

# 成形材料試験成績表

平成24年11月度



株式会社 未来樹脂



〒187-0043 東京都小平市学園東町1丁目7番14号  
TEL:042-346-1100 FAX:042-346-2020

成形材料名: ポリエチレン

試験項目	試験方法	単位	規格値	試験値
密度	JIS K 7112	kg/m <sup>3</sup>	942 以上	961
メルトフローレート	JIS K 7210	g/10min	1.5 以上 6.0 未満	5.4
引張降伏強さ	JIS K 7113	MPa	19.61 以上	27.87
デュロメータD硬さ	JIS K 7215	H <sub>D</sub> D	60 以上	63
ヒカット軟化点	JIS K 7206	°C	105 以上	127

[備考] 本表は、材料メーカーの報告によるもので、当社製品の成形材料です。

## K形スペーサ 試験成績書

平成 24年 11月度

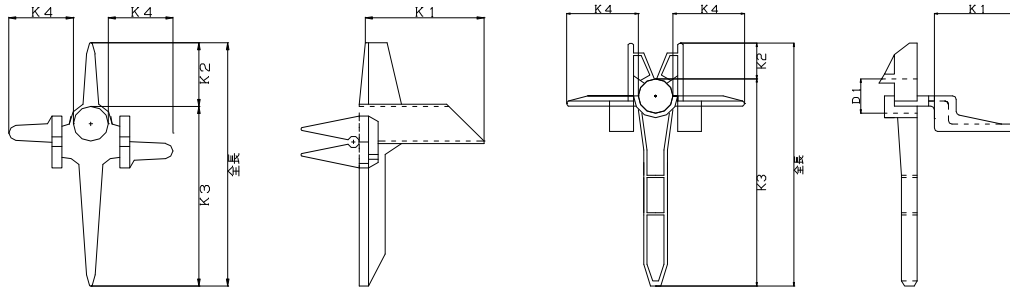


株式会社 未来樹脂



〒187-0043 東京都小平市学園東町1丁目7番14号

TEL:042-346-1100 FAX:042-346-2020



種類	項目 外観形状	K1			K2			K3			K4			全長		
		寸法	許容差	測定値	寸法	許容差	測定値	寸法	許容差	測定値	寸法	許容差	測定値	寸法	許容差	測定値
		mm	±	mm	mm	±	mm	mm	±	mm	mm	±	mm	mm	±	mm
旧K30-3-3	良	20.0	1.0	20.3	11.0	0.5	11.1	18.0	0.5	18.2	20.0	1.0	20.3	29.0	1.0	29.3
K30-3-3	良	30.0	1.0	29.0	11.0	0.5	11.1	18.0	0.5	18.1	20.0	1.0	20.2	29.0	1.0	29.2
旧K35-3-3	良	20.0	1.0	20.1	11.0	0.5	11.0	22.0	1.0	22.1	20.0	1.0	20.1	33.0	1.0	33.1
K35-3-3	良	30.0	1.0	29.0	11.0	0.5	10.8	22.0	1.0	21.7	20.0	1.0	19.7	33.0	1.0	32.5
旧K40-3-3	良	20.0	1.0	19.6	11.0	0.5	10.7	27.0	1.0	26.4	20.0	1.0	19.6	38.0	1.0	37.1
K40-3-3	良	30.0	1.0	29.9	11.0	0.5	10.9	27.0	1.0	26.9	20.0	1.0	19.9	38.0	1.0	37.8
K40-5-4	良	30.0	1.0	29.5	15.0	0.5	14.7	23.0	1.0	22.6	19.0	0.5	18.6	38.0	1.0	37.3
旧K45-3-3	良	20.0	1.0	19.6	11.0	0.5	10.7	32.0	1.0	31.3	20.0	1.0	19.6	43.0	2.0	42.0
K45-3-3	良	30.0	1.0	29.6	11.0	0.5	10.8	32.0	1.0	31.5	20.0	1.0	19.7	43.0	2.0	42.3
K45-5-4	良	30.0	1.0	29.0	15.0	0.5	15.2	28.0	1.0	28.4	19.0	0.5	19.3	43.0	2.0	43.6
K45-6-4	良	30.0	1.0	30.1	15.0	0.5	15.0	29.0	1.0	29.0	20.0	1.0	20.0	44.0	2.0	44.0
旧K50-4-4	良	20.0	1.0	20.2	15.0	0.5	15.5	33.0	1.0	32.3	20.0	1.0	20.2	48.0	2.0	47.8
K50-4-4	良	30.0	1.0	29.0	15.0	0.5	15.5	33.0	1.0	32.5	20.0	1.0	20.1	48.0	2.0	48.0
K50-5-4	良	30.0	1.0	30.0	15.0	0.5	15.0	33.0	1.0	33.0	19.0	0.5	19.0	48.0	2.0	48.0
K50-6-4	良	30.0	1.0	29.7	15.0	0.5	14.8	33.0	1.0	32.6	20.0	1.0	19.8	48.0	2.0	47.4
K50-6-4S	良	16.0	0.5	15.7	12.0	0.5	11.7	35.0	1.0	34.3	17.0	0.5	16.6	47.0	2.0	46.0
K50-6-6S	良	16.0	0.5	15.5	12.0	0.5	12.0	35.0	1.0	35.2	17.0	0.5	16.5	47.0	2.0	47.2
旧K55-5-4	良	20.0	1.0	20.1	15.0	0.5	15.0	37.0	1.0	37.1	20.0	1.0	20.1	52.0	2.0	52.1
K55-5-4	良	30.0	1.0	29.0	15.0	0.5	14.8	37.0	1.0	36.7	20.0	1.0	19.8	52.0	2.0	51.5
K55-6-4	良	30.0	1.0	30.5	15.0	0.5	15.2	38.0	1.0	38.6	20.0	1.0	20.3	53.0	2.0	53.8
K60-6-4	良	30.0	1.0	30.3	15.0	0.5	15.1	43.0	2.0	43.4	20.0	1.0	20.2	58.0	2.0	58.5
K60-6-4S	良	15.0	0.5	14.9	12.0	0.5	11.9	45.0	2.0	44.6	17.0	0.5	16.8	57.0	2.0	56.5
K60-6-6JR	良	30.0	1.0	30.5	17.0	0.5	17.2	41.0	2.0	41.6	29.0	1.0	29.4	58.0	2.0	58.8
K60-6-6S	良	17.0	0.5	16.9	11.0	0.5	10.9	45.0	2.0	44.7	17.0	0.5	16.8	56.0	2.0	55.6
K65-6-4	良	30.0	1.0	30.5	15.0	0.5	15.2	48.0	2.0	48.8	20.0	1.0	20.3	63.0	2.5	64.0
K70-6-6	良	30.0	1.0	29.0	15.0	0.5	15.1	53.0	2.0	53.3	20.0	1.0	20.1	68.0	2.5	68.4
K70-6-6P	良	25.0	1.0	25.0	16.0	0.5	16.0	51.0	2.0	51.0	27.0	1.0	27.0	67.0	2.5	67.0
K70-6-6S	良	17.0	0.5	17.1	11.0	0.5	11.0	56.0	2.0	56.3	17.0	0.5	17.1	67.0	2.5	67.3
K70-10-10	良	18.0	0.5	18.3	9.0	0.5	9.1	58.0	2.0	58.9	22.0	1.0	22.3	67.0	2.5	68.0
K74-6-6L	良	30.0	1.0	31.0	6.0	0.5	6.5	59.0	2.0	59.7	20.0	1.0	20.2	65.0	2.5	66.2
K80-4-4L	良	30.0	1.0	30.5	6.0	0.5	6.5	57.0	2.0	57.3	22.0	1.0	22.3	63.0	2.5	63.8

種類	項目 外觀形状	K1			K2			K3			K4			全長		
		寸法	許容差	測定値	寸法	許容差	測定値	寸法	許容差	測定値	寸法	許容差	測定値	寸法	許容差	測定値
		mm	±	mm	mm	±	mm	mm	±	mm	mm	±	mm	mm	±	mm
K80-6-6	良	30.0	1.0	29.0	15.0	0.5	14.8	63.0	2.5	62.3	20.0	1.0	19.8	78.0	2.5	77.1
K80-6-6L	良	30.0	1.0	31.0	6.0	0.5	6.5	65.0	2.5	66.3	20.0	1.0	19.7	71.0	2.5	72.8
旧K80-10-6	良	20.0	1.0	19.8	8.0	0.5	7.9	69.0	2.5	68.3	10.0	0.5	9.9	77.0	2.5	76.2
K80-10-6	良	30.0	1.0	29.9	16.0	0.5	15.5	63.0	2.5	63.5	30.0	1.0	29.9	79.0	2.5	79.0
K80-10-10	良	18.0	0.5	18.1	9.0	0.5	9.0	68.0	2.5	68.3	22.0	1.0	22.1	77.0	2.5	77.3
K85-4-4L	良	30.0	1.0	29.7	6.0	0.5	6.5	64.0	2.5	64.3	22.0	1.0	21.7	70.0	2.5	70.8
旧K85-10-6	良	20.0	1.0	20.2	10.0	0.5	10.1	73.0	2.5	73.7	10.0	0.5	10.1	83.0	2.5	83.8
K85-10-6	良	30.0	1.0	30.2	16.0	0.5	15.5	67.0	2.5	67.5	30.0	1.0	30.2	83.0	2.5	83.0
K90-4-4L	良	30.0	1.0	29.6	6.0	0.5	6.5	69.0	2.5	69.3	22.0	1.0	21.7	75.0	2.5	75.8
K90-4-4S	良	30.0	1.0	30.4	33.0	1.0	32.0	55.0	2.0	56.2	27.0	1.0	27.3	88.0	2.5	88.2
K90-6-4	良	30.0	1.0	29.7	15.0	0.5	14.8	70.0	2.5	69.3	23.0	1.0	22.7	85.0	2.5	84.1
K90-10-6H	良	30.0	1.0	30.4	16.0	0.5	15.5	69.0	2.5	69.5	30.0	1.0	30.3	85.0	2.5	85.0
K90-10-6	良	20.0	1.0	20.3	15.0	0.5	15.2	70.0	2.5	71.0	23.0	1.0	23.3	85.0	2.5	86.2
K90-10-6L	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	14.9	70.0	2.5	69.7	23.0	1.0	22.9	85.0	2.5	84.6
K95-4-4S	良	30.0	1.0	29.7	33.0	1.0	32.0	60.0	2.5	60.1	27.0	1.0	26.7	93.0	3.0	92.1
K95-6-6L	良	30.0	1.0	31.0	6.0	0.5	6.5	75.0	2.5	76.3	20.0	1.0	20.0	81.0	2.5	82.8
K95-6-6S	良	30.0	1.0	29.8	17.0	0.5	16.8	76.0	2.5	75.4	29.0	1.0	28.8	93.0	3.0	92.2
K95-10-6	良	30.0	1.0	30.4	20.0	1.0	19.0	70.0	2.5	70.7	23.0	1.0	23.3	90.0	3.0	89.7
K95-10-6H	良	30.0	1.0	31.0	16.0	0.5	15.5	74.0	2.5	75.4	30.0	1.0	29.7	90.0	3.0	90.9
K95-10-10	良	30.0	1.0	29.9	20.0	1.0	19.9	70.0	2.5	69.7	25.0	1.0	24.9	90.0	3.0	89.6
K95-13-6	良	22.0	1.0	22.1	20.0	1.0	20.0	70.0	2.5	70.3	23.0	1.0	23.1	90.0	3.0	90.3
K95-13-6L	良	30.0	1.0	30.0	20.0	1.0	20.0	70.0	2.5	70.0	23.0	1.0	23.0	90.0	3.0	90.0
K95-13-13	良	30.0	1.0	29.6	18.0	0.5	18.5	72.0	2.5	71.3	23.0	1.0	22.6	90.0	3.0	89.8
K100-10-6H	良	30.0	1.0	31.0	16.0	0.5	15.5	79.0	2.5	79.5	30.0	1.0	30.5	95.0	3.0	95.0
K100-10-6P	良	25.0	1.0	24.5	15.0	0.5	15.5	81.0	2.5	80.8	25.0	1.0	24.5	96.0	3.0	96.3
K100-10-6S	良	25.0	1.0	24.7	23.0	1.0	22.7	74.0	2.5	73.1	10.0	0.5	9.8	97.0	3.0	95.8
K100-10-10	良	30.0	1.0	30.3	19.0	0.5	18.5	76.0	2.5	75.5	24.0	1.0	24.2	95.0	3.0	94.0
K100-13-10	良	22.5	1.0	22.6	15.0	0.5	15.0	75.0	2.5	75.3	41.5	2.0	41.6	90.0	3.0	90.3
K100-13-13	良	22.0	1.0	21.9	15.0	0.5	14.9	80.0	2.5	79.6	23.0	1.0	22.8	95.0	3.0	94.5
K105-6-6H	良	25.0	1.0	25.3	17.0	0.5	16.5	83.0	2.5	82.6	26.0	1.0	26.3	100.0	3.0	99.1
K110-4-4S	良	30.0	1.0	29.6	43.0	2.0	42.4	65.0	2.5	64.1	27.0	1.0	26.6	108.0	3.0	106.5
K110-6-6H	良	25.0	1.0	24.8	17.0	0.5	16.8	88.0	2.5	87.2	27.0	1.0	26.7	105.0	3.0	104.0
K110-10-6	良	30.0	1.0	30.4	20.0	1.0	19.0	85.0	2.5	86.0	23.0	1.0	23.3	105.0	3.0	105.0
K110-10-6H	良	30.0	1.0	31.0	16.0	0.5	15.5	89.0	2.5	89.5	30.0	1.0	29.4	105.0	3.0	105.0
K110-10-10	良	30.0	1.0	30.5	20.0	1.0	20.3	82.0	2.5	83.3	24.0	1.0	24.4	102.0	3.0	103.6
K110-13-6	良	22.0	1.0	22.3	20.0	1.0	20.2	85.0	2.5	86.1	23.0	1.0	23.3	105.0	3.0	106.3
K110-13-6L	良	30.0	1.0	29.5	20.0	1.0	19.6	85.0	2.5	83.5	23.0	1.0	22.6	105.0	3.0	103.1
K110-13-13	良	30.0	1.0	30.4	20.0	1.0	19.0	84.0	2.5	83.6	23.0	1.0	23.3	104.0	3.0	102.6
K115-6-6H	良	25.0	1.0	24.5	17.0	0.5	16.6	93.0	3.0	91.1	27.0	1.0	26.4	110.0	3.0	107.7
K120-6-6H	良	25.0	1.0	24.9	17.0	0.5	16.9	98.0	3.0	97.6	27.0	1.0	26.8	115.0	3.0	114.5
K120-10-6H	良	30.0	1.0	31.0	16.0	0.5	15.5	99.0	3.0	99.5	30.0	1.0	29.4	115.0	3.0	115.0
K120-10-10	良	30.0	1.0	30.0	20.0	1.0	20.0	95.0	3.0	95.0	24.0	1.0	24.0	115.0	3.0	115.0
K120-13-10	良	22.5	1.0	23.0	15.0	0.5	15.3	95.0	3.0	97.1	41.5	2.0	42.4	110.0	3.0	112.4
K120-13-13	良	30.0	1.0	29.8	20.0	1.0	19.8	95.0	3.0	94.3	23.0	1.0	22.8	115.0	3.0	114.1
K125-4-4S	良	30.0	1.0	29.7	48.0	2.0	47.5	75.0	2.5	74.2	27.0	1.0	26.7	123.0	3.0	121.7
K125-10-6	良	30.0	1.0	30.4	20.0	1.0	19.0	100.0	3.0	101.0	23.0	1.0	23.3	120.0	3.0	120.0
K125-13-6	良	22.0	1.0	21.9	20.0	1.0	19.9	100.0	3.0	99.5	23.0	1.0	22.8	120.0	3.0	119.4
K125-13-6L	良	30.0	1.0	29.6	20.0	1.0	19.7	100.0	3.0	98.6	23.0	1.0	22.6	120.0	3.0	118.3
K130-10-10	良	30.0	1.0	29.5	20.0	1.0	19.6	105.0	3.0	103.2	25.0	1.0	24.5	125.0	3.0	122.8
K130-13-10	良	22.5	1.0	22.0	15.0	0.5	14.6	105.0	3.0	102.6	41.5	2.0	40.5	120.0	3.0	117.2
K130-13-13	良	30.0	1.0	30.2	20.0	1.0	20.1	105.0	3.0	105.7	23.0	1.0	23.1	125.0	3.0	125.8
K135-6-6H	良	30.0	1.0	30.1	20.0	1.0	19.0	110.0	3.0	110.7	32.0	1.0	32.1	130.0	3.0	129.7
K135-10-6H	良	30.0	1.0	30.4	16.0	0.5	16.2	114.0	3.0	115.5	30.0	1.0	30.3	130.0	3.0	131.7
K145-6-6H	良	30.0	1.0	30.3	20.0	1.0	20.2	120.0	3.0	121.2	32.0	1.0	32.3	140.0	3.0	141.4
K145-10-6H	良	30.0	1.0	29.9	16.0	0.5	15.5	124.0	3.0	124.0	30.0	1.0	29.9	140.0	3.0	139.5
K150-6-6H	良	30.0	1.0	29.5	20.0	1.0	19.6	125.0	3.0	122.9	32.0	1.0	31.4	145.0	3.0	142.5
K150-10-6H	良	30.0	1.0	30.2	16.0	0.5	16.1	124.0	3.0	124.8	30.0	1.0	30.2	140.0	3.0	140.9
K150-10-10	良	30.0	1.0	30.0	20.0	1.0	20.0	125.0	3.0	125.0	25.0	1.0	25.0	145.0	3.0	145.0
K150-13-10	良	22.5	1.0	22.7	15.0	0.5	15.1	125.0	3.0	126.1	41.5	2.0	41.8	140.0	3.0	141.2