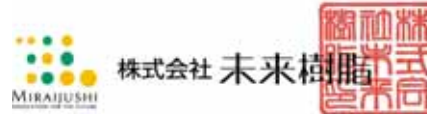


# 成形材料試験成績表

平成21年1月度



〒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	962
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	28.00
デュロメータD硬さ	JIS K 7215	H <sub>D</sub> D	60 以上	64
ヒカト軟化点	JIS K 7206		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 21年 1月度

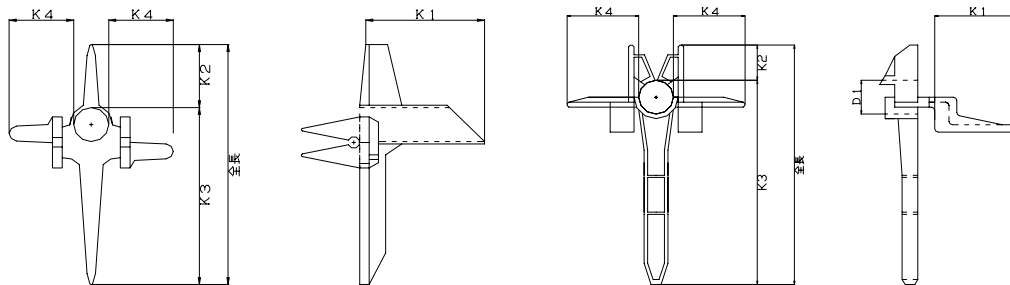


株式会社 未来樹脂



〒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	K 1			K 2			K 3			K 4			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	20.4	11.0	0.5	11.2	18.0	0.5	18.3	20.0	1.0	20.4	29.0	1.0	29.5	
K30-3-3	良	30.0	1.0	29.9	11.0	0.5	10.9	18.0	0.5	17.9	20.0	1.0	19.9	29.0	1.0	28.8	
旧K35-3-3	良	20.0	1.0	19.6	11.0	0.5	10.7	22.0	1.0	21.5	20.0	1.0	19.6	33.0	1.0	32.2	
K35-3-3	良	30.0	1.0	29.5	11.0	0.5	10.8	22.0	1.0	21.6	20.0	1.0	19.6	33.0	1.0	32.4	
旧K40-3-3	良	20.0	1.0	19.5	11.0	0.5	10.7	27.0	1.0	26.3	20.0	1.0	19.5	38.0	1.0	37.0	
K40-3-3	良	30.0	1.0	30.2	11.0	0.5	11.0	27.0	1.0	27.1	20.0	1.0	20.1	38.0	1.0	38.1	
K40-5-4	良	30.0	1.0	30.1	15.0	0.5	15.0	23.0	1.0	23.0	19.0	0.5	19.0	38.0	1.0	38.0	
旧K45-3-3	良	20.0	1.0	20.4	11.0	0.5	11.2	32.0	1.0	32.6	20.0	1.0	20.4	43.0	2.0	43.8	
K45-3-3	良	30.0	1.0	30.3	11.0	0.5	11.1	32.0	1.0	32.3	20.0	1.0	20.2	43.0	2.0	43.4	
K45-5-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	14.9	28.0	1.0	27.9	19.0	0.5	18.9	43.0	2.0	42.8	
K45-6-4	良	30.0	1.0	29.5	15.0	0.5	14.7	29.0	1.0	28.5	20.0	1.0	19.6	44.0	2.0	43.2	
旧K50-4-4	良	20.0	1.0	20.2	15.0	0.5	15.1	33.0	1.0	33.3	20.0	1.0	20.2	48.0	2.0	48.4	
K50-4-4	良	30.0	1.0	30.0	15.0	0.5	15.0	33.0	1.0	33.0	20.0	1.0	20.0	48.0	2.0	48.0	
K50-5-4	良	30.0	1.0	30.2	15.0	0.5	15.1	33.0	1.0	33.2	19.0	0.5	19.1	48.0	2.0	48.3	
K50-6-4	良	30.0	1.0	30.1	15.0	0.5	15.0	33.0	1.0	33.1	20.0	1.0	20.0	48.0	2.0	48.1	
K50-6-4S	良	16.0	0.5	16.2	12.0	0.5	12.1	35.0	1.0	35.4	17.0	0.5	17.2	47.0	2.0	47.5	
K50-6-6S	良	16.0	0.5	16.0	12.0	0.5	12.0	35.0	1.0	35.0	17.0	0.5	17.0	47.0	2.0	47.0	
旧K55-5-4	良	20.0	1.0	20.0	15.0	0.5	15.0	37.0	1.0	37.0	20.0	1.0	20.0	52.0	2.0	52.0	
K55-5-4	良	30.0	1.0	30.1	15.0	0.5	15.0	37.0	1.0	37.1	20.0	1.0	20.0	52.0	2.0	52.1	
K55-6-4	良	30.0	1.0	29.7	15.0	0.5	14.8	38.0	1.0	37.6	20.0	1.0	19.8	53.0	2.0	52.4	
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	15.0	12.0	0.5	12.0	45.0	2.0	45.0	17.0	0.5	17.0	57.0	2.0	57.0	
K60-6-6JR	良	30.0	1.0	29.9	17.0	0.5	16.9	41.0	2.0	40.8	29.0	1.0	28.9	58.0	2.0	57.7	
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	30.3	15.0	0.5	15.1	48.0	2.0	48.4	20.0	1.0	20.2	63.0	2.5	63.5	
K70-6-6	良	30.0	1.0	30.3	15.0	0.5	15.1	53.0	2.0	53.5	20.0	1.0	20.2	68.0	2.5	68.6	
K70-6-6P	良	25.0	1.0	25.1	16.0	0.5	16.0	51.0	2.0	51.2	27.0	1.0	27.1	67.0	2.5	67.2	
K70-6-6S	良	17.0	0.5	16.8	11.0	0.5	10.8	56.0	2.0	55.3	17.0	0.5	16.7	67.0	2.5	66.1	
K70-10-10	良	18.0	0.5	18.2	9.0	0.5	9.0	58.0	2.0	58.6	22.0	1.0	22.2	67.0	2.5	67.6	
K74-6-6L	良	30.0	1.0	29.9	6.0	0.5	5.9	59.0	2.0	58.8	20.0	1.0	19.9	65.0	2.5	64.7	
K80-4-4L	良	30.0	1.0	29.5	6.0	0.5	5.8	57.0	2.0	56.0	22.0	1.0	21.6	63.0	2.5	61.8	

種類	項目	外觀形状	K 1			K 2			K 3			K 4			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
K 80-6-6	良	30.0	1.0	29.6	15.0	0.5	14.8	63.0	2.5	62.1	20.0	1.0	19.7	78.0	2.5	76.9	
K 80-6-6L	良	30.0	1.0	29.6	6.0	0.5	5.9	65.0	2.5	64.1	20.0	1.0	19.7	71.0	2.5	70.0	
旧K 80-10-6	良	20.0	1.0	20.5	8.0	0.5	8.2	69.0	2.5	70.7	10.0	0.5	10.2	77.0	2.5	78.9	
K 80-10-6	良	30.0	1.0	30.1	16.0	0.5	16.0	63.0	2.5	63.2	20.0	1.0	20.0	79.0	2.5	79.2	
K 80-10-10	良	18.0	0.5	18.3	9.0	0.5	9.1	68.0	2.5	69.1	22.0	1.0	22.3	77.0	2.5	78.2	
K 85-4-4L	良	30.0	1.0	30.2	6.0	0.5	6.0	64.0	2.5	64.4	22.0	1.0	22.1	70.0	2.5	70.4	
旧K 85-10-6	良	20.0	1.0	20.0	10.0	0.5	10.0	73.0	2.5	73.0	10.0	0.5	10.0	83.0	2.5	83.0	
K 85-10-6	良	30.0	1.0	29.7	16.0	0.5	15.8	67.0	2.5	66.3	30.0	1.0	29.7	83.0	2.5	82.1	
K 90-4-4L	良	30.0	1.0	30.0	6.0	0.5	6.0	69.0	2.5	69.0	22.0	1.0	22.0	75.0	2.5	75.0	
K 90-4-4S	良	30.0	1.0	30.5	33.0	1.0	33.5	55.0	2.0	55.9	27.0	1.0	27.4	88.0	2.5	89.4	
K 90-6-4	良	30.0	1.0	30.1	15.0	0.5	15.0	70.0	2.5	70.2	23.0	1.0	23.0	85.0	2.5	85.2	
K 90-10-6H	良	30.0	1.0	29.8	16.0	0.5	15.8	69.0	2.5	68.5	30.0	1.0	29.7	85.0	2.5	84.3	
K 90-10-6L	良	30.0	1.0	30.5	15.0	0.5	15.2	70.0	2.5	71.1	23.0	1.0	23.3	85.0	2.5	86.3	
K 95-4-4S	良	30.0	1.0	30.3	33.0	1.0	33.3	60.0	2.5	60.6	27.0	1.0	27.2	93.0	3.0	93.9	
K 95-6-6L	良	30.0	1.0	30.0	6.0	0.5	6.0	75.0	2.5	75.0	20.0	1.0	20.0	81.0	2.5	81.0	
K 95-6-6S	良	30.0	1.0	30.5	17.0	0.5	17.2	76.0	2.5	77.2	29.0	1.0	29.4	93.0	3.0	94.4	
K 95-10-6	良	30.0	1.0	30.4	20.0	1.0	20.2	70.0	2.5	70.9	23.0	1.0	23.3	90.0	3.0	91.1	
K 95-10-6H	良	30.0	1.0	30.5	16.0	0.5	16.2	74.0	2.5	75.2	30.0	1.0	30.5	90.0	3.0	91.4	
K 95-10-10	良	30.0	1.0	30.2	20.0	1.0	20.1	70.0	2.5	70.4	25.0	1.0	25.1	90.0	3.0	90.5	
K 95-13-6	良	22.0	1.0	22.0	20.0	1.0	20.0	70.0	2.5	70.0	23.0	1.0	23.0	90.0	3.0	90.0	
K 95-13-6L	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	
K 95-13-13	良	30.0	1.0	29.7	18.0	0.5	17.8	72.0	2.5	71.2	23.0	1.0	22.7	90.0	3.0	89.0	
K 100-10-6H	良	30.0	1.0	30.4	16.0	0.5	16.2	79.0	2.5	80.0	30.0	1.0	30.3	95.0	3.0	96.2	
K 100-10-6P	良	25.0	1.0	25.5	15.0	0.5	15.3	81.0	2.5	82.6	25.0	1.0	25.5	96.0	3.0	97.9	
K 100-10-6S	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	
K 100-10-10	良	30.0	1.0	29.6	19.0	0.5	18.7	76.0	2.5	74.9	24.0	1.0	23.6	95.0	3.0	93.6	
K 100-13-10	良	22.5	1.0	22.3	15.0	0.5	14.8	75.0	2.5	74.3	41.5	2.0	41.1	90.0	3.0	89.1	
K 100-13-13	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	
K 105-6-6H	良	25.0	1.0	25.2	17.0	0.5	17.1	83.0	2.5	83.6	26.0	1.0	26.2	100.0	3.0	100.7	
K 110-4-4S	良	30.0	1.0	29.7	43.0	2.0	42.5	65.0	2.5	64.3	27.0	1.0	26.7	108.0	3.0	106.8	
K 110-6-6H	良	25.0	1.0	25.2	17.0	0.5	17.1	88.0	2.5	88.7	27.0	1.0	27.2	105.0	3.0	105.8	
K 110-10-6	良	30.0	1.0	30.2	20.0	1.0	20.1	85.0	2.5	85.5	23.0	1.0	23.1	105.0	3.0	105.6	
K 110-10-6H	良	30.0	1.0	29.6	16.0	0.5	15.7	89.0	2.5	87.8	30.0	1.0	29.6	105.0	3.0	103.5	
K 110-10-10	良	30.0	1.0	30.4	20.0	1.0	20.2	82.0	2.5	83.0	24.0	1.0	24.3	102.0	3.0	103.2	
K 110-13-6	良	22.0	1.0	21.7	20.0	1.0	19.7	85.0	2.5	83.8	23.0	1.0	22.6	105.0	3.0	103.5	
K 110-13-6L	良	30.0	1.0	30.4	20.0	1.0	20.2	85.0	2.5	86.1	23.0	1.0	23.3	105.0	3.0	106.3	
K 110-13-13	良	30.0	1.0	30.3	20.0	1.0	20.2	84.0	2.5	84.8	23.0	1.0	23.2	104.0	3.0	105.0	
K 115-6-6H	良	30.0	1.0	29.9	17.0	0.5	16.9	93.0	3.0	92.6	32.0	1.0	31.8	110.0	3.0	109.5	
K 120-6-6H	良	30.0	1.0	29.7	17.0	0.5	16.8	98.0	3.0	97.0	32.0	1.0	31.6	115.0	3.0	113.8	
K 120-10-6H	良	30.0	1.0	30.0	16.0	0.5	16.0	99.0	3.0	99.0	30.0	1.0	30.0	115.0	3.0	115.0	
K 120-10-10	良	30.0	1.0	29.8	20.0	1.0	19.8	95.0	3.0	94.3	24.0	1.0	23.8	115.0	3.0	114.1	
K 120-13-10	良	22.5	1.0	22.9	15.0	0.5	15.2	95.0	3.0	96.6	41.5	2.0	42.2	110.0	3.0	111.8	
K 120-13-13	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	
K 125-4-4S	良	30.0	1.0	29.9	48.0	2.0	47.8	75.0	2.5	74.7	27.0	1.0	26.9	123.0	3.0	122.5	
K 125-10-6	良	30.0	1.0	30.1	20.0	1.0	20.0	100.0	3.0	100.3	23.0	1.0	23.0	120.0	3.0	120.3	
K 125-13-6	良	22.0	1.0	22.0	20.0	1.0	20.0	100.0	3.0	100.0	23.0	1.0	23.0	120.0	3.0	120.0	
K 125-13-6L	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	
K 130-10-10	良	30.0	1.0	30.5	20.0	1.0	20.3	105.0	3.0	106.7	25.0	1.0	25.4	125.0	3.0	127.0	
K 130-13-10	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	
K 130-13-13	良	30.0	1.0	29.7	20.0	1.0	19.8	105.0	3.0	103.9	23.0	1.0	22.7	125.0	3.0	123.7	
K 135-6-6H	良	30.0	1.0	30.3	20.0	1.0	20.2	110.0	3.0	111.1	32.0	1.0	32.3	130.0	3.0	131.3	
K 135-10-6H	良	30.0	1.0	30.1	16.0	0.5	16.0	114.0	3.0	114.3	30.0	1.0	30.0	130.0	3.0	130.3	
K 145-6-6H	良	30.0	1.0	29.9	20.0	1.0	19.9	120.0	3.0	119.6	32.0	1.0	31.8	140.0	3.0	139.5	
K 145-10-6H	良	30.0	1.0	30.3	16.0	0.5	16.1	124.0	3.0	125.2	30.0	1.0	30.3	140.0	3.0	141.3	
K 150-6-6H	良	30.0	1.0	29.6	20.0	1.0	19.7	125.0	3.0	123.3	32.0	1.0	31.5	145.0	3.0	143.0	
K 150-10-6H	良	30.0	1.0	29.8	16.0	0.5	15.8	124.0	3.0	123.1	30.0	1.0	29.7	140.0	3.0	138.9	
K 150-10-10	良	30.0	1.0	30.4	20.0	1.0	20.2	125.0	3.0	126.6	25.0	1.0	25.3	145.0	3.0	146.8	
K 150-13-10	良	22.5	1.0	22.0	15.0	0.5	14.6	125.0	3.0	122.4	41.5	2.0	40.5	140.0	3.0	137.0	
K 150-13-13	良	30.0	1.0	30.5	20.0	1.0	20.3	125.0	3.0	127.0	23.0	1.0	23.3	145.0	3.0	147.3	