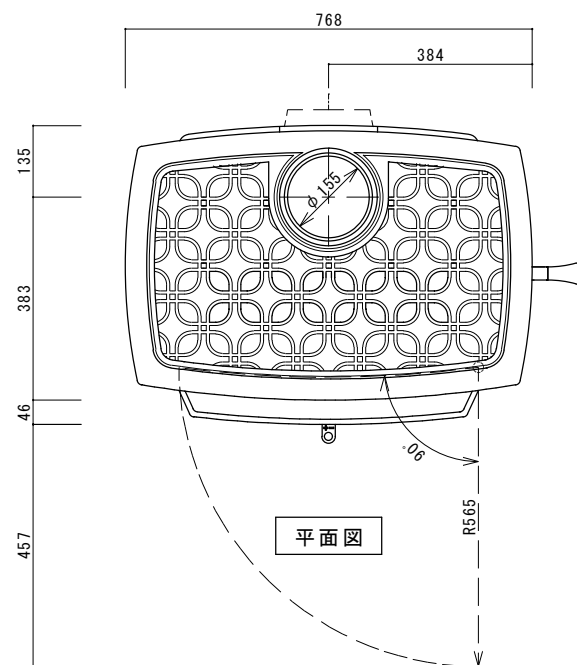
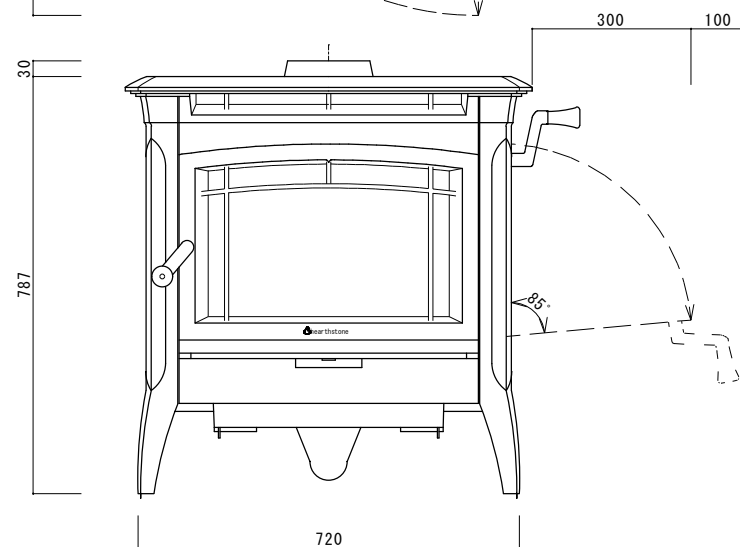
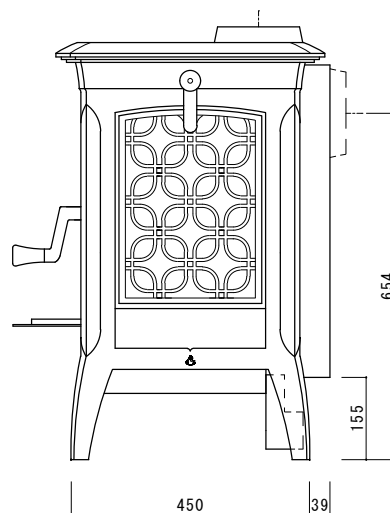




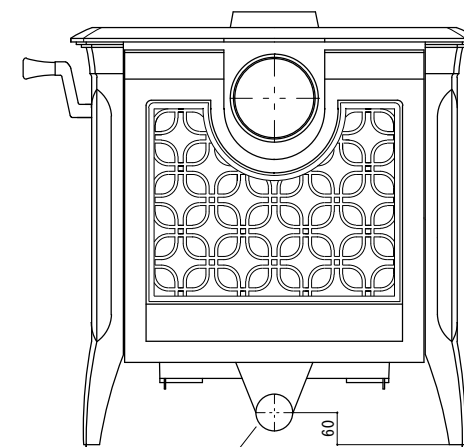
平面図



正面図



側面図



アウトサイドエアアダプター  
内径 φ 7 0

背面図

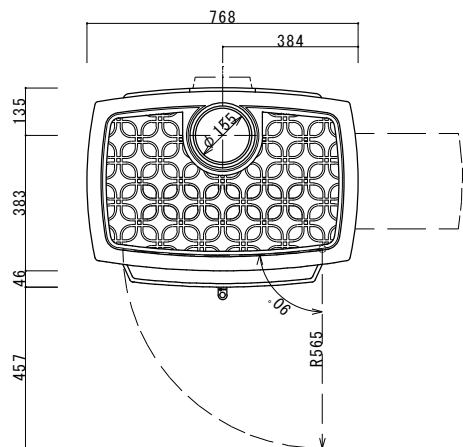
|              |                      |
|--------------|----------------------|
| 最大出力         | 1 9 , 6 0 0 kcal     |
| 重量           | 2 3 4 kg             |
| 最大薪長さ        | 5 6 0 mm             |
| 使用煙突径        | 1 5 0 mm [接続/上部・後部]  |
| 接続口径         | 1 5 5 mm             |
| 暖房面積         | 2 0 0 m <sup>2</sup> |
| E P A 基準廃棄物量 | 3 . 0 g/hour         |
| 燃焼効率         | 8 0 %                |
| 放熱方式         | 対流式                  |

| DATE | MEMO |
|------|------|
|      |      |
|      |      |
|      |      |

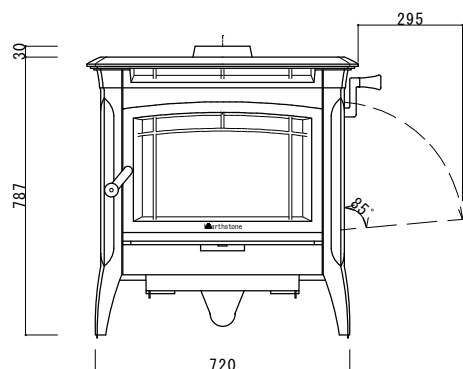
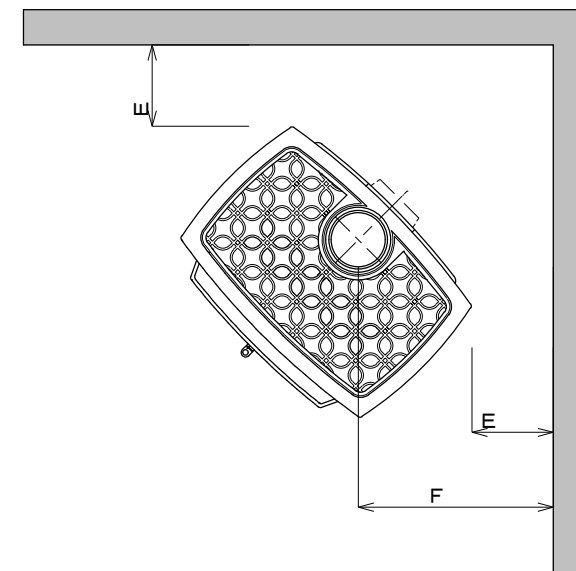
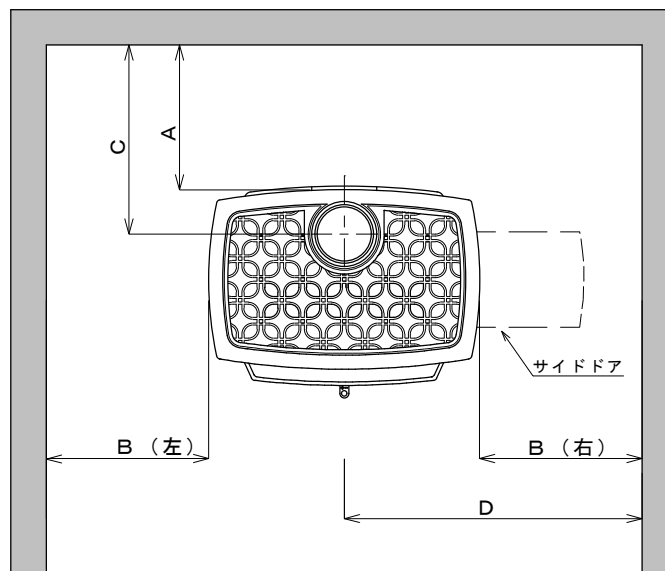
**Nagano and Sohsyo Company Limited**

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

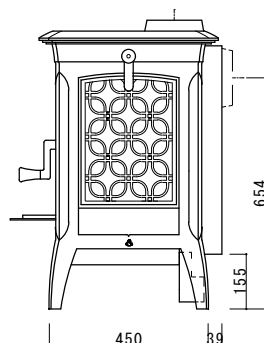
|               |                |                                    |                 |           |
|---------------|----------------|------------------------------------|-----------------|-----------|
| SUBJECT 承認図   |                | SHEET TITLE ハースストーン<br>マンチェスター8360 |                 | SHEET NO. |
| SCALE 1 / 1 0 | DATE '16/09/15 | CHECK                              | DRAFT Kobayashi |           |
|               |                | CON                                |                 |           |



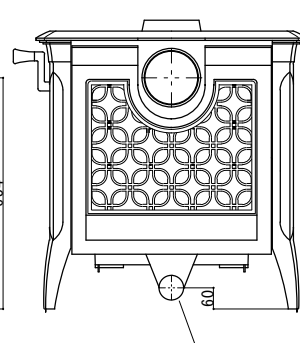
平面図



正面図



側面図



背面図

アウトサイドエアアダプター  
内径 φ70

◆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                   | 410 | 右 460<br>左 460 | 540 | 右 850<br>左 850 | 230 | 555 |
|     | シングル煙突＋クロスクリアランスヒートシールド* | 300 | 右 460<br>左 460 | 430 | 右 850<br>左 850 | 230 | 555 |
|     | 中空二重煙突                   | 410 | 右 460<br>左 410 | 540 | 右 850<br>左 800 | 230 | 555 |
|     | 中空二重煙突＋クロスクリアランスヒートシールド* | 200 | 右 460<br>左 410 | 330 | 右 850<br>左 800 | 230 | 555 |

【※1】 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） 【※2】 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 | 90以上 | 右 410以上<br>左 170以上 | 1350以上 | 1010以上 |

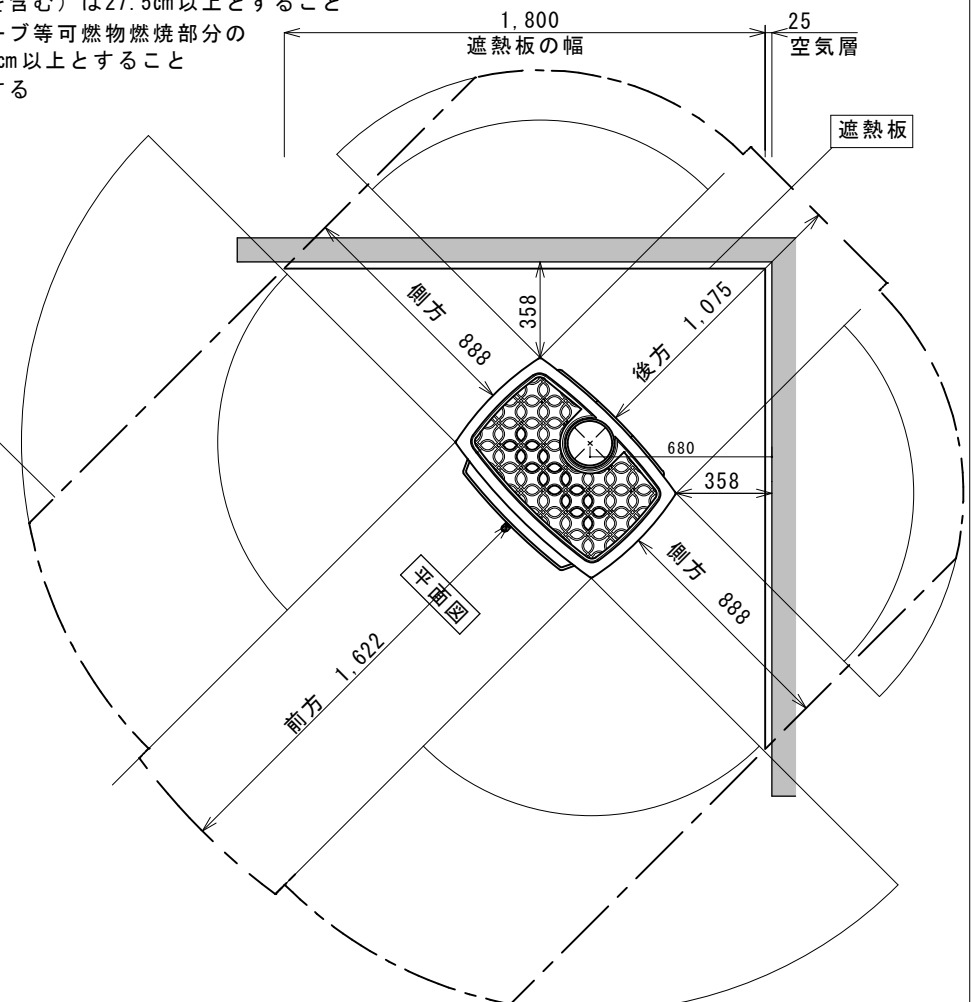
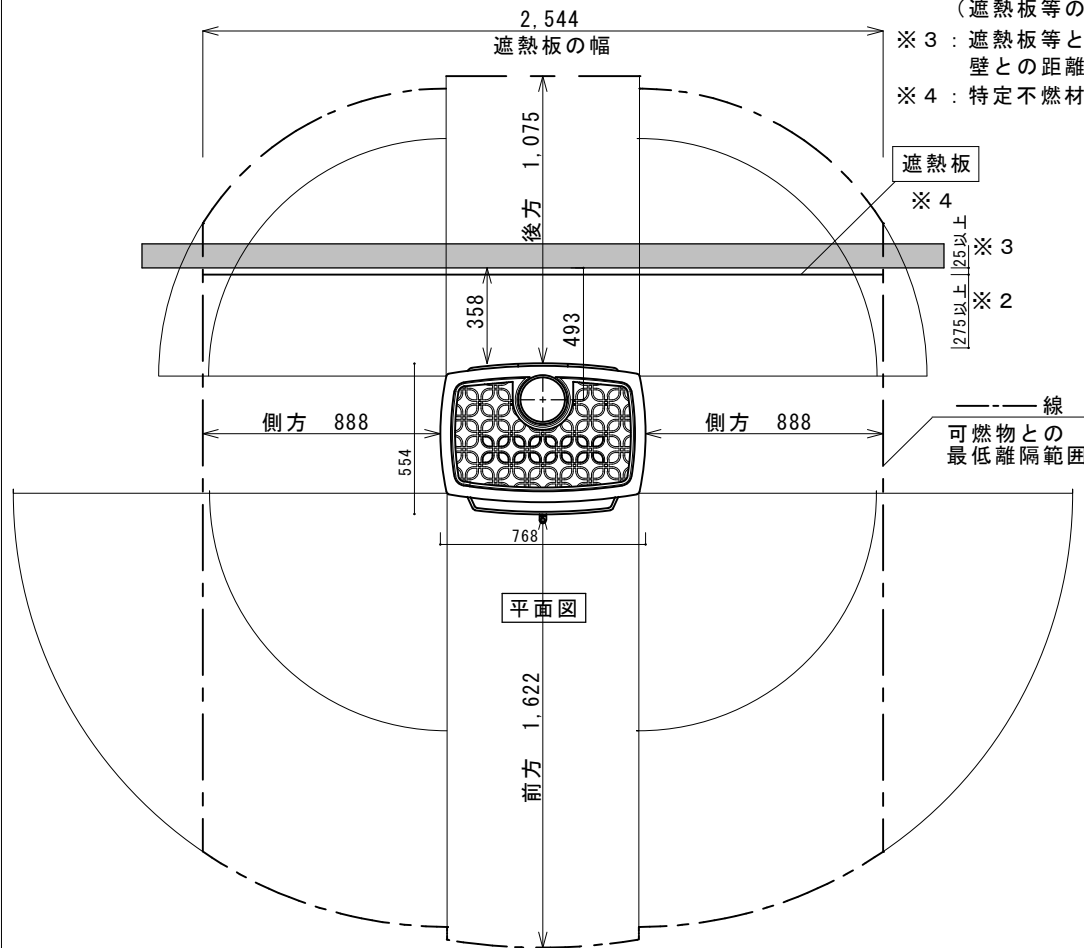
$A_v$  : ストープ鉛直投影面積 (cm<sup>2</sup> )  
 $A_v$  (側面) = 47.1 × 66.2 = 3118.0  
 $A_v$  (正面/背面) = 69.0 × 66.2 = 4567.8

$A_h$  : ストープ水平投影面積 (cm<sup>2</sup> )  
 ※アッシュリップ含む  
 $A_h$  (上面) = 76.8 × 55.4 = 4254.7

$L_s$  : 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) ≒ 888  
 $L_{sop}$  (前方/ガラス有開口部) =  $2.40\sqrt{A_v}$  (正面/背面) ≒ 1622  
 $L_{ssl}$  (後方/開口部以外の面) =  $1.59\sqrt{A_v}$  (正面/背面) ≒ 1075

$H_s$  : ストープ等可燃物燃焼垂直距離 (mm)  
 $H_s$  (上方) =  $0.0106 \left( 1 + \frac{10000}{A_h + 800} \right) A_h$  ≒ 1343

- ※ 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 秒間当りの発熱量が 18kw 以下のもの

|      |      |                                                                                  |                  |                  |           |
|------|------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-----------|
| DATE | MEMO | <b>Nagano and Sohsyo Company Limited</b><br>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  | マンチェスター 8360 ※ 1 |           |
|      |      |                                                                                  | SCALE 1 : 20     | DRAFT Kobayashi  |           |
|      |      |                                                                                  | DATE 15   2   20 | CHECK            | CON       |

|      |      |                                                                                                    |                 |                |       |                 |     |           |
|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-------|-----------------|-----|-----------|
| DATE | MEMO | <p><b><i>Nagano and Sohsyo Company Limited</i></b></p> <p>Phone: 0267-32-2353 Fax: 027-32-2690</p> | SUBJECT         |                |       | 機種名             |     | SHEET NO. |
|      |      |                                                                                                    | 内装制限告示内容に基づく設置図 |                |       | マンチェスター 8360 ※1 |     |           |
|      |      |                                                                                                    | SCALE 1:20      | DATE '15/ 2/22 | CHECK | DRAFT Kobayashi | CON |           |
|      |      |                                                                                                    |                 |                |       |                 |     |           |