

**【ビーズ法ポリスチレンフォーム保温板及び保温筒（JIS A 9511）の特性】  
（EPS）**

種類		保温板				
	単位	特号	1号	2号	3号	4号
密度	kg/m <sup>3</sup>	≧27	≧30	≧25	≧20	≧15
圧縮強さ(//)	N/cm <sup>2</sup>	≧14	≧16	≧12	≧8	≧5
曲げ強さ(//)	N/cm <sup>2</sup>	≧35	≧45	≧30	≧22	≧15
熱伝導率	W/(m/k)	≦0.034	≦0.036	≦0.037	≦0.040	≦0.043
燃焼性		3秒以内に炎が消えて残じんが無く燃焼限界指示線を越えないこと				
吸水量	g/100cm <sup>2</sup>	≦1.0	≦1.0	≦1.0	≦1.0	≦1.5
透湿係数	厚さ25mm当たり ng/m <sup>2</sup> ・s・Pa	≦185	≦145	≦205	≦250	≦290

種類		保温筒		
	単位	1号	2号	3号
密度	kg/m <sup>3</sup>	≧35	≧30	≧25
曲げ強さ(//)	N/cm <sup>2</sup>	≧30	≧25	≧20
熱伝導率	W/(m/k)	≦0.036	≦0.036	≦0.037
燃焼性		3秒以内に炎が消えて残じんが無く 燃焼限界指示線を越えないこと		
吸水量	g/100cm <sup>2</sup>	厚さ30mm 未満 ≦2.0	厚さ30mm以上 ≦1.0	