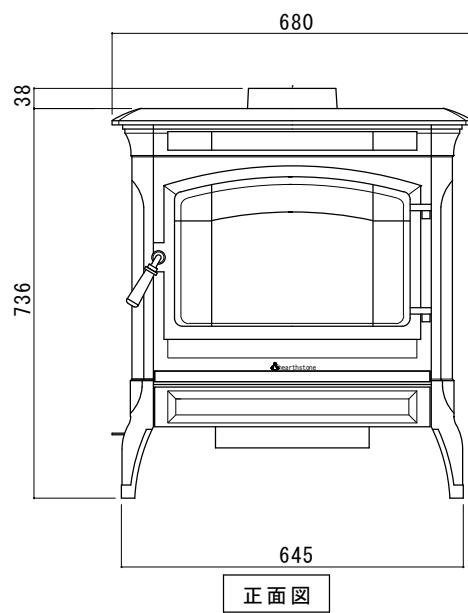
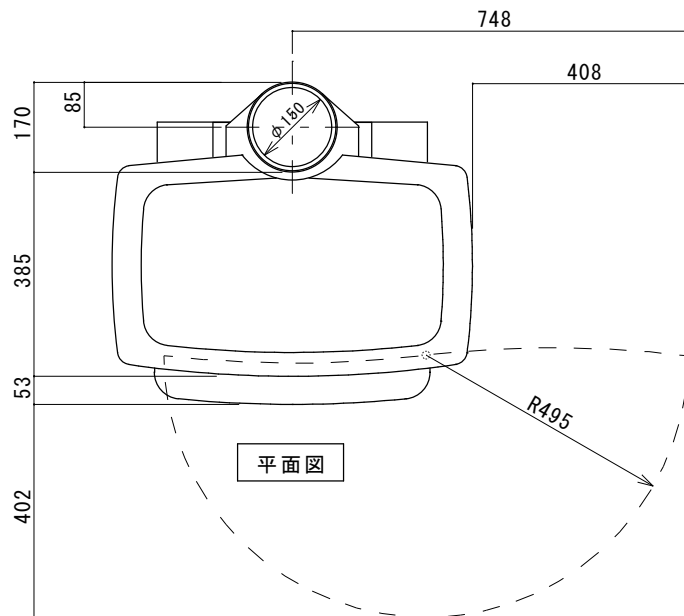


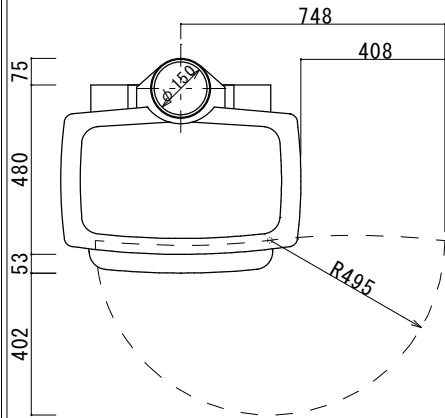


最大出力	15,120 kcal
重量	180 kg
最大薪長さ	500 mm
使用煙突径	150 mm [接続/上部・後部]
接続口径	150 mm
暖房面積	16.7 m ²
EPA基準廃棄物量	2.1 g/hour
燃焼効率	80%
二次燃焼方式	クリーンバーン方式
オプション	外気導入アダプター、リアヒートシールド

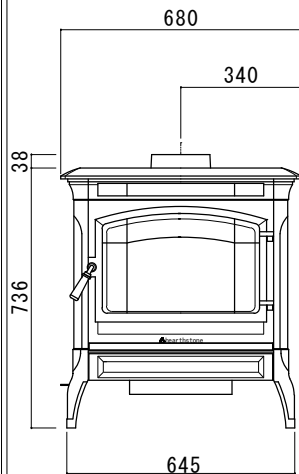
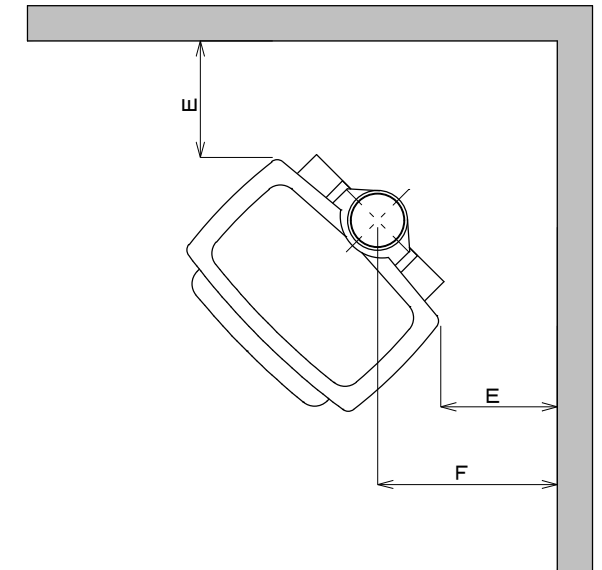
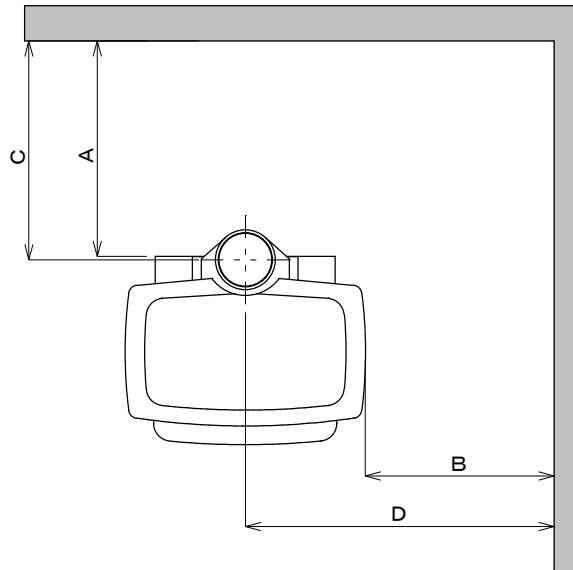
DATE	MEMO

Nagano and Sohsyo Company Limited
Phone: 0267-32-2353 Fax: 0267-32-2690

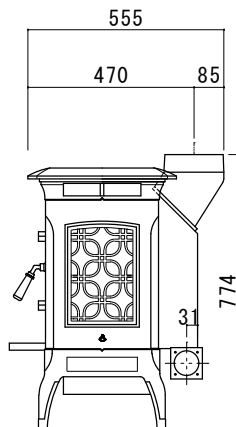
SUBJECT	承認図	SHEET TITLE	ハースストーン シェルバーン 8371
SCALE	1/10	DATE	'12/5/16
CHECK		DRAFT	齋藤
		CON	
		SHEET NO.	



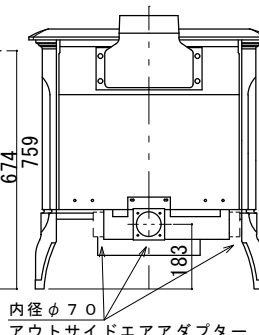
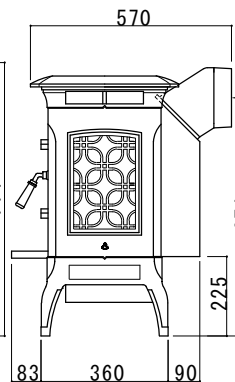
平面図



正面図



側面図



背面図

◆最小離隔距離（単位mm）

壁仕上		A	B	C	D	E	F
可燃材	シングル煙突＋ヒートシールド無※2	610	535	620	875	330	509
	シングル煙突＋ヒートシールド有	460	535	470	875	330	509
	中空二重煙突＋ヒートシールド有	305	535	315	875	150	329
不燃材※1	シングル煙突＋ヒートシールド無	305	150	315	490	130	309
	シングル煙突＋ヒートシールド有	230	150	240	490	75	254
	中空二重煙突＋ヒートシールド有	75	150	85	490	75	254

【※1】25mm以上の空気層のある不燃材の遮断壁（レンガ、タイル、石、etc）を設けた時の可燃材からの離隔距離。

【※2】ヒートシールドはハースストーン社の純正品に限りです。

【※3】B、Eはトッププレートからの距離です。

◆炉台・ステージ最小寸法（単位mm）

トッププレートからの寸法です。

前方	後方	側面	幅	奥行き
360以上	390以上	130以上	940以上	1145以上

DATE	MEMO

Nagano and Sohsyo Company Limited

Phone: 0267-32-2353 Fax: 0267-32-2690

SUBJECT		SHEET TITLE	
ハースストーン クリアランス基準		シェルバーン 8371	
SCALE	DATE	CHECK	DRAFT
1/15	'12 6 1		齋藤
		CON	SHEET NO.

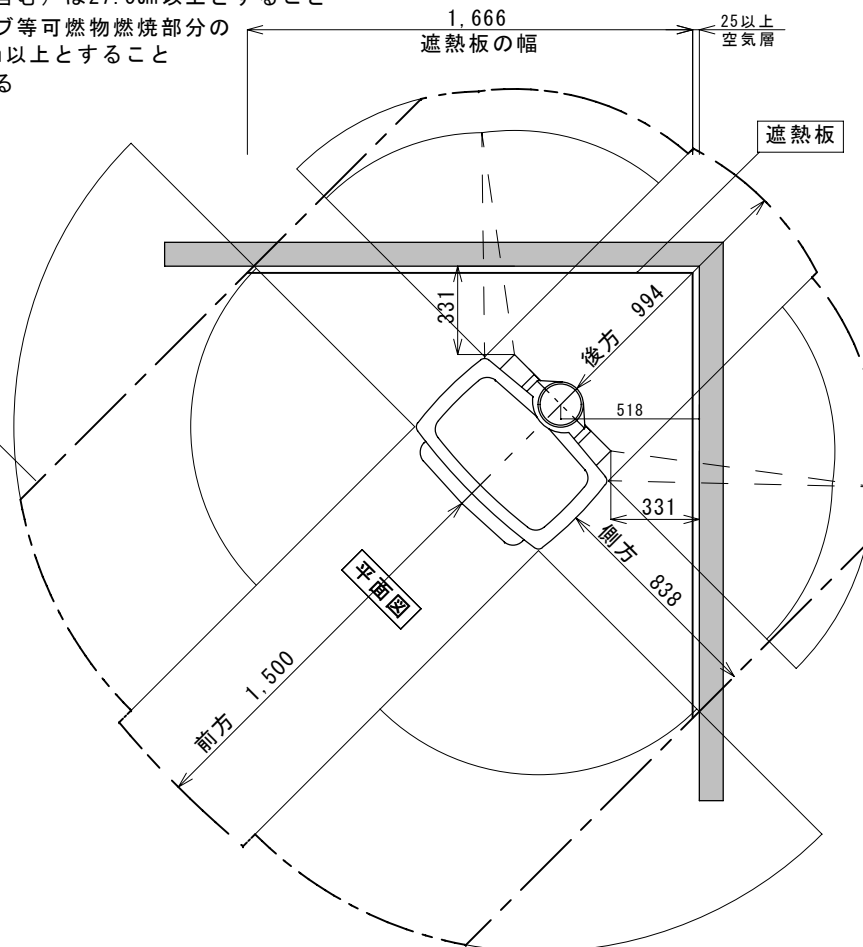
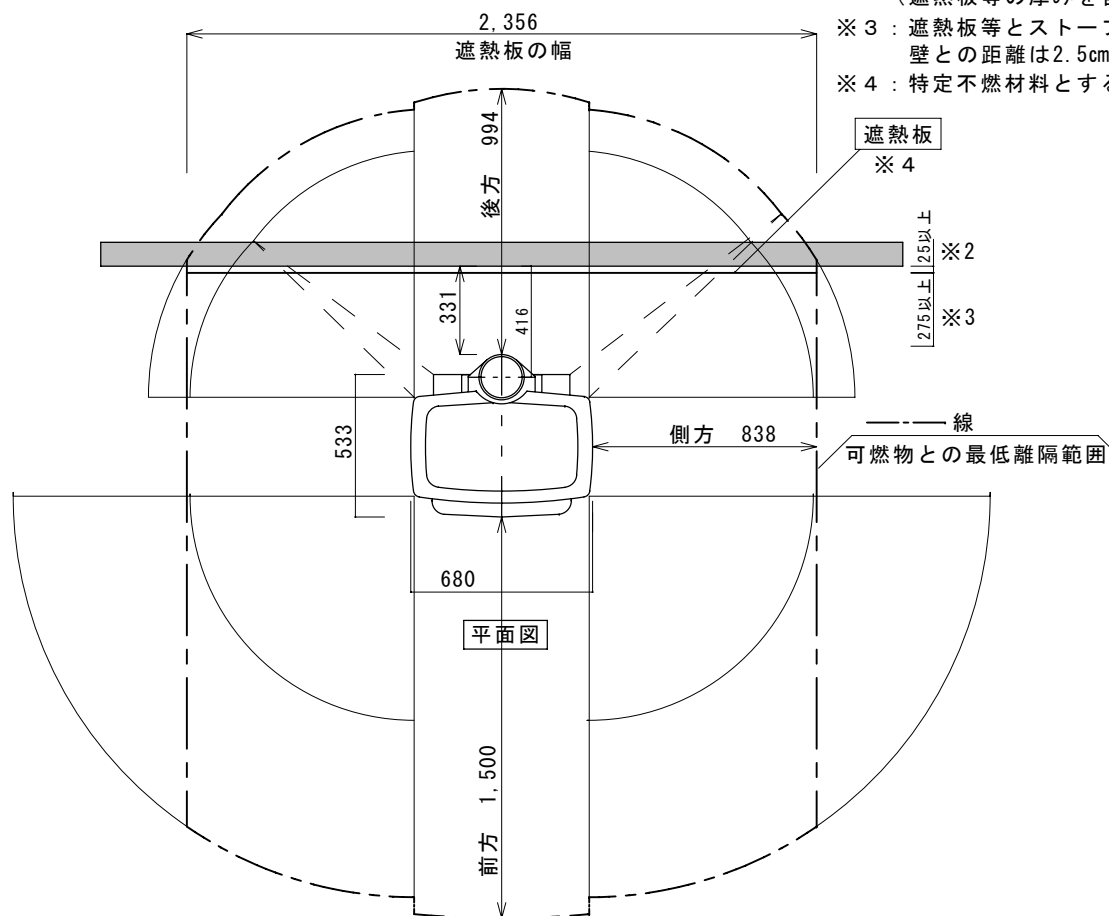
A_v : ストープ鉛直投影面積 (cm²)
 A_v (側面) = 43.0 × 64.6 = 2777.8
 A_v (正面/背面) = 60.5 × 64.6 = 3908.3

A_h : ストープ水平投影面積 (cm²)
 ※アッシュリッップ含む
 A_h (上面) = 68.0 × 53.3 = 3624.4

L_s : ストープ等可燃物燃焼水平距離 (mm)
 L_{ssl} (側方/開口部以外の面) = $1.59\sqrt{A_v}$ (側面) ≒ 838
 L_{sop} (前方/ガラス有開口部) = $2.40\sqrt{A_v}$ (正面/背面) ≒ 1500
 L_{ssl} (後方/開口部以外の面) = $1.59\sqrt{A_v}$ (正面/背面) ≒ 994

H_s : ストープ等可燃物燃焼垂直距離 (mm)
 H_s (上方) = $0.0106 \left(1 + \frac{10000}{A_h + 800} \right) A_h$ ≒ 1252

- ※2 : 遮熱板等とストープ等との距離
 (遮熱板等の厚みを含む) は27.5cm以上とすること
 ※3 : 遮熱板等とストープ等可燃物燃焼部分の
 壁との距離は2.5cm以上とすること
 ※4 : 特定不燃材料とする



※1 : ストープ等は1秒間当の発熱量が18kw以下のもの

DATE	MEMO	Nagano and Sohsyo Company Limited Phone: 0267-32-2353 Fax: 027-32-2690	SUBJECT	機種名	SHEET NO.
			内装制限告示内容に基づく設置図	シェルバーン#8371 ※1	
			SCALE 1:20	DRAFT saito	
			DATE '13/ 4/ 1	CHECK	
				CON	

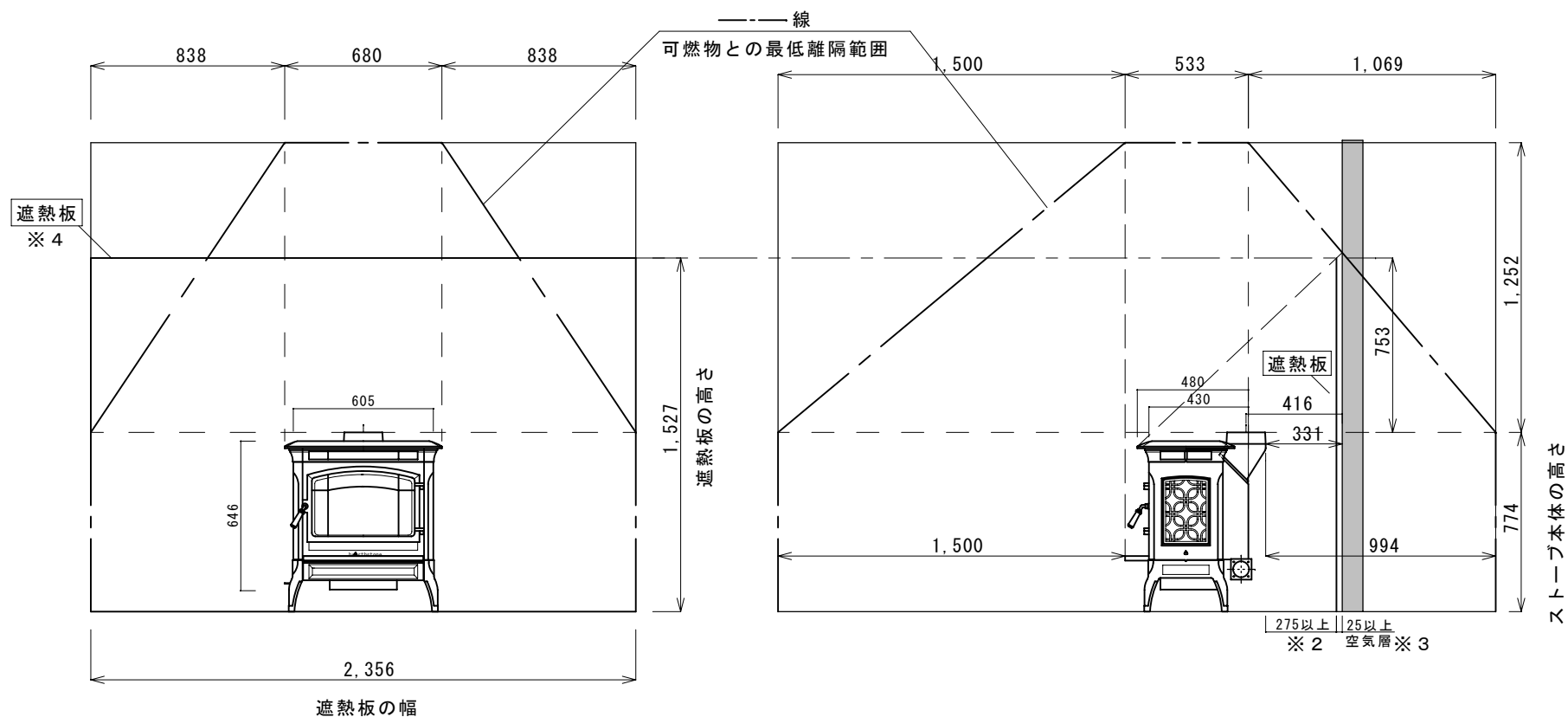
A_v : ストープ鉛直投影面積 (cm²)
 A_v (側面) = $43.0 \times 64.6 = 2777.8$
 A_v (正面/背面) = $60.5 \times 64.6 = 3908.3$

A_h : ストープ水平投影面積 (cm²)
 ※アッシュリップ含む
 A_h (上面) = $68.0 \times 53.3 = 3624.4$

L_s : ストープ等可燃物燃焼水平距離 (mm)
 L_{ssl} (側方/開口部以外の面) = $1.59\sqrt{A_v}$ (側面) $\div 838$
 L_{sop} (前方/ガラス有開口部) = $2.40\sqrt{A_v}$ (正面/背面) $\div 1500$
 L_{ssl} (後方/開口部以外の面) = $1.59\sqrt{A_v}$ (正面/背面) $\div 994$

H_s : ストープ等可燃物燃焼垂直距離 (mm)
 H_s (上方) = $0.0106 \left(1 + \frac{10000}{A_h + 800} \right) A_h \div 1252$

- ※2 : 遮熱板等とストープ等との距離
 (遮熱板等の厚みを含む) は27.5cm以上とすること
 ※3 : 遮熱板等とストープ等可燃物燃焼部分の
 壁との距離は2.5cm以上とすること
 ※4 : 特定不燃材料とする



※1 : ストープ等は1秒間当の発熱量が18kw以下のもの

DATE	MEMO	Nagano and Sohsyo Company Limited Phone: 0267-32-2353 Fax: 027-32-2690	SUBJECT	機種名	SHEET NO.
			内装制限告示内容に基づく設置図	シェルバーン#8371 ※1	
			SCALE 1:20	DRAFT saito	
			DATE '13/ 4/ 1	CHECK	CON