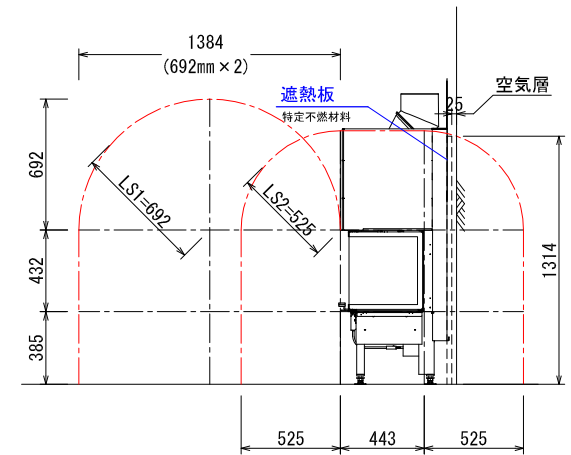
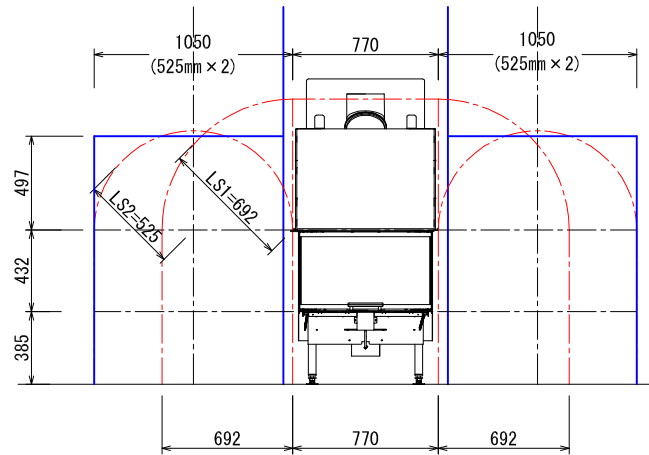
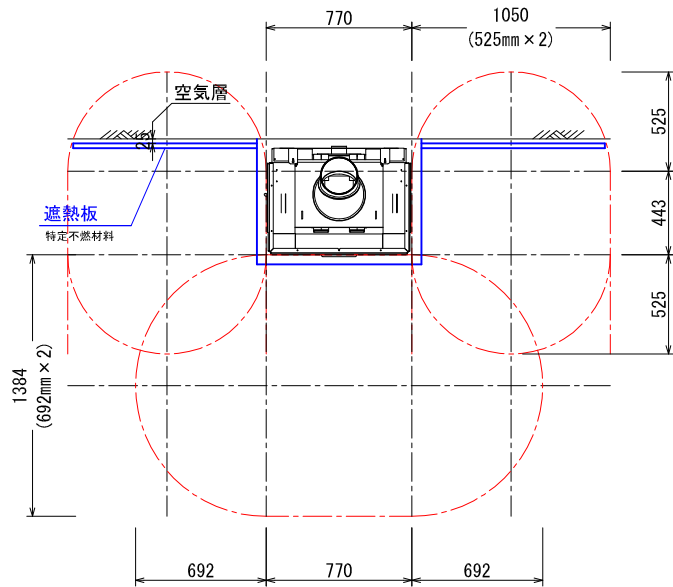


***ストーブ等可燃物燃焼部分**

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表す。
 範囲内の下地及び仕上げは、特定不燃材料で仕上げること。
 範囲外の下地及び仕上げは、難燃材料で仕上げること。



RS124:RAISVISIO 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 1 | A v 2 | L s 1 | L s 2 | | |
|-------------------------|-------------------------|-------|-------|--|--|
| 332, 640mm ² | 191, 376mm ² | 692mm | 525mm | | |

Av=暖炉開口部面積 Ls=暖炉可燃物燃焼基準距離

| | |
|-----------------|-----------------------------------|
| 図 面 名 | RAISVISIO 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 | |

内装制限告示内容に基づくストーブ遮熱壁寸法と離隔距離計算表

| | | | |
|----|--------------------|----------|------------------------|
| 機種 | RS-124 : RAISVISIO | 最大熱出力/時間 | 7,700 Kcal/h 9.0 Kw |
| | | 最大熱出力/ 秒 | 2.14 Kcal/s |

Av1 : 暖炉開口部面積

$$Av1 \text{ (開口部面積)} = 770 \times 432 = 332,640 \text{ mm}^2$$

Av2 : 暖炉開口部面積

$$Av2 \text{ (開口部面積)} = 443 \times 432 = 191,376 \text{ mm}^2$$

※壁付暖炉の条件として、W=1000mm以内H=750mm以内とする

Ls : 暖炉可燃物燃焼基準距離

$$Ls1 \text{ (開口部)} = 1.2 \times \sqrt{Av(\text{開口部面積})} \cong 692 \text{ mm}$$

(暖炉開口部がガラス等によって適切に覆われている場合)

$$Ls1 \text{ (開口部)} = 1.2 \times \sqrt{Av(\text{開口部面積})} \cong 525 \text{ mm}$$

(暖炉開口部がガラス等によって適切に覆われている場合)

$$Ls2 \text{ (開口部)} = 1.58 \times \sqrt{Av(\text{開口部面積})} \cong 911 \text{ mm}$$

(暖炉開口部がガラス等によって適切に覆われている場合以外)

$$Ls2 \text{ (開口部)} = 1.58 \times \sqrt{Av(\text{開口部面積})} \cong 691 \text{ mm}$$

(暖炉開口部がガラス等によって適切に覆われている場合以外)

発熱量、15,480kcal/s 以下のストーブ