

Av : ストープ鉛直投影面積 ※ペレットタンク・給気道・灰受け・脚部面積を除く

Av : (側面左/右) = (7.5cm × 32cm) + (40cm × 40cm) + (20cm × 15cm - 6cm × 6cm ÷ 2) = 2122.00cm²

Av : (正面/背面) = 40cm × 40cm = 1600.00cm²

Ah : ストープ水平投影面積 ※給気道を除く

Ah = (薪投入口の出 × 幅) + (燃焼室奥行き × 幅) + (煙突受けの出 × 幅)

Ah = (7.5cm × 29cm) + (40cm × 40cm) + (20cm × 16cm) = 2137.50cm²

Ls : ストープ等可燃物燃焼水平距離

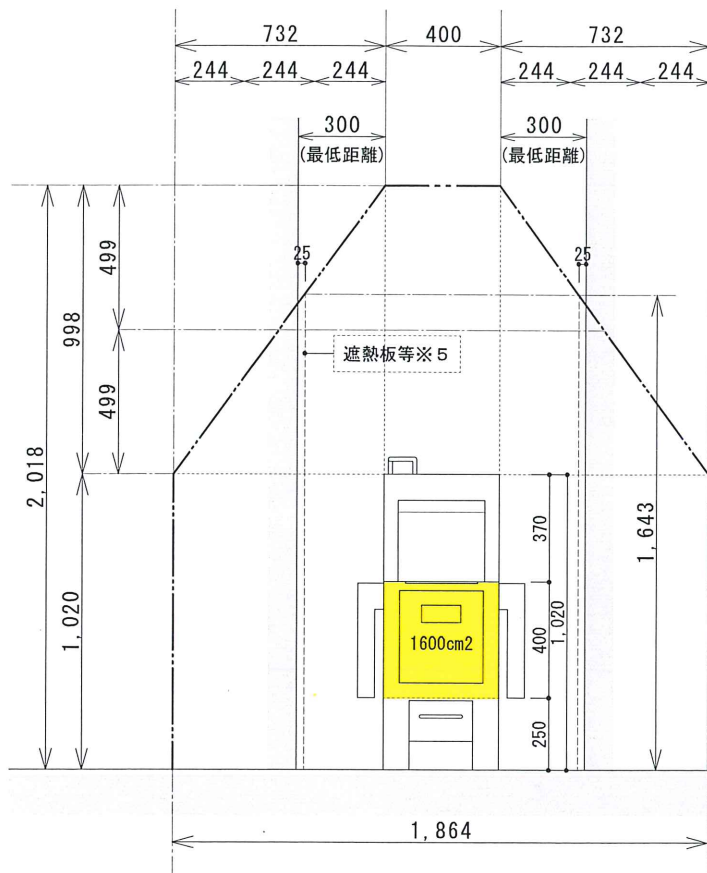
Ls : (側面) = $1.59 \times \sqrt{Av(側面)} \div 732\text{mm}$

Ls : (正面) = $2.40 \times \sqrt{Av(正面)} = 960\text{mm}$

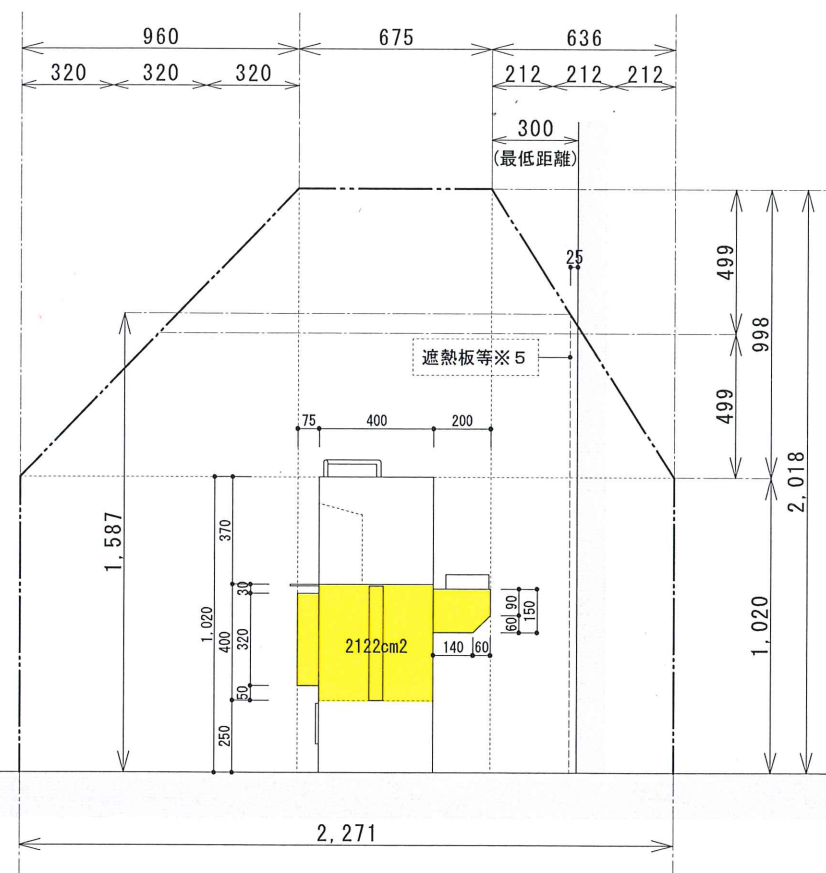
Ls : (背面) = $1.59 \times \sqrt{Av(背面)} = 636\text{mm}$

Hs : ストープ等可燃物燃焼垂直距離

Hs : $0.0106 \left(1 + \frac{10000}{Ah + 800}\right) Ah \div 998\text{mm}$



立面図



側面図