

成形材料試験成績表

平成25年12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 ³	942 以上	963
メルトフローレート	JIS K 7210	g/10min	1.5 以上 6.0 未満	5.2
引張降伏強さ	JIS K 7161	MPa	19.61 以上	27.76
デュロメータD硬さ	JIS K 7215	H _D D	60 以上	64
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 25年 12月度

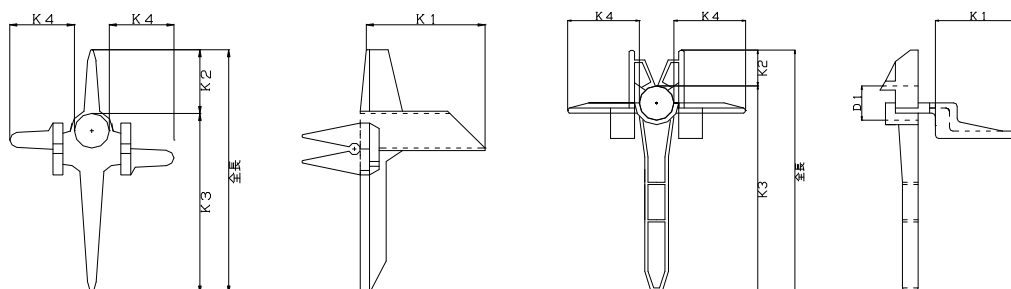


株式会社 未来樹



〒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	20.5	11.0	0.5	11.2	18.0	0.5	17.9	20.0	1.0	20.5	29.0	1.0	29.1
K30-3-3	良	30.0	1.0	30.3	11.0	0.5	11.1	18.0	0.5	18.0	20.0	1.0	20.6	29.0	1.0	29.1
旧K35-3-3	良	20.0	1.0	19.5	11.0	0.5	10.8	22.0	1.0	21.6	20.0	1.0	20.5	33.0	1.0	32.4
K35-3-3	良	30.0	1.0	30.4	11.0	0.5	11.1	22.0	1.0	22.1	20.0	1.0	20.6	33.0	1.0	33.2
旧K40-3-3	良	20.0	1.0	19.5	11.0	0.5	10.8	27.0	1.0	26.9	20.0	1.0	20.4	38.0	1.0	37.7
K40-3-3	良	30.0	1.0	29.9	11.0	0.5	10.9	27.0	1.0	27.0	20.0	1.0	20.5	38.0	1.0	37.9
K40-5-4	良	30.0	1.0	29.5	15.0	0.5	15.0	23.0	1.0	22.8	19.0	0.5	18.8	38.0	1.0	37.8
旧K45-3-3	良	20.0	1.0	20.0	11.0	0.5	11.0	32.0	1.0	32.0	20.0	1.0	20.4	43.0	2.0	43.0
K45-3-3	良	30.0	1.0	30.5	11.0	0.5	11.1	32.0	1.0	32.4	20.0	1.0	20.5	43.0	2.0	43.5
K45-5-4	良	30.0	1.0	29.8	15.0	0.5	15.1	28.0	1.0	27.8	19.0	0.5	18.9	43.0	2.0	42.9
K45-6-4	良	30.0	1.0	29.7	15.0	0.5	14.9	29.0	1.0	29.0	20.0	1.0	20.0	44.0	2.0	43.9
旧K50-4-4	良	20.0	1.0	20.4	15.0	0.5	15.4	33.0	1.0	32.4	20.0	1.0	20.4	48.0	2.0	47.8
K50-4-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	15.4	33.0	1.0	32.5	20.0	1.0	20.2	48.0	2.0	47.9
K50-5-4	良	30.0	1.0	29.6	15.0	0.5	15.0	33.0	1.0	32.5	19.0	0.5	18.8	48.0	2.0	47.5
K50-6-4	良	30.0	1.0	29.5	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	12.0	35.0	1.0	35.7	17.0	0.5	16.7	47.0	2.0	47.7
K50-6-6S	良	16.0	0.5	15.8	12.0	0.5	11.8	35.0	1.0	35.8	17.0	0.5	16.7	47.0	2.0	47.6
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	20.2	52.0	2.0	52.1
K55-5-4	良	30.0	1.0	29.3	15.0	0.5	15.1	37.0	1.0	37.4	20.0	1.0	20.3	52.0	2.0	52.5
K55-6-4	良	30.0	1.0	30.3	15.0	0.5	15.1	38.0	1.0	38.3	20.0	1.0	20.2	53.0	2.0	53.4
K60-6-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	15.0	43.0	2.0	43.1	20.0	1.0	20.0	58.0	2.0	58.1
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	30.2	17.0	0.5	17.1	41.0	2.0	40.8	29.0	1.0	28.5	58.0	2.0	57.9
K60-6-6S	良	17.0	0.5	17.2	11.0	0.5	11.3	45.0	2.0	44.0	17.0	0.5	16.8	56.0	2.0	55.3
K65-6-4	良	30.0	1.0	30.2	15.0	0.5	15.1	48.0	2.0	48.3	20.0	1.0	20.1	63.0	2.5	63.4
K70-6-6	良	30.0	1.0	29.3	15.0	0.5	15.0	53.0	2.0	53.1	20.0	1.0	20.0	68.0	2.5	68.1
K70-6-6P	良	25.0	1.0	25.1	16.0	0.5	16.0	51.0	2.0	51.0	27.0	1.0	26.8	67.0	2.5	67.0
K70-6-6S	良	17.0	0.5	17.0	11.0	0.5	11.0	56.0	2.0	56.0	17.0	0.5	17.0	67.0	2.5	67.0
K70-10-10	良	18.0	0.5	18.0	9.0	0.5	9.0	58.0	2.0	57.8	22.0	1.0	22.0	67.0	2.5	66.8
K74-6-6L	良	30.0	1.0	30.1	6.0	0.5	6.3	59.0	2.0	59.1	20.0	1.0	19.8	65.0	2.5	65.4
K80-4-4L	良	30.0	1.0	29.7	6.0	0.5	6.4	57.0	2.0	56.5	22.0	1.0	21.7	63.0	2.5	62.9

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	30.3	15.0	0.5	15.1	63.0	2.5	64.0	20.0	1.0	20.2	78.0	2.5	79.1
K80-6-6L	良	30.0	1.0	29.8	6.0	0.5	6.3	65.0	2.5	65.9	20.0	1.0	19.8	71.0	2.5	72.2
旧K80-10-6	良	20.0	1.0	19.9	8.0	0.5	8.2	69.0	2.5	68.6	10.0	0.5	9.5	77.0	2.5	76.8
K80-10-6	良	30.0	1.0	29.8	16.0	0.5	15.8	63.0	2.5	62.5	30.0	1.0	29.9	79.0	2.5	78.3
K80-10-10	良	18.0	0.5	17.8	9.0	0.5	9.0	68.0	2.5	67.5	22.0	1.0	21.9	77.0	2.5	76.5
K85-4-4L	良	30.0	1.0	30.3	6.0	0.5	6.4	64.0	2.5	64.5	22.0	1.0	22.0	70.0	2.5	70.9
旧K85-10-6	良	20.0	1.0	20.1	10.0	0.5	10.2	73.0	2.5	73.0	10.0	0.5	9.5	83.0	2.5	83.2
K85-10-6	良	30.0	1.0	29.6	16.0	0.5	15.7	67.0	2.5	67.5	30.0	1.0	29.9	83.0	2.5	83.2
K90-4-4L	良	30.0	1.0	29.6	6.0	0.5	6.4	69.0	2.5	68.5	22.0	1.0	21.7	75.0	2.5	74.9
K90-4-4S	良	30.0	1.0	29.9	33.0	1.0	32.8	55.0	2.0	55.0	27.0	1.0	26.9	88.0	2.5	87.8
K90-6-4	良	30.0	1.0	29.5	15.0	0.5	14.7	70.0	2.5	70.0	23.0	1.0	22.6	85.0	2.5	84.7
K90-10-6H	良	30.0	1.0	29.6	16.0	0.5	15.7	69.0	2.5	69.5	30.0	1.0	29.9	85.0	2.5	85.2
K90-10-6	良	20.0	1.0	19.6	15.0	0.5	15.1	70.0	2.5	70.5	23.0	1.0	23.1	85.0	2.5	85.6
K90-10-6L	良	30.0	1.0	30.5	15.0	0.5	15.2	70.0	2.5	71.0	23.0	1.0	23.3	85.0	2.5	86.2
K95-4-4S	良	30.0	1.0	30.1	33.0	1.0	32.9	60.0	2.5	60.1	27.0	1.0	27.0	93.0	3.0	93.0
K95-6-6L	良	30.0	1.0	30.2	6.0	0.5	6.3	75.0	2.5	75.5	20.0	1.0	19.8	81.0	2.5	81.8
K95-6-6S	良	30.0	1.0	30.2	17.0	0.5	17.1	76.0	2.5	75.8	29.0	1.0	28.5	93.0	3.0	92.9
K95-10-6	良	30.0	1.0	30.0	20.0	1.0	20.0	70.0	2.5	70.0	23.0	1.0	22.9	90.0	3.0	90.0
K95-10-6H	良	30.0	1.0	29.7	16.0	0.5	15.8	74.0	2.5	74.9	30.0	1.0	29.9	90.0	3.0	90.7
K95-10-10	良	30.0	1.0	30.0	20.0	1.0	20.0	70.0	2.5	70.0	25.0	1.0	24.8	90.0	3.0	90.0
K95-13-6	良	22.0	1.0	22.5	20.0	1.0	20.4	70.0	2.5	71.2	23.0	1.0	23.5	90.0	3.0	91.6
K95-13-6L	良	30.0	1.0	30.1	20.0	1.0	20.0	70.0	2.5	70.2	23.0	1.0	23.0	90.0	3.0	90.2
K95-13-13	良	30.0	1.0	29.8	18.0	0.5	18.5	72.0	2.5	71.5	23.0	1.0	22.9	90.0	3.0	90.0
K100-10-6H	良	30.0	1.0	30.5	16.0	0.5	15.8	79.0	2.5	79.5	30.0	1.0	30.3	95.0	3.0	95.3
K100-10-6P	良	25.0	1.0	25.3	15.0	0.5	15.5	81.0	2.5	80.9	25.0	1.0	25.0	96.0	3.0	96.4
K100-10-6S	良	25.0	1.0	25.0	23.0	1.0	23.0	74.0	2.5	74.0	10.0	0.5	10.0	97.0	3.0	97.0
K100-10-10	良	30.0	1.0	30.5	19.0	0.5	18.5	76.0	2.5	77.0	24.0	1.0	23.8	95.0	3.0	95.5
K100-13-10	良	22.5	1.0	22.9	15.0	0.5	15.0	75.0	2.5	76.3	41.5	2.0	41.7	90.0	3.0	91.3
K100-13-13	良	22.0	1.0	22.5	15.0	0.5	15.5	80.0	2.5	80.0	23.0	1.0	22.6	95.0	3.0	95.5
K105-6-6H	良	25.0	1.0	25.2	17.0	0.5	16.6	83.0	2.5	83.4	26.0	1.0	26.2	100.0	3.0	100.0
K110-4-4S	良	30.0	1.0	30.0	43.0	2.0	43.0	65.0	2.5	65.0	27.0	1.0	27.0	108.0	3.0	108.0
K110-6-6H	良	25.0	1.0	25.0	17.0	0.5	16.6	88.0	2.5	88.0	27.0	1.0	26.5	105.0	3.0	104.6
K110-10-6	良	30.0	1.0	29.7	20.0	1.0	19.8	85.0	2.5	84.5	23.0	1.0	22.7	105.0	3.0	104.3
K110-10-6H	良	30.0	1.0	30.4	16.0	0.5	15.8	89.0	2.5	89.5	30.0	1.0	30.3	105.0	3.0	105.3
K110-10-10	良	30.0	1.0	30.5	20.0	1.0	20.3	82.0	2.5	82.2	24.0	1.0	24.4	102.0	3.0	102.5
K110-13-6	良	22.0	1.0	21.7	20.0	1.0	19.7	85.0	2.5	84.0	23.0	1.0	22.9	105.0	3.0	103.7
K110-13-6L	良	30.0	1.0	29.6	20.0	1.0	19.7	85.0	2.5	84.0	23.0	1.0	22.9	105.0	3.0	103.7
K110-13-13	良	30.0	1.0	29.8	18.0	1.0	18.5	84.0	2.5	83.5	23.0	1.0	22.9	104.0	3.0	102.0
K115-6-6H	良	25.0	1.0	24.9	17.0	0.5	16.6	93.0	3.0	92.6	27.0	1.0	26.5	110.0	3.0	109.2
K120-6-6H	良	25.0	1.0	25.2	17.0	0.5	16.6	98.0	3.0	98.4	27.0	1.0	26.5	115.0	3.0	115.0
K120-10-6H	良	30.0	1.0	29.7	16.0	0.5	15.8	99.0	3.0	98.9	30.0	1.0	29.9	115.0	3.0	114.7
K120-10-10	良	30.0	1.0	30.2	20.0	1.0	20.1	95.0	3.0	95.0	24.0	1.0	24.1	115.0	3.0	115.1
K120-13-10	良	22.5	1.0	22.7	15.0	0.5	15.0	95.0	3.0	95.8	41.5	2.0	41.7	110.0	3.0	110.8
K120-13-13	良	30.0	1.0	29.6	20.0	1.0	19.7	95.0	3.0	95.0	23.0	1.0	23.0	115.0	3.0	114.7
K125-4-4S	良	30.0	1.0	30.4	48.0	2.0	47.5	75.0	2.5	75.5	27.0	1.0	27.0	123.0	3.0	123.0
K125-10-6	良	30.0	1.0	29.7	20.0	1.0	19.8	100.0	3.0	99.0	23.0	1.0	22.7	120.0	3.0	118.8
K125-13-6	良	22.0	1.0	22.4	20.0	1.0	20.3	100.0	3.0	100.0	23.0	1.0	23.4	120.0	3.0	120.3
K125-13-6L	良	30.0	1.0	30.3	20.0	1.0	20.2	100.0	3.0	100.0	23.0	1.0	23.2	120.0	3.0	120.2
K130-10-10	良	30.0	1.0	29.9	20.0	1.0	19.9	105.0	3.0	104.6	25.0	1.0	24.8	125.0	3.0	124.5
K130-13-10	良	22.5	1.0	22.2	15.0	0.5	14.8	105.0	3.0	104.9	41.5	2.0	41.4	120.0	3.0	119.7
K130-13-13	良	30.0	1.0	30.0	20.0	1.0	20.0	105.0	3.0	105.0	23.0	1.0	23.0	125.0	3.0	125.0
K135-6-6H	良	30.0	1.0	29.8	20.0	1.0	19.1	110.0	3.0	110.5	32.0	1.0	31.7	130.0	3.0	129.6
K135-10-6H	良	30.0	1.0	30.4	16.0	0.5	16.0	114.0	3.0	114.5	30.0	1.0	30.0	130.0	3.0	130.5
K145-6-6H	良	30.0	1.0	29.8	20.0	1.0	19.1	120.0	3.0	120.5	32.0	1.0	31.7	140.0	3.0	139.6
K145-10-6H	良	30.0	1.0	29.9	16.0	0.5	15.9	124.0	3.0	123.5	30.0	1.0	29.9	140.0	3.0	139.4
K150-6-6H	良	30.0	1.0	30.1	20.0	1.0	19.1	125.0	3.0	125.0	32.0	1.0	32.0	145.0	3.0	144.1
K150-10-6H	良	30.0	1.0	30.0	16.0	0.5	16.0	129.0	3.0	129.0	30.0	1.0	30.0	145.0	3.0	145.0
K150-10-10	良	30.0	1.0	29.6	20.0	1.0	19.7	125.0	3.0	123.5	25.0	1.0	24.6	145.0	3.0	143.2
K150-13-10	良	22.5	1.0	23.0	15.0	0.5	15.0	125.0	3.0	126.8	41.5	2.0	41.7	140.0	3.0	141.8