

成形材料試験成績表

平成23年3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

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	961
メルトフローレート	JIS K 7210	g/10min	1.5 以上 6.0 未満	5.5
引張降伏強さ	JIS K 7113	MPa	19.61 以上	28.10
デュロメータD硬さ	JIS K 7215	H _D D	60 以上	64
ビッカト軟化点	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 23年 3月度

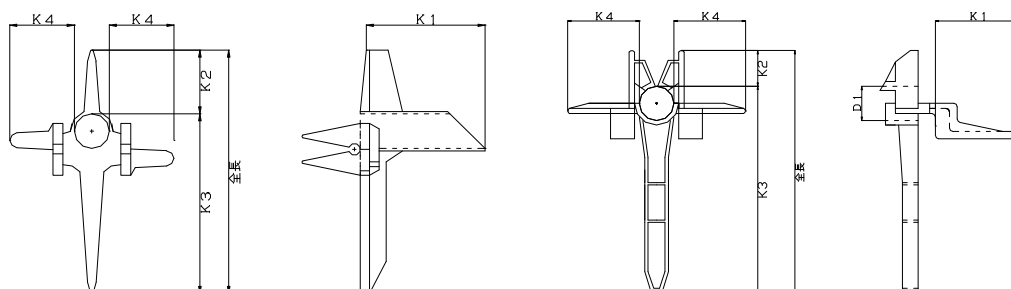


株式会社 未来樹塾



〒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



項目 種類	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	18.4	20.0	1.0	20.5	29.0	1.0	29.6
K30-3-3	良	30.0	1.0	30.1	11.0	0.5	11.0	18.0	0.5	18.0	20.0	1.0	20.0	29.0	1.0	29.0
旧K35-3-3	良	20.0	1.0	19.8	11.0	0.5	10.8	22.0	1.0	21.7	20.0	1.0	19.8	33.0	1.0	32.5
K35-3-3	良	30.0	1.0	30.5	11.0	0.5	11.1	22.0	1.0	22.3	20.0	1.0	20.3	33.0	1.0	33.4
旧K40-3-3	良	20.0	1.0	20.3	11.0	0.5	11.1	27.0	1.0	27.4	20.0	1.0	20.3	38.0	1.0	38.5
K40-3-3	良	30.0	1.0	30.0	11.0	0.5	11.0	27.0	1.0	27.0	20.0	1.0	20.0	38.0	1.0	38.0
K40-5-4	良	30.0	1.0	30.5	15.0	0.5	15.2	23.0	1.0	23.3	19.0	0.5	19.3	38.0	1.0	38.5
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	30.5	11.0	0.5	11.1	32.0	1.0	32.5	20.0	1.0	20.3	43.0	2.0	43.6
K45-5-4	良	30.0	1.0	30.2	15.0	0.5	15.1	28.0	1.0	28.1	19.0	0.5	19.1	43.0	2.0	43.2
K45-6-4	良	30.0	1.0	30.0	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	20.0	15.0	0.5	15.0	33.0	1.0	33.0	20.0	1.0	20.0	48.0	2.0	48.0
K50-4-4	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
K50-5-4	良	30.0	1.0	30.4	15.0	0.5	15.1	33.0	1.0	33.4	19.0	0.5	19.2	48.0	2.0	48.5
K50-6-4	良	30.0	1.0	30.5	15.0	0.5	15.2	33.0	1.0	33.5	20.0	1.0	20.3	48.0	2.0	48.7
K50-6-4S	良	16.0	0.5	15.8	12.0	0.5	11.8	35.0	1.0	34.5	17.0	0.5	16.7	47.0	2.0	46.3
K50-6-6S	良	16.0	0.5	16.3	12.0	0.5	12.2	35.0	1.0	35.6	17.0	0.5	17.3	47.0	2.0	47.8
旧K55-5-4	良	20.0	1.0	19.8	15.0	0.5	14.8	37.0	1.0	36.6	20.0	1.0	19.8	52.0	2.0	51.4
K55-5-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	14.9	37.0	1.0	36.8	20.0	1.0	19.9	52.0	2.0	51.7
K55-6-4	良	30.0	1.0	30.2	15.0	0.5	15.1	38.0	1.0	38.2	20.0	1.0	20.1	53.0	2.0	53.3
K60-6-4	良	30.0	1.0	29.7	15.0	0.5	14.8	43.0	2.0	42.5	20.0	1.0	19.8	58.0	2.0	57.3
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	41.2	29.0	1.0	29.1	58.0	2.0	58.3
K60-6-6S	良	17.0	0.5	16.7	11.0	0.5	10.8	45.0	2.0	44.2	17.0	0.5	16.7	56.0	2.0	55.0
K65-6-4	良	30.0	1.0	30.4	15.0	0.5	15.1	48.0	2.0	48.6	20.0	1.0	20.2	63.0	2.5	63.7
K70-6-6	良	30.0	1.0	29.7	15.0	0.5	14.8	53.0	2.0	52.4	20.0	1.0	19.8	68.0	2.5	67.2
K70-6-6P	良	25.0	1.0	25.4	16.0	0.5	16.2	51.0	2.0	51.8	27.0	1.0	27.4	67.0	2.5	68.0
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	18.2	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	29.7	6.0	0.5	5.9	59.0	2.0	58.4	20.0	1.0	19.8	65.0	2.5	64.3
K80-4-4L	良	30.0	1.0	30.0	6.0	0.5	6.0	57.0	2.0	57.0	22.0	1.0	22.0	63.0	2.5	63.0

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
K80-6-6	良	30.0	1.0	29.8	15.0	0.5	14.8	63.0	2.5	62.5	20.0	1.0	19.8	78.0	2.5	77.3
K80-6-6L	良	30.0	1.0	30.4	6.0	0.5	6.0	65.0	2.5	65.8	20.0	1.0	20.2	71.0	2.5	71.8
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	15.9	63.0	2.5	62.7	20.0	1.0	19.9	79.0	2.5	78.6
K80-10-10	良	18.0	0.5	17.9	9.0	0.5	8.9	68.0	2.5	67.6	22.0	1.0	21.8	77.0	2.5	76.5
K85-4-4L	良	30.0	1.0	30.0	6.0	0.5	6.0	64.0	2.5	64.0	22.0	1.0	22.0	70.0	2.5	70.0
旧K85-10-6	良	20.0	1.0	19.6	10.0	0.5	9.8	73.0	2.5	71.5	10.0	0.5	9.8	83.0	2.5	81.3
K85-10-6	良	30.0	1.0	30.5	16.0	0.5	16.2	67.0	2.5	68.1	30.0	1.0	30.5	83.0	2.5	84.3
K90-4-4L	良	30.0	1.0	29.5	6.0	0.5	5.8	69.0	2.5	67.8	22.0	1.0	21.6	75.0	2.5	73.6
K90-4-4S	良	30.0	1.0	29.7	33.0	1.0	32.6	55.0	2.0	54.4	27.0	1.0	26.7	88.0	2.5	87.0
K90-6-4	良	30.0	1.0	30.3	15.0	0.5	15.1	70.0	2.5	70.7	23.0	1.0	23.2	85.0	2.5	85.8
K90-10-6H	良	30.0	1.0	30.1	16.0	0.5	16.0	69.0	2.5	69.2	30.0	1.0	30.0	85.0	2.5	85.2
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	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
K95-6-6L	良	30.0	1.0	29.6	6.0	0.5	5.9	75.0	2.5	74.0	20.0	1.0	19.7	81.0	2.5	79.9
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	20.2	70.0	2.5	70.9	23.0	1.0	23.3	90.0	3.0	91.1
K95-10-6H	良	30.0	1.0	29.5	16.0	0.5	15.7	74.0	2.5	72.7	30.0	1.0	29.4	90.0	3.0	88.4
K95-10-10	良	30.0	1.0	30.5	20.0	1.0	20.3	70.0	2.5	71.1	25.0	1.0	25.4	90.0	3.0	91.4
K95-13-6	良	22.0	1.0	22.3	20.0	1.0	20.2	70.0	2.5	70.9	23.0	1.0	23.3	90.0	3.0	91.1
K95-13-6L	良	30.0	1.0	29.5	20.0	1.0	19.6	70.0	2.5	68.8	23.0	1.0	22.6	90.0	3.0	88.4
K95-13-13	良	30.0	1.0	30.4	18.0	0.5	18.2	72.0	2.5	72.9	23.0	1.0	23.3	90.0	3.0	91.1
K100-10-6H	良	30.0	1.0	29.5	16.0	0.5	15.7	79.0	2.5	77.6	30.0	1.0	29.4	95.0	3.0	93.3
K100-10-6P	良	25.0	1.0	24.9	15.0	0.5	14.9	81.0	2.5	80.6	25.0	1.0	24.9	96.0	3.0	95.5
K100-10-6S	良	25.0	1.0	24.5	23.0	1.0	22.5	74.0	2.5	72.5	10.0	0.5	9.8	97.0	3.0	95.0
K100-10-10	良	30.0	1.0	30.0	19.0	0.5	19.0	76.0	2.5	76.0	24.0	1.0	24.0	95.0	3.0	95.0
K100-13-10	良	22.5	1.0	23.0	15.0	0.5	15.3	75.0	2.5	76.6	41.5	2.0	42.4	90.0	3.0	91.9
K100-13-13	良	22.0	1.0	21.8	15.0	0.5	14.8	80.0	2.5	79.2	23.0	1.0	22.7	95.0	3.0	94.0
K105-6-6H	良	25.0	1.0	24.7	17.0	0.5	16.7	83.0	2.5	82.0	26.0	1.0	25.6	100.0	3.0	98.7
K110-4-4S	良	30.0	1.0	30.4	43.0	2.0	43.5	65.0	2.5	65.8	27.0	1.0	27.3	108.0	3.0	109.3
K110-6-6H	良	25.0	1.0	24.9	17.0	0.5	16.9	88.0	2.5	87.6	27.0	1.0	26.8	105.0	3.0	104.5
K110-10-6	良	30.0	1.0	29.6	20.0	1.0	19.7	85.0	2.5	83.8	23.0	1.0	22.6	105.0	3.0	103.5
K110-10-6H	良	30.0	1.0	29.5	16.0	0.5	15.7	89.0	2.5	87.5	30.0	1.0	29.4	105.0	3.0	103.2
K110-10-10	良	30.0	1.0	29.5	20.0	1.0	19.6	82.0	2.5	80.6	24.0	1.0	23.5	102.0	3.0	100.2
K110-13-6	良	22.0	1.0	22.2	20.0	1.0	20.1	85.0	2.5	85.7	23.0	1.0	23.2	105.0	3.0	105.8
K110-13-6L	良	30.0	1.0	30.1	20.0	1.0	20.0	85.0	2.5	85.2	23.0	1.0	23.0	105.0	3.0	105.2
K110-13-13	良	30.0	1.0	30.4	20.0	1.0	20.2	84.0	2.5	85.1	23.0	1.0	23.3	104.0	3.0	105.3
K115-6-6H	良	30.0	1.0	30.3	17.0	0.5	17.1	93.0	3.0	93.9	32.0	1.0	32.3	110.0	3.0	111.0
K120-6-6H	良	30.0	1.0	29.9	17.0	0.5	16.9	98.0	3.0	97.6	32.0	1.0	31.8	115.0	3.0	114.5
K120-10-6H	良	30.0	1.0	29.5	16.0	0.5	15.7	99.0	3.0	97.3	30.0	1.0	29.4	115.0	3.0	113.0
K120-10-10	良	30.0	1.0	30.2	20.0	1.0	20.1	95.0	3.0	95.6	24.0	1.0	24.1	115.0	3.0	115.7
K120-13-10	良	22.5	1.0	22.5	15.0	0.5	15.0	95.0	3.0	95.0	41.5	2.0	41.5	110.0	3.0	110.0
K120-13-13	良	30.0	1.0	30.2	20.0	1.0	20.1	95.0	3.0	95.6	23.0	1.0	23.1	115.0	3.0	115.7
K125-4-4S	良	30.0	1.0	30.1	48.0	2.0	48.1	75.0	2.5	75.2	27.0	1.0	27.0	123.0	3.0	123.3
K125-10-6	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
K125-13-6	良	22.0	1.0	21.8	20.0	1.0	19.8	100.0	3.0	99.0	23.0	1.0	22.7	120.0	3.0	118.8
K125-13-6L	良	30.0	1.0	30.0	20.0	1.0	20.0	100.0	3.0	100.0	23.0	1.0	23.0	120.0	3.0	120.0
K130-10-10	良	30.0	1.0	30.1	20.0	1.0	20.0	105.0	3.0	105.3	25.0	1.0	25.0	125.0	3.0	125.3
K130-13-10	良	22.5	1.0	22.2	15.0	0.5	14.8	105.0	3.0	103.6	41.5	2.0	40.9	120.0	3.0	118.4
K130-13-13	良	30.0	1.0	30.3	20.0	1.0	20.2	105.0	3.0	106.0	23.0	1.0	23.2	125.0	3.0	126.2
K135-6-6H	良	30.0	1.0	29.8	20.0	1.0	19.8	110.0	3.0	109.2	32.0	1.0	31.7	130.0	3.0	129.0
K135-10-6H	良	30.0	1.0	29.9	16.0	0.5	15.9	114.0	3.0	113.6	30.0	1.0	29.9	130.0	3.0	129.5
K145-6-6H	良	30.0	1.0	29.8	20.0	1.0	19.8	120.0	3.0	119.1	32.0	1.0	31.7	140.0	3.0	138.9
K145-10-6H	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
K150-6-6H	良	30.0	1.0	30.3	20.0	1.0	20.2	125.0	3.0	126.2	32.0	1.0	32.3	145.0	3.0	146.4
K150-10-6H	良	30.0	1.0	30.1	16.0	0.5	16.0	124.0	3.0	124.4	30.0	1.0	30.0	140.0	3.0	140.4
K150-10-10	良	30.0	1.0	29.6	20.0	1.0	19.7	125.0	3.0	123.3	25.0	1.0	24.6	145.0	3.0	143.0
K150-13-10	良	22.5	1.0	22.1	15.0	0.5	14.7	125.0	3.0	122.7	41.5	2.0	40.7	140.0	3.0	137.4
K150-13-13	良	30.0	1.0	29.9	20.0	1.0	19.9	125.0	3.0	124.5	23.0	1.0	22.9	145.0	3.0	144.4