

[平面図]

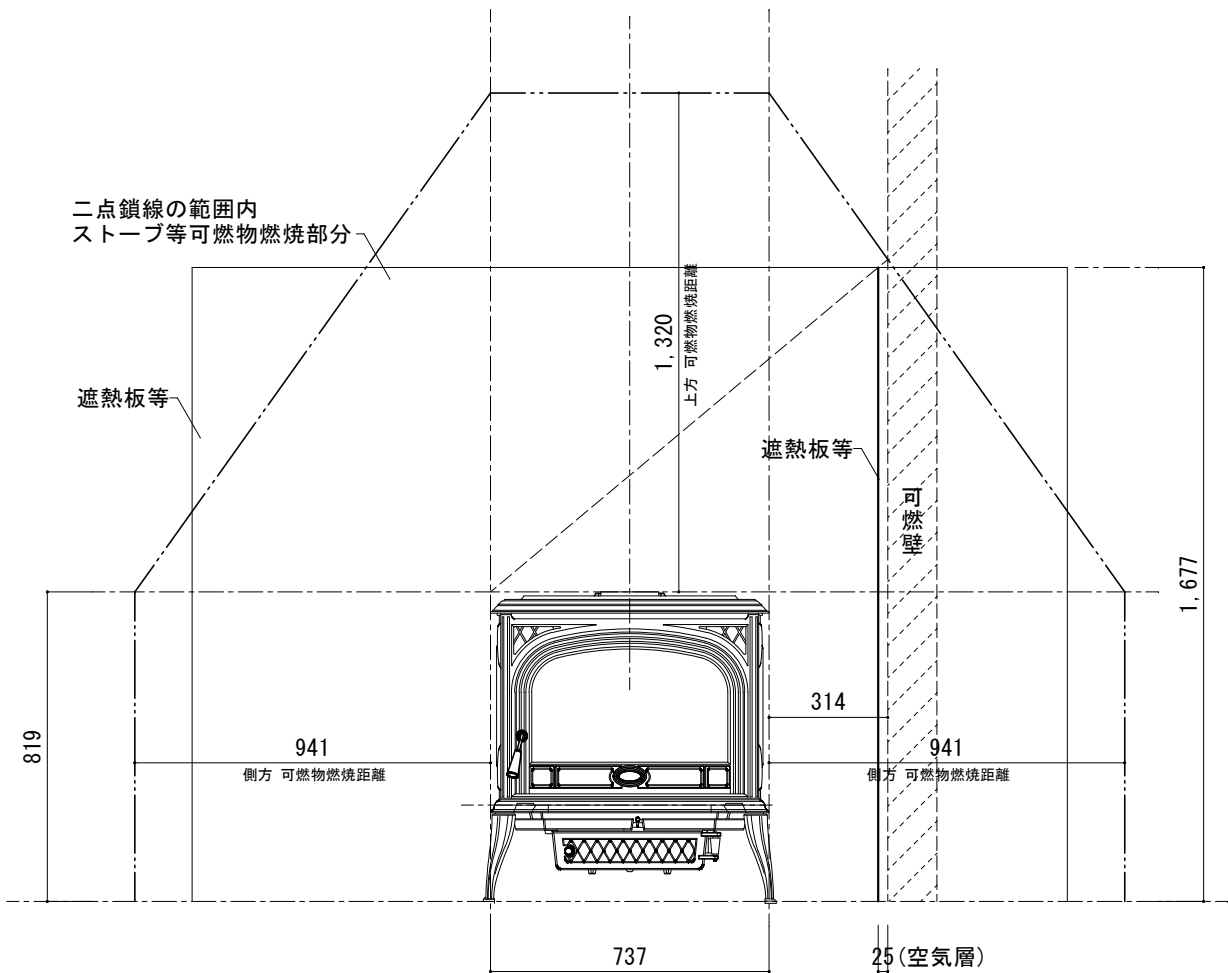
平成21年2月27日 国土交通省告示225号
第1条 二項 “ストーブ” の規則に従い、内装制限の緩和を受け設置を行う場合の可燃物燃焼部分の算定

<p>正面 (炉)</p> <p>正面投影面積…4963.4 平方センチメートル</p> <p>算定式=2.4√(正面投影面積)</p> <p>= 2.4 × √4963.4</p> <p>= 2.4 × 70.45</p> <p>= 169.08</p> <p>正面 169.1 cm (遮熱板設置時最小距離 56.4 ≥30cm)</p>	<p>側面</p> <p>側面投影面積…3502.5 平方センチメートル</p> <p>算定式=1.59√(側面投影面積)</p> <p>= 1.59 × √3502.5</p> <p>= 1.59 × 59.18</p> <p>= 94.10</p> <p>側面 94.1 cm (遮熱板設置時最小距離 31.4 ≥30cm)</p>	<p>背面</p> <p>背面投影面積…4963.4 平方センチメートル</p> <p>算定式=1.59√(背面投影面積)</p> <p>= 1.59 × √4963.4</p> <p>= 1.59 × 70.45</p> <p>= 112.02</p> <p>背面 112.0 cm (遮熱板設置時最小距離 37.3 ≥30cm)</p>	<p>上面</p> <p>上面投影面積…4088.2 平方センチメートル</p> <p>算定式=0.0106 × {1+10000 / (√(上面投影面積+800))} × 上方投影面積</p> <p>= 0.0106 × {1+10000 / (√4088.2 + 800)} × 4088.2</p> <p>= 0.0106 × {1+10000 / (√4888.2)} × 4088.2</p> <p>= 0.0106 × {1+ 2.05 } × 4088.2</p> <p>= 0.0106 × { 3.05 } × 4088.2</p> <p>= 131.99</p> <p>上面 132.0 cm (遮熱板設置時最小距離 56.0 ≥45cm)</p>	<p>留意事項</p> <div><p>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</p><p>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。</p><p>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。</p></div> <p>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。</p>
---	--	--	---	--

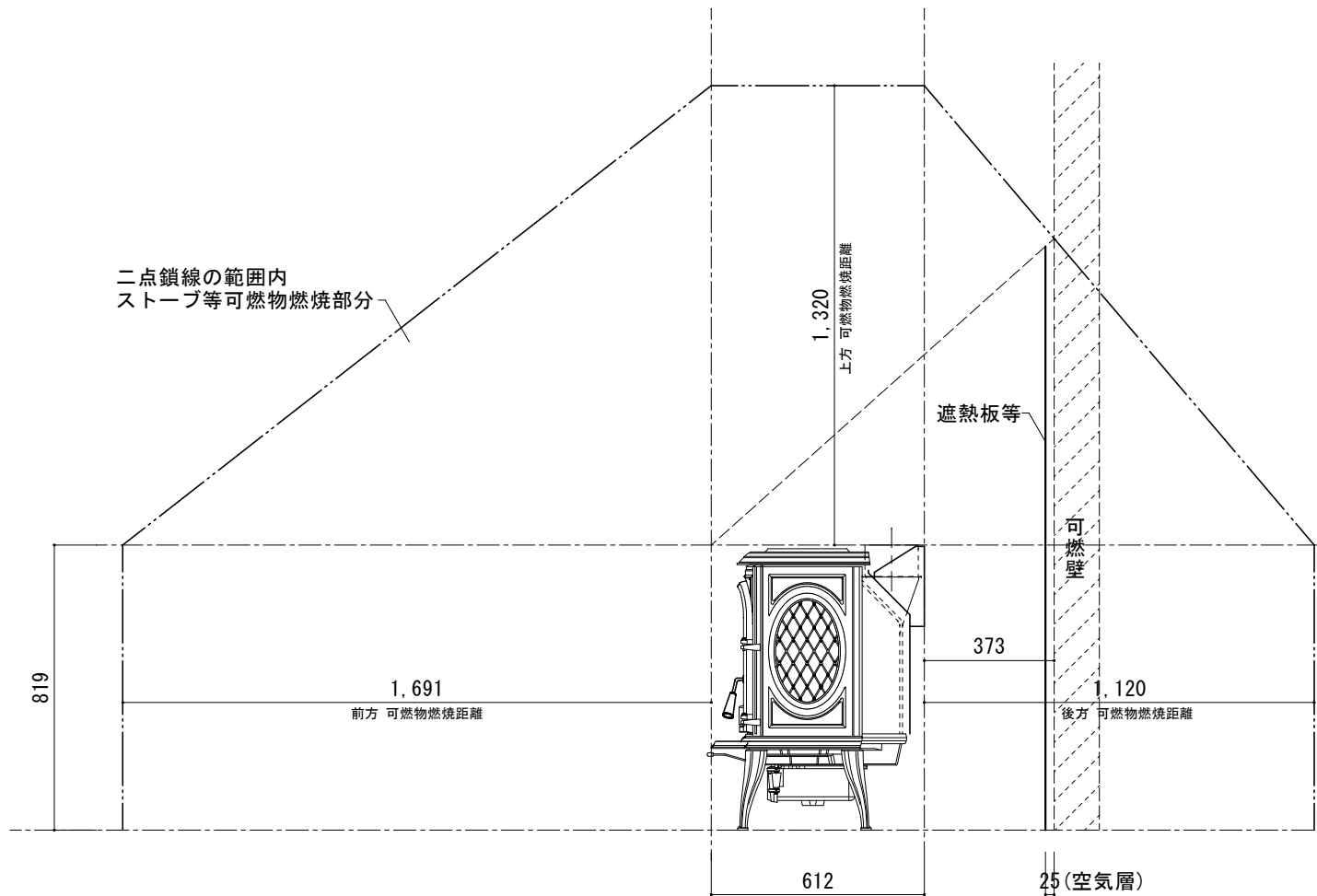


ファイヤーサイド株式会社
〒399-4117 長野県駒ヶ根市赤穂497-871
TEL. 0265-82-4676 / FAX. 0265-82-4683

機種名	PLIMSOLL Ridge Maxim [品番：S6]	発行日	2025/04/07		
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]

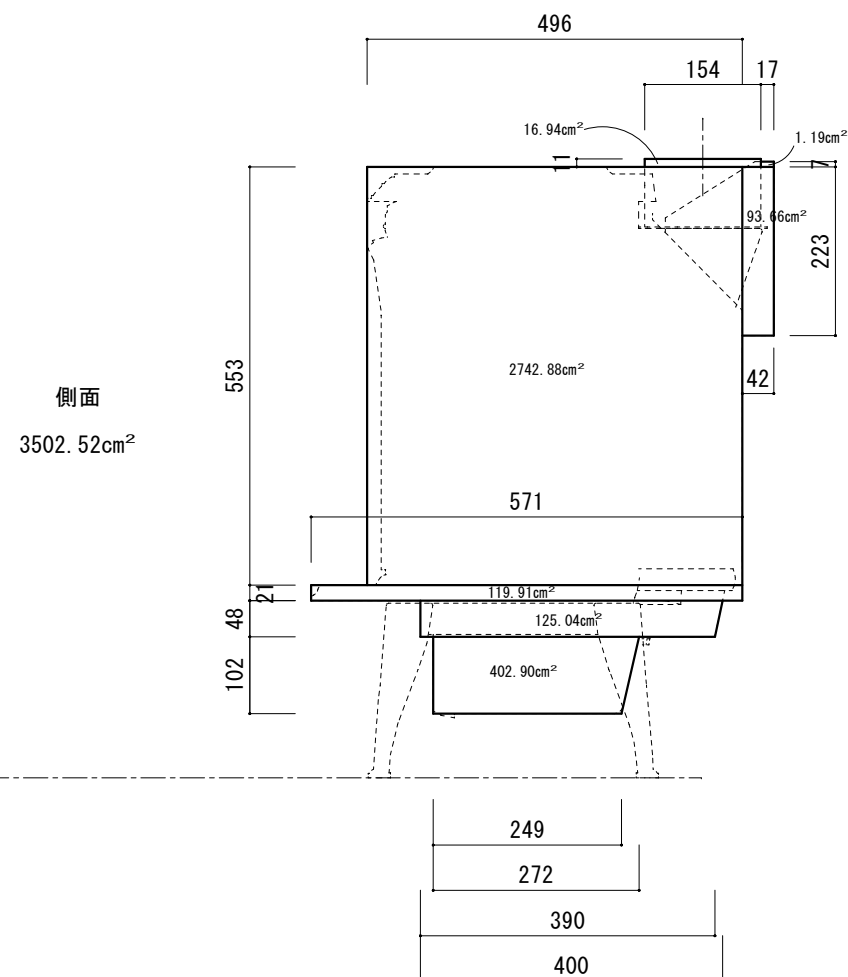
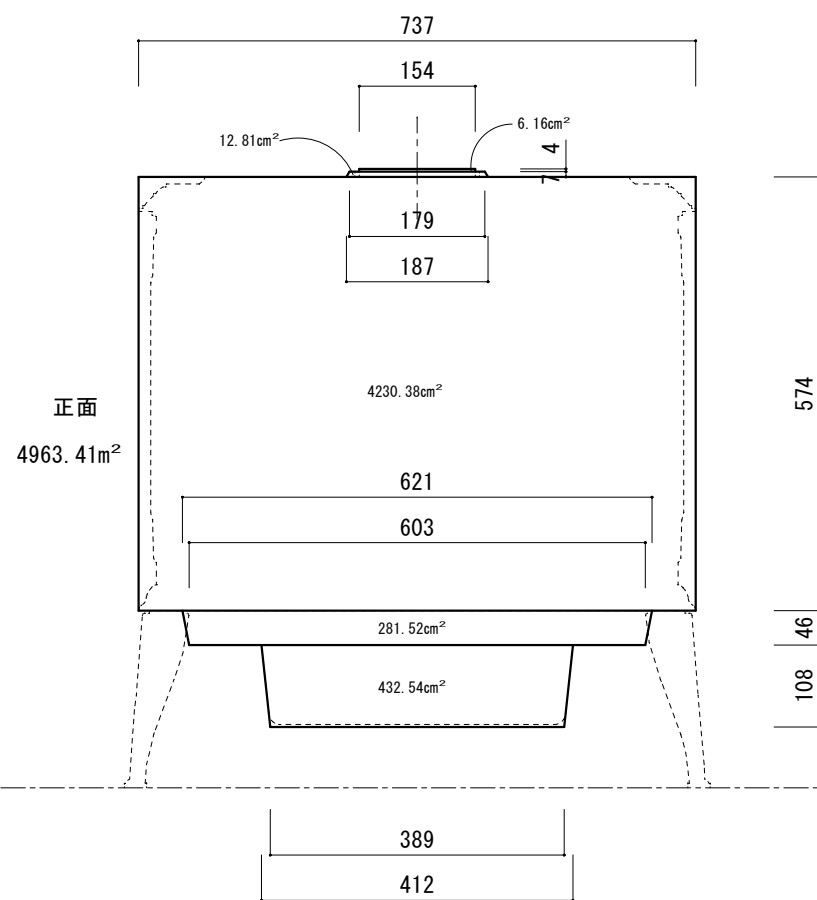
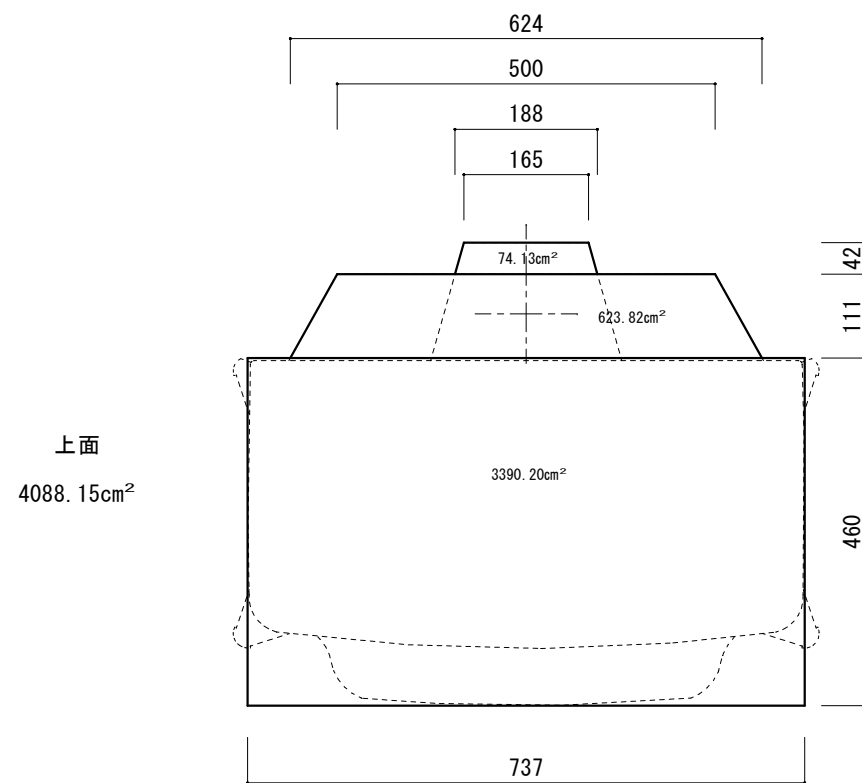
平成21年2月27日 国土交通省告示225号
第1条 二項 “ストーブ” の規則に従い、内装制限の緩和を受け設置を行う場合の可燃物燃焼部分の算定

正面（炉）	側面	背面	上面	留意事項
正面投影面積… <div><div>4963.4</div>平方センチメートル</div> <div>算定式=2.4√(正面投影面積)</div> <div>= 2.4 × √4963.4</div> <div>= 2.4 × 70.45</div> <div>= 169.08</div>	側面投影面積… <div><div>3502.5</div>平方センチメートル</div> <div>算定式=1.59√(側面投影面積)</div> <div>= 1.59 × √3502.5</div> <div>= 1.59 × 59.18</div> <div>= 94.10</div>	背面投影面積… <div><div>4963.4</div>平方センチメートル</div> <div>算定式=1.59√(背面投影面積)</div> <div>= 1.59 × √4963.4</div> <div>= 1.59 × 70.45</div> <div>= 112.02</div>	上面投影面積… <div><div>4088.2</div>平方センチメートル</div> <div>算定式=0.0106 × {1+10000 / (4088.2 + 800)} × 上方投影面積</div> <div>= 0.0106 × {1+10000 / (4088.2 + 800)} × 4088.2</div> <div>= 0.0106 × {1+ 2.05} × 4088.2</div> <div>= 0.0106 × 3.05 × 4088.2</div> <div>= 131.99</div>	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	2025/04/07
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

2025/04/07

図面名

告示225号 算定用 本体求積図

縮尺

作図

池上(博)