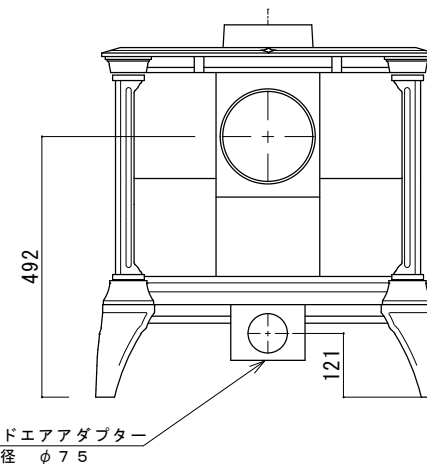
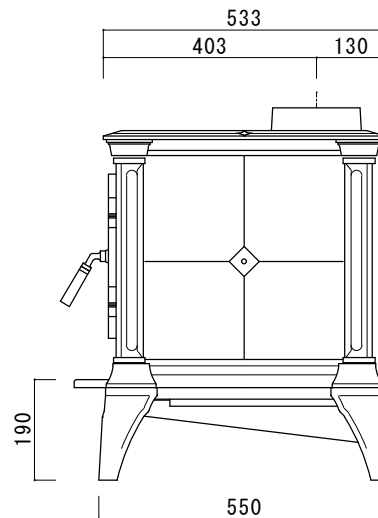
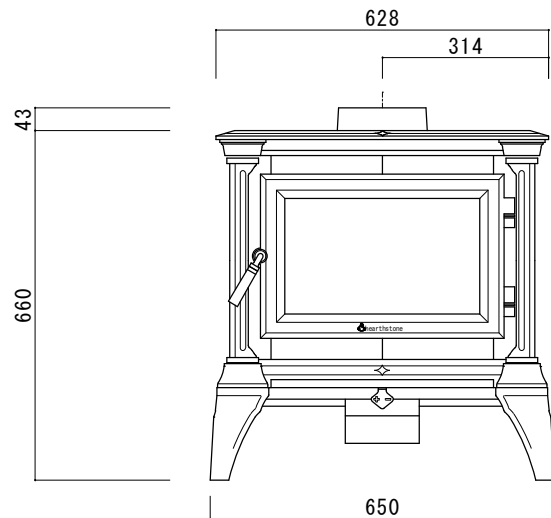
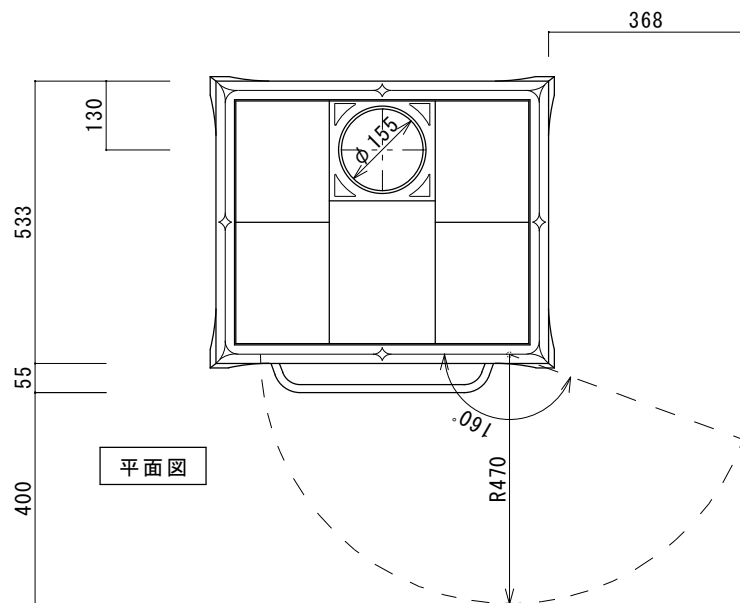
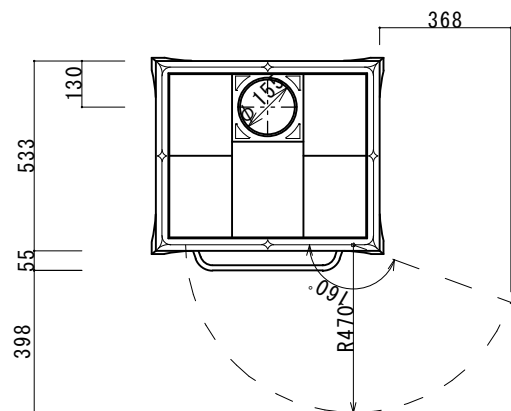


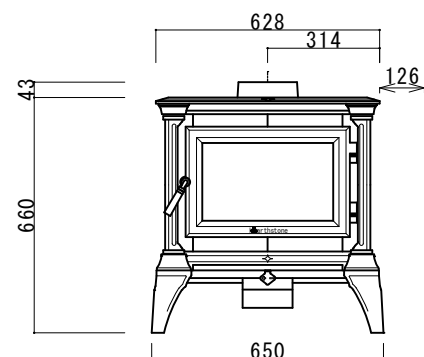
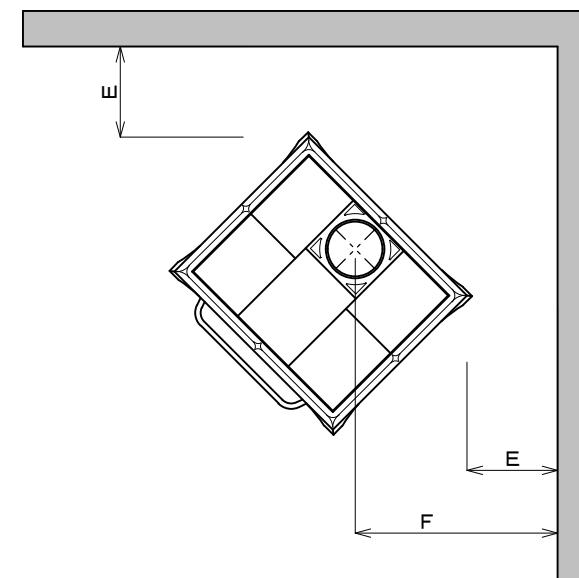
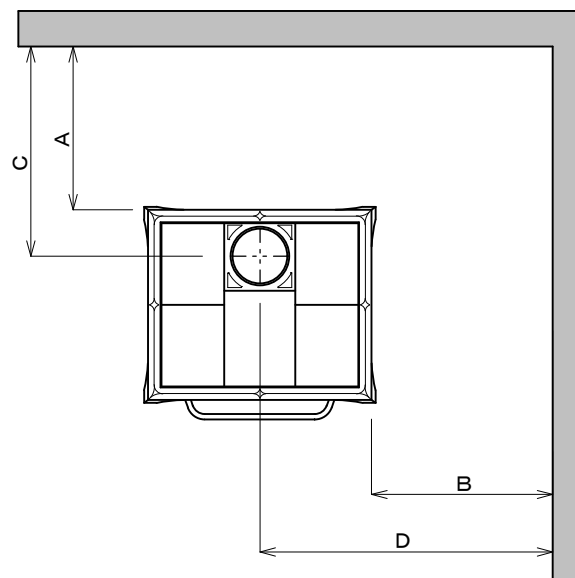


最大出力	11,340 kcal
重量	215 kg
最大薪長さ	400 mm
使用煙突径	150 mm
接続口径	155 mm
暖房面積	139 m ²
EPA基準廃棄物量	2.71 g/hour
燃焼効率	78%
二次燃焼方式	クリーンバーン方式
ヒートライフ ^{※1}	10時間

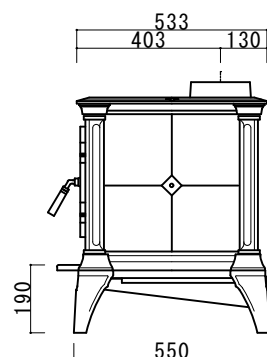
※1 燃焼室1立方フィート当たり9kgの乾燥した堅い木を、1回だけ燃やした時の放熱持続時間。



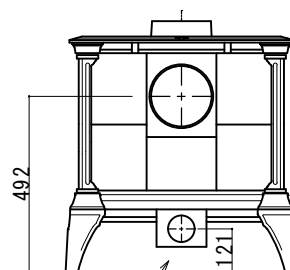
平面図



正面図



側面図



背面図

アウトサイドエアアダプター
内径 φ 75

◆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	458	508	588	822	254	568
	シングル煙突+ヒートシールド有	305	508	435	822	254	568
	中空二重煙突+ヒートシールド有	153	381	283	695	254	568
不燃材 ※1	シングル煙突+ヒートシールド無	—	—	—	—	—	—
	シングル煙突+ヒートシールド有	—	—	—	—	—	—
	中空二重煙突+ヒートシールド有	—	—	—	—	—	—

【※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ます。

【※3】A, 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
410以上	150以上	150以上	930以上	1090以上

DATE	MEMO

Nagano and Sohshyo 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		キャッスルトン 8030	
SCALE	DATE	CHECK	SHEET NO.
1/15	'13 10 1	DRAFT 齋藤	CON

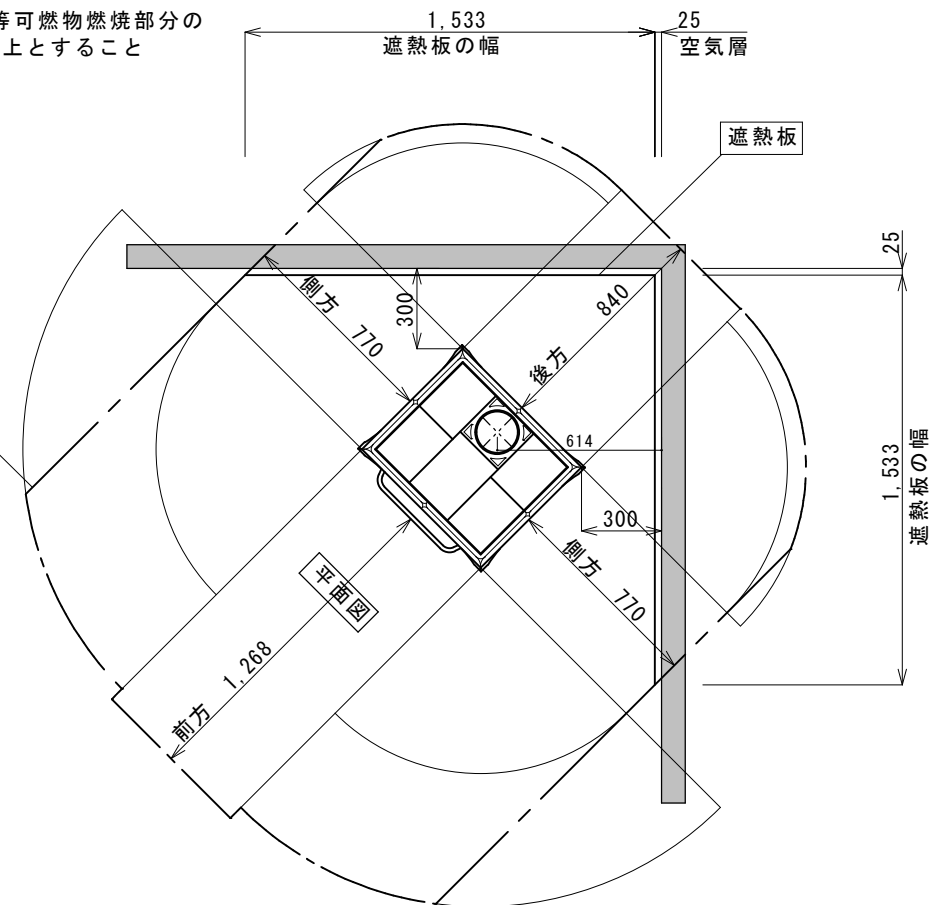
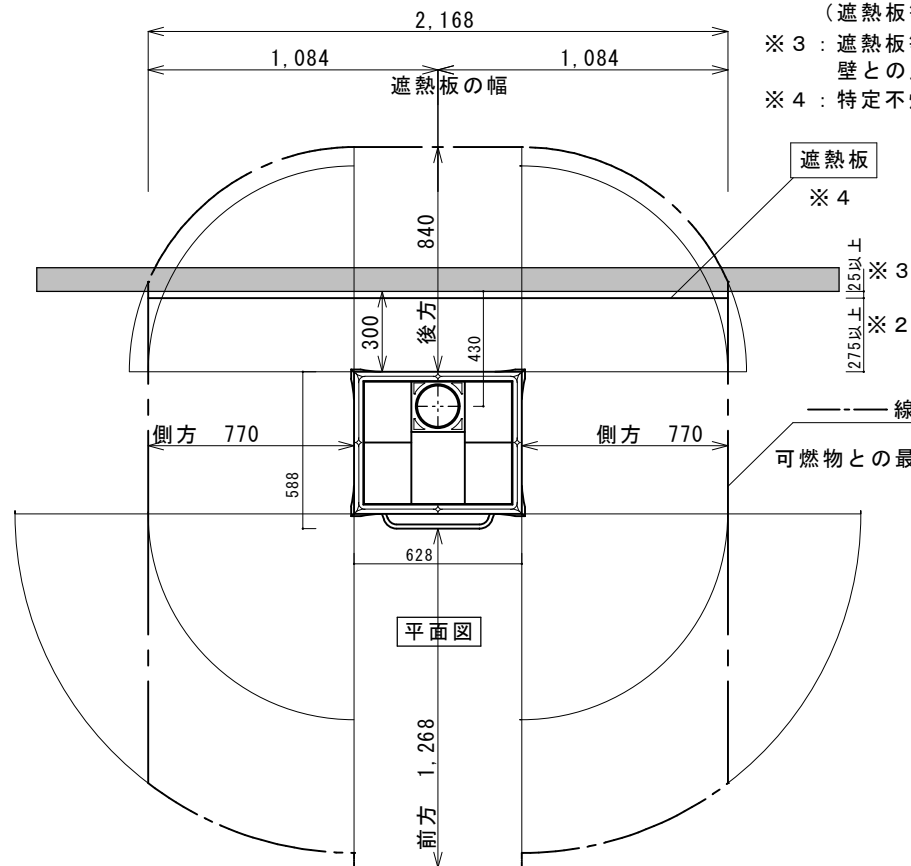
A_v : ストープ鉛直投影面積 (cm²)
 A_v (側面) = 48.4 × 48.5 = 2347.4
 A_v (正面/背面) = 57.6 × 48.5 = 2793.6

A_h : ストープ水平投影面積 (cm²)
 ※アッシュリッパ含む
 A_h (上面) = 62.8 × 58.8 = 3692.6

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) ≒ 770
 L_{sop} (前方/ガラス有開口部) = $2.40\sqrt{A_v}$ (正面/背面) ≒ 1268
 L_{ssl} (後方/開口部以外の面) = $1.59\sqrt{A_v}$ (正面/背面) ≒ 840

H_s : ストープ等可燃物燃焼垂直距離 (mm)
 H_s (上方) = $0.0106 \left(1 + \frac{10000}{A_h + 800} \right) A_h$ ≒ 1260

- ※ 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	※ 1 キャスルトン	SHEET NO.
			内装制限告示内容に基づく設置図			
			SCALE 1:20	DATE 13/10/1	CHECK	
			DRAFT saito	CON		

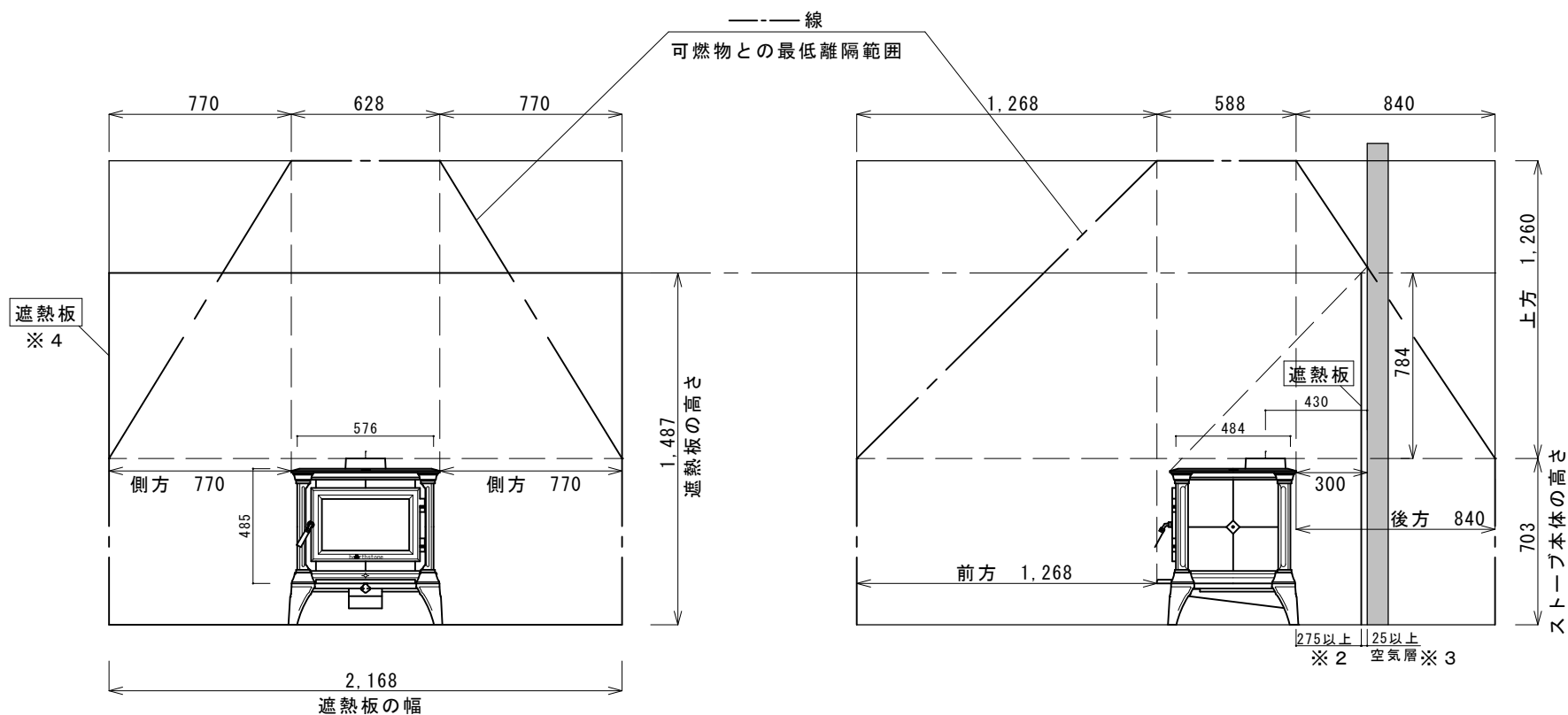
A_v : ストープ鉛直投影面積 (cm²)
 A_v (側面) = 48.4 × 48.5 = 2347.4
 A_v (正面/背面) = 57.6 × 48.5 = 2793.6

A_h : ストープ水平投影面積 (cm²)
 ※アッシュリッパ含む
 A_h (上面) = 62.8 × 58.8 = 3692.6

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) ÷ 770
 L_{sop} (前方/ガラス有開口部) = $2.40\sqrt{A_v}$ (正面/背面) ÷ 1268
 L_{ssl} (後方/開口部以外の面) = $1.59\sqrt{A_v}$ (正面/背面) ÷ 840

H_s : ストープ等可燃物燃焼垂直距離 (mm)
 H_s (上方) = $0.0106 \left(1 + \frac{10000}{A_h + 800} \right) A_h$ ÷ 1260

- ※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	キャスルトン ※1	
			SCALE 1:20 DATE '13/10/1 CHECK DRAFT saito CON		