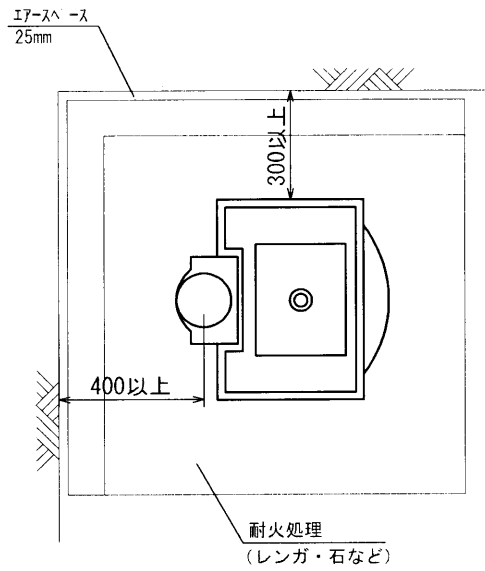
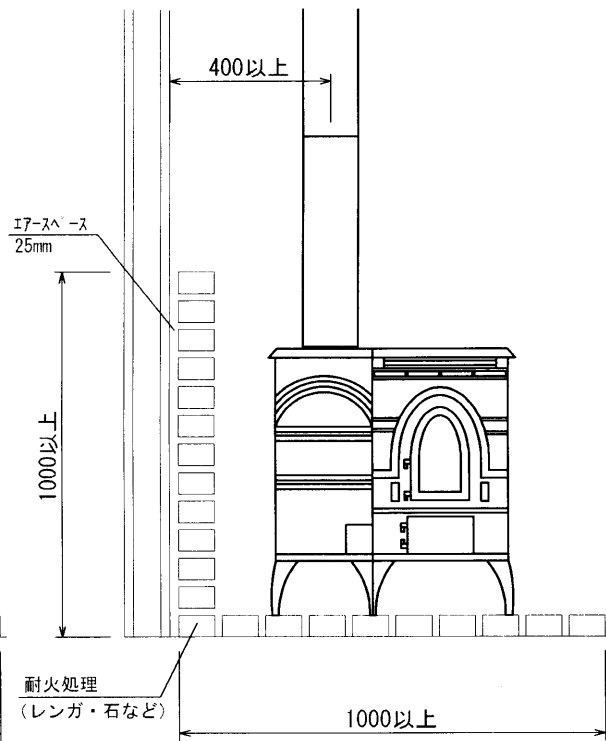
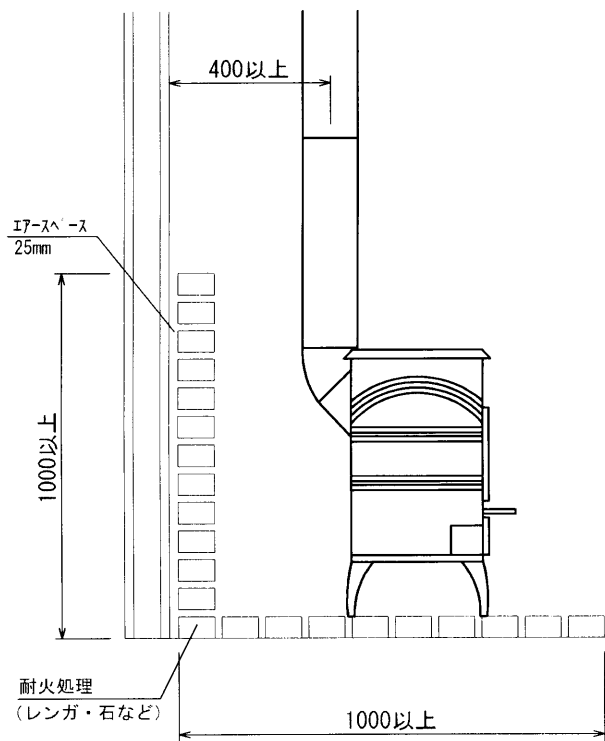
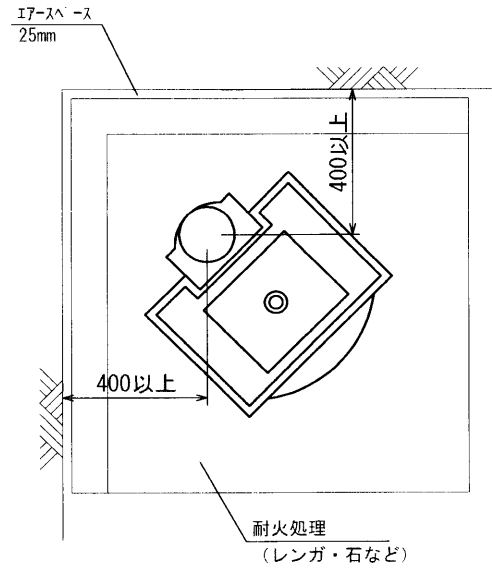


FA225設置図

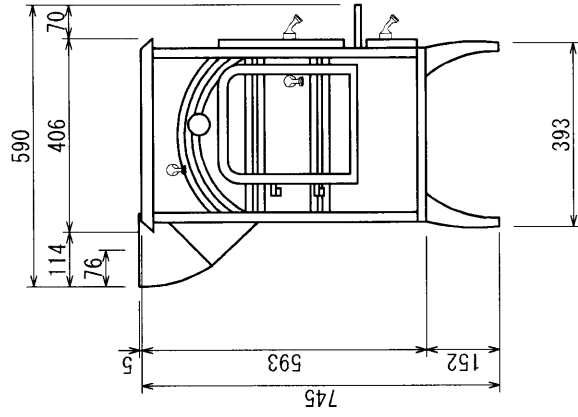
<壁に平行に設置する場合>



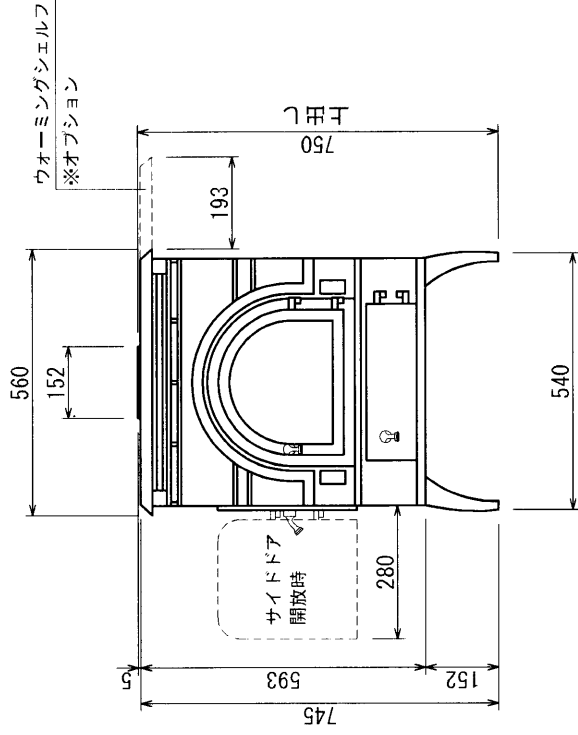
<コーナーに設置する場合>



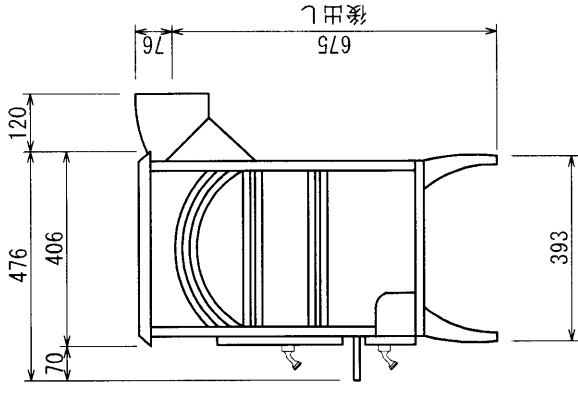
左側面図



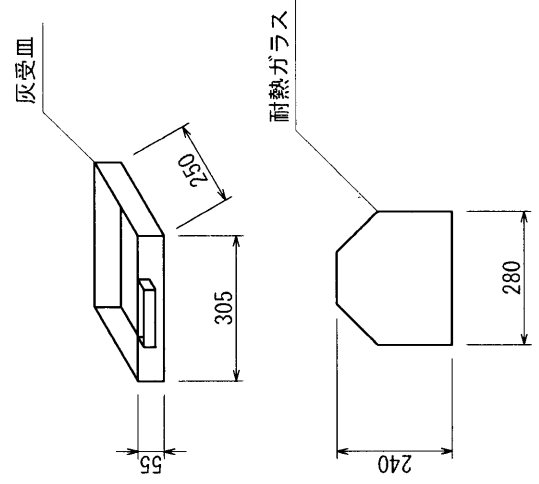
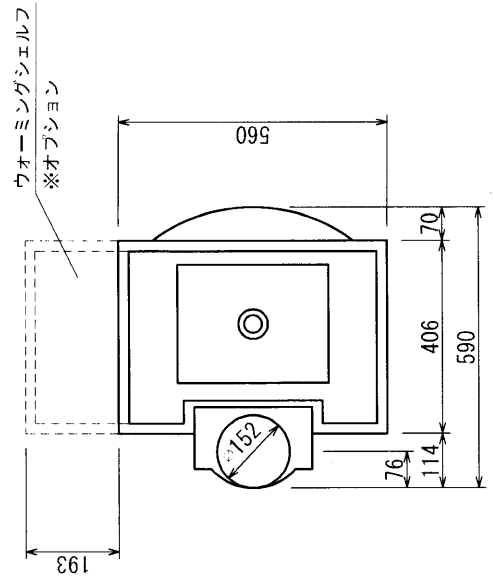
正面図



右側面図



上面図



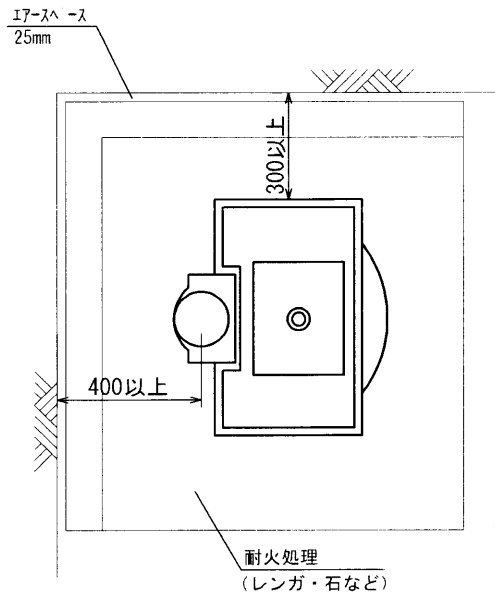
仕様

重量	172kg
最大熱出力	8800kcal
最大薪長さ	48cm
平均暖房面積	65～126㎡
燃焼方式	キャタリティック
使用煙突径	φ152
煙突接続方式	上・後

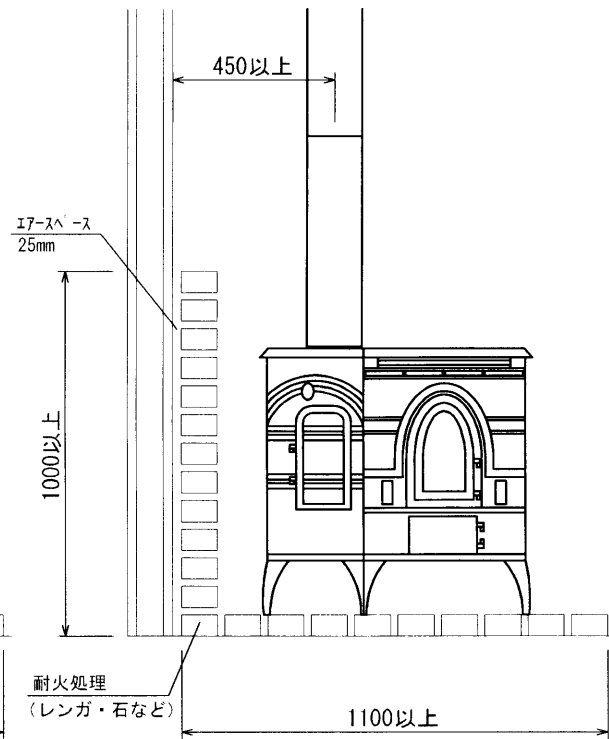
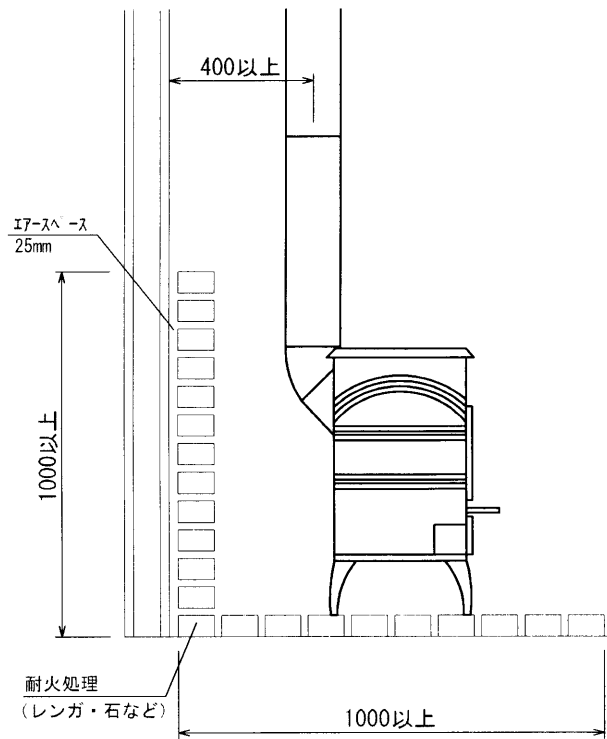
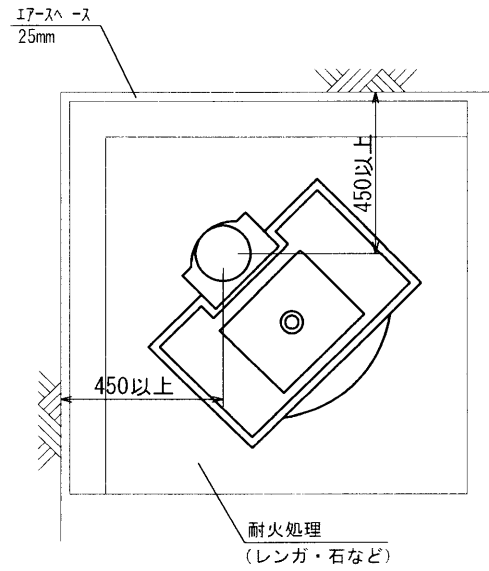
図面名	FA225 ステールコンベクション群細図
縮尺	1/15
ダッチウエストジャパン株式会社	

FA265設置図

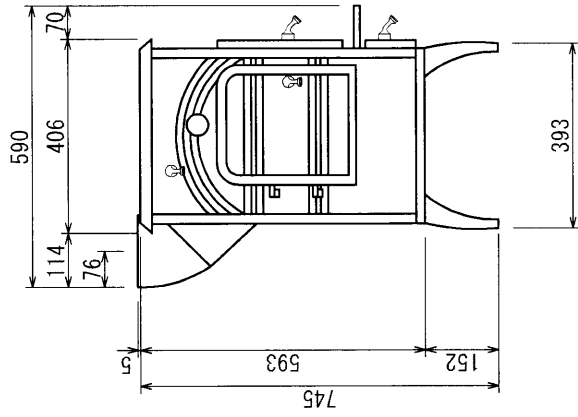
<壁に平行に設置する場合>



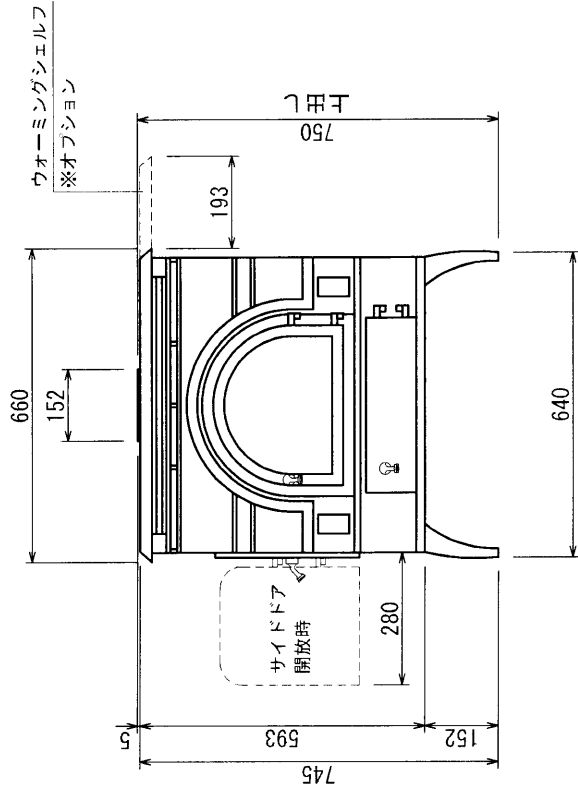
<コーナーに設置する場合>



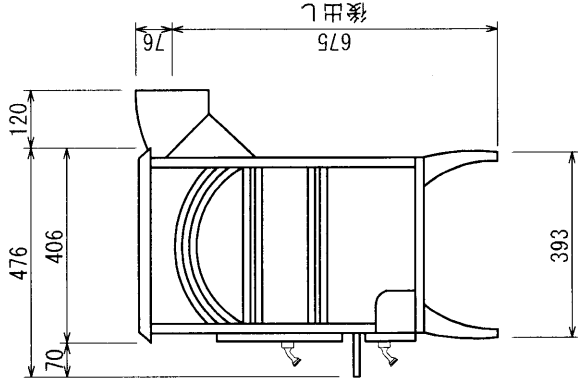
左側面図



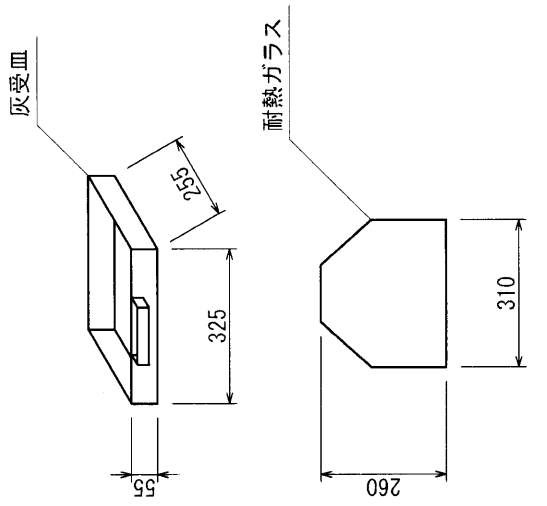
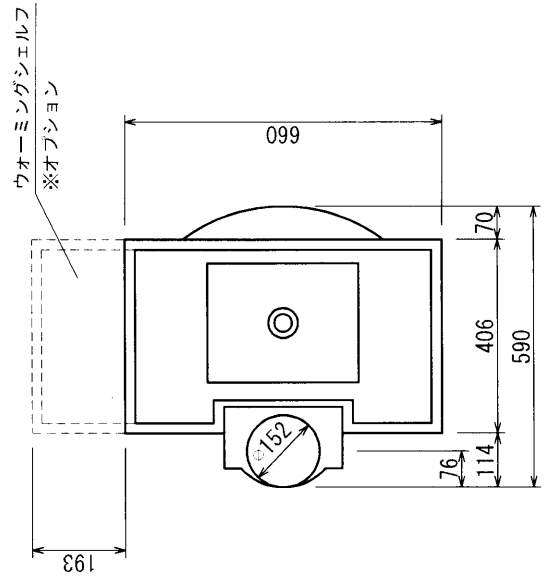
正面図



右側面図



上面図



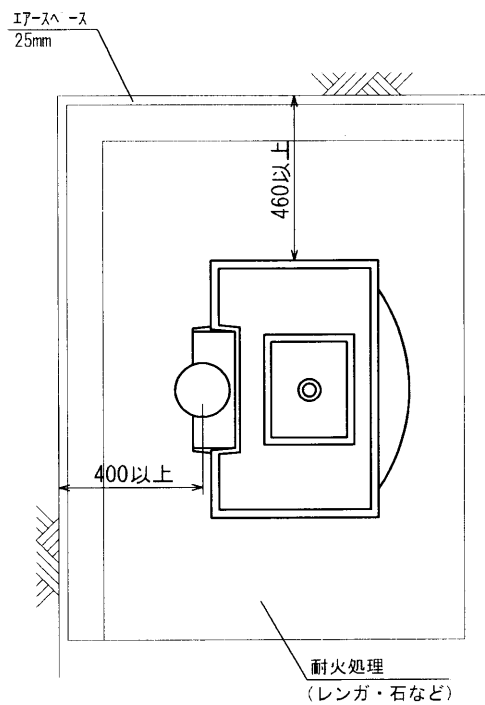
仕様

重量	197kg
最大熱出力	10100kcal
最大薪長さ	55cm
平均暖房面積	74~144㎡
燃焼方式	キャタリティック
使用煙突径	φ152
煙突接続方式	上・後

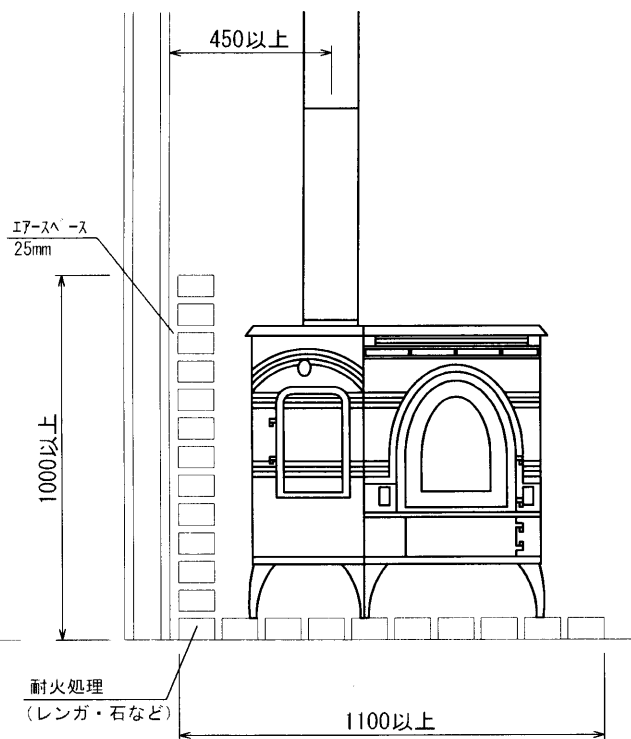
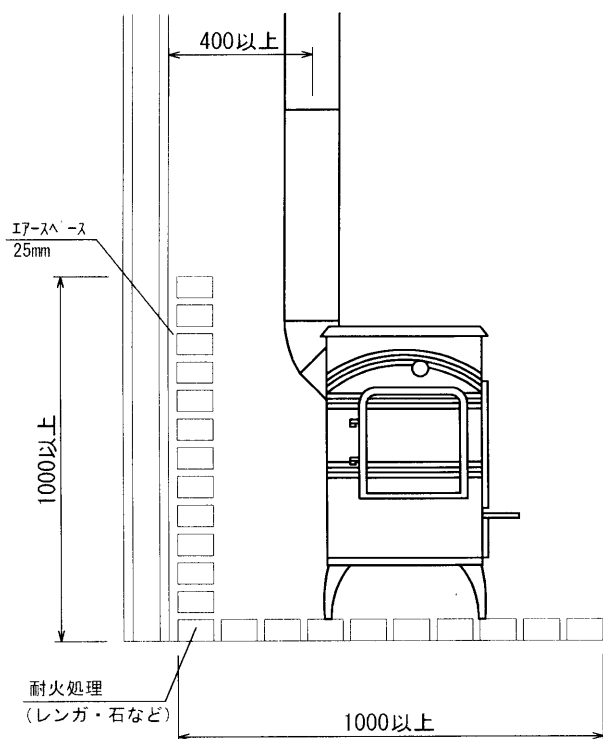
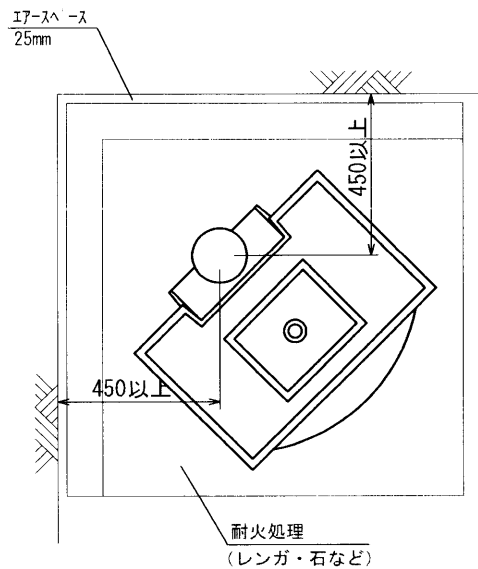
図面名	FA265 レンジコンベクションヒーター詳細図
縮尺	1/15
ダッチウエストジャパン株式会社	

FA285設置図

<壁に平行に設置する場合>

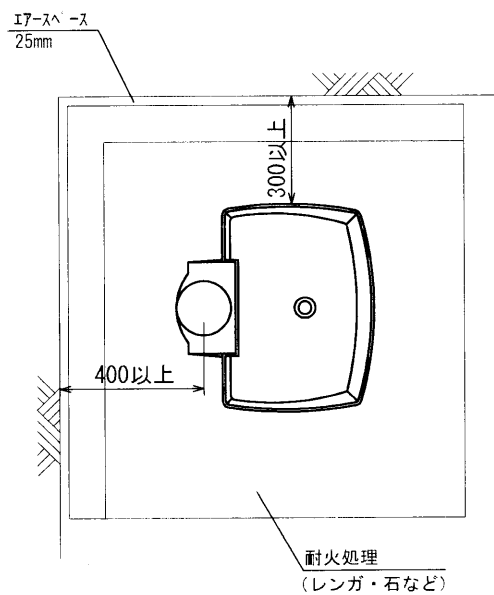


<コーナーに設置する場合>

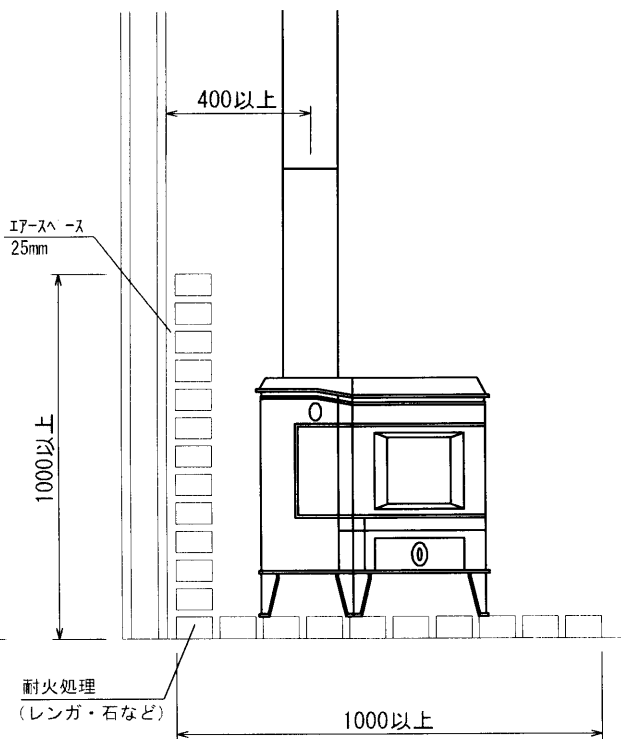
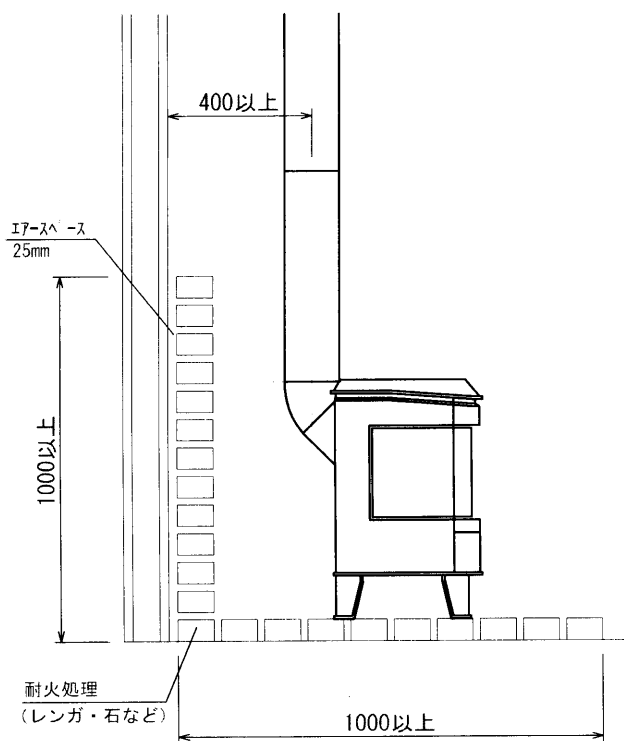
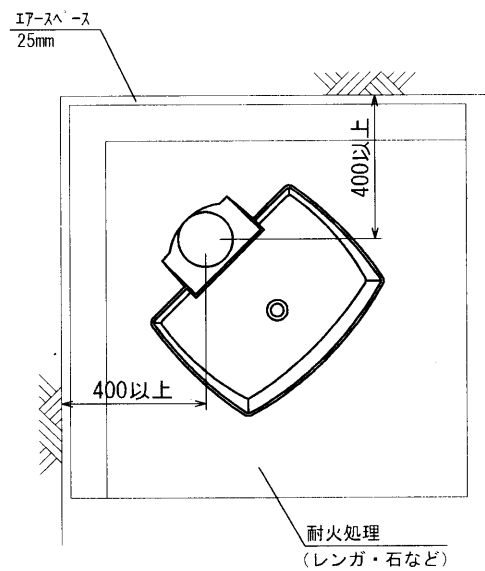


FA405設置図

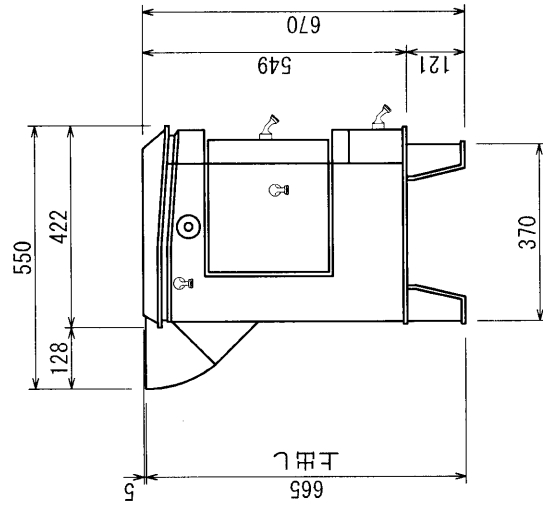
＜壁に平行に設置する場合＞



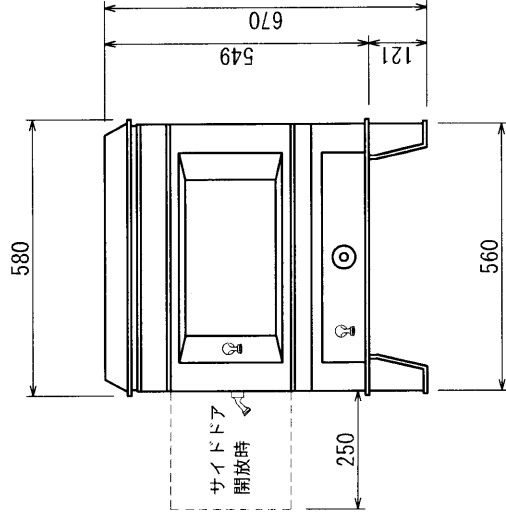
＜コーナーに設置する場合＞



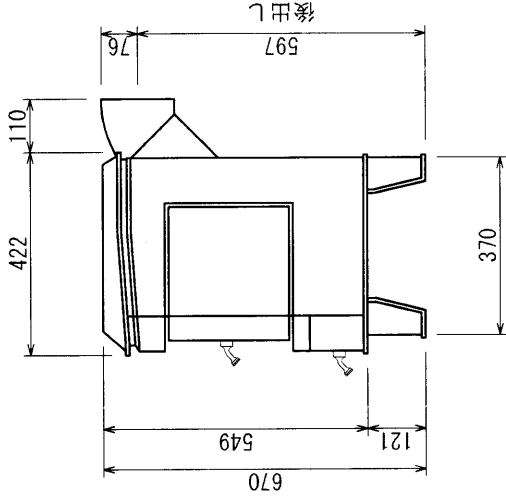
左側面図



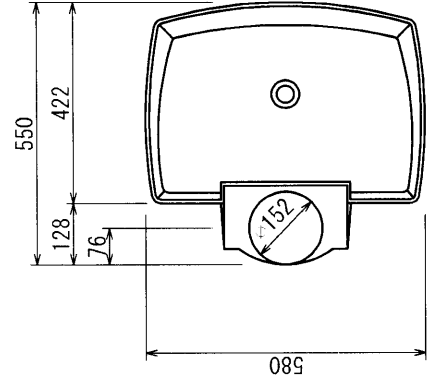
正面図



右側面図

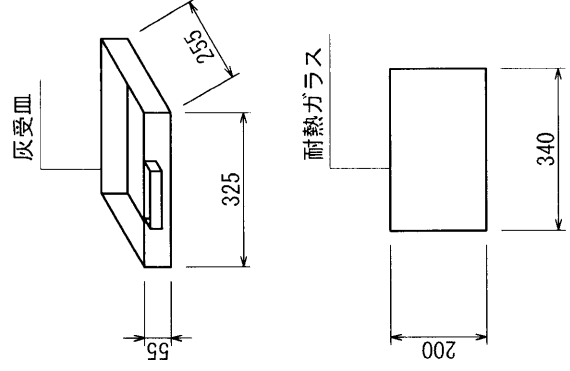
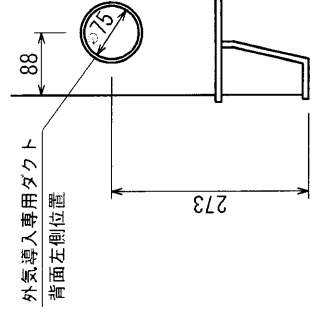


上面図



外気導入取付口

S=1:10



仕様

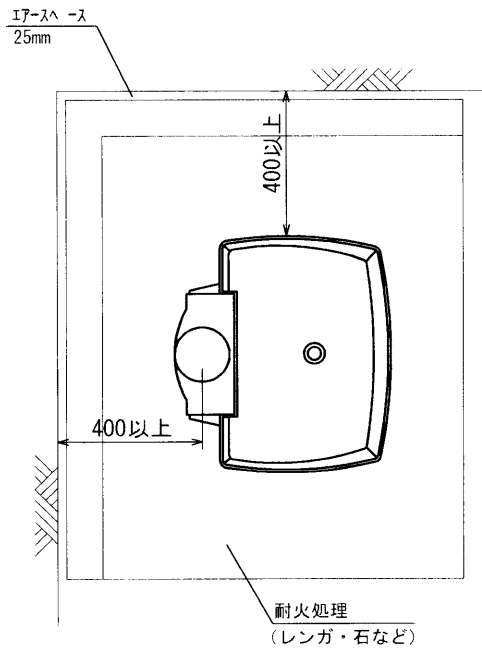
重量	170kg
最大熱出力	8600kcal
最大薪長さ	45cm
平均暖房面積	65~126㎡
燃焼方式	キャタリティック
使用煙突径	φ152
煙突接続方式	上・後

図面名	FA405 セネカ詳細図
縮尺	1/15
ダッチウエストジャパン株式会社	

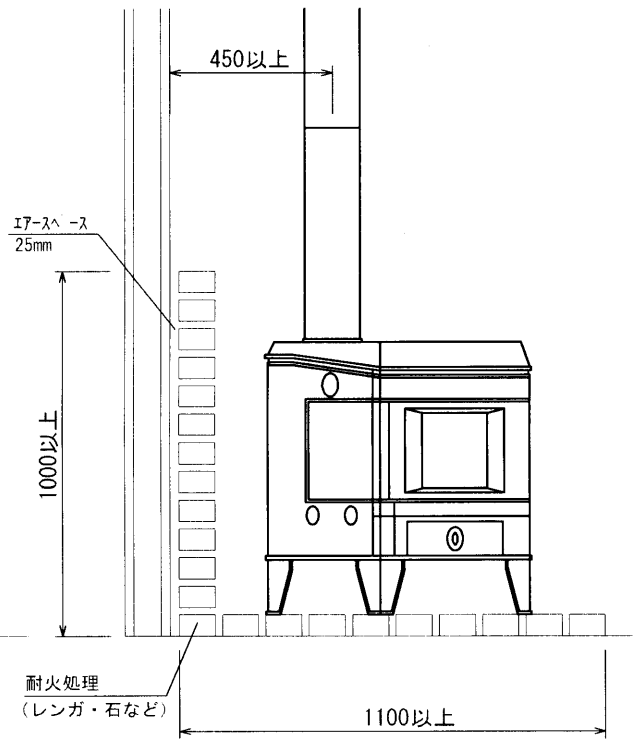
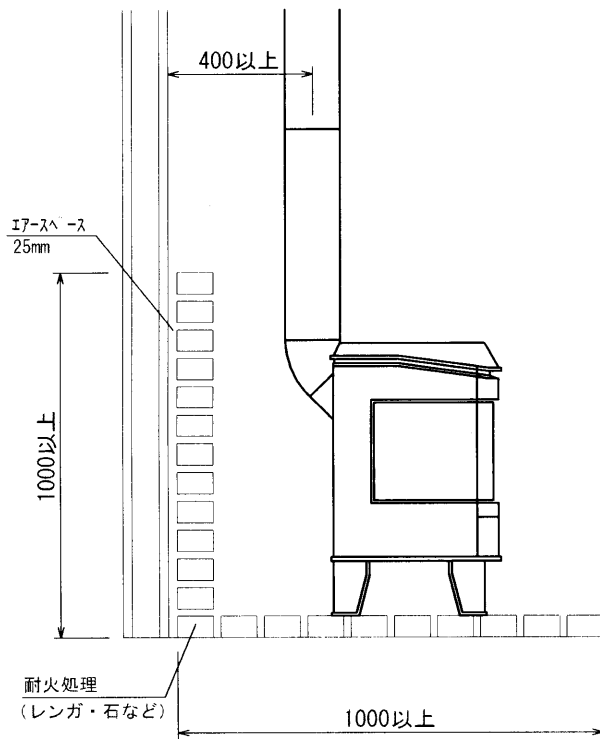
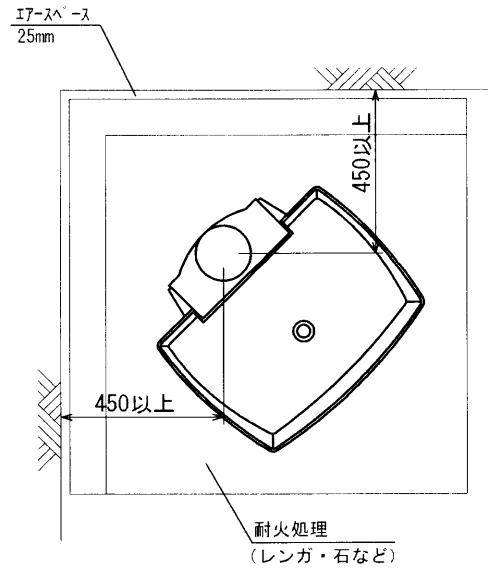
※オプションで外気導入キットが付けられます。

FA455設置図

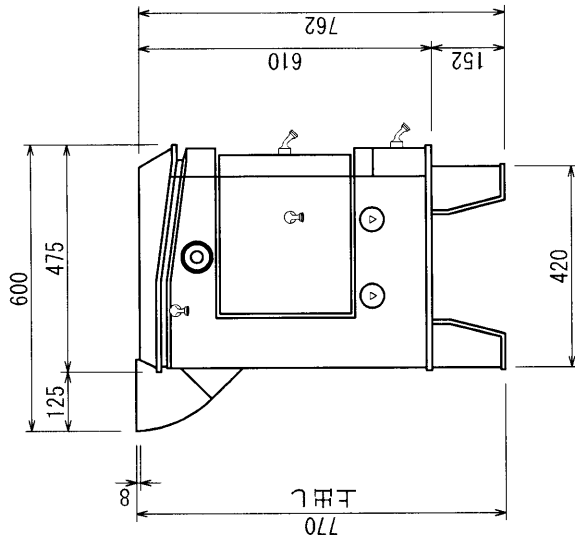
＜壁に平行に設置する場合＞



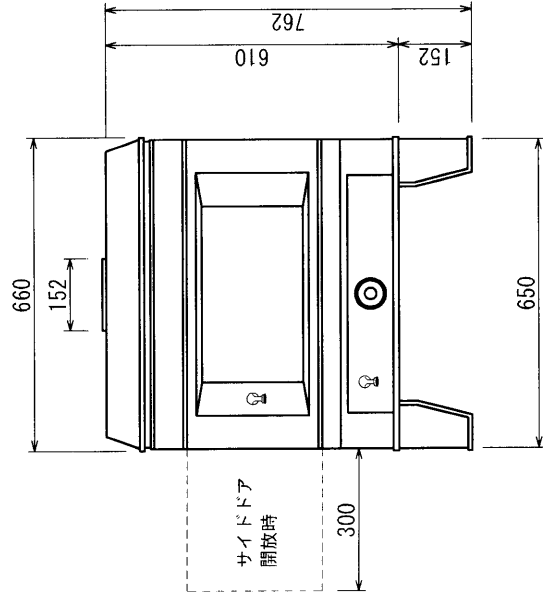
＜コーナーに設置する場合＞



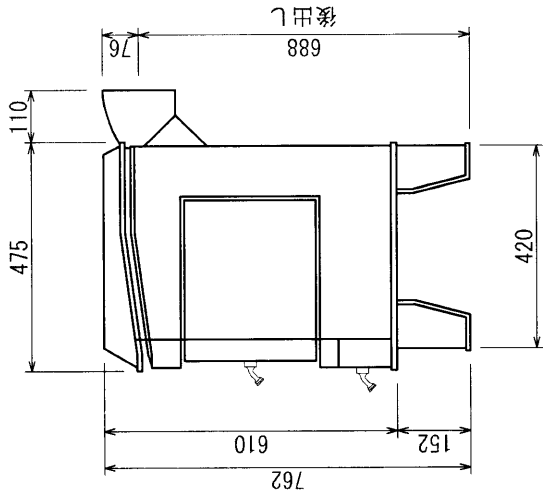
左側面図



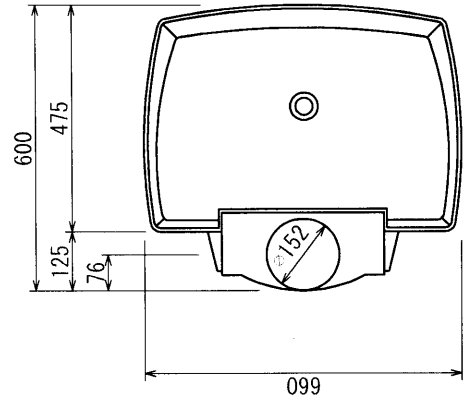
正面図



右側面図

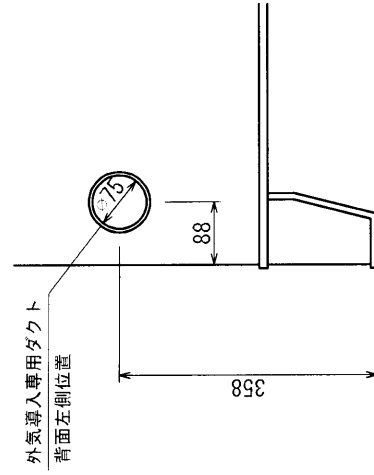


上面図



外気導入取付口

S=1:10



※オプションで外気導入キットが付けられます。

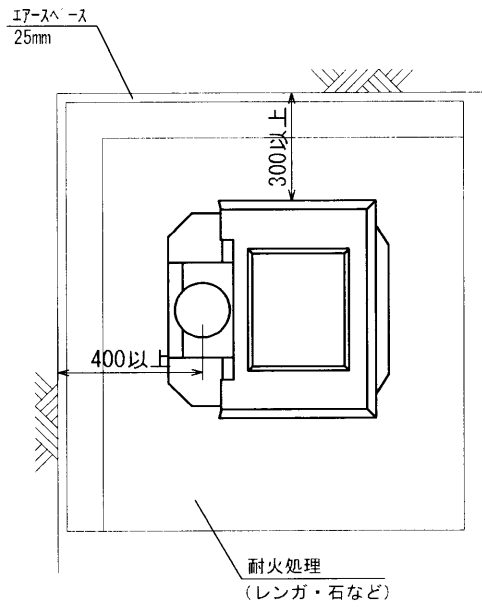
仕様

重量	235kg
最大熱出力	12600kcal
最大新長さ	58cm
平均暖房面積	92~180㎡
燃焼方式	キャタリティック
使用煙突径	φ152
煙突接続方式	上・後

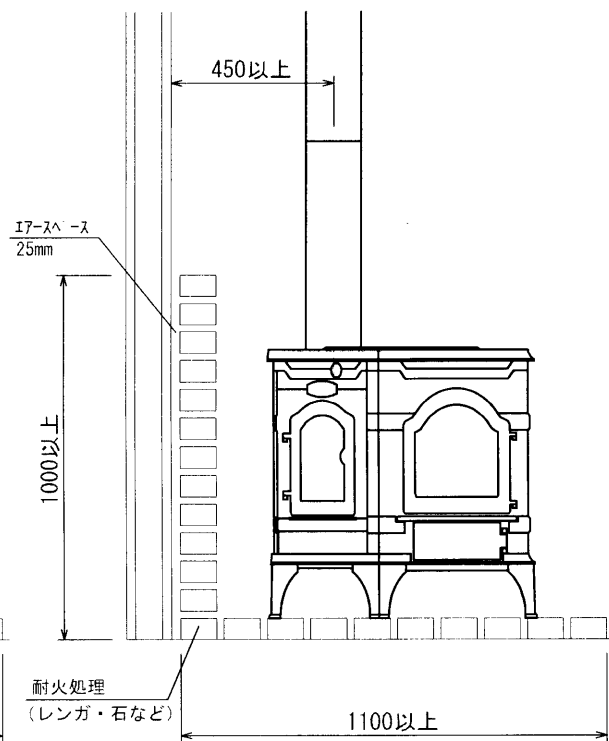
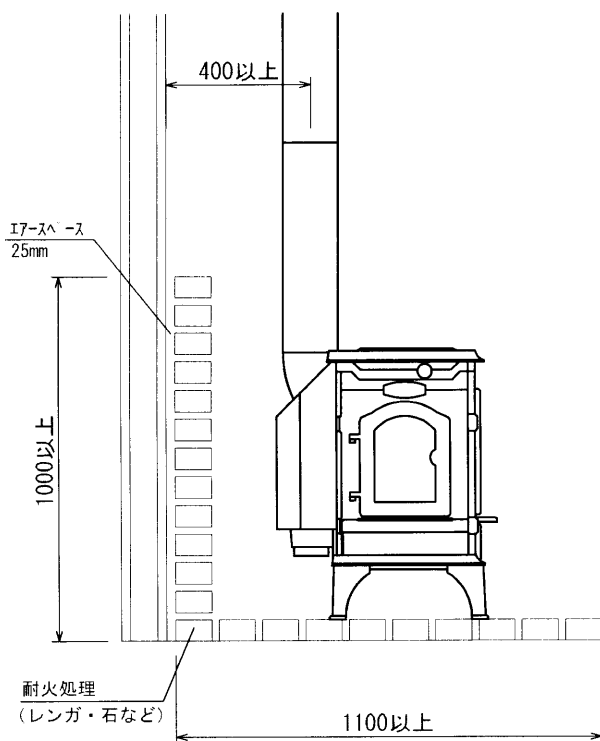
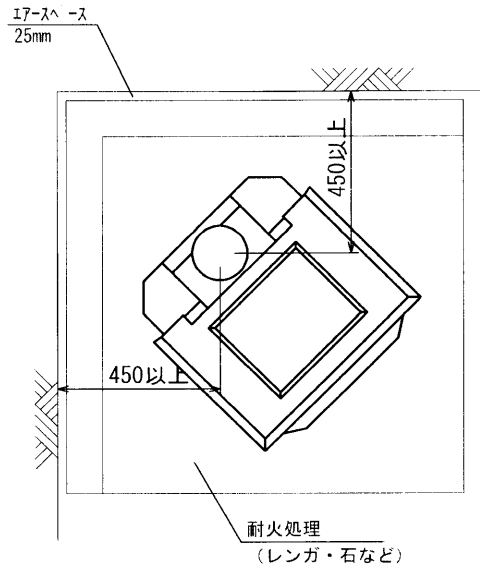
図面名	FA445 セコイア詳細図
縮尺	1/15
ダッチウエストジャパン株式会社	

FA247設置図

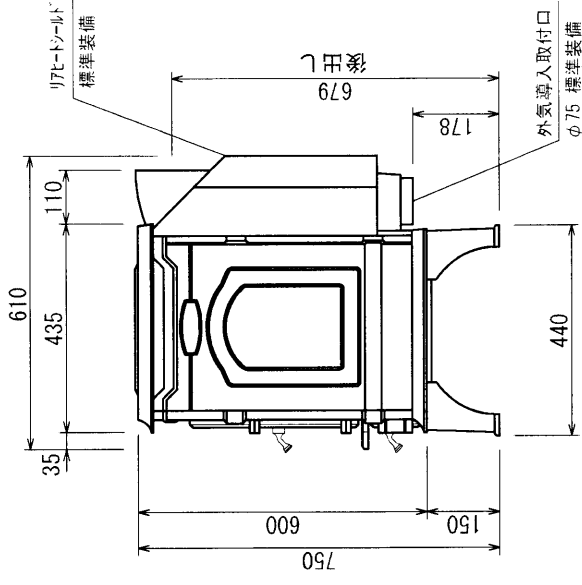
＜壁に平行に設置する場合＞



＜コーナーに設置する場合＞



右側面図



仕
様

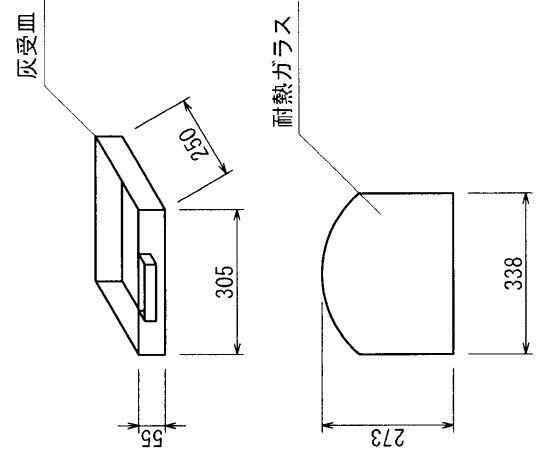
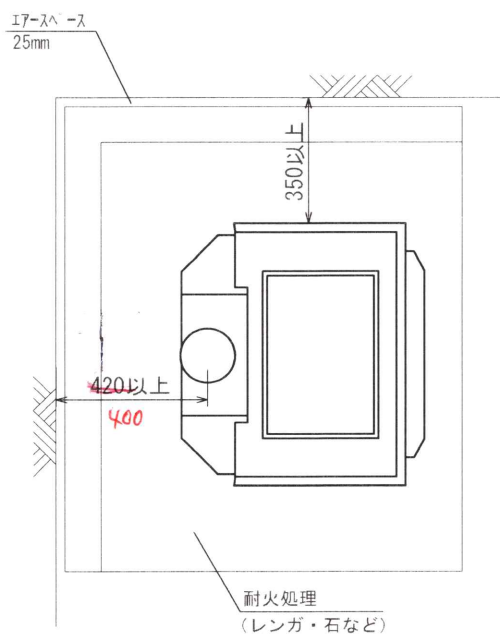


図 面 名	FA247 エンライト/メモ-詳細図
縮 尺	1/15

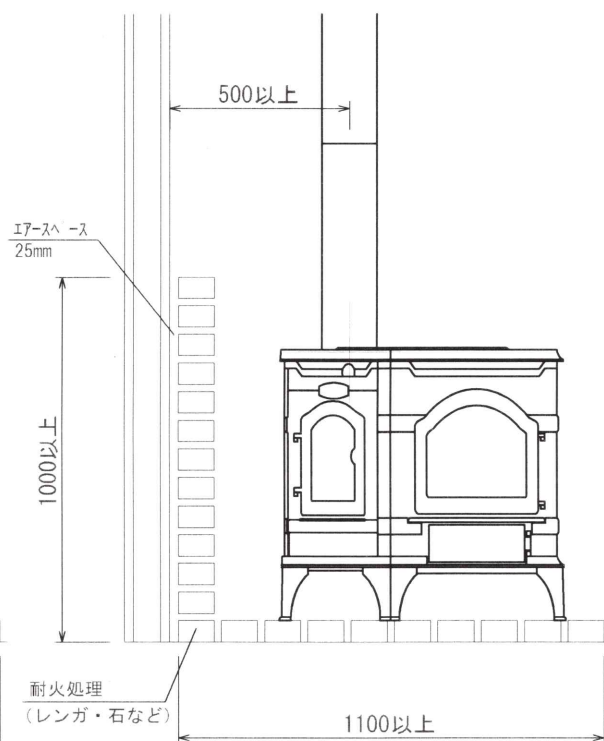
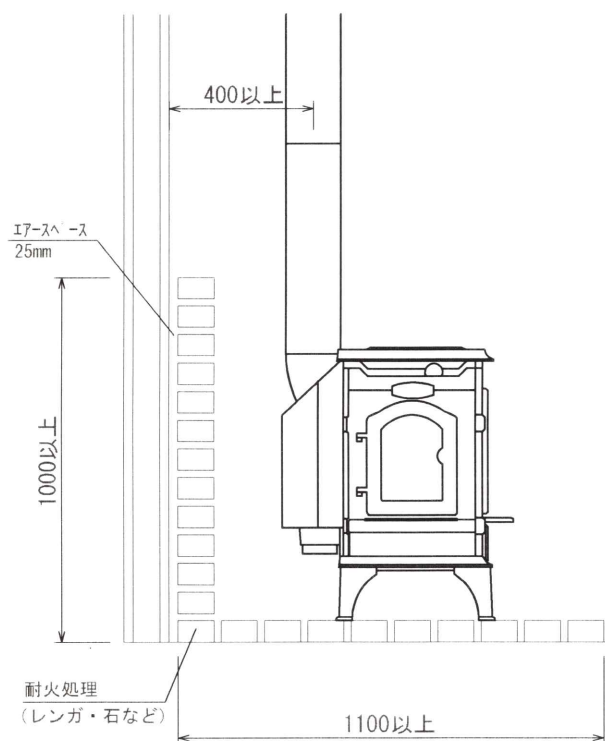
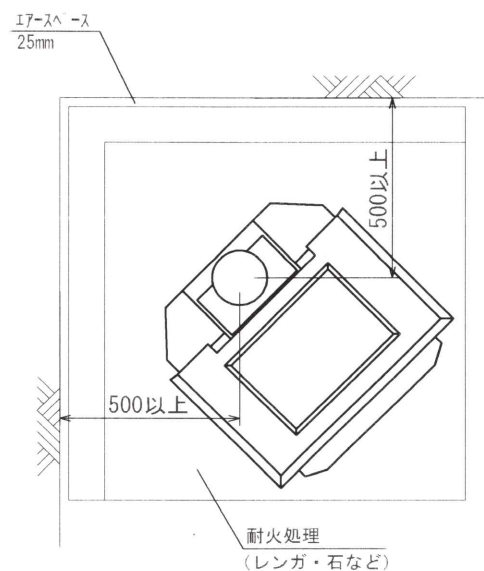
ダッチウエストジャパン株式会社

FA248設置図

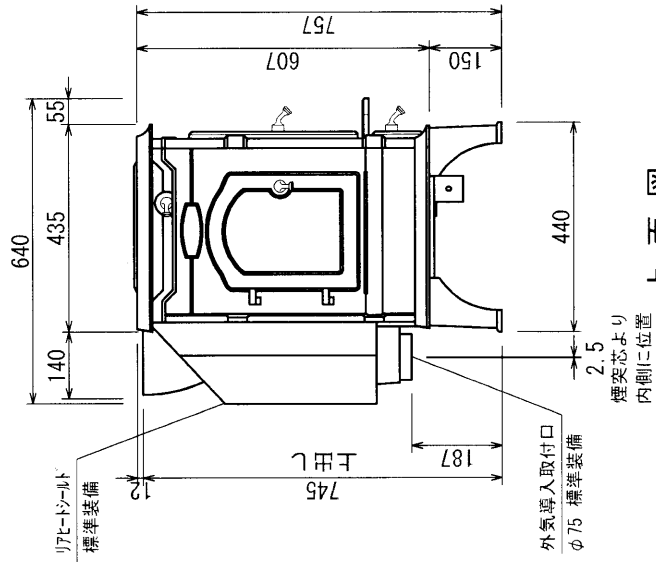
＜壁に平行に設置する場合＞



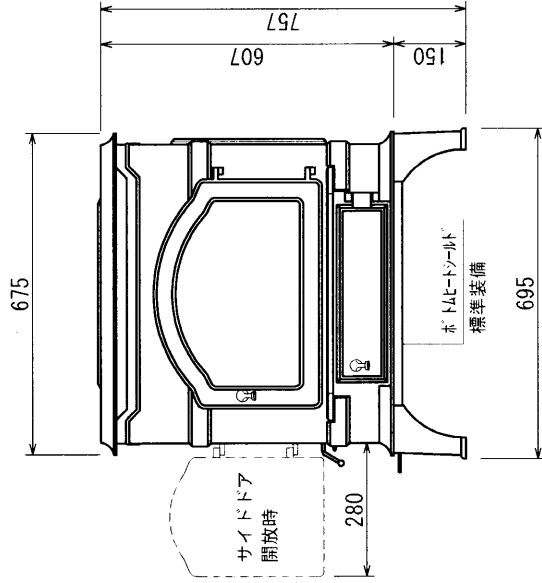
＜コーナーに設置する場合＞



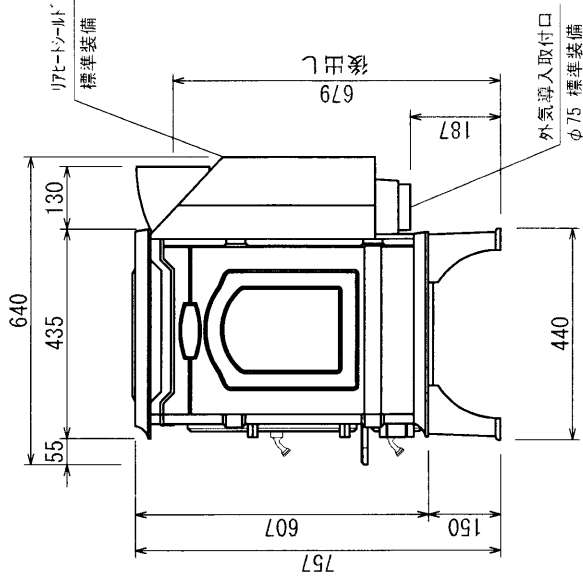
左側面図



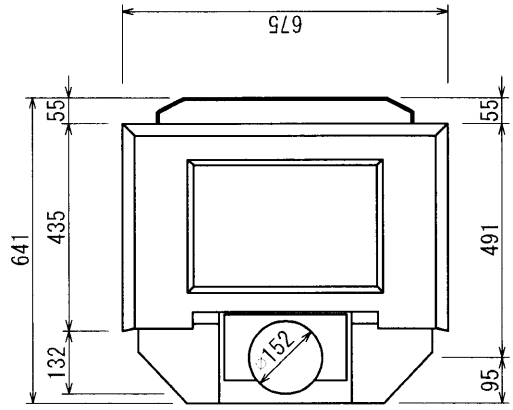
正面図



右側面図

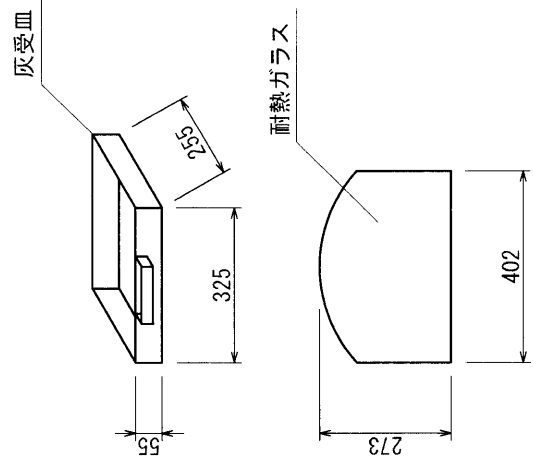


上面図



仕様

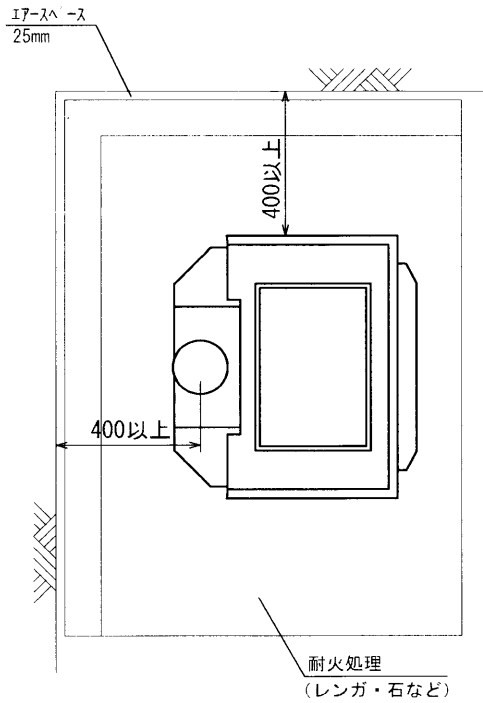
重量	191kg
最大熱出力	13100kcal
最大薪長さ	56cm
平均暖房面積	74~149㎡
燃焼方式	リーニンバーン
使用煙突径	φ152
煙突接続方式	上・後



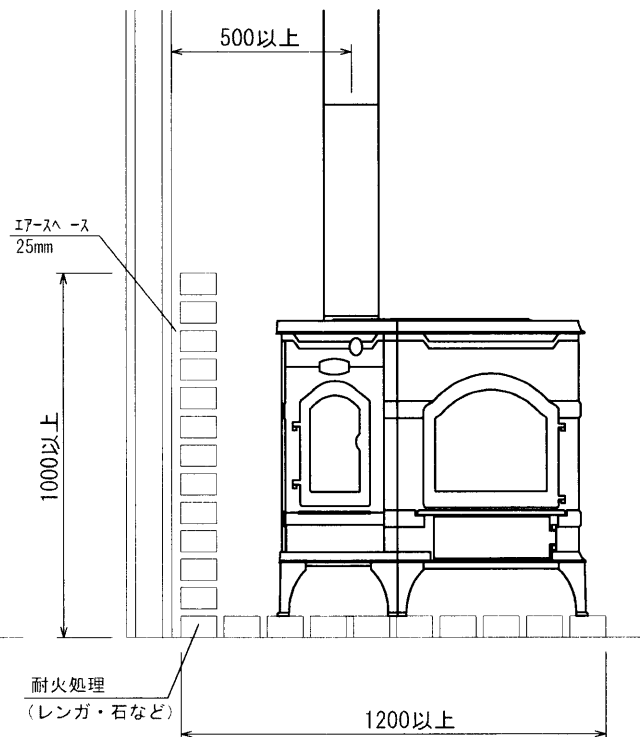
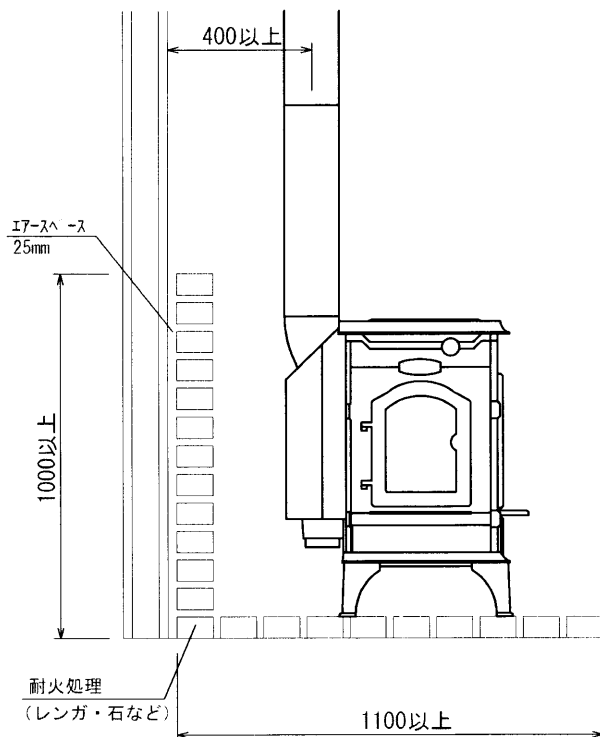
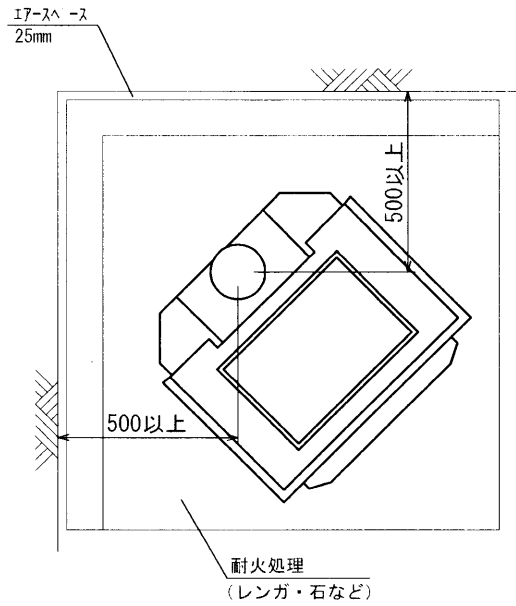
図面名	FA248 エナライト/ミッドランド詳細図
縮尺	1/15
ダッチウエストジャパン株式会社	

FA249設置図

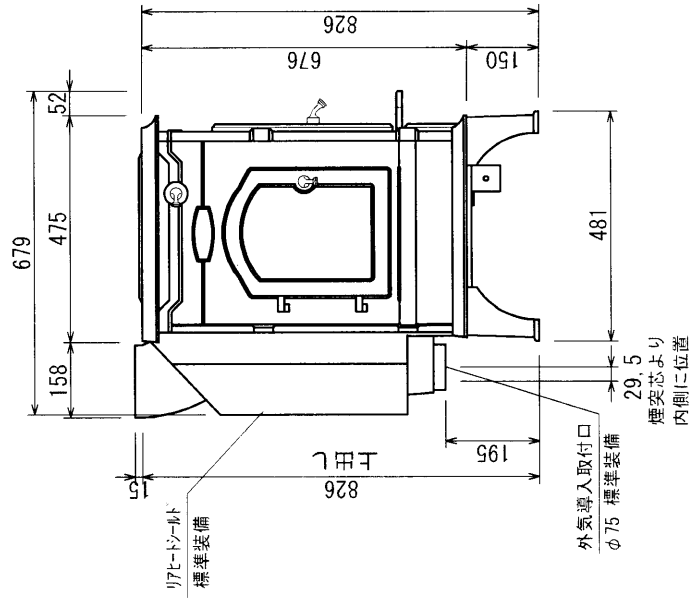
＜壁に平行に設置する場合＞



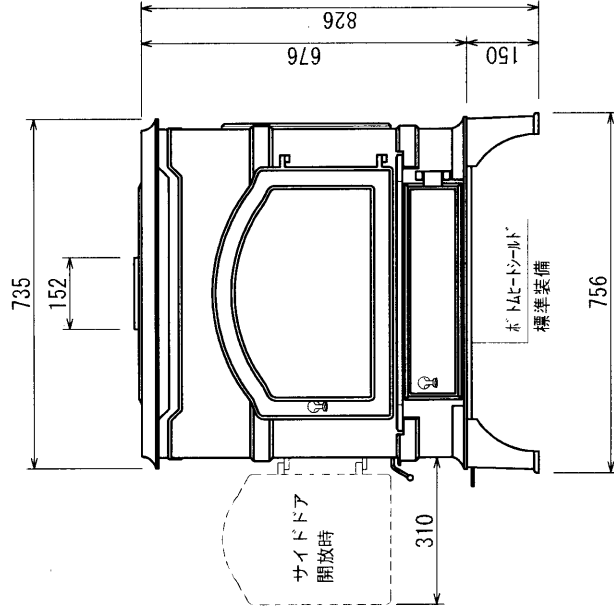
＜コーナーに設置する場合＞



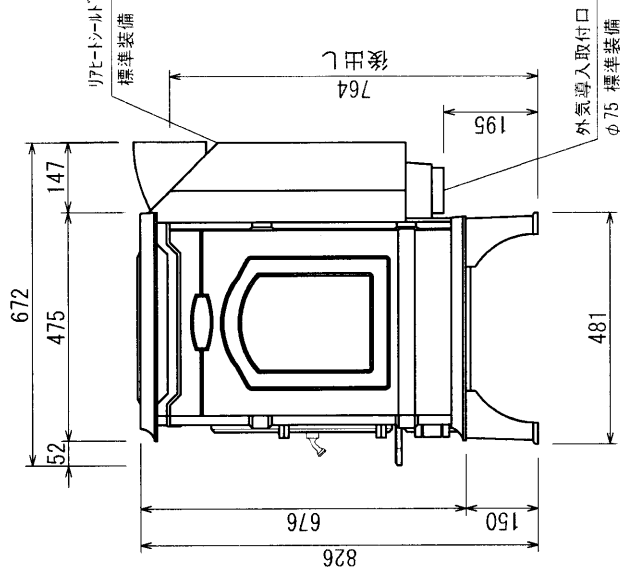
左側面図



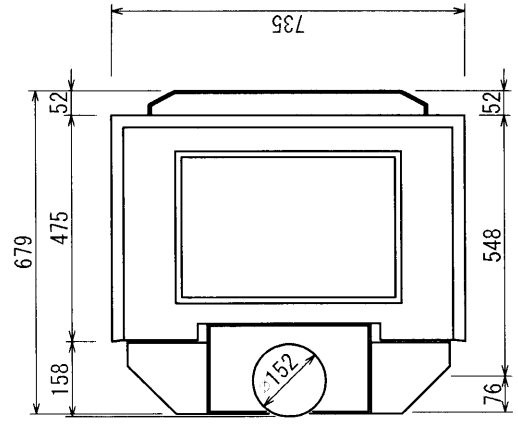
正面図



右側面図



上面図

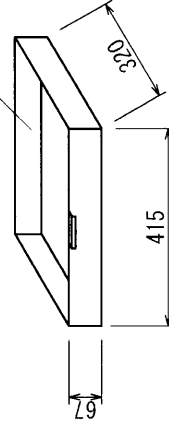


仕様

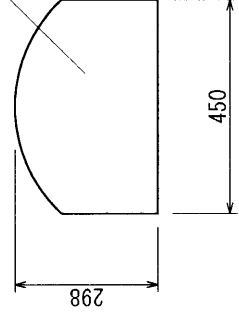
重量	218kg
最大熱出力	17600kcal
最大薪長さ	61cm
平均暖房面積	93~223㎡
燃焼方式	リーニンバーン
使用煙突径	φ152
煙突接続方式	上・後

図面名	FA249 インテリアラージ詳細図
縮尺	1/15
ダッチウエスエスジャパン株式会社	

灰受皿

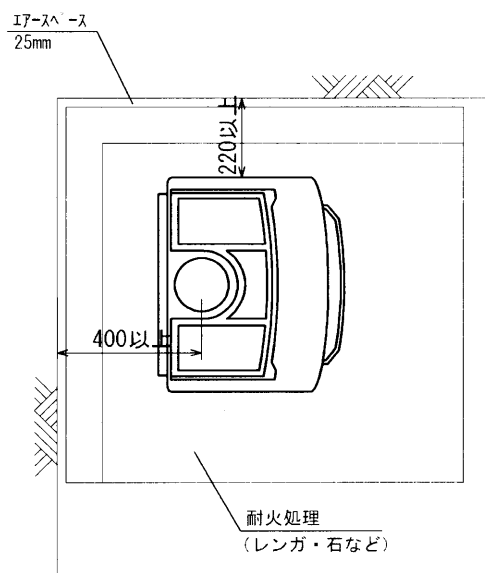


耐熱ガラス

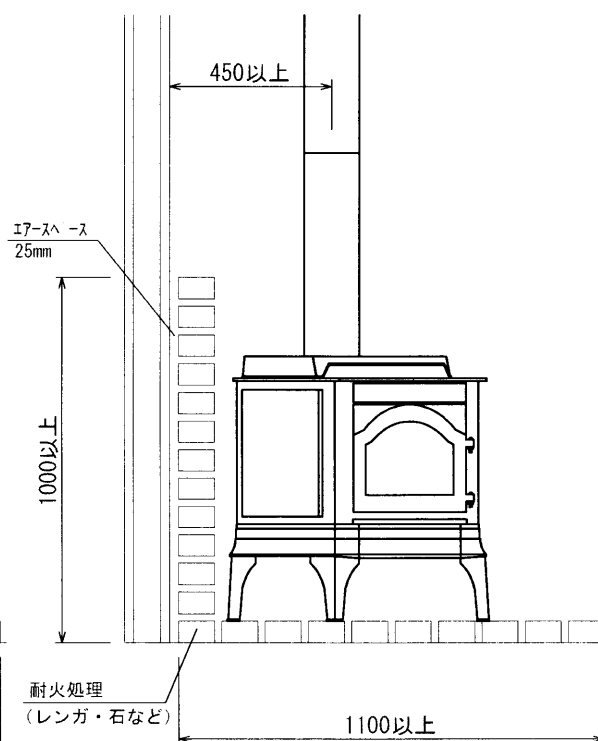
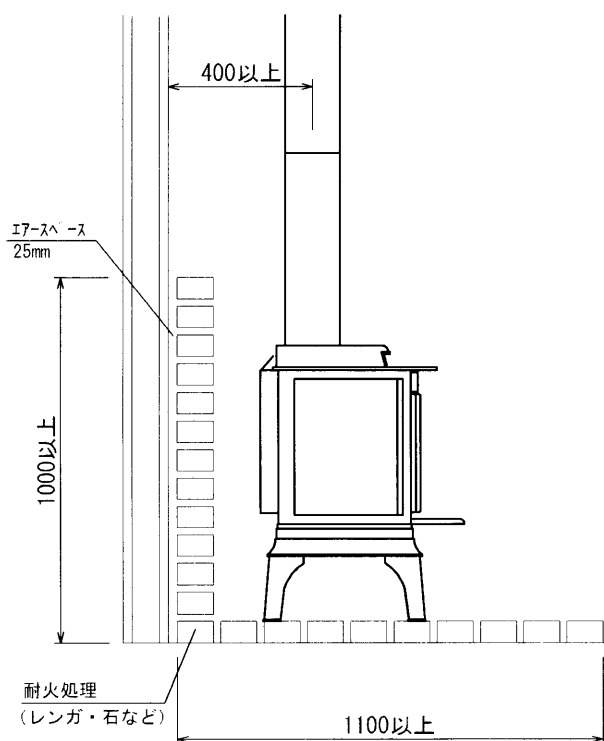
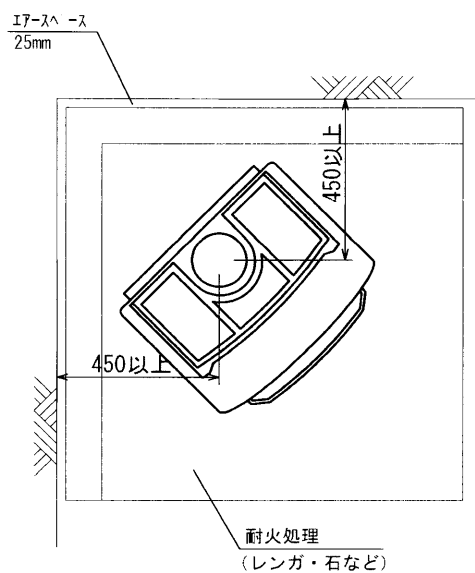


FA100L / P設置図

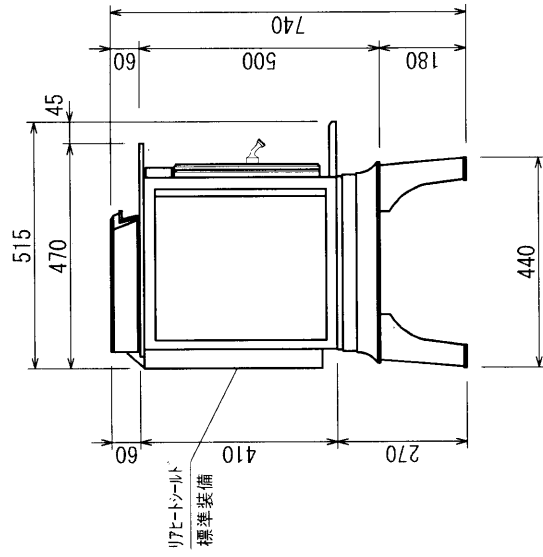
＜壁に平行に設置する場合＞



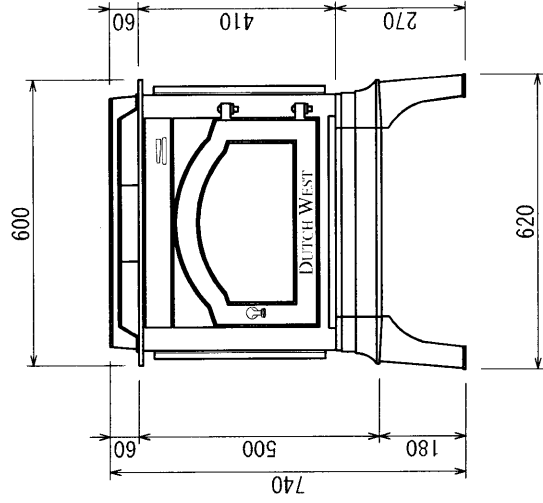
＜コーナーに設置する場合＞



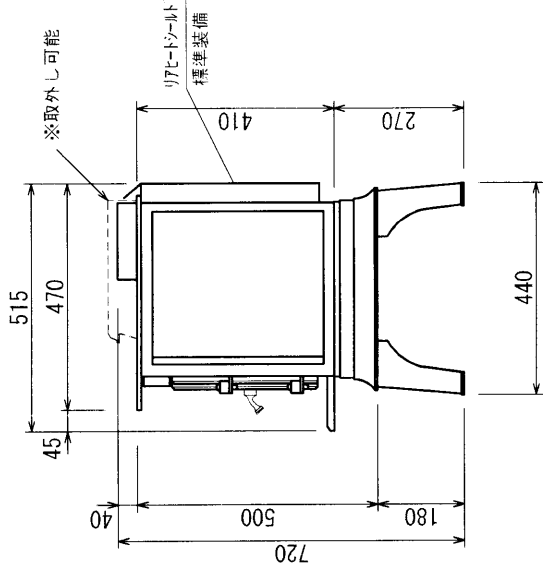
左側面図



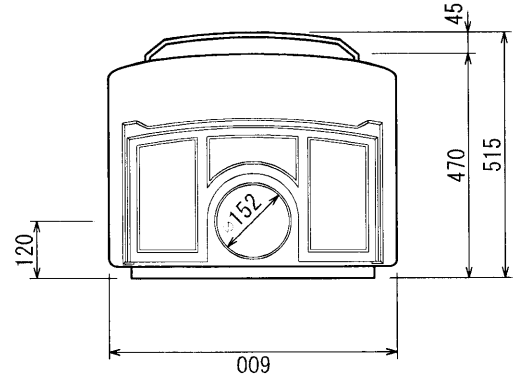
正面図



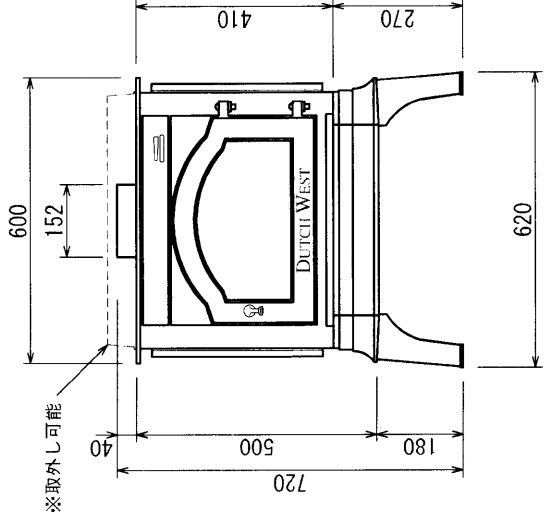
右側面図



上面図

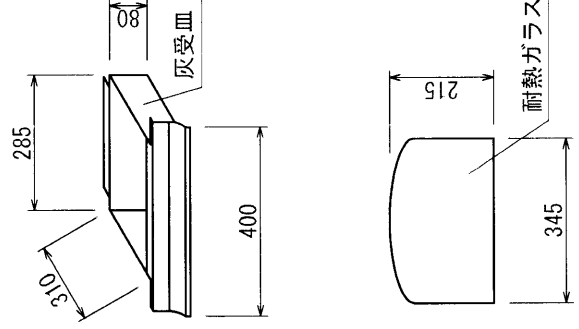


正面図



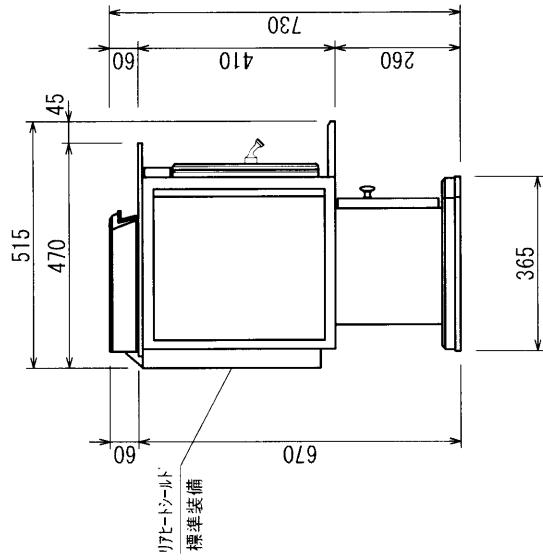
仕様

重量	113kg
最大熱出力	6600kcal
最大薪長さ	46cm
平均暖房面積	49~93㎡
燃焼方式	クリーンバーニング
使用煙突径	φ152
煙突接続方式	上

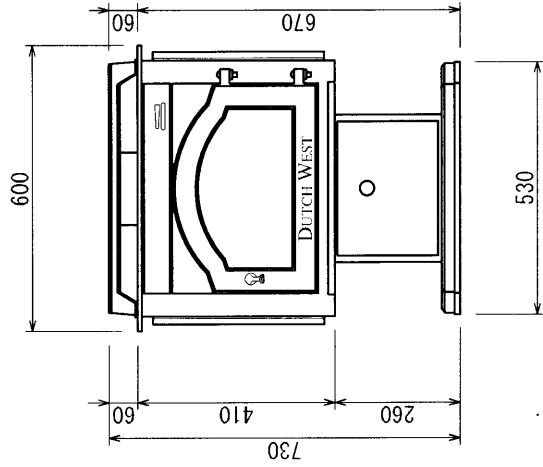


図面名	FA100L エリート/スモーク(レック)詳細図
縮尺	1/15
ダッチウエストジャパン株式会社	

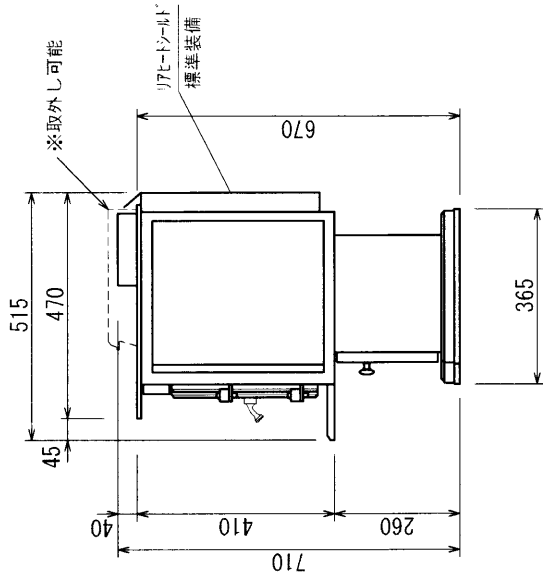
左側面図



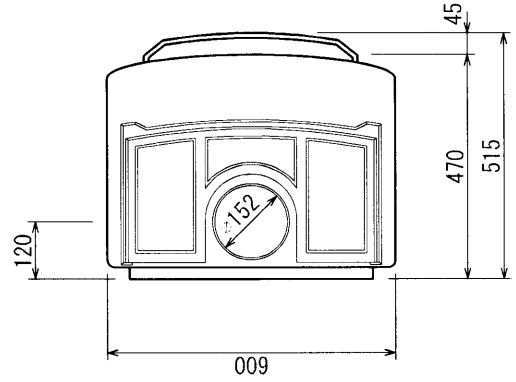
正面図



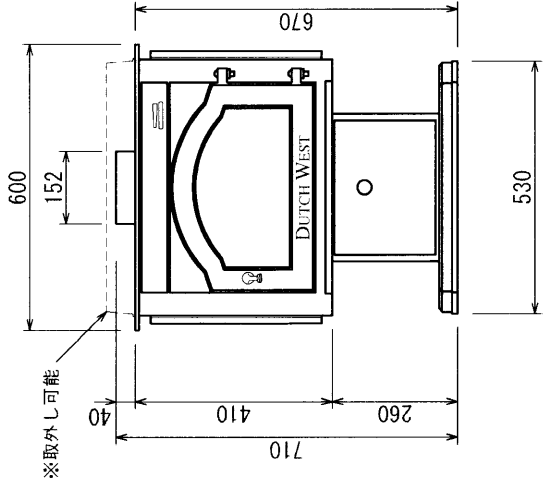
右側面図



上面図



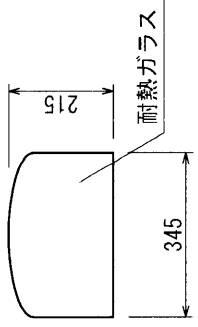
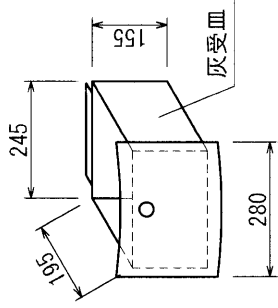
正面図



仕様

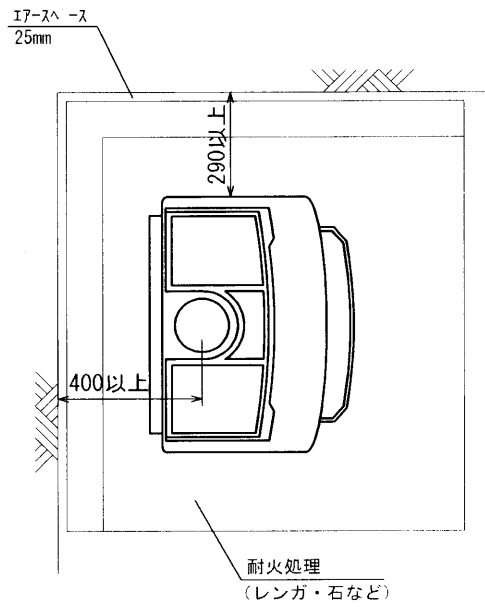
重量	122kg
最大熱出力	6600kcal
最大薪長さ	46cm
平均暖房面積	49～93㎡
燃焼方式	クリーンバーニング
使用煙突径	φ152
煙突接続方式	上

図面名	FA100P エリート/ステール(ハースタイル)詳細図
縮尺	1/15
ダッチウエストジャパン株式会社	

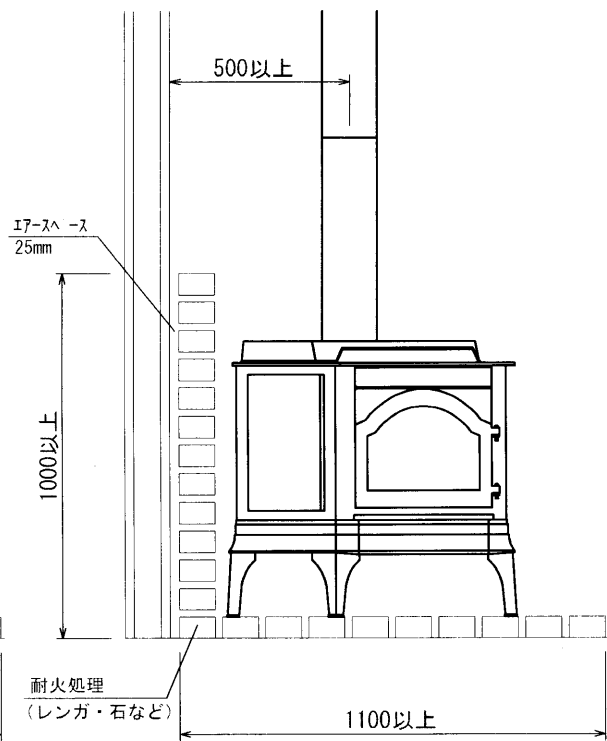
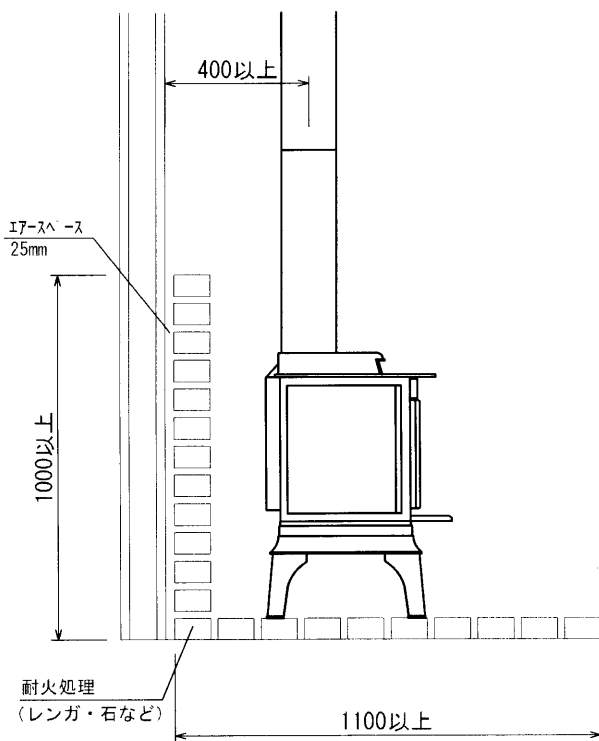
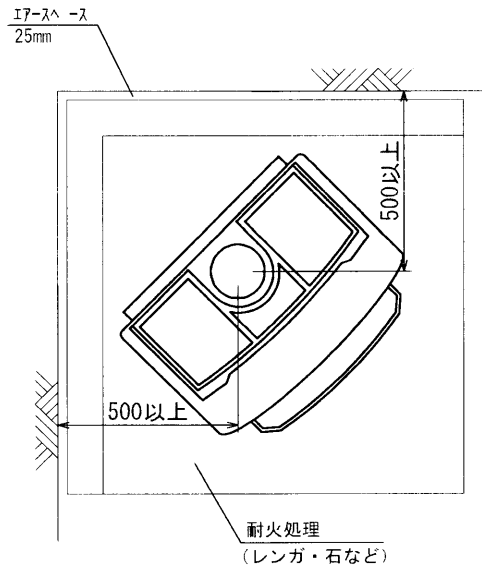


FA150L / P設置図

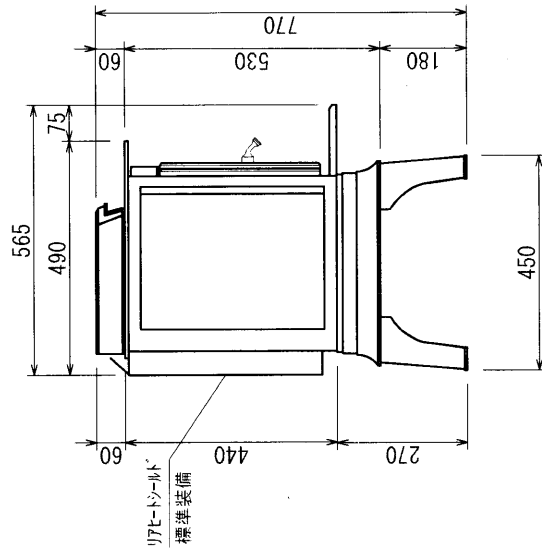
<壁に平行に設置する場合>



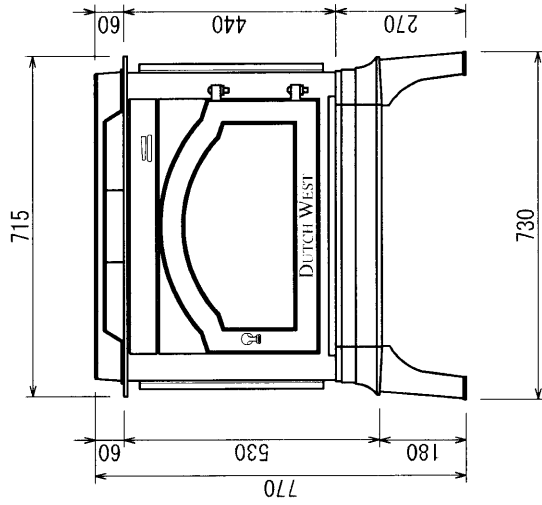
<コーナーに設置する場合>



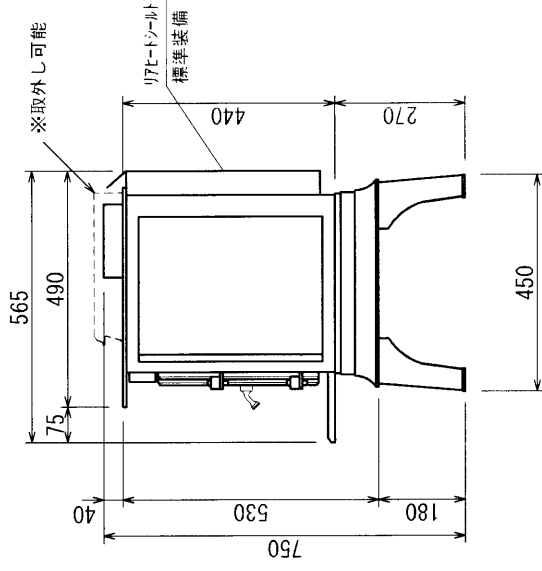
左側面図



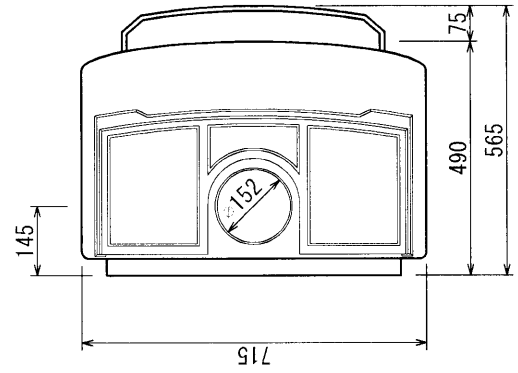
正面図



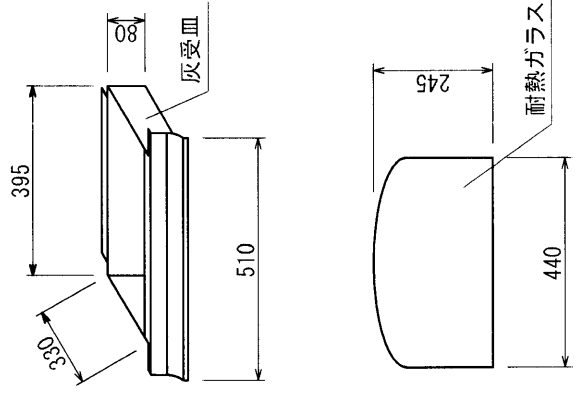
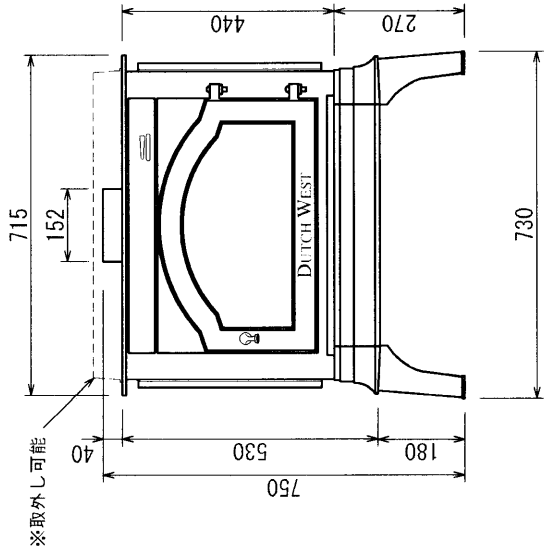
右側面図



上面図



正面図

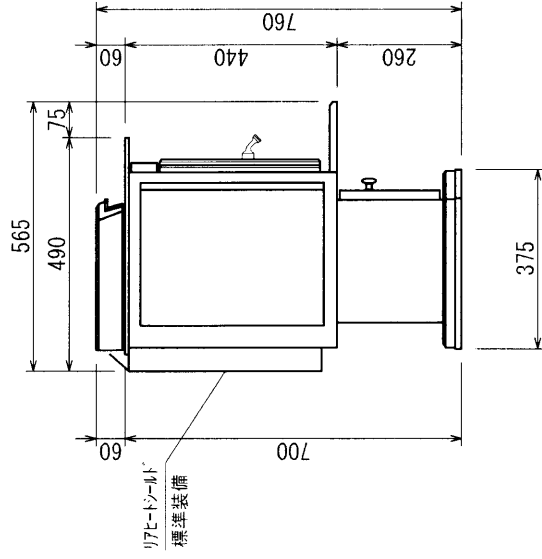


仕様

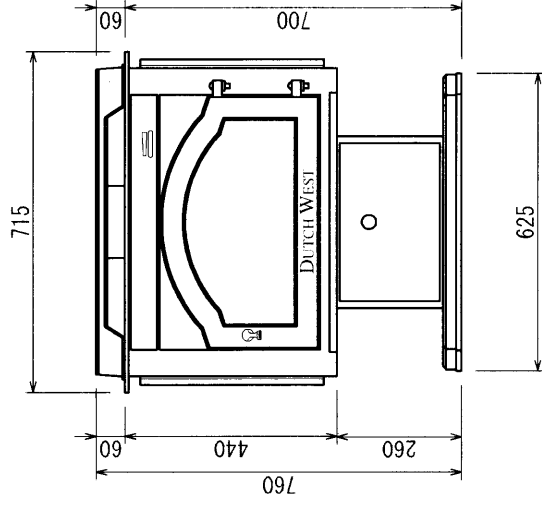
重量	130kg
最大熱出力	7400kcal
最大新長さ	51cm
平均暖房面積	70~140㎡
燃焼方式	クリーンバーニング
使用煙突径	φ152
煙突接続方式	上

図面名	FA150L エレント/ミディアム(レグ) 詳細図
縮尺	1/15
会社名	ダッチウエストジャパン株式会社

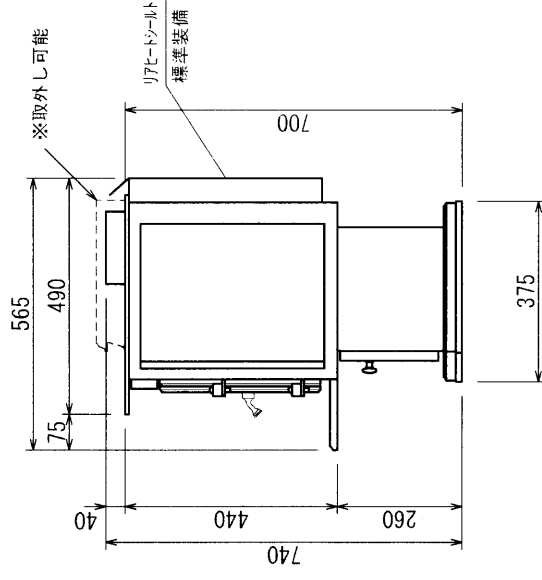
左側面図



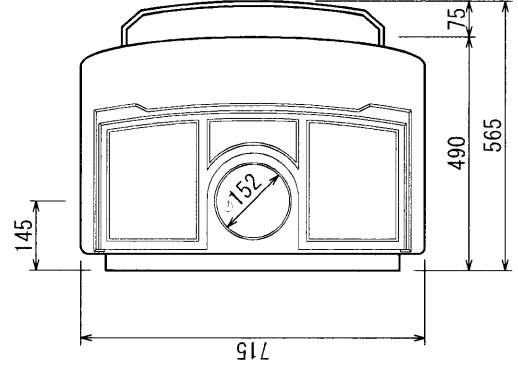
正面図



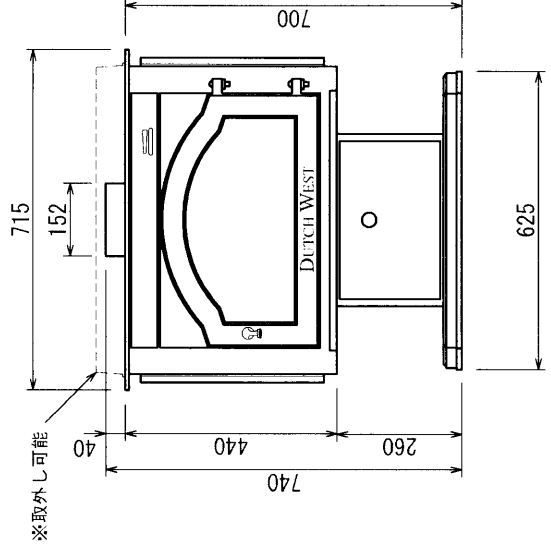
右側面図



上面図



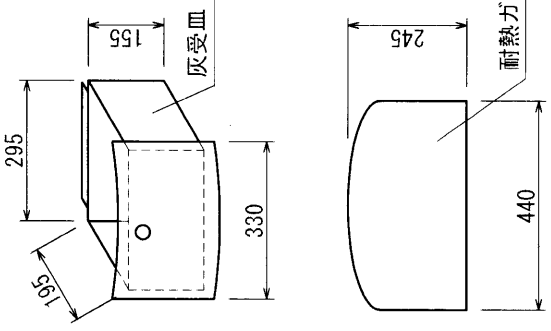
正面図



仕様

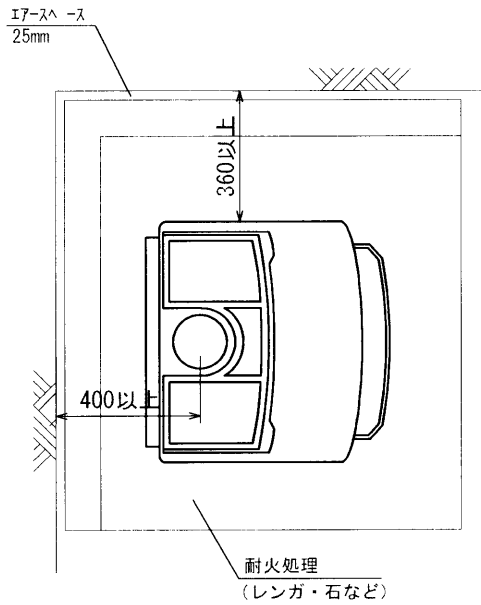
重量	134kg
最大熱出力	7400kcal
最大薪長さ	51cm
平均暖房面積	70～140㎡
燃焼方式	クリーンバーニング
使用煙突径	φ152
煙突接続方式	上

図面名	FA150P エリート/ミディアム(ハチスガ)詳細図
縮尺	1/15
ダッチウエストジャパン株式会社	

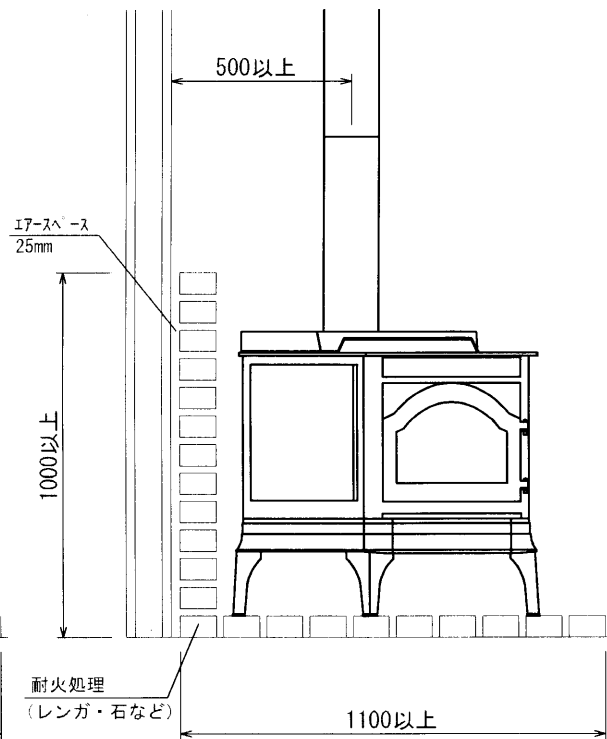
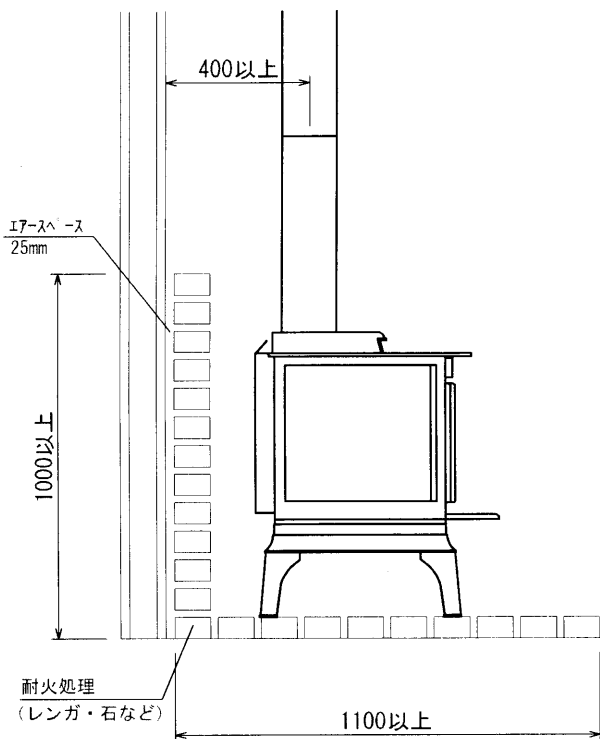
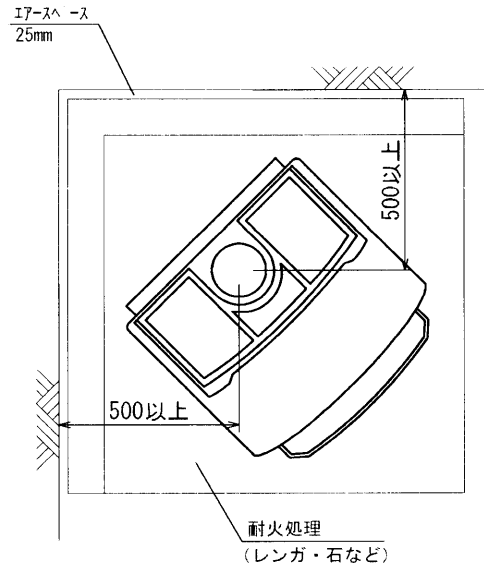


FA200L / P設置図

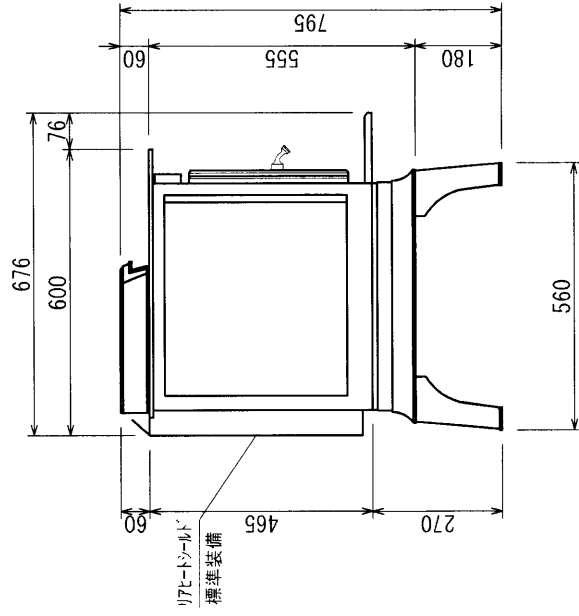
＜壁に平行に設置する場合＞



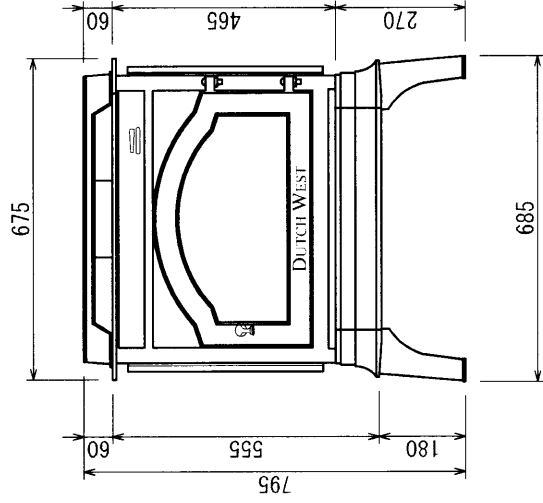
＜コーナーに設置する場合＞



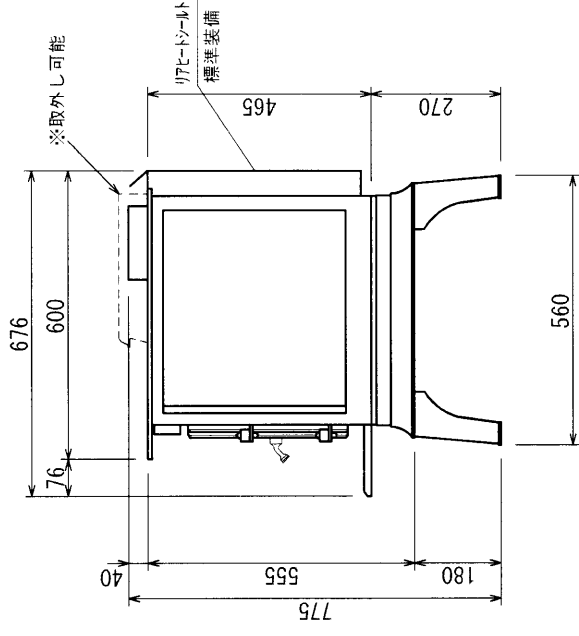
左側面図



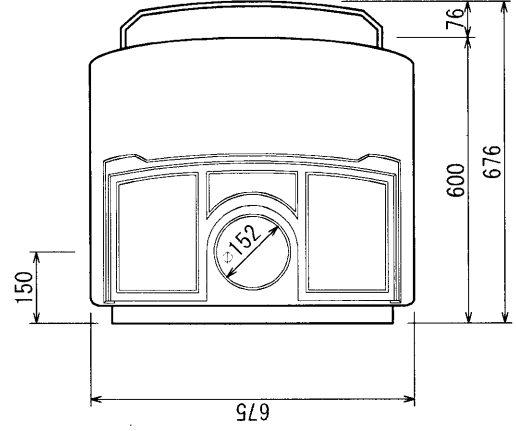
正面図



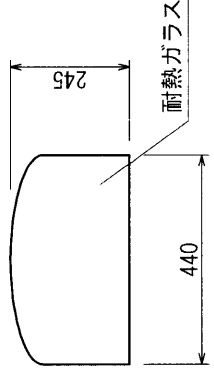
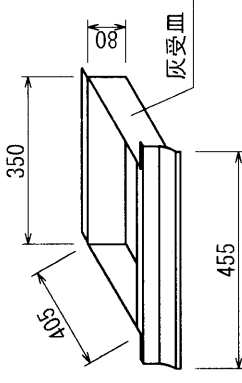
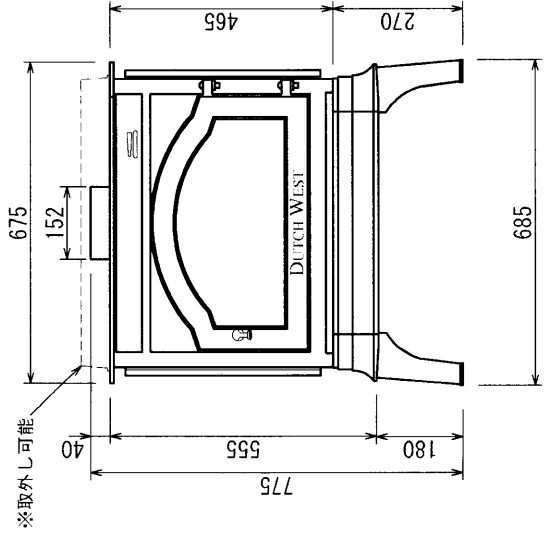
右側面図



上面図



正面図

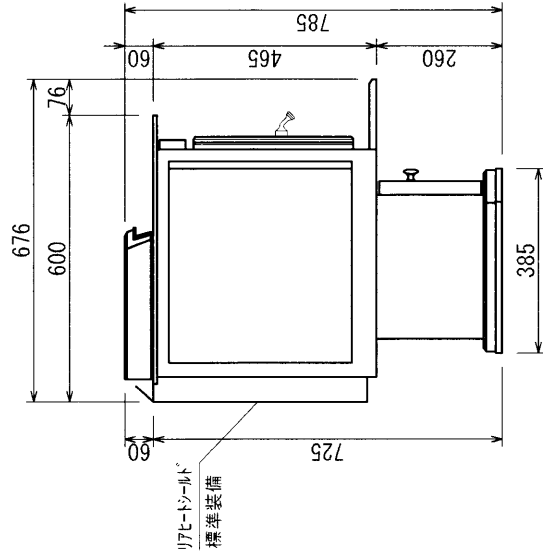


仕様

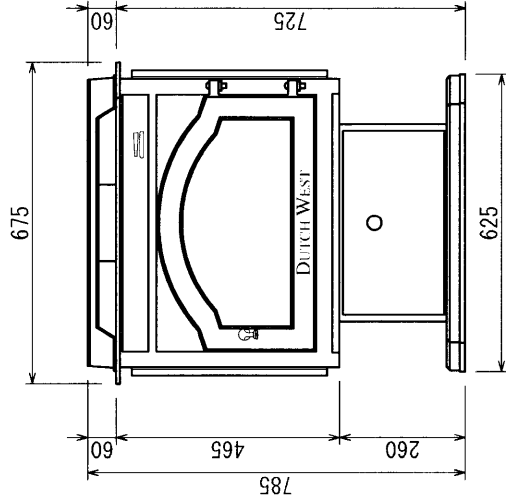
重量	154kg
最大熱出力	13900kcal
最大薪長さ	56cm
平均暖房面積	94～186㎡
燃焼方式	クリーンバーニング
使用煙突径	φ152
煙突接続方式	上

図面名	FA200L リフト/ラージ (レガ) 詳細図
縮尺	1/15
会社名	ダッチウエストジャパン株式会社

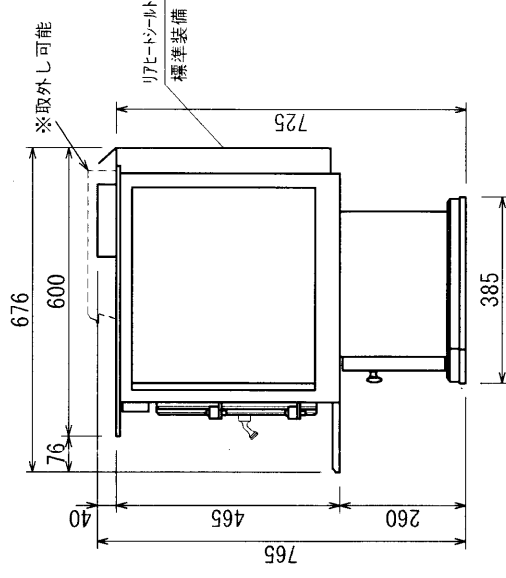
左側面図



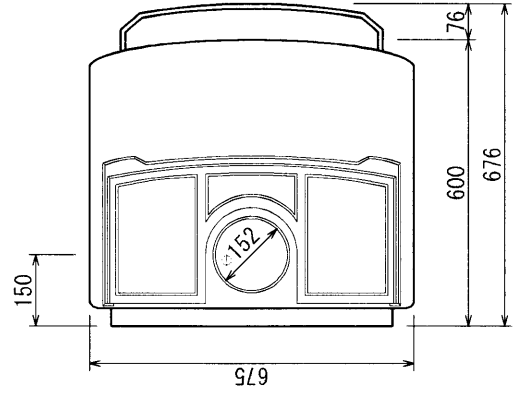
正面図



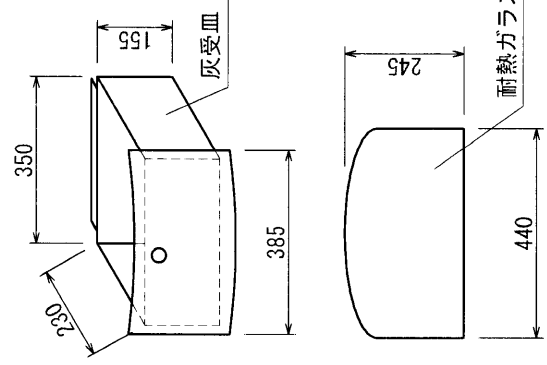
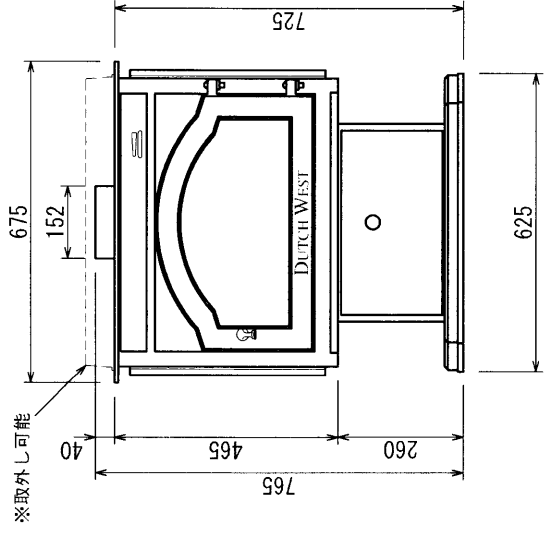
右側面図



上面図



正面図

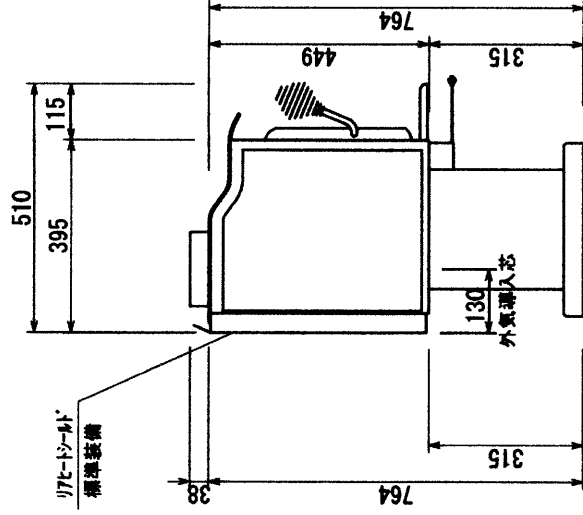


仕様

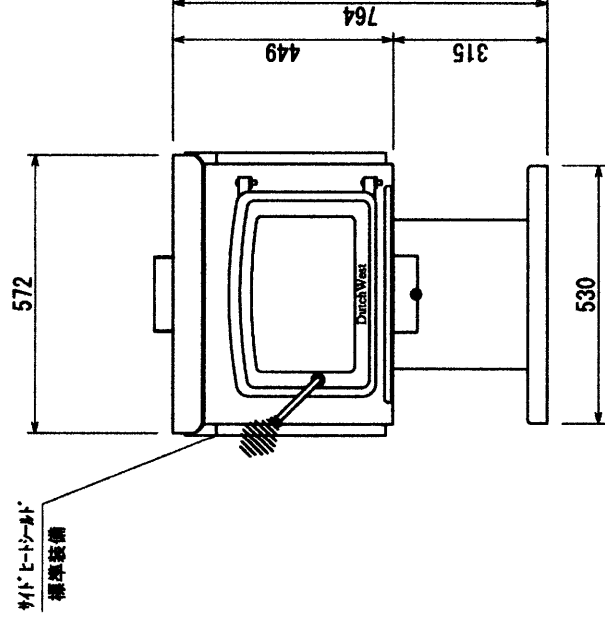
重量	165kg
最大熱出力	13900kcal
最大薪長さ	56cm
平均暖房面積	94～186㎡
燃焼方式	クリーンバーニング
使用煙突径	φ152
煙突接続方式	上

図面名	FA200P エリート/ラージ (ハチスリ) 詳細図
縮尺	1/15
会社名	ダッチウエストジャパン株式会社

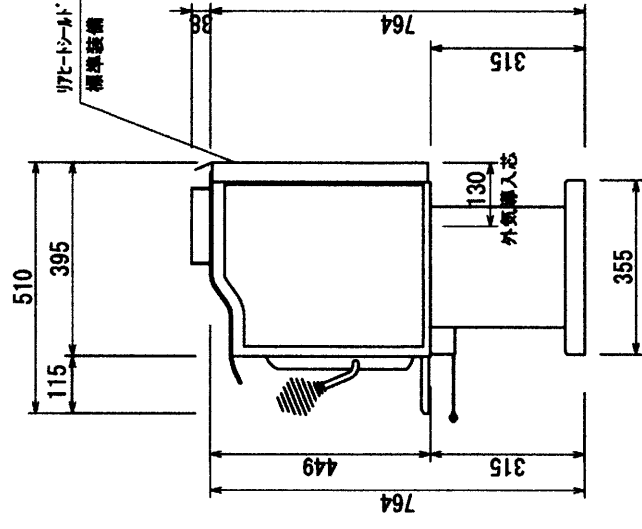
左側面図



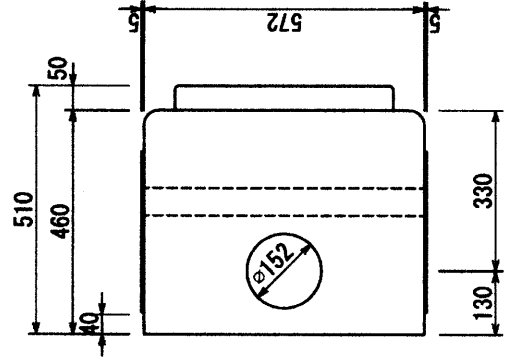
正面図



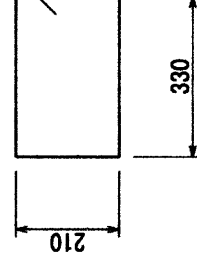
右側面図



上面図



耐熱ガラス



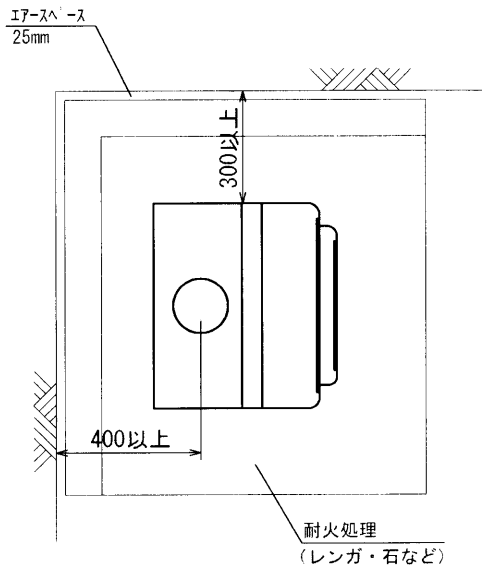
仕様

重量	79kg
最大熱出力	6600kcal
最大薪長さ	46cm
平均燃焼面積	93㎡
燃焼方式	クリーンバーン
使用煙突径	φ152
煙突接続方式	上

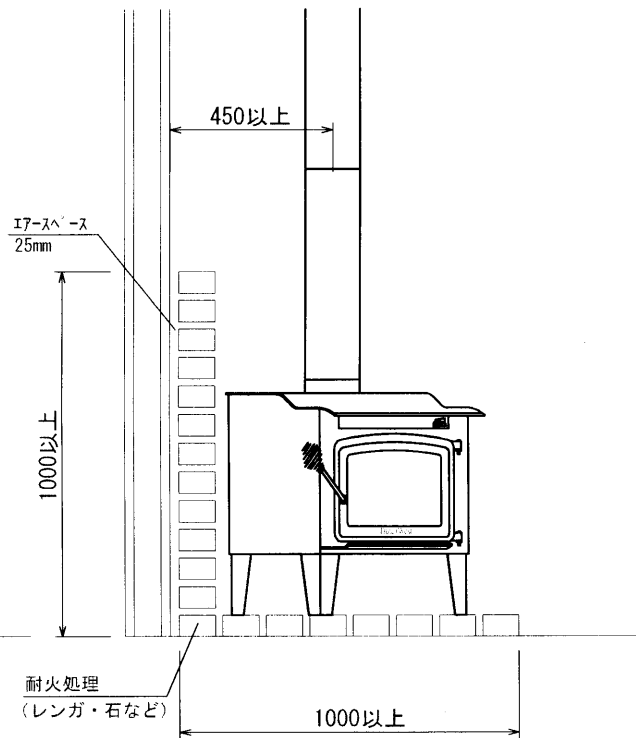
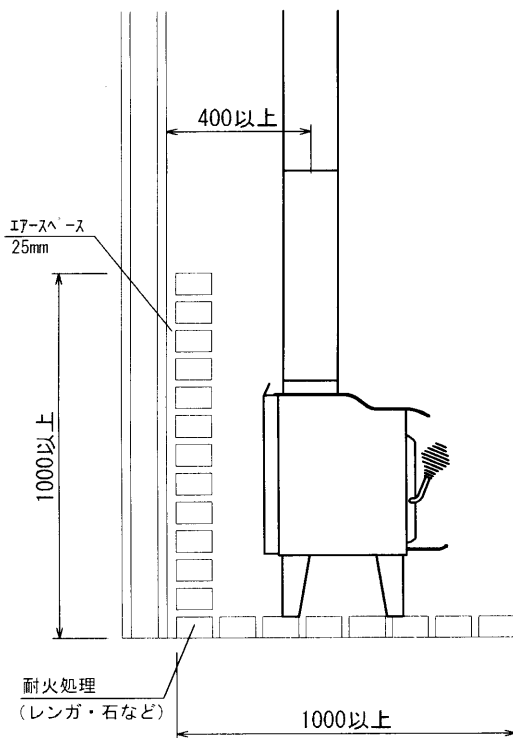
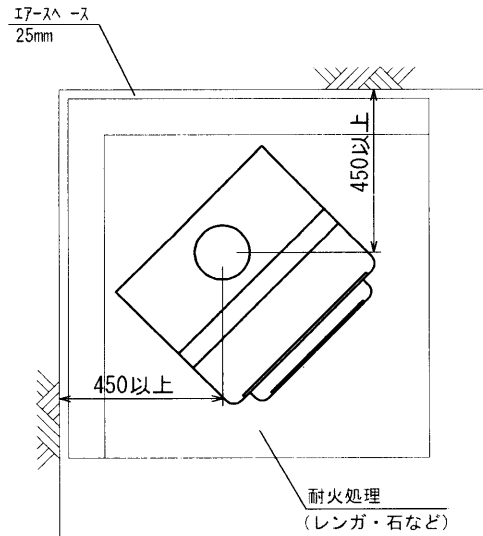
図面名	FA244P エントリー ベデスタル 詳細図
縮尺	1/15
会社名	ダッチウエスジャパン株式会社

FA244設置図

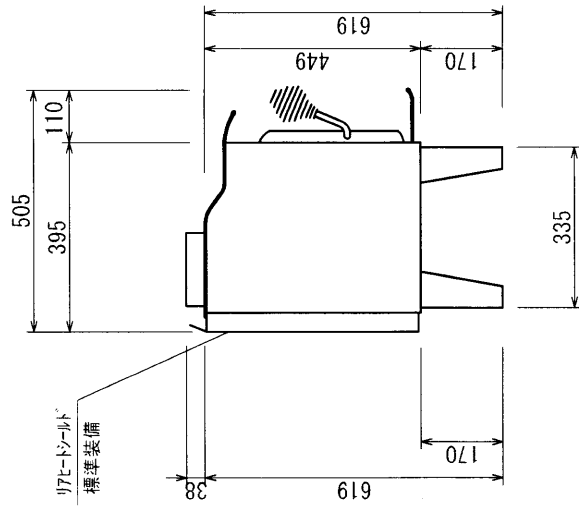
＜壁に平行に設置する場合＞



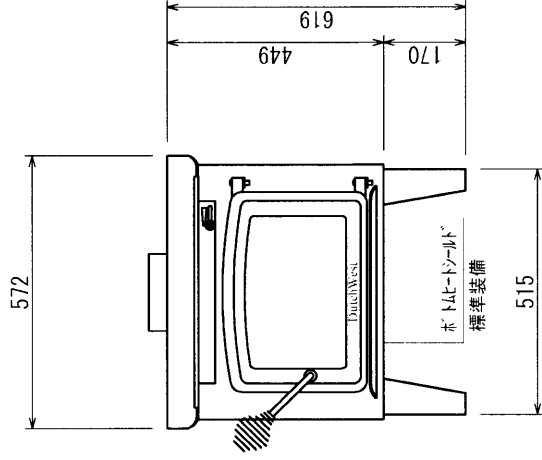
＜コーナーに設置する場合＞



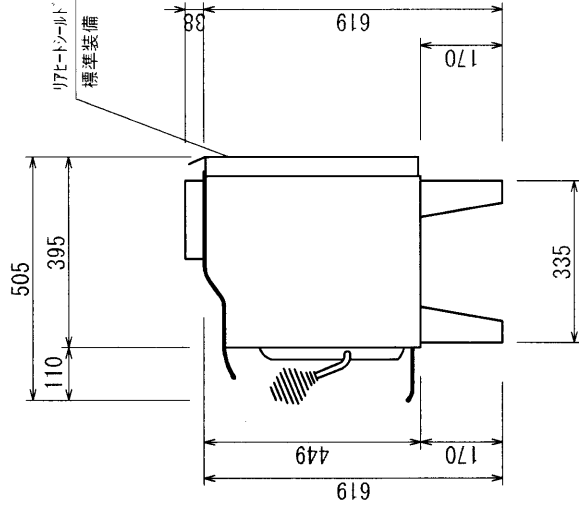
左側面図



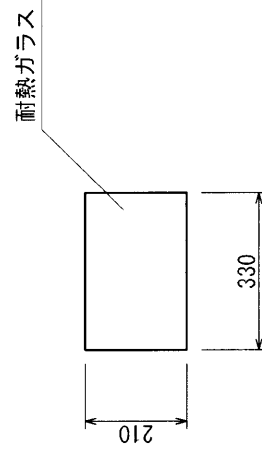
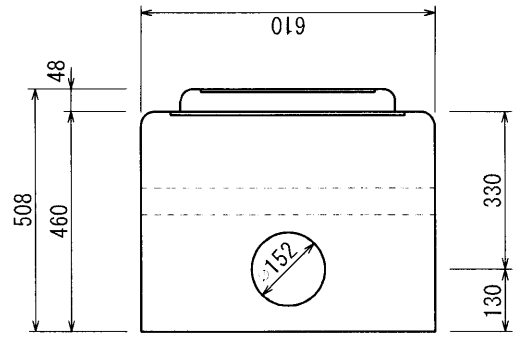
正面図



右側面図



上面図



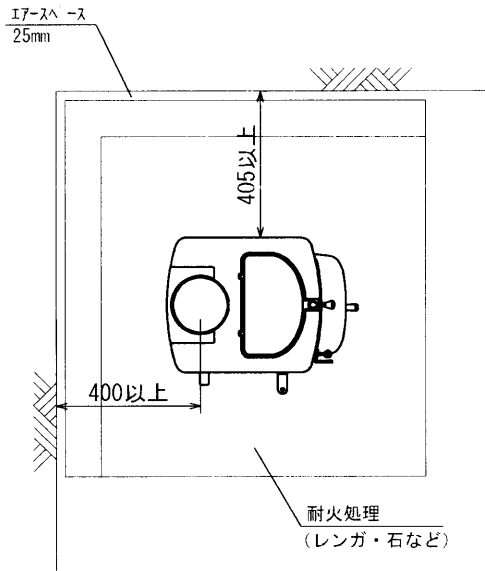
仕様

重量	79kg
最大熱出力	6600kcal
最大薪長さ	46cm
平均暖房面積	49～93㎡
燃焼方式	クリーンバーン
使用煙突径	φ152
煙突接続方式	上・後

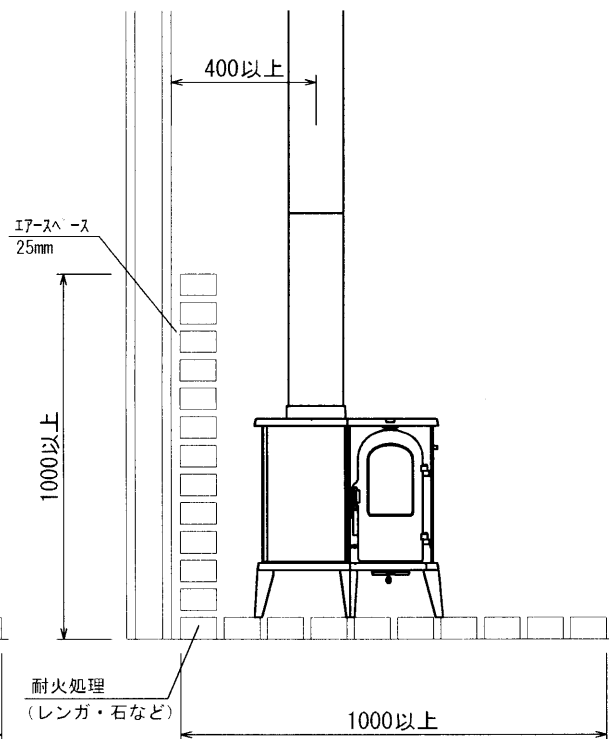
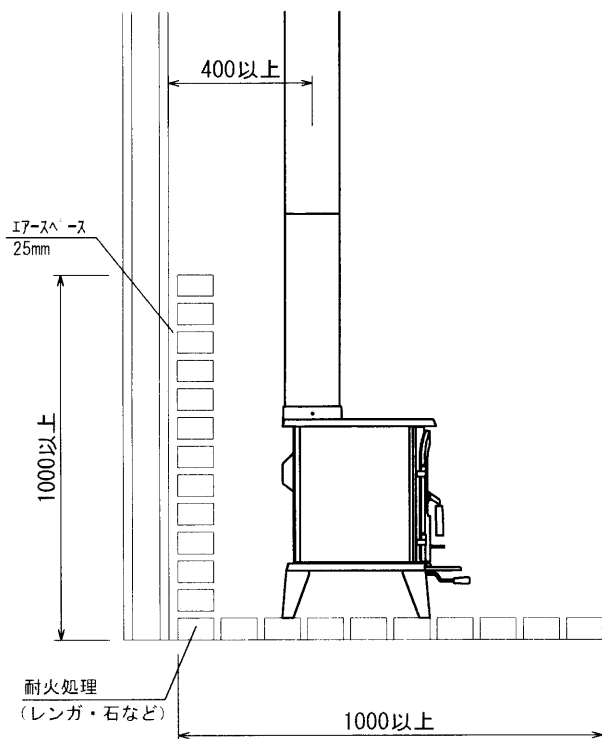
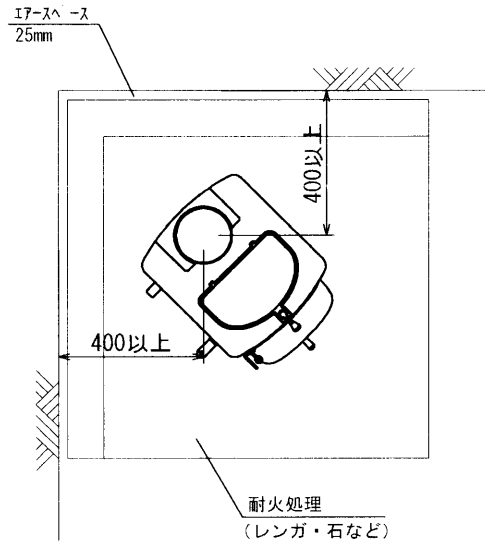
図面名	FA244 エントリー詳細図
縮尺	1/15
ダッチウエス トジャパン株式会社	

FA208設置図

＜壁に平行に設置する場合＞

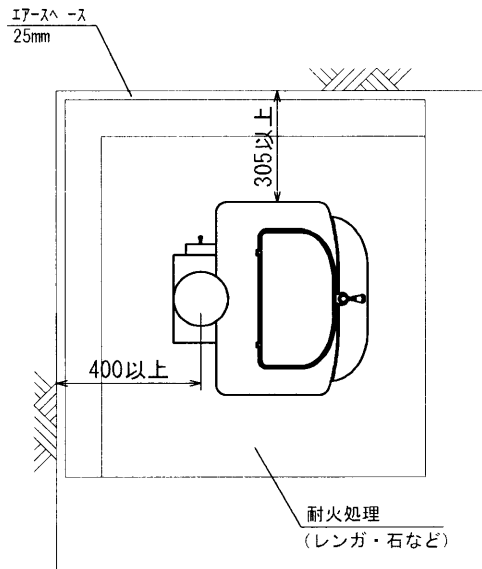


＜コーナーに設置する場合＞

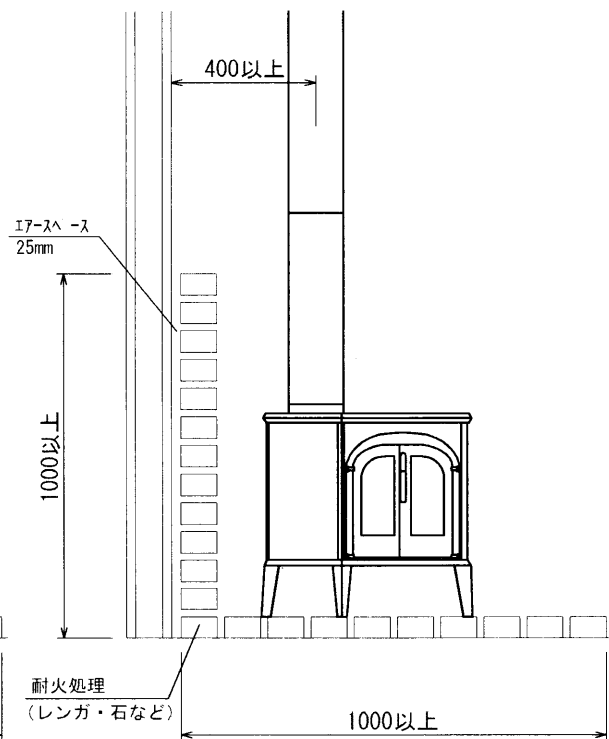
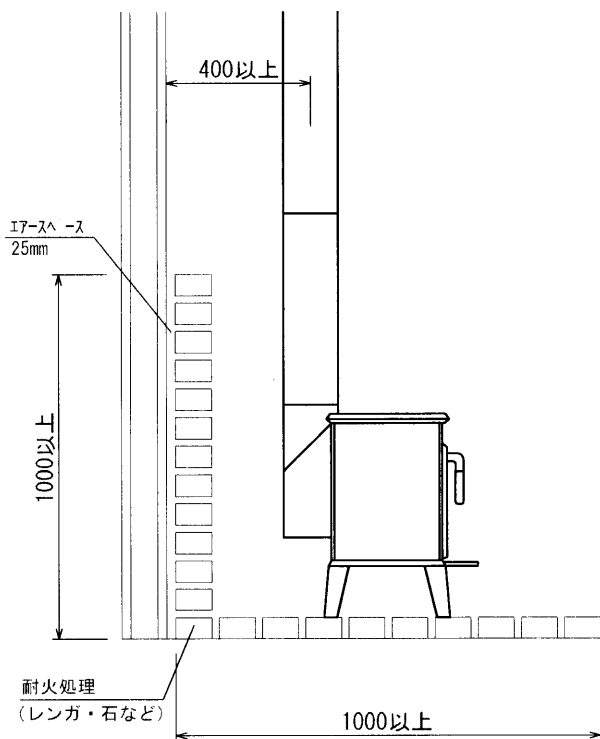
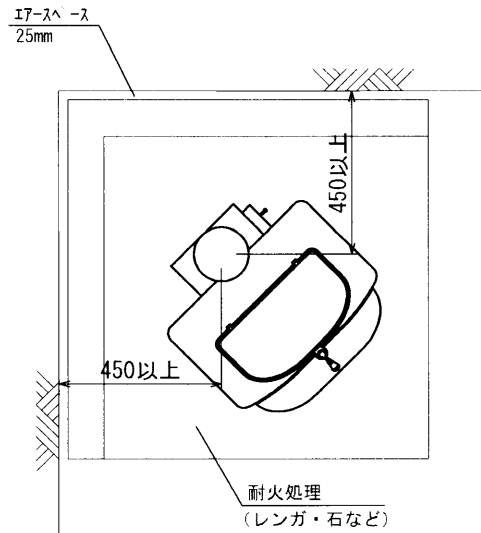


FA210設置図

＜壁に平行に設置する場合＞

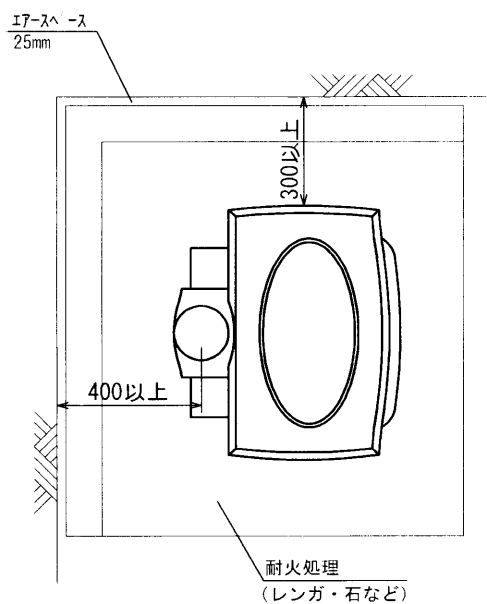


＜コーナーに設置する場合＞

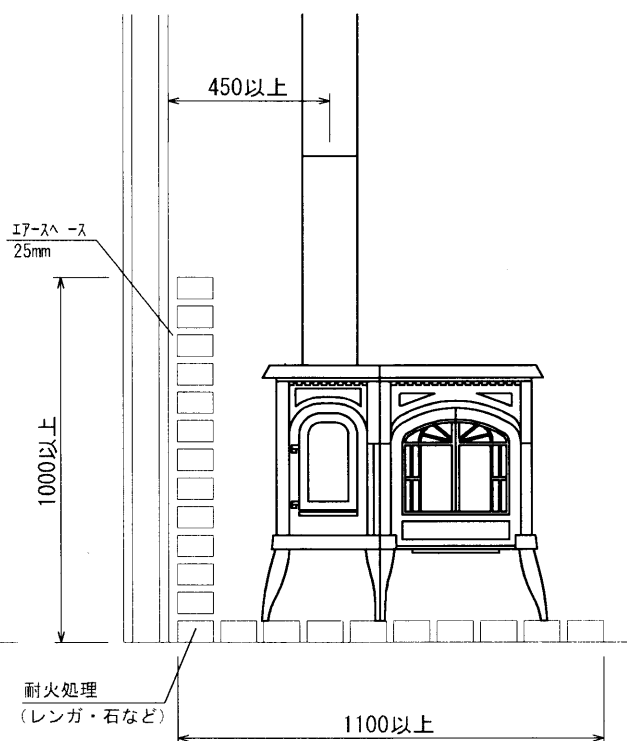
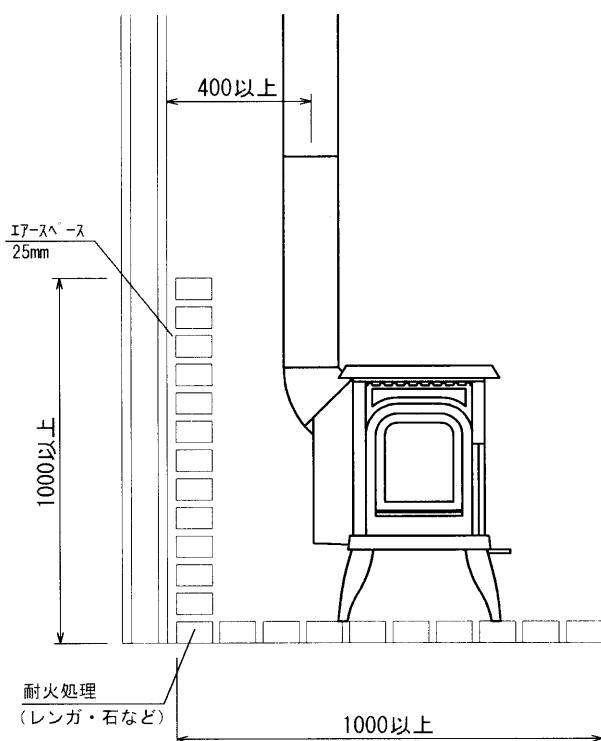
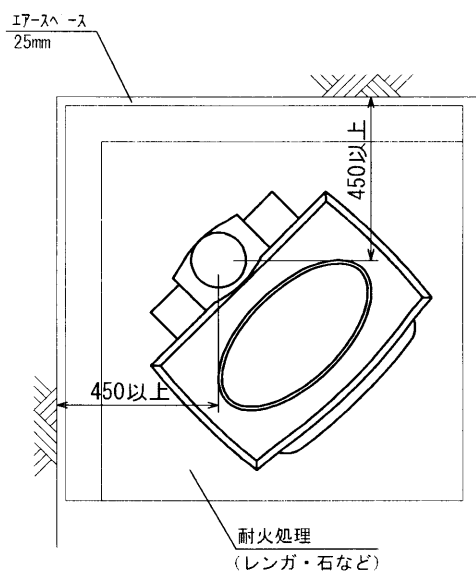


コンコード設置図

＜壁に平行に設置する場合＞



＜コーナーに設置する場合＞

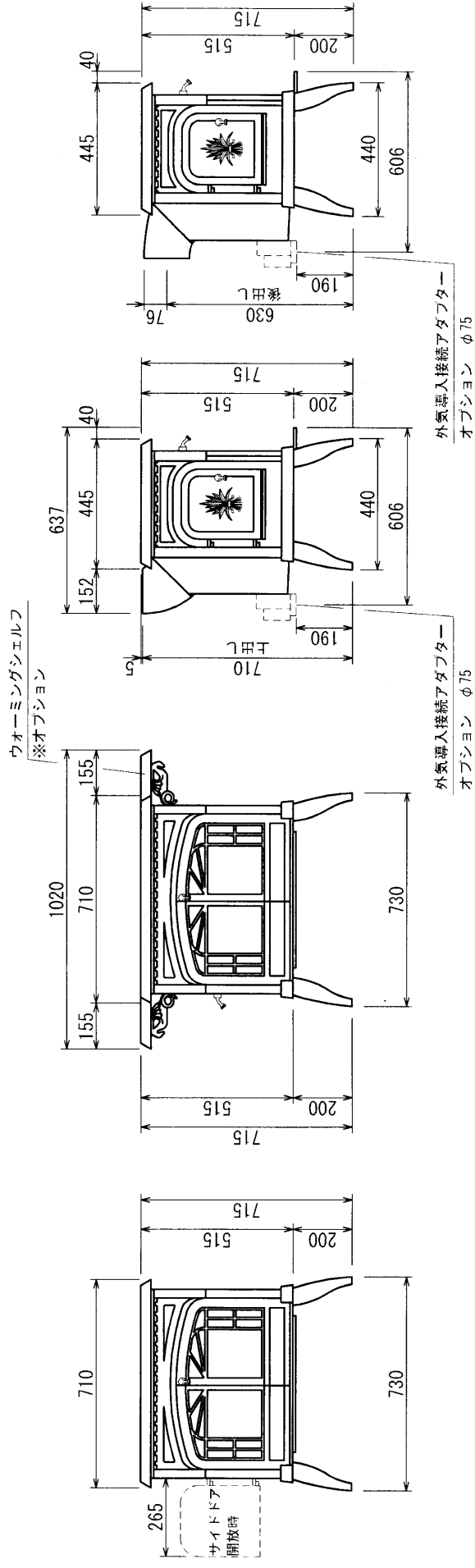


正面図

正面図

側面図

ウォーミングシエルフ付



上面図

上面図

仕様

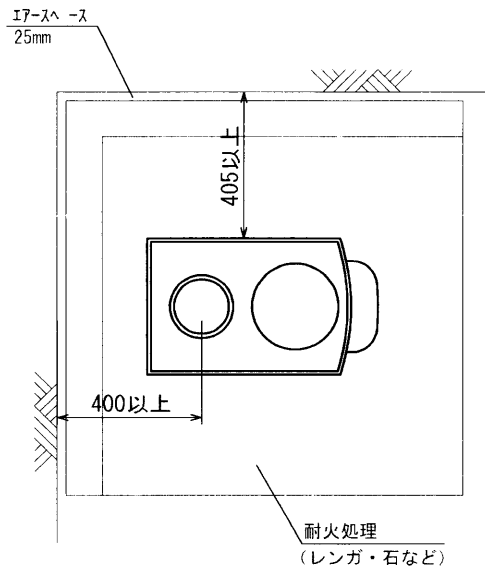
ウォーミングシエルフ付

重量	190kg
最大熱出力	11000kcal
最大薪長さ	50cm
平均暖房面積	79~158㎡
燃焼方式	クリーンバーニング
使用煙突径	φ152
煙突接続方式	上・後

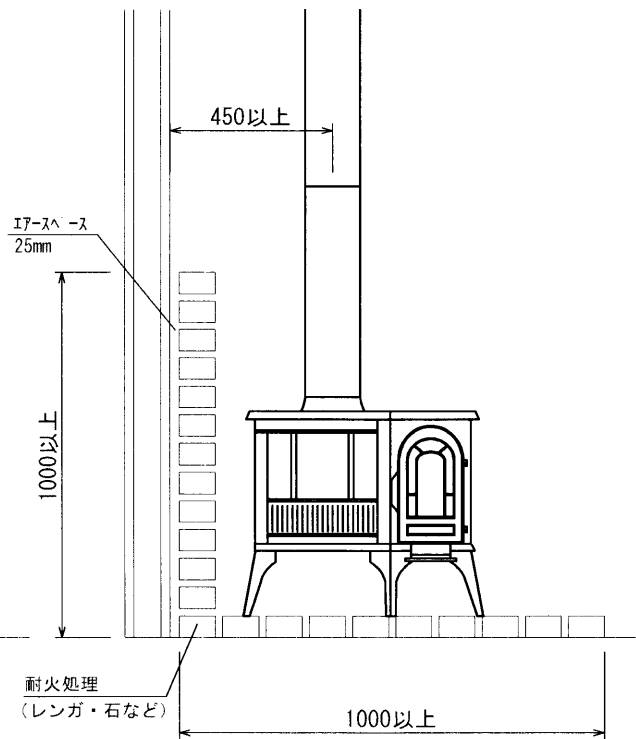
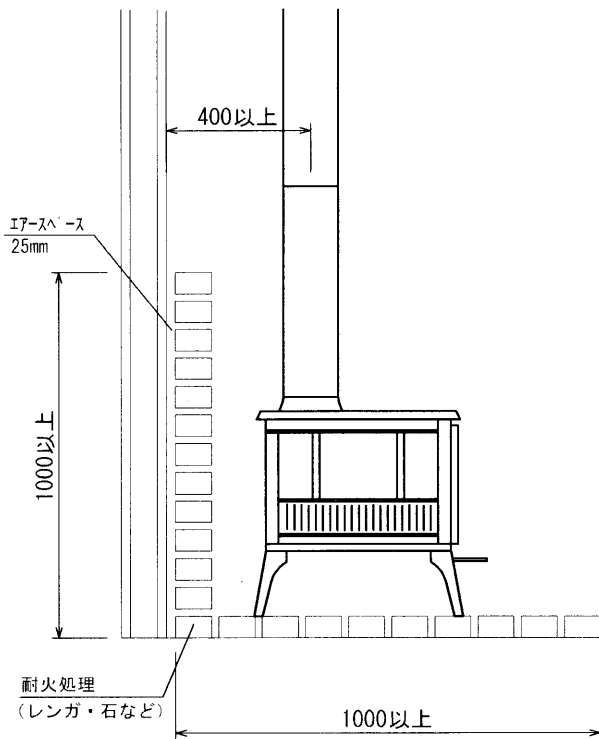
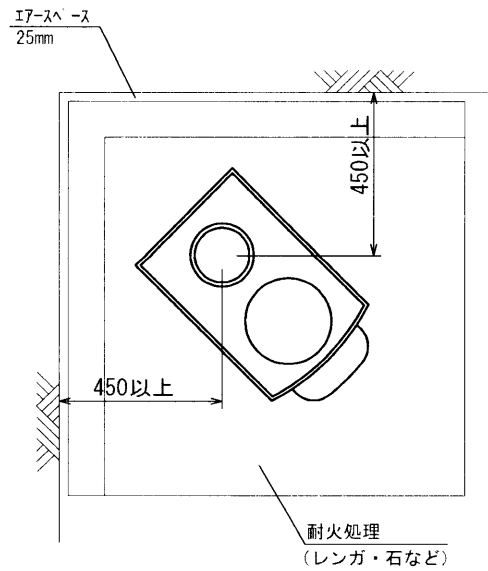
図面名	コンコード詳細図
縮尺	1/20
タッチウエストジャパン株式会社	

プリマス設置図

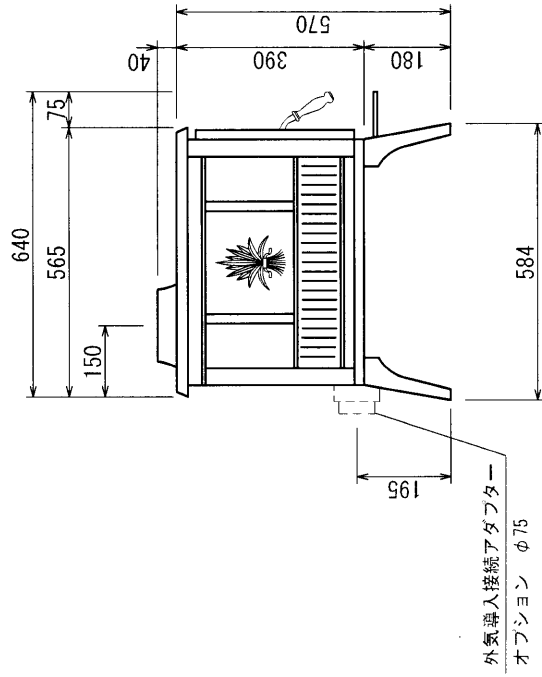
＜壁に平行に設置する場合＞



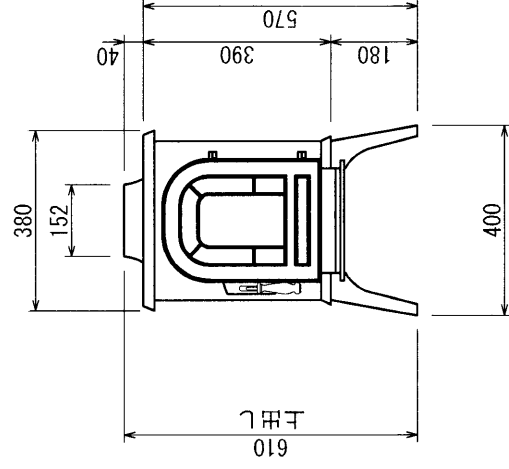
＜コーナーに設置する場合＞



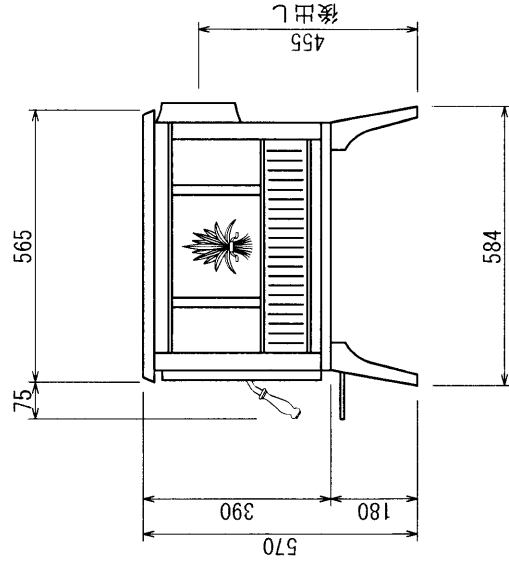
左側面図



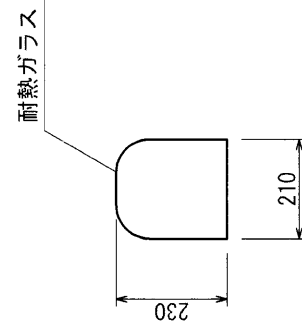
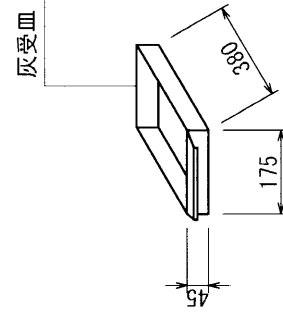
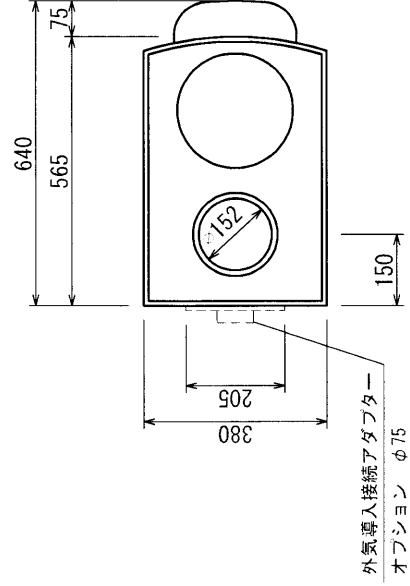
正面図



右側面図



上面図

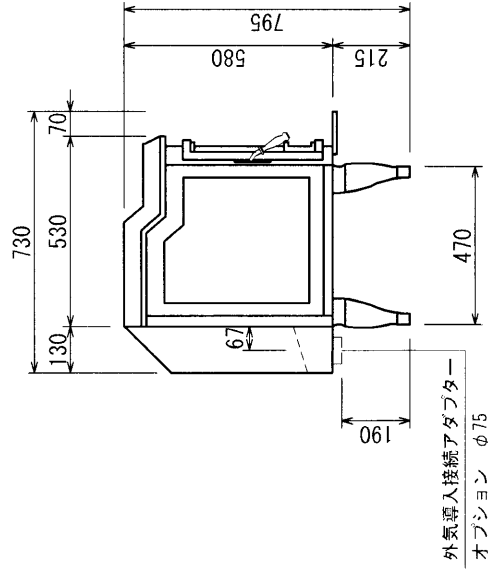


仕様

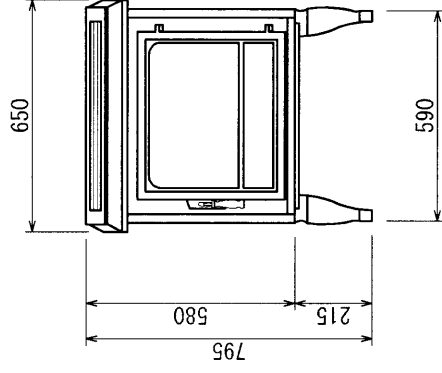
重量	113kg
最大熱出力	6800kcal
最大薪長さ	40cm
平均暖房面積	49～93㎡
燃焼方式	クリーンバーニング
使用煙突径	φ152
煙突接続方式	上・後

図面名	プリマス詳細図
縮尺	1/15
ダッチウエストジャパン株式会社	

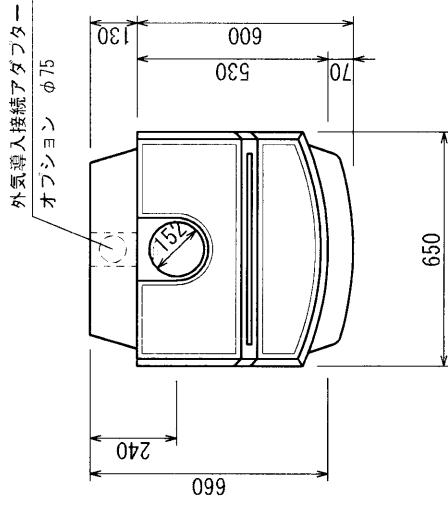
側面図



正面図

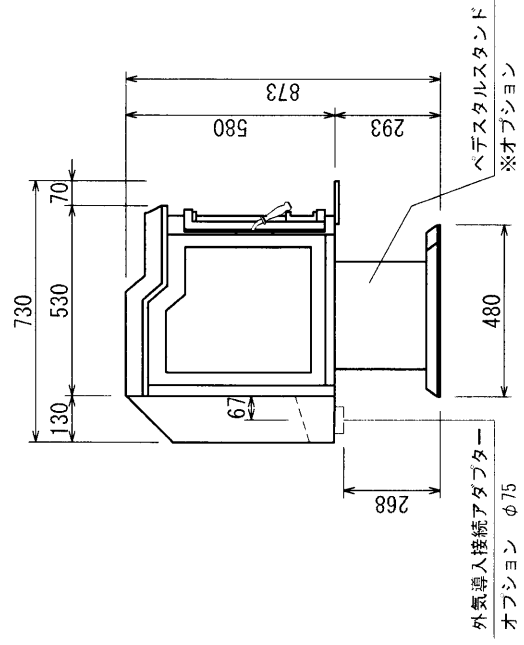


上面図



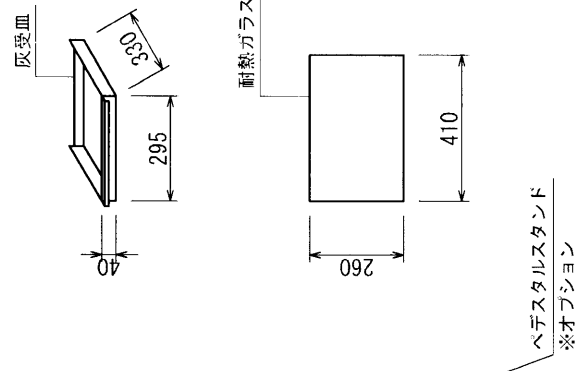
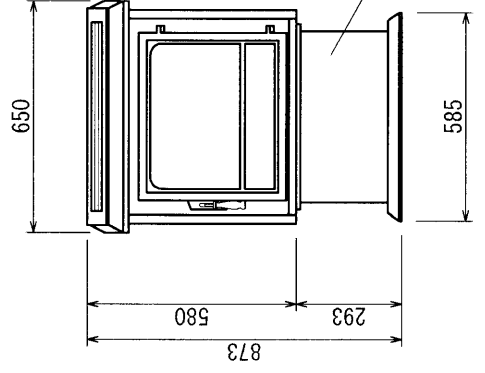
側面図

ペDESTALSTAND付



正面図

ペDESTALSTAND付



仕様

重量	190kg
最大熱出力	10000kcal
最大薪長さ	46cm
平均暖房面積	73~142㎡
燃焼方式	クリーンバーニング
使用煙突径	φ152
煙突接続方式	上

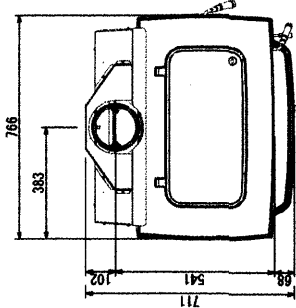
セビル群細図

縮尺 1/20

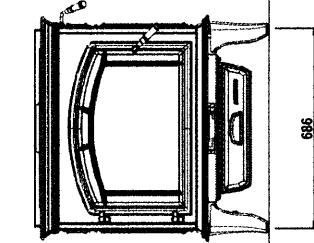
ダッチウエストジャパン株式会社

QUADRA-FIRE

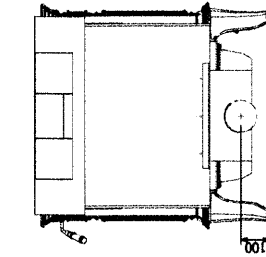
NOTHING BURNS LIKE A QUAD



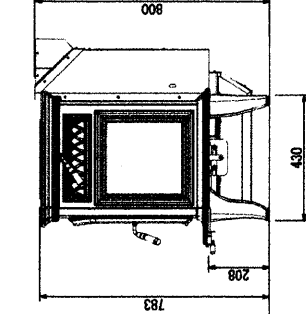
平面図



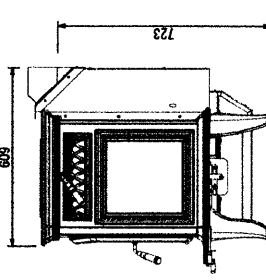
正面図



背面図

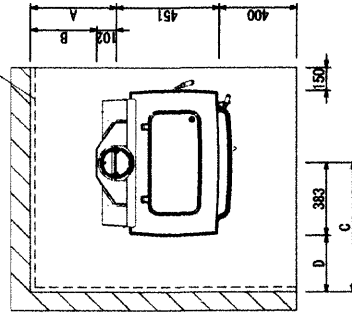


側面図

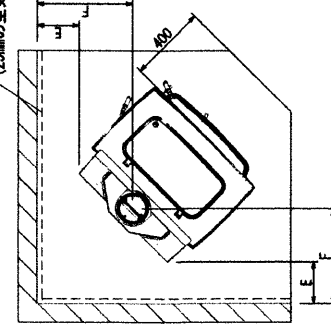


側面図(背出し)

不燃仕上の遮熱層
(25mmの空気層)

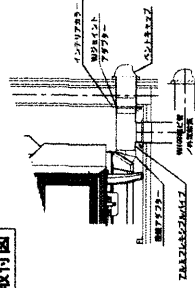


不燃仕上の遮熱層
(25mmの空気層)



本体離隔距離図

外気導入取付図



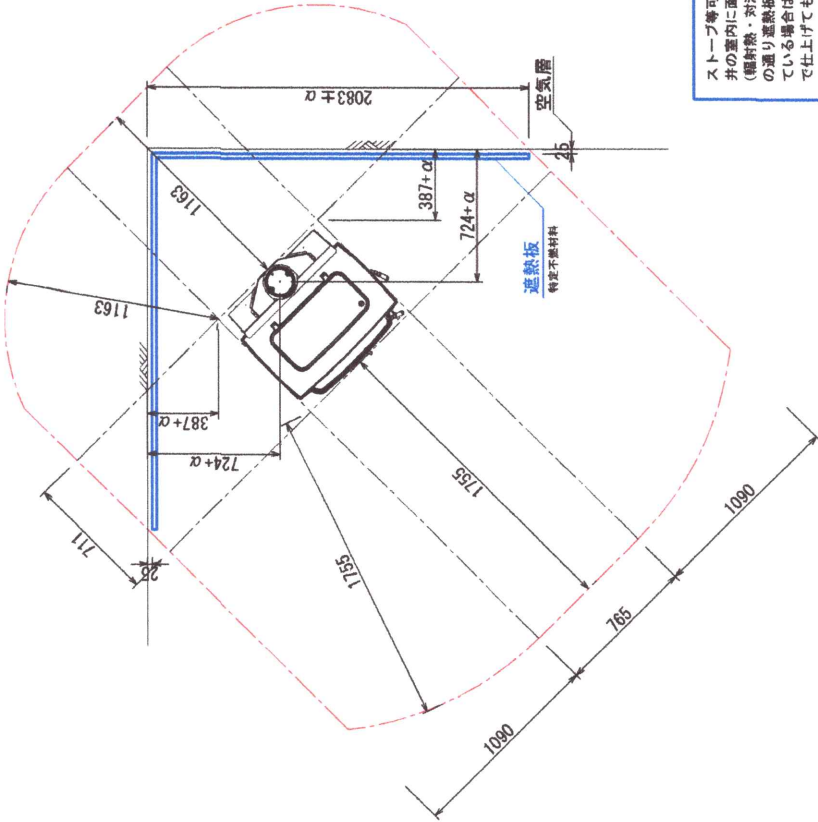
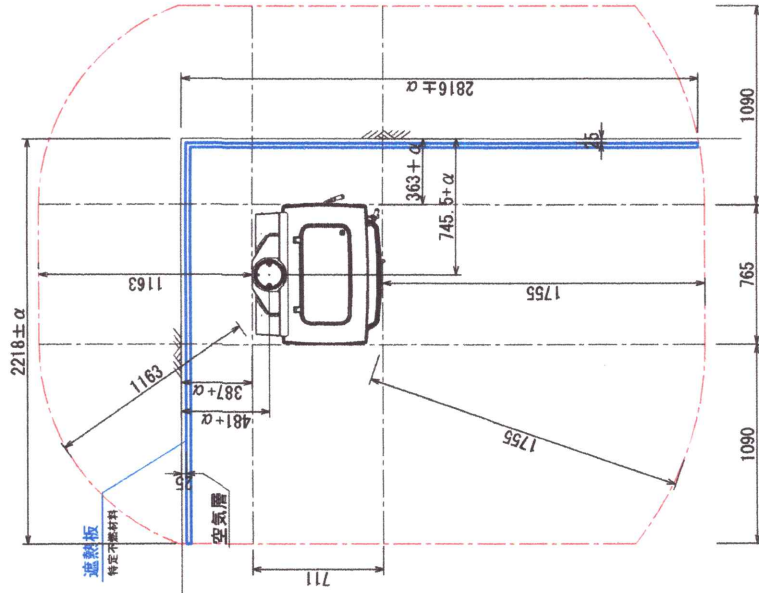
壁仕様	煙突仕様	煙突垂直立上げ仕様 本体離隔距離 (mm)					
		A	B	C	D	E	F
遮熱壁なし	シングル煙突	540	438	783	400	260	540
	二重煙突	250	148	783	400	130	410
遮熱壁あり	シングル煙突	450	348	693	310	170	450
	二重煙突	250	148	693	310	130	410

※遮熱壁とは25mmの空気層を設け、ストーブ設置面から高さ1200mm以上を確保した不燃仕上のことを示します。
 ※床の耐火地面にタイルを使用する場合、ケイカル板(連続カルシウム板)12mmを敷き込む必要があります。
 ※ストーブ前方の可燃物までの離隔距離は、本体がガラス面より1220mm以上を確保してください。
 ※室内の気圧が負圧にならないよう、換気量に応じた吸気口を設置してください。
 ※本体離隔距離はメーカー推奨値となります。

※ストーブ等可燃物燃焼部分

ストーブの輻射熱・対流熱により燃焼する可能性のある範囲を示す。
範囲内の下地及び仕上げは、特定不燃材料で仕上げる。
範囲外の下地及び仕上げは、難燃材料で仕上げる。
※:αはレンジ以外の不燃材燃焼距離の厚みを示します

平面図



ストーブ等可燃物燃焼部分の壁及び天井の室内に面する部分に対する火熱（輻射熱・対流熱）の影響が上記の図の通り遮熱板を設け、有効に遮断されている場合は、遮熱板の後方は可燃物で仕上げていても良い。

EXP3: EXPLORER III 内装制限告示内容に基づくストーブ遮熱寸法と離隔距離一覧

A v		A h		H s	
側面	正面	側面	正面	背面	
469, 900mm ²	535, 020mm ²	543, 915mm ²	1090mm	1755mm	1163mm

Av=ストーブ 鉛直投影面積 Ah=ストーブ 水平投影面積 Hs=ストーブ 等可燃物燃焼垂直距離
Ds=ストーブ 等可燃物燃焼基準距離

図 面 名	EXP3	内装制限告示内容に基づく設置図面
縮 尺	1/40	
ダッチウエストジャパン株式会社		

内装制暖告示内容に基づくストーブ連熱壁寸法と離隔距離計算表

機種	EXP3 : EXPLORERⅢ	▼	最大熱出力/時間	17,700 Kcal/h
				20.6 Kw
			最大熱出力/ 秒	4.92 Kcal/s

Av : ストーブ鉛直投影面積

$$\begin{aligned} Av \quad (\text{側面}) &= 635 \times 740 = 469,900 \text{ mm}^2 \\ Av \quad (\text{正面/背面}) &= 723 \times 740 = 535,020 \text{ mm}^2 \end{aligned}$$

Ah : ストーブ水平投影面積

$$\begin{aligned} Ah &= (\text{アッペリアブ、リアヒートシールドを含めた最大奥行き}) \times (\text{最大横幅}) \\ Ah &= 711 \times 765 = 543,915 \text{ mm}^2 \end{aligned}$$

Ls : ストーブ等可燃物連続水平距離

$$\begin{aligned} Ls \quad (\text{側面}) &= 1.59 \times \sqrt{Av(\text{側面})} \approx 1090 \text{ mm} \\ Ls \quad (\text{正面}) &= 2.4 \times \sqrt{Av(\text{正面/背面})} \approx 1755 \text{ mm} \\ Ls \quad (\text{背面}) &= 1.59 \times \sqrt{Av(\text{正面/背面})} \approx 1163 \text{ mm} \end{aligned}$$

Hs : ストーブ等可燃物連続垂直距離

$$Hs = 0.00106 \left(1 + \frac{100000}{Ah + 80000} \right) Ah \approx 1501 \text{ mm}$$

Ds : ストーブ等可燃物連続基準距離
Ds = 図面を参照ください。

発熱量、15,480kcal/s 以下のストーブ