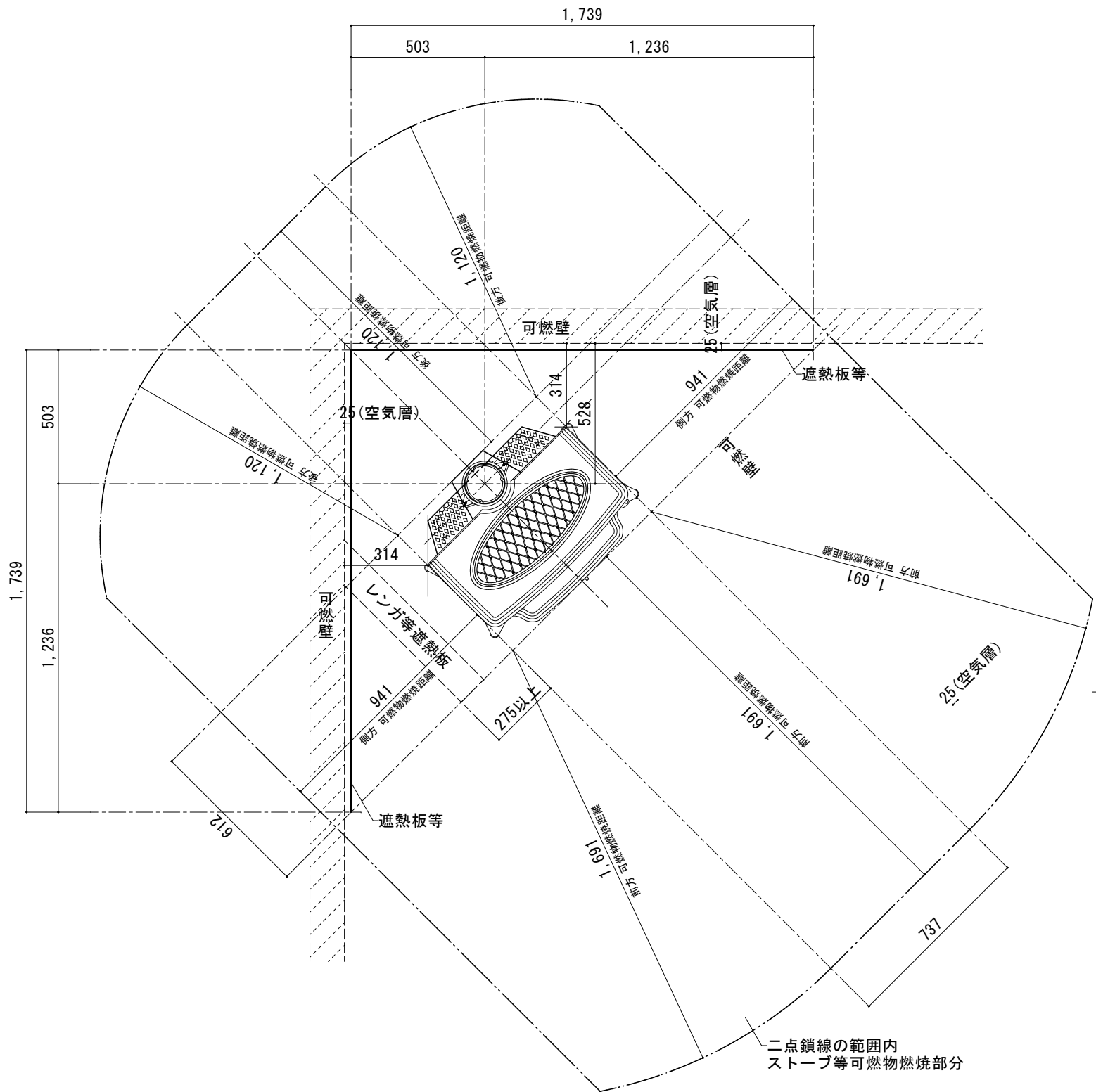
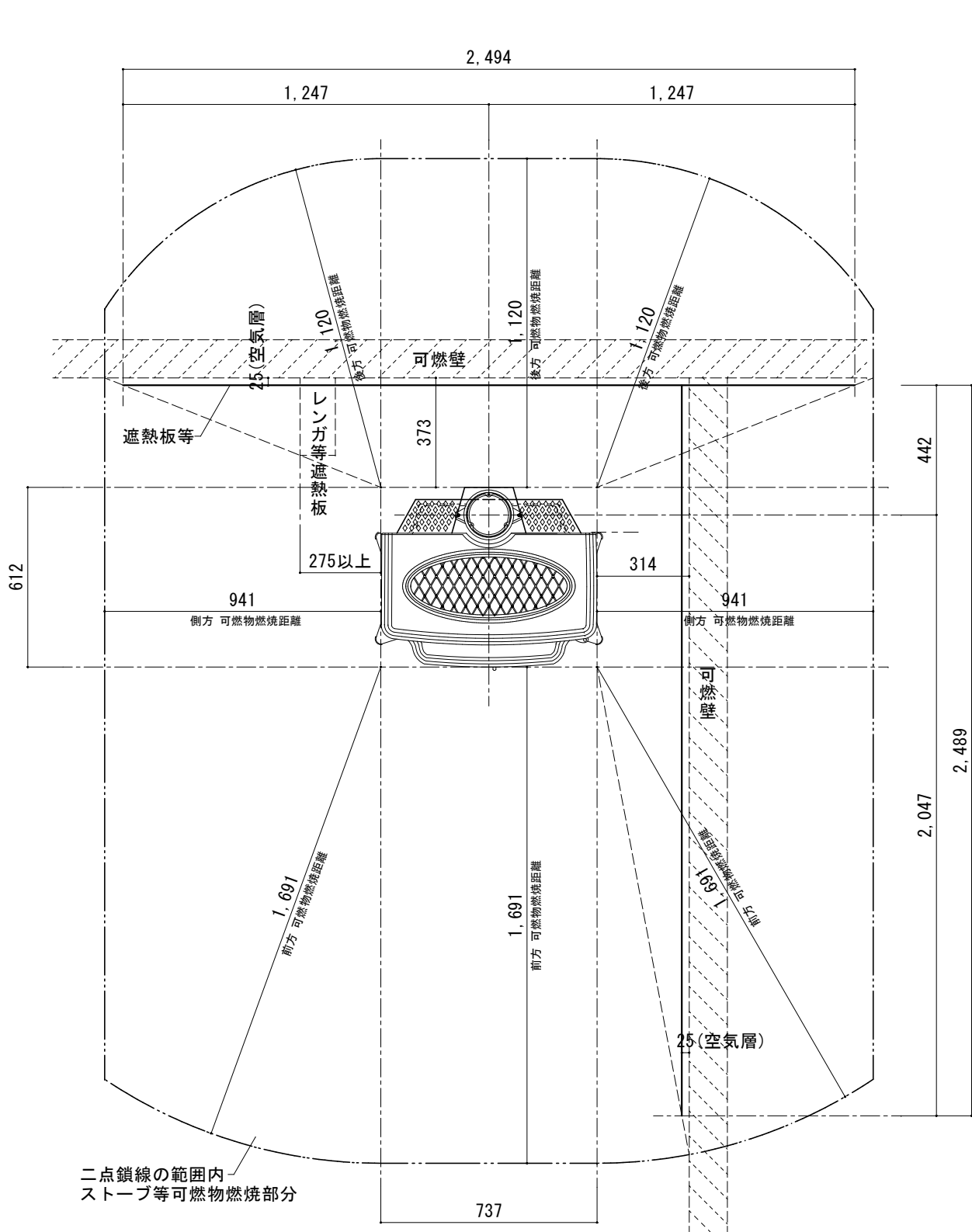




[平面図]

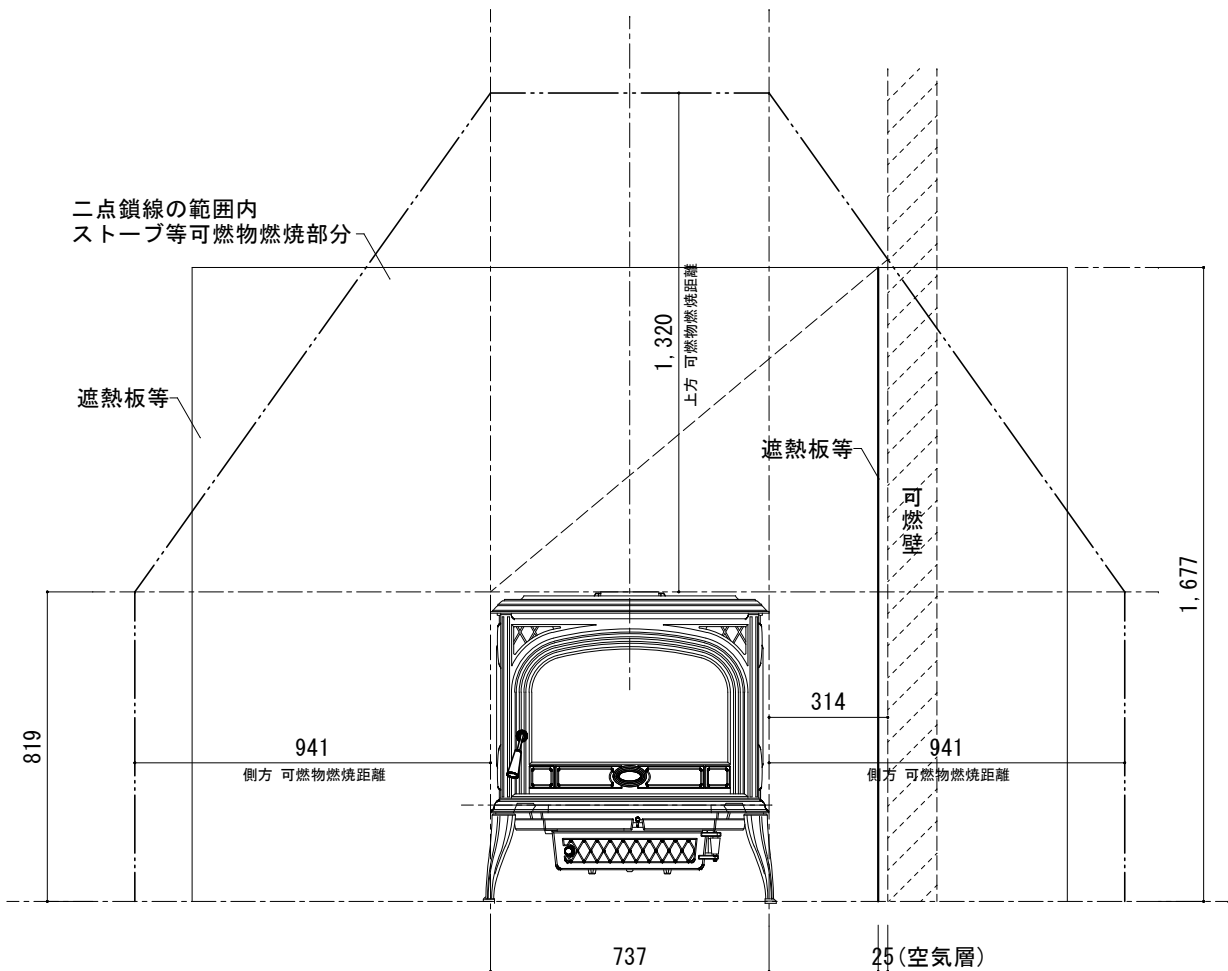
平成21年2月27日 国土交通省告示225号
第1条 二項 “ストーブ” の規則に従い、内装制限の緩和を受け設置を行う場合の可燃物燃焼部分の算定

正面 (炉)	側面	背面	上面	留意事項
正面投影面積… $= 2.4 \times \sqrt{4963.4}$$= 2.4 \times 70.45$$= 169.08$ 正面 169.1 cm (遮熱板設置時最小距離 56.4 ≥30cm)	側面投影面積… $= 1.59 \times \sqrt{3502.5}$$= 1.59 \times 59.18$$= 94.10$ 側面 94.1 cm (遮熱板設置時最小距離 31.4 ≥30cm)	背面投影面積… $= 1.59 \times \sqrt{4963.4}$$= 1.59 \times 70.45$$= 112.02$ 背面 112.0 cm (遮熱板設置時最小距離 37.3 ≥30cm)	上面投影面積… $= 0.0106 \times \{1+10000 \div (\sqrt{4088.2} + 800)\} \times \sqrt{4088.2}$$= 0.0106 \times \{1+10000 \div (4888.2)\} \times 4088.2$$= 0.0106 \times \{1+ 2.05\} \times 4088.2$$= 0.0106 \times 3.05 \times 4088.2$$= 131.99$ 上面 132.0 cm (遮熱板設置時最小距離 56.0 ≥45cm)	1. 告示225号内装制限の緩和の概要は 兼用住宅にあっては住宅以外の用途に供する部分の面積が 延べ面積の1/2未満かつ50㎡を超えない事 2. 遮熱板等と建築側との隙間は空気層として25mm以上確保すること。 3. 炉の前方床保護範囲及び煙突・燃焼用給気などストーブ設置要件については 「施工標準図(火気使用室の内装制限に従い設置)」を参考とする事。 建築基準法や各自治体の火災予防条例等を考慮し、 所轄監督官庁と事前協議の上、指示に従って施工を行って下さい。

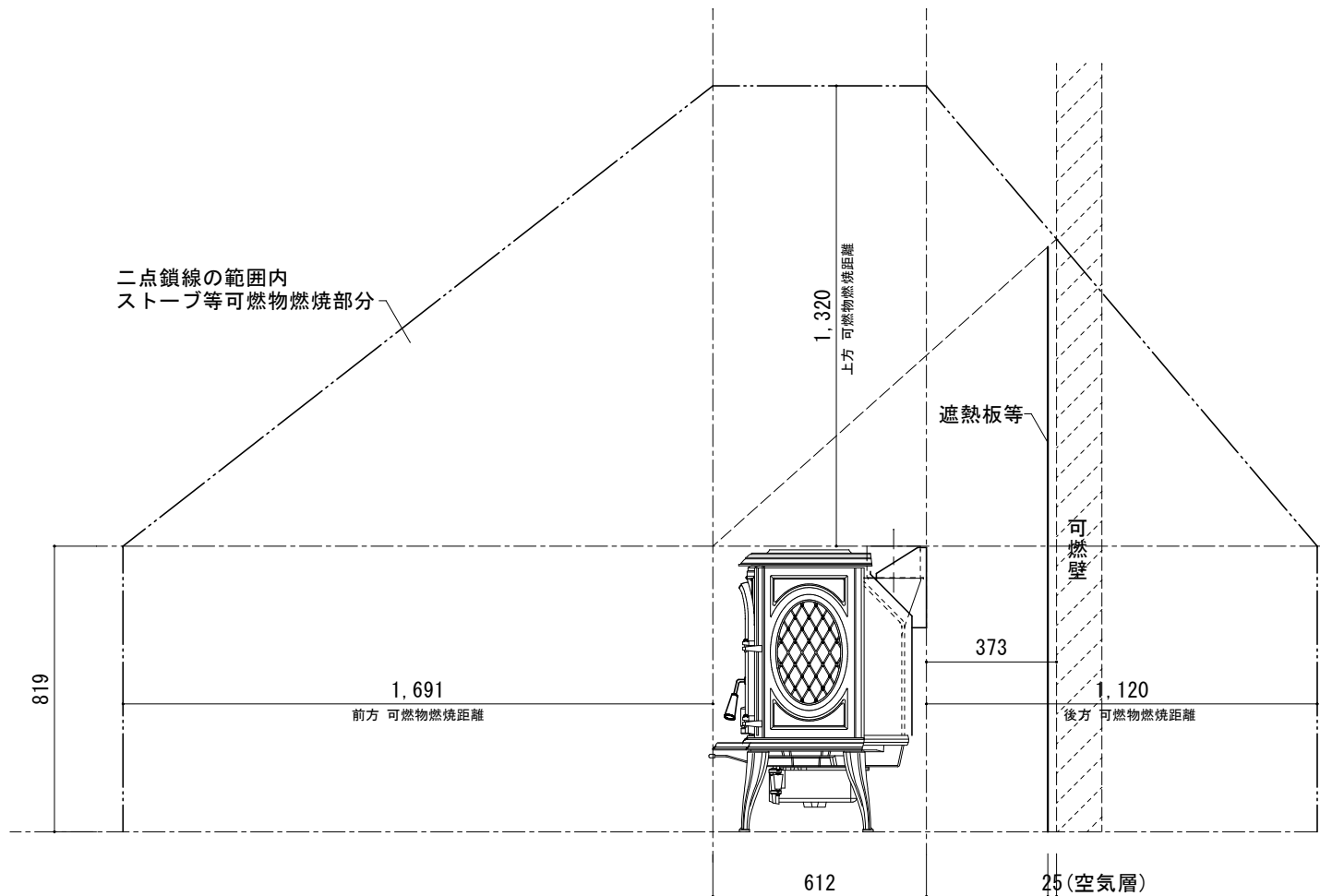


ファイヤーサイド株式会社
〒399-4117 長野県駒ヶ根市赤穂497-871
TEL. 0265-82-4676 / FAX. 0265-82-4683

機種名	PLIMSOLL Ridge Maxim [品番：S6]	発行日	2025/07/10
図面名	告示225号算定図	縮尺	S=1/20
		作図	池上 (博)



[正面図]



[側面図]

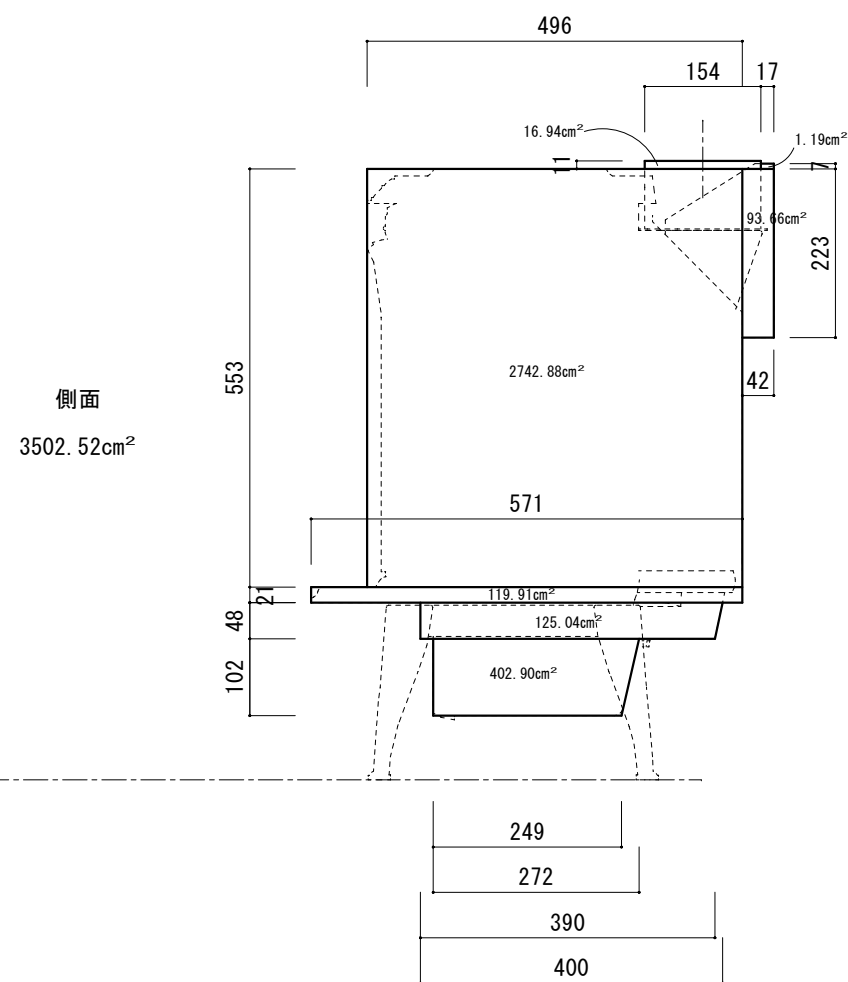
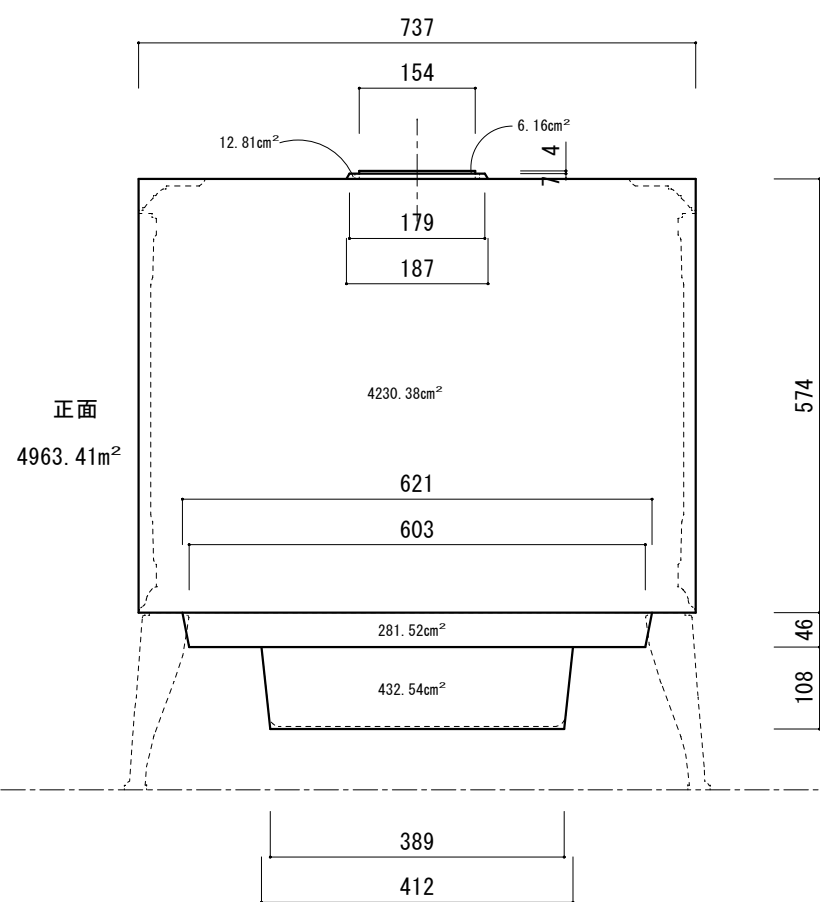
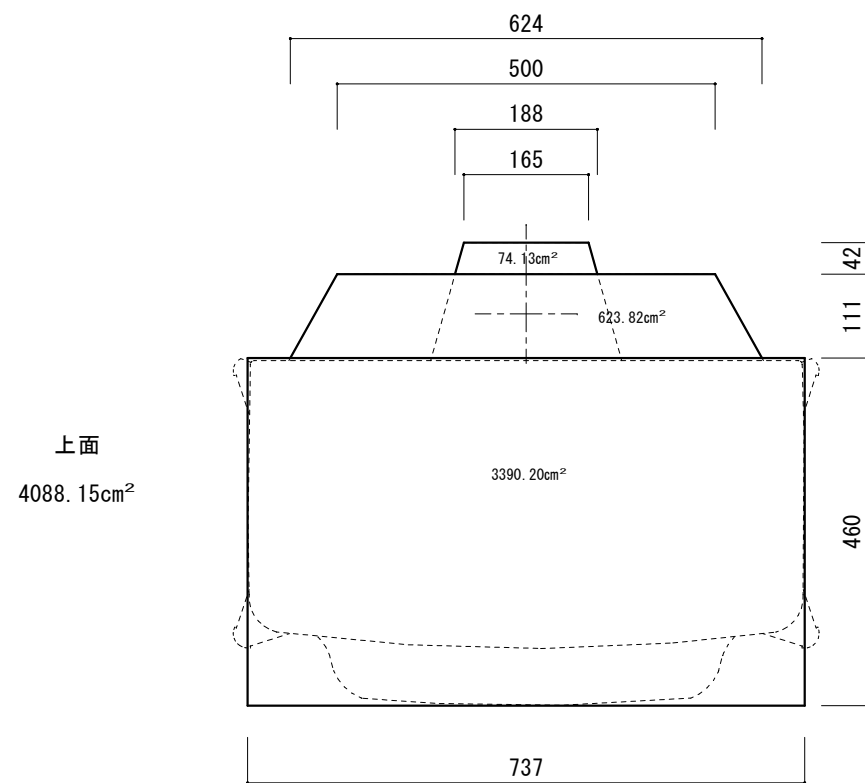
平成21年2月27日 国土交通省告示225号
第1条 二項 “ストーブ” の規則に従い、内装制限の緩和を受け設置を行う場合の可燃物燃焼部分の算定

正面（炉）	側面	背面	上面	留意事項
正面投影面積… 4963.4 平方センチメートル 算定式=2.4√(正面投影面積) = 2.4 × √4963.4 = 2.4 × 70.45 = 169.08	側面投影面積… 3502.5 平方センチメートル 算定式=1.59√(側面投影面積) = 1.59 × √3502.5 = 1.59 × 59.18 = 94.10	背面投影面積… 4963.4 平方センチメートル 算定式=1.59√(背面投影面積) = 1.59 × √4963.4 = 1.59 × 70.45 = 112.02	上面投影面積… 4088.2 平方センチメートル 算定式=0.0106 × {1+10000 / (4088.2 + 800)} × 上方投影面積 = 0.0106 × {1+10000 / (4088.2 + 800)} × 4088.2 = 0.0106 × {1+ 2.05} × 4088.2 = 0.0106 × 3.05 × 4088.2 = 131.99	1. 告示225号内装制限の緩和の摘要は 兼用住宅にあっては住宅以外の用途に供する部分の面積が 延べ面積の1/2未満かつ50㎡を超えない事 2. 遮熱板等と建築側との隙間は空気層として25mm以上確保すること。 3. 炉の前方床保護範囲及び煙突・燃焼用給気などストーブ設置要件については 「施工標準図（火気使用室の内装制限に従い設置）」を参考とする事。
正面 169.1 cm（遮熱板設置時最小距離 56.4 ≥30cm）	側面 94.1 cm（遮熱板設置時最小距離 31.4 ≥30cm）	背面 112.0 cm（遮熱板設置時最小距離 37.3 ≥30cm）	上面 132.0 cm（遮熱板設置時最小距離 56.0 ≥45cm）	建築基準法や各自治体の火災予防条例等を考慮し、 所轄監督官庁と事前協議の上、指示に従って施工を行って下さい。



ファイヤーサイド株式会社
〒399-4117 長野県駒ヶ根市赤穂497-871
TEL. 0265-82-4676 / FAX. 0265-82-4683

機種名	PLIMSOLL Ridge Maxim [品番：S6]	発行日	2025/07/10
図面名	告示225号算定図	縮尺	S=1/20
		作図	池上（博）



ファイヤーサイド株式会社
〒399-4117 長野県駒ヶ根市赤穂497-871
TEL. 0265-82-4676 / FAX. 0265-82-4683

機種名

PLIMSOLL Ridge Maxim [品番 : S 6]

発行日

2025/07/10

図面名

告示225号 算定用 本体求積図

縮尺

作図

池上(博)