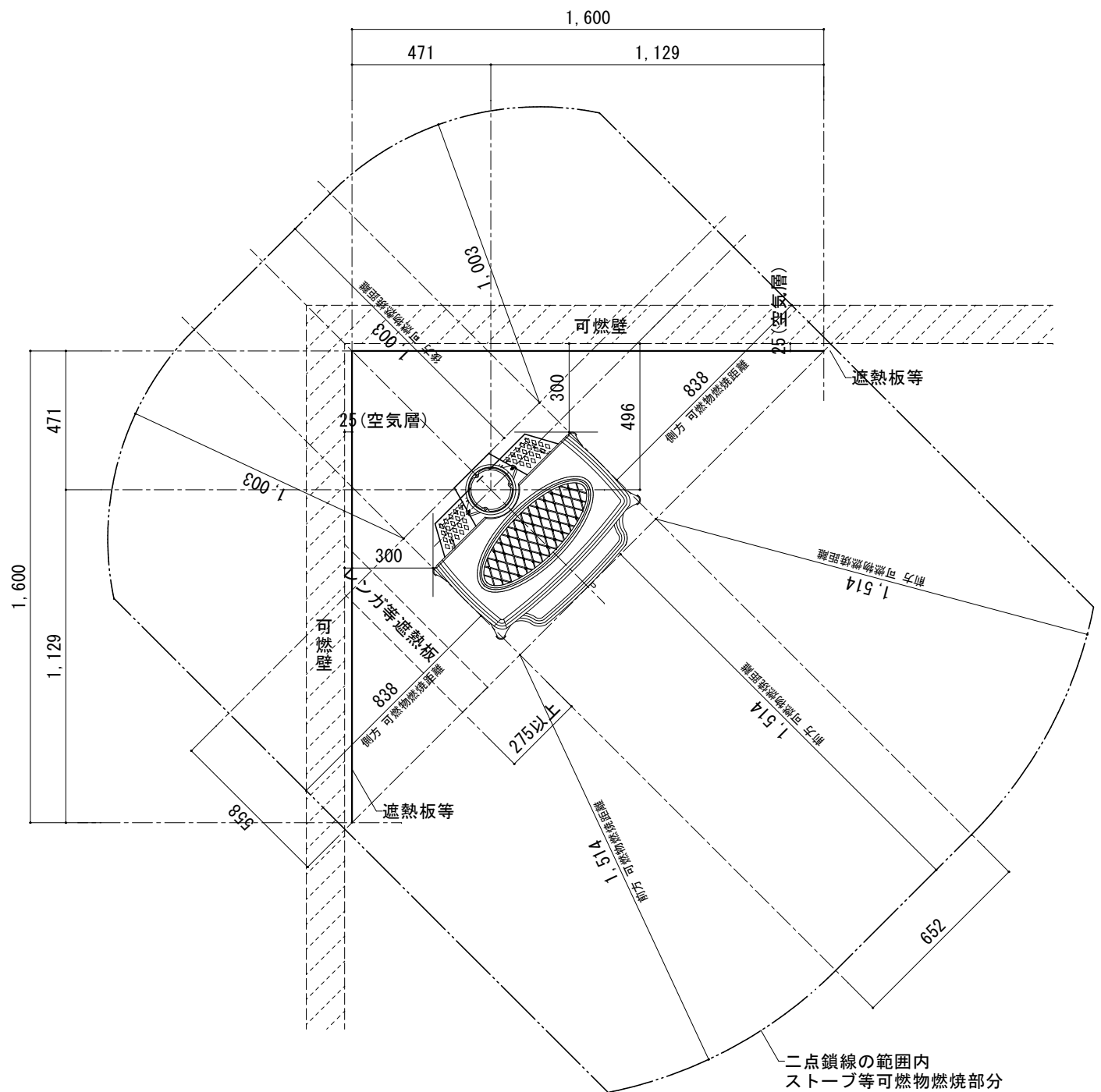
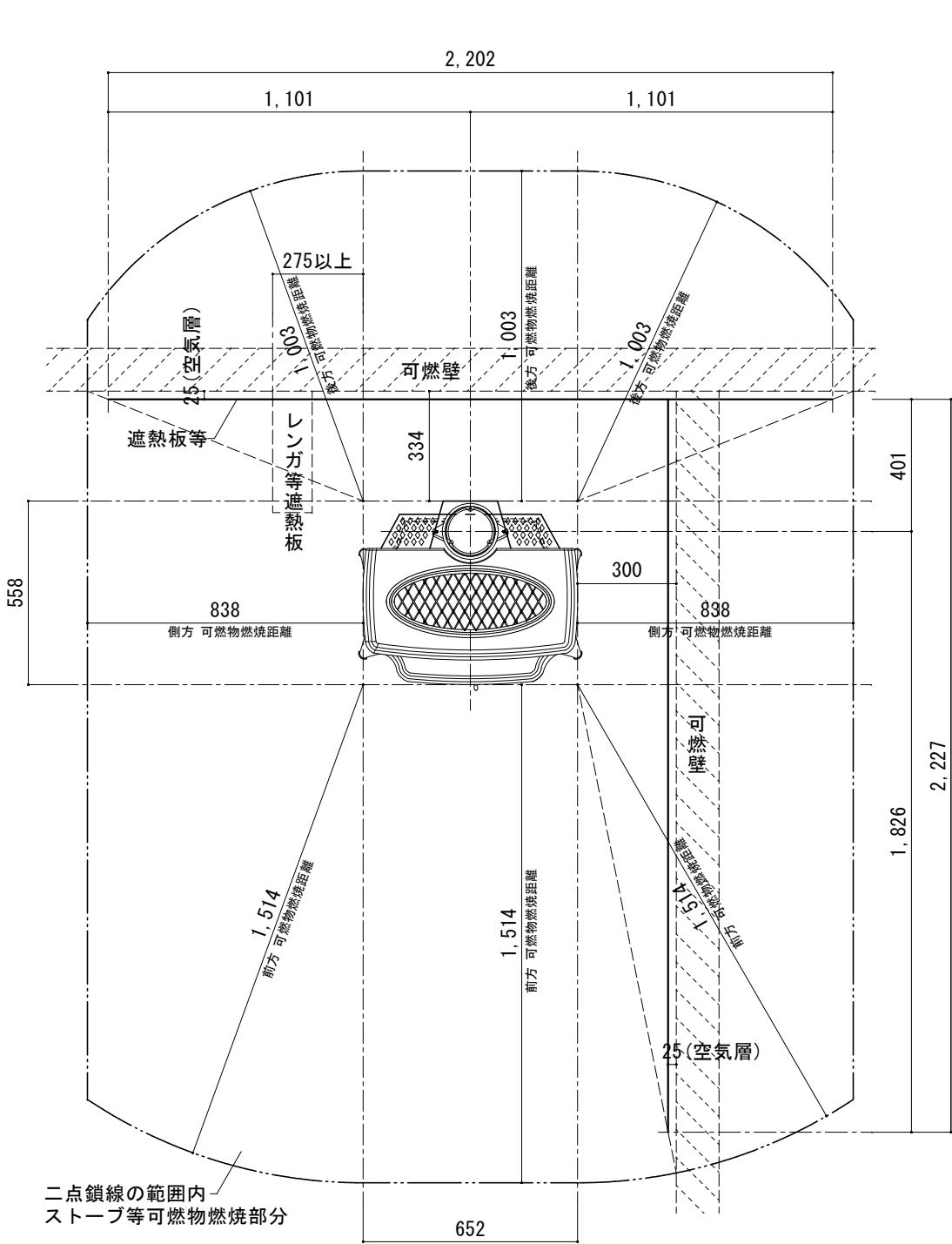




[平面図]

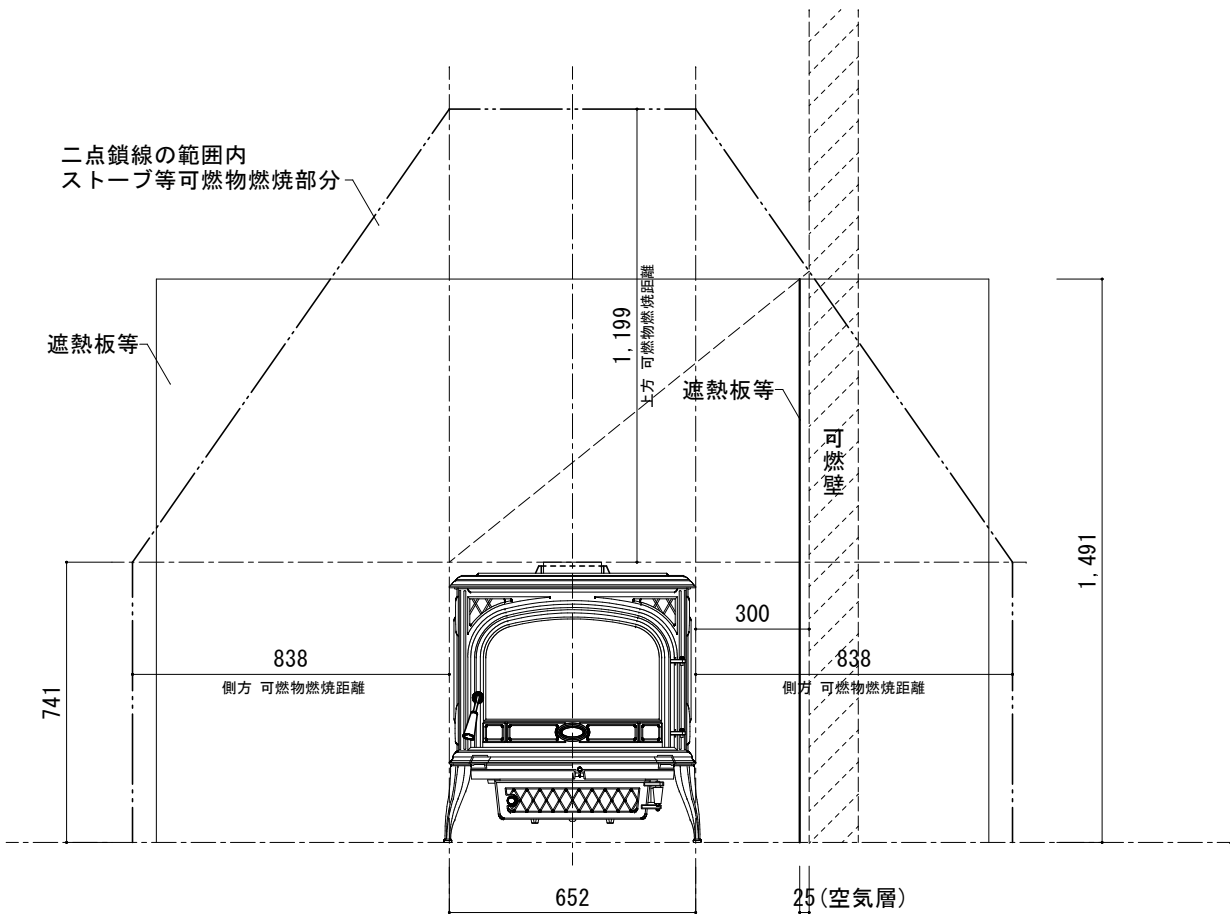
平成21年2月27日 国土交通省告示225号
第1条 二項 “ストーブ” の規則に従い、内装制限の緩和を受け設置を行う場合の可燃物燃焼部分の算定

正面 (炉) 正面投影面積…3979.7 平方センチメートル 算定式=2.4√(正面投影面積) = 2.4 × √3979.7 = 2.4 × 63.08 = 151.40 正面 151.4 cm (遮熱板設置時最小距離 50.5 ≥30cm)	側面 側面投影面積…2775.2 平方センチメートル 算定式=1.59√(側面投影面積) = 1.59 × √2775.2 = 1.59 × 52.68 = 83.76 側面 83.8 cm (遮熱板設置時最小距離 30.0 ≥30cm)	背面 背面投影面積…3979.7 平方センチメートル 算定式=1.59√(背面投影面積) = 1.59 × √3979.7 = 1.59 × 63.08 = 100.30 背面 100.3 cm (遮熱板設置時最小距離 33.4 ≥30cm)	上面 上面投影面積…3276.4 平方センチメートル 算定式=0.0106 × {1+10000 / (3276.4 + 800) } × 上方投影面積 = 0.0106 × {1+10000 / (3276.4 + 800) } × 3276.4 = 0.0106 × {1+10000 / (4076.4) } × 3276.4 = 0.0106 × {1+ 2.65 } × 3276.4 = 0.0106 × { 3.65 } × 3276.4 = 119.93 上面 119.9 cm (遮熱板設置時最小距離 50.1 ≥45cm)	留意事項 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。 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。
---	--	--	---	--

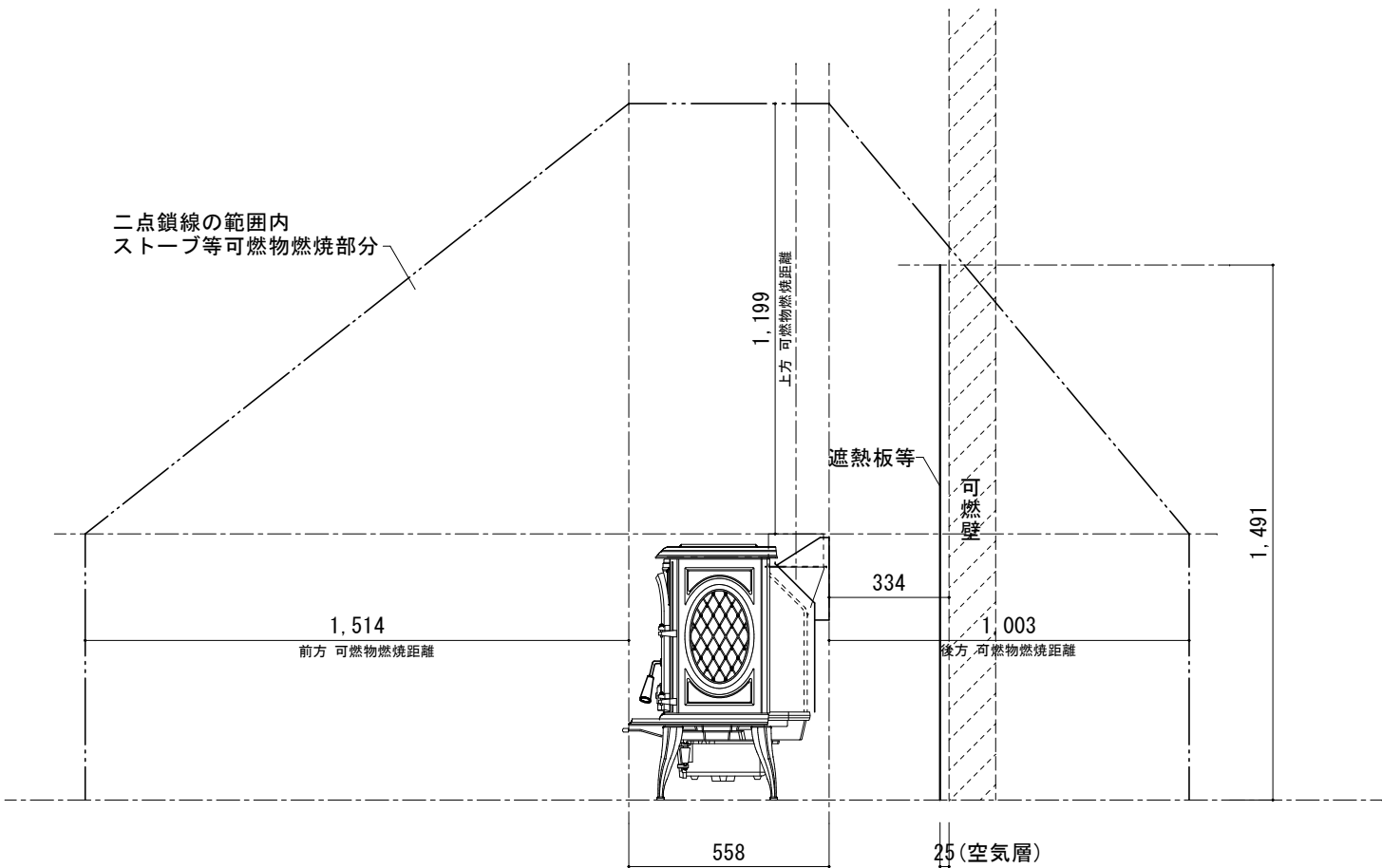


ファイヤーサイド株式会社
〒399-4117 長野県駒ヶ根市赤穂497-871
TEL. 0265-82-4676 / FAX. 0265-82-4683

機種名	PLIMSOLL Ridge Base [品番 : S 5]	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]

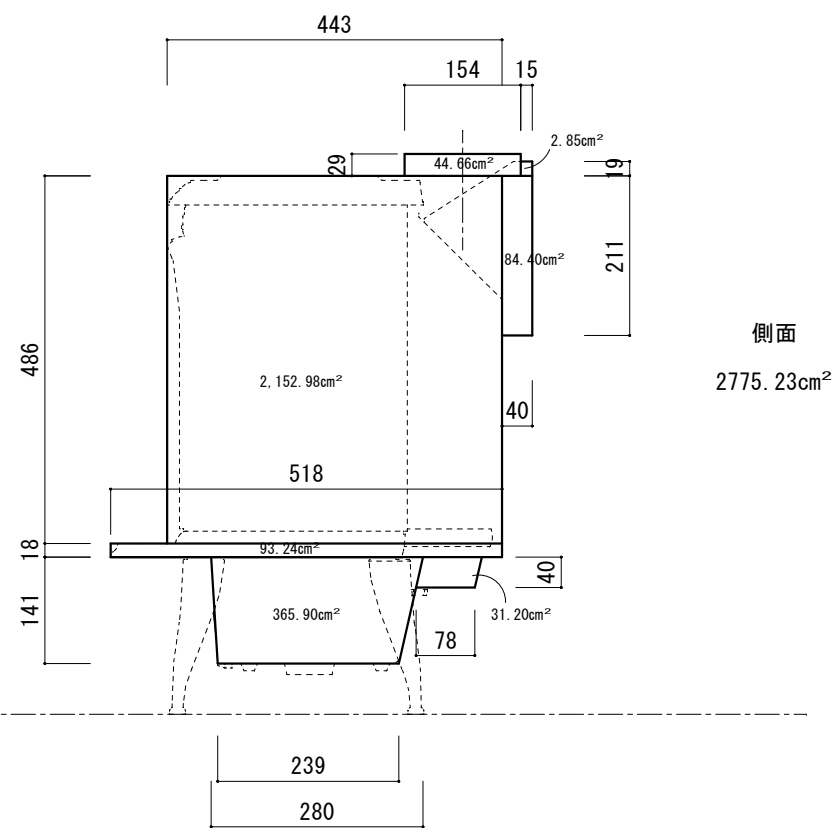
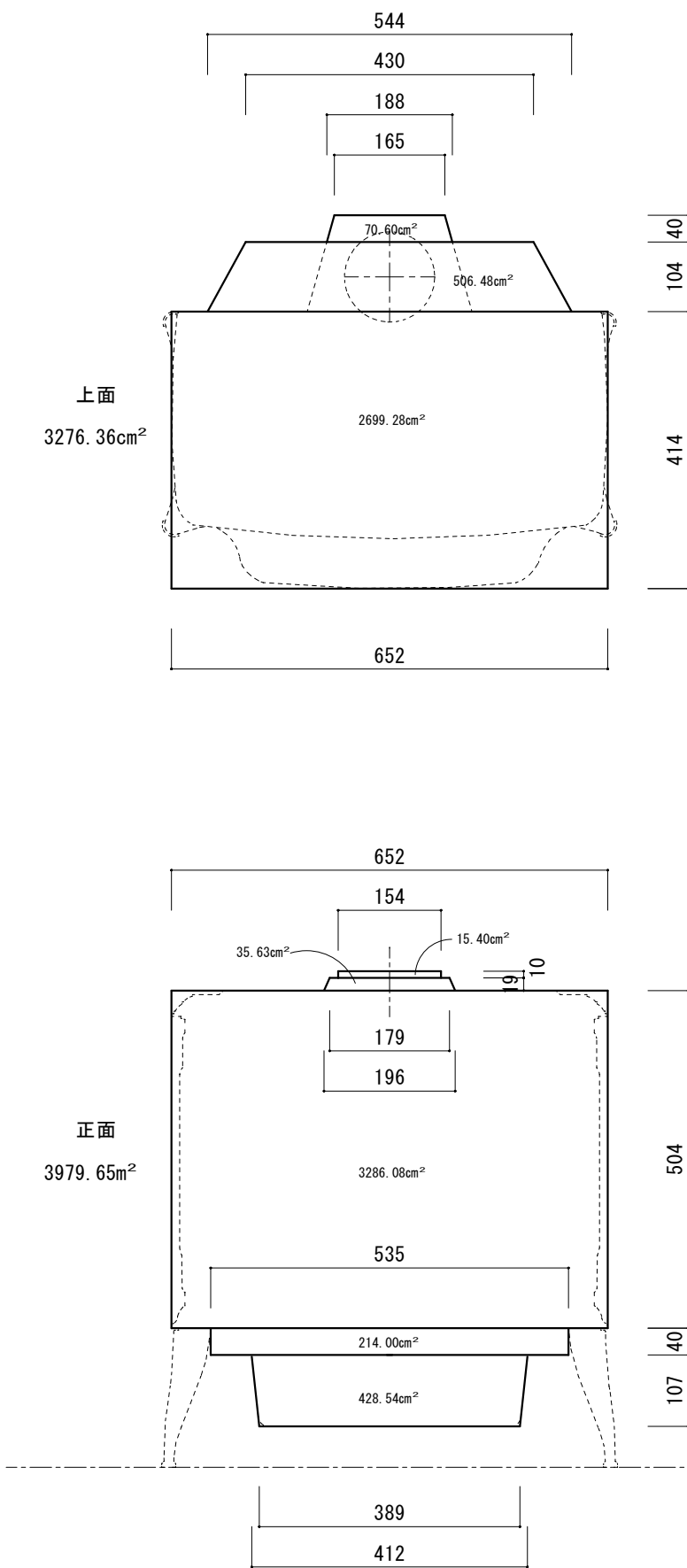
平成21年2月27日 国土交通省告示225号
第1条 二項 “ストーブ” の規則に従い、内装制限の緩和を受け設置を行う場合の可燃物燃焼部分の算定

正面 (炉)	側面	背面	上面	留意事項
正面投影面積… $\begin{aligned} & \text{算定式} = 2.4 \sqrt{\text{正面投影面積}} \\ & = 2.4 \times \sqrt{3979.7} \\ & = 2.4 \times 63.08 \\ & = 151.40 \end{aligned}$	側面投影面積… $\begin{aligned} & \text{算定式} = 1.59 \sqrt{\text{側面投影面積}} \\ & = 1.59 \times \sqrt{2775.2} \\ & = 1.59 \times 52.68 \\ & = 83.76 \end{aligned}$	背面投影面積… $\begin{aligned} & \text{算定式} = 1.59 \sqrt{\text{背面投影面積}} \\ & = 1.59 \times \sqrt{3979.7} \\ & = 1.59 \times 63.08 \\ & = 100.30 \end{aligned}$	上面投影面積… $\begin{aligned} & \text{算定式} = 0.0106 \times \{1 + 10000 \div (\frac{3276.4}{4076.4} + 800)\} \times \text{上方投影面積} \\ & = 0.0106 \times \{1 + 10000 \div (\frac{3276.4}{4076.4} + 800)\} \times 3276.4 \\ & = 0.0106 \times \{1 + 2.65\} \times \frac{3276.4}{3.65} \\ & = 0.0106 \times 3.65 \times \frac{3276.4}{3.65} \\ & = 119.93 \end{aligned}$	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。
正面 151.4 cm (遮熱板設置時最小距離 50.5 ≥30cm)	側面 83.8 cm (遮熱板設置時最小距離 30.0 ≥30cm)	背面 100.3 cm (遮熱板設置時最小距離 33.4 ≥30cm)	上面 119.9 cm (遮熱板設置時最小距離 50.1 ≥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 Base [品番：S5]	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 Base	[品番 : S 5]	発行日	2025/07/10		
図面名	告示225号 算定用 本体求積図		縮尺	S=1/10	作図	池上(博)