

成形材料試験成績表

平成24年6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 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	5.4
引張降伏強さ	JIS K 7113	MPa	19.61 以上	27.10
デュロメータD硬さ	JIS K 7215	H _D 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

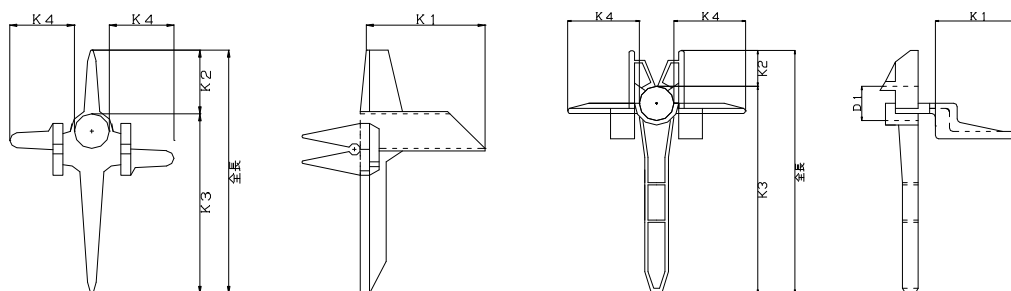
平成 24年 6月度



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



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	29.0	11.0	0.5	10.8	18.0	0.5	17.6	20.0	1.0	19.6	29.0	1.0	28.4
旧K35-3-3	良	20.0	1.0	19.7	11.0	0.5	10.8	22.0	1.0	21.6	20.0	1.0	19.7	33.0	1.0	32.4
K35-3-3	良	30.0	1.0	29.0	11.0	0.5	11.1	22.0	1.0	22.2	20.0	1.0	20.2	33.0	1.0	33.3
旧K40-3-3	良	20.0	1.0	20.1	11.0	0.5	11.0	27.0	1.0	27.1	20.0	1.0	20.1	38.0	1.0	38.1
K40-3-3	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	30.3	15.0	0.5	15.1	23.0	1.0	23.2	19.0	0.5	19.1	38.0	1.0	38.3
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	29.8	11.0	0.5	10.9	32.0	1.0	31.7	20.0	1.0	19.8	43.0	2.0	42.6
K45-5-4	良	30.0	1.0	29.0	15.0	0.5	15.1	28.0	1.0	28.3	19.0	0.5	19.2	43.0	2.0	43.4
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	20.5	15.0	0.5	15.5	33.0	1.0	32.3	20.0	1.0	20.5	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	20.2	48.0	2.0	48.0
K50-5-4	良	30.0	1.0	29.5	15.0	0.5	14.7	33.0	1.0	32.4	19.0	0.5	18.6	48.0	2.0	47.1
K50-6-4	良	30.0	1.0	30.4	15.0	0.5	15.1	33.0	1.0	33.4	20.0	1.0	20.2	48.0	2.0	48.5
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	15.5	12.0	0.5	11.8	35.0	1.0	34.5	17.0	0.5	16.5	47.0	2.0	46.3
旧K55-5-4	良	20.0	1.0	19.5	15.0	0.5	14.6	37.0	1.0	36.0	20.0	1.0	19.5	52.0	2.0	50.6
K55-5-4	良	30.0	1.0	29.0	15.0	0.5	15.0	37.0	1.0	37.0	20.0	1.0	20.0	52.0	2.0	52.0
K55-6-4	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	29.8	15.0	0.5	14.8	43.0	2.0	42.7	20.0	1.0	19.8	58.0	2.0	57.5
K60-6-4S	良	15.0	0.5	15.2	12.0	0.5	12.1	45.0	2.0	45.5	17.0	0.5	17.2	57.0	2.0	57.6
K60-6-6JR	良	30.0	1.0	30.4	17.0	0.5	17.2	41.0	2.0	41.5	29.0	1.0	29.3	58.0	2.0	58.7
K60-6-6S	良	17.0	0.5	17.0	11.0	0.5	11.0	45.0	2.0	45.0	17.0	0.5	17.0	56.0	2.0	56.0
K65-6-4	良	30.0	1.0	29.6	15.0	0.5	14.8	48.0	2.0	47.3	20.0	1.0	19.7	63.0	2.5	62.1
K70-6-6	良	30.0	1.0	29.0	15.0	0.5	14.7	53.0	2.0	52.1	20.0	1.0	19.6	68.0	2.5	66.8
K70-6-6P	良	25.0	1.0	24.5	16.0	0.5	15.6	51.0	2.0	49.9	27.0	1.0	26.4	67.0	2.5	65.5
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	17.8	9.0	0.5	8.9	58.0	2.0	57.3	22.0	1.0	21.7	67.0	2.5	66.2
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	30.3	6.0	0.5	6.5	57.0	2.0	57.3	22.0	1.0	22.2	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	14.9	63.0	2.5	62.7	20.0	1.0	19.9	78.0	2.5	77.6
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	19.6	71.0	2.5	72.8
旧K80-10-6	良	20.0	1.0	20.2	8.0	0.5	8.0	69.0	2.5	69.6	10.0	0.5	10.1	77.0	2.5	77.6
K80-10-6	良	30.0	1.0	30.0	16.0	0.5	15.5	63.0	2.5	63.5	20.0	1.0	20.0	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	30.1	6.0	0.5	6.5	64.0	2.5	64.3	22.0	1.0	22.0	70.0	2.5	70.8
旧K85-10-6	良	20.0	1.0	20.1	10.0	0.5	10.0	73.0	2.5	73.3	10.0	0.5	10.0	83.0	2.5	83.3
K85-10-6	良	30.0	1.0	29.8	16.0	0.5	15.5	67.0	2.5	67.5	30.0	1.0	29.7	83.0	2.5	83.0
K90-4-4L	良	30.0	1.0	30.0	6.0	0.5	6.5	69.0	2.5	69.3	22.0	1.0	22.0	75.0	2.5	75.8
K90-4-4S	良	30.0	1.0	30.1	33.0	1.0	32.0	55.0	2.0	56.2	27.0	1.0	27.0	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	30.3	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	19.8	15.0	0.5	14.8	70.0	2.5	69.3	23.0	1.0	22.7	85.0	2.5	84.1
K90-10-6L	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	29.8	33.0	1.0	32.0	60.0	2.5	60.1	27.0	1.0	26.8	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	20.2	81.0	2.5	82.8
K95-6-6S	良	30.0	1.0	30.3	17.0	0.5	17.1	76.0	2.5	76.7	29.0	1.0	29.2	93.0	3.0	93.8
K95-10-6	良	30.0	1.0	30.1	20.0	1.0	19.0	70.0	2.5	70.7	23.0	1.0	23.0	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	29.6	90.0	3.0	90.9
K95-10-10	良	30.0	1.0	29.6	20.0	1.0	19.7	70.0	2.5	69.0	25.0	1.0	24.6	90.0	3.0	88.7
K95-13-6	良	22.0	1.0	21.9	20.0	1.0	19.9	70.0	2.5	69.6	23.0	1.0	22.8	90.0	3.0	89.5
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	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	29.6	95.0	3.0	95.0
K100-10-6P	良	25.0	1.0	25.5	15.0	0.5	15.5	81.0	2.5	80.8	25.0	1.0	25.5	96.0	3.0	96.3
K100-10-6S	良	25.0	1.0	25.1	23.0	1.0	23.0	74.0	2.5	74.2	10.0	0.5	10.0	97.0	3.0	97.2
K100-10-10	良	30.0	1.0	30.2	19.0	0.5	18.5	76.0	2.5	75.5	24.0	1.0	24.1	95.0	3.0	94.0
K100-13-10	良	22.5	1.0	22.7	15.0	0.5	15.1	75.0	2.5	75.6	41.5	2.0	41.8	90.0	3.0	90.7
K100-13-13	良	22.0	1.0	22.0	15.0	0.5	15.0	80.0	2.5	80.0	23.0	1.0	23.0	95.0	3.0	95.0
K105-6-6H	良	25.0	1.0	24.7	17.0	0.5	16.5	83.0	2.5	82.6	26.0	1.0	25.6	100.0	3.0	99.1
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	25.5	17.0	0.5	17.3	88.0	2.5	89.7	27.0	1.0	27.5	105.0	3.0	107.0
K110-10-6	良	30.0	1.0	30.1	20.0	1.0	19.0	85.0	2.5	86.0	23.0	1.0	23.0	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	29.7	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	30.0	20.0	1.0	20.0	85.0	2.5	85.0	23.0	1.0	23.0	105.0	3.0	105.0
K110-13-13	良	30.0	1.0	30.5	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	25.4	17.0	0.5	17.2	93.0	3.0	94.4	27.0	1.0	27.4	110.0	3.0	111.6
K120-6-6H	良	25.0	1.0	25.5	17.0	0.5	17.3	98.0	3.0	99.9	27.0	1.0	27.5	115.0	3.0	117.2
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	30.2	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	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	29.7	20.0	1.0	19.8	95.0	3.0	94.0	23.0	1.0	22.7	115.0	3.0	113.8
K125-4-4S	良	30.0	1.0	30.4	48.0	2.0	48.6	75.0	2.5	75.9	27.0	1.0	27.3	123.0	3.0	124.5
K125-10-6	良	30.0	1.0	30.5	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	21.7	20.0	1.0	19.7	100.0	3.0	98.6	23.0	1.0	22.6	120.0	3.0	118.3
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	29.8	20.0	1.0	19.8	105.0	3.0	104.2	25.0	1.0	24.8	125.0	3.0	124.0
K130-13-10	良	22.5	1.0	22.4	15.0	0.5	14.9	105.0	3.0	104.5	41.5	2.0	41.3	120.0	3.0	119.4
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	29.7	20.0	1.0	19.0	110.0	3.0	110.7	32.0	1.0	31.6	130.0	3.0	129.7
K135-10-6H	良	30.0	1.0	30.2	16.0	0.5	16.1	114.0	3.0	114.7	30.0	1.0	30.2	130.0	3.0	130.8
K145-6-6H	良	30.0	1.0	30.2	20.0	1.0	20.1	120.0	3.0	120.8	32.0	1.0	32.2	140.0	3.0	140.9
K145-10-6H	良	30.0	1.0	29.6	16.0	0.5	15.5	124.0	3.0	124.0	30.0	1.0	29.6	140.0	3.0	139.5
K150-6-6H	良	30.0	1.0	30.4	20.0	1.0	20.2	125.0	3.0	126.6	32.0	1.0	32.4	145.0	3.0	146.8
K150-10-6H	良	30.0	1.0	29.7	16.0	0.5	15.8	124.0	3.0	122.7	30.0	1.0	29.7	140.0	3.0	138.5
K150-10-10	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
K150-13-10	良	22.5	1.0	22.8	15.0	0.5	15.1	125.0	3.0	126.6	41.5	2.0	42.0	140.0	3.0	141.7