

■ JIS規格 (JIS K2204 軽油) と軽油・K-S1・K-S1添加軽油の分析結果比較

試験項目	試験方法	JIS K2204 軽油					ENEOS 軽油 ※1	K-S1 ※2	K-S1 添加軽油 ※3	(参考) 環境条例
		種類								
		特1号	1号	2号	3号	特3号				
引火点 °C	JIS K2265	50以上			45以上		64.5	72.0	71.0	
90%留出温度 °C	JIS K2254	360以下		350以下	330以下	330以下	329.5	320.0	333	360以下
流動点 °C	JIS K2269	+5以下	-2.5以下	-7.5以下	-20以下	-30以下	-15.0	-12.5	-37.5	
目詰まり点 °C	JIS K2288	-	-1以下	-5以下	-12以下	-19以下	-12.0	-12.0	-10.0	
10%残油の残留炭素分質量%	JIS K2270	0.1以下					0.00	0.01	0.01	0.1以下
セタン指数	JIS K2280	50以上		45以上			56.3	53.9	58.0	45以上
動粘度(30°C) mm <sup>2</sup> /s	JIS K2283	2.7以上		2.5以上	2.0以上	1.7以上	3.16	3.14	3.504	
硫黄分 質量%	JIS K2541-1 JIS K2541-2 JIS K2541-6 JIS K2541-7	0.0010以下					0.0008	0.0009	0.0008	0.0010以下
密度(15°C) g/cm <sup>3</sup>	JIS K2249	0.86以下					0.8239	0.8323	0.8280	
備考		夏季用		冬季用	寒冷地用		2号軽油	2号軽油 で製造	2号軽油 に添加	重油、又は 重油を混合 した燃料の 販売・使用 は禁ずる

※1 ENEOS(株)中部支社が2023/05/01発行の「ENEOS軽油」の試験成績表より抜粋

※2 (有)エコ・アース発行の「K-S1」の分析結果(分析は(株)エス・ブイ・シー東京(昭和シェル石油(株)中央研究所内)による)

※3 (有)エコ・アース発行の「K-S1添加軽油」の分析結果(分析は(株)エス・ブイ・シー東京(昭和シェル石油(株)中央研究所内)による)