

成形材料試験成績表

平成23年11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	962
メルトフローレート	JIS K 7210	g/10min	1.5 以上 6.0 未満	5.3
引張降伏強さ	JIS K 7113	MPa	19.61 以上	27.90
デュロメータD硬さ	JIS K 7215	H _D D	60 以上	64
ビッカ軟化点	JIS K 7206	°C	105 以上	127

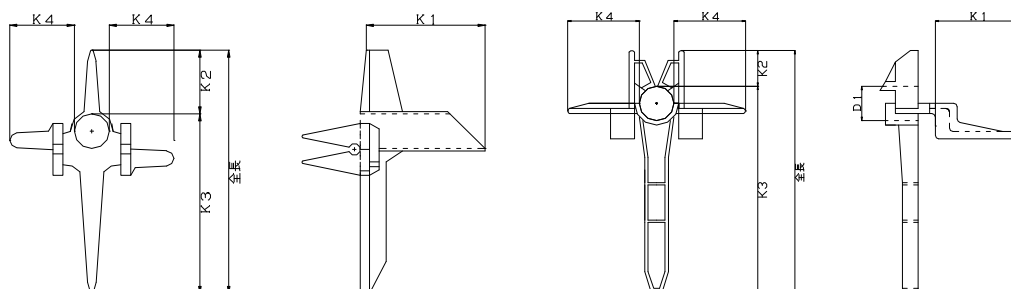
[備考] 本表は、材料メーカーの報告によるもので、当社製品の成形材料です。

K形スペーサ 試験成績書

平成 23年 11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



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	20.1	11.0	0.5	11.0	18.0	0.5	18.0	20.0	1.0	20.1	29.0	1.0	29.0
K30-3-3	良	30.0	1.0	29.8	11.0	0.5	10.9	18.0	0.5	17.8	20.0	1.0	19.8	29.0	1.0	28.7
旧K35-3-3	良	20.0	1.0	20.5	11.0	0.5	11.2	22.0	1.0	22.5	20.0	1.0	20.5	33.0	1.0	33.7
K35-3-3	良	30.0	1.0	30.3	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	20.0	11.0	0.5	11.0	27.0	1.0	27.0	20.0	1.0	20.0	38.0	1.0	38.0
K40-3-3	良	30.0	1.0	30.5	11.0	0.5	11.1	27.0	1.0	27.4	20.0	1.0	20.3	38.0	1.0	38.5
K40-5-4	良	30.0	1.0	30.4	15.0	0.5	15.1	23.0	1.0	23.3	19.0	0.5	19.2	38.0	1.0	38.4
旧K45-3-3	良	20.0	1.0	20.5	11.0	0.5	11.2	32.0	1.0	32.8	20.0	1.0	20.5	43.0	2.0	44.0
K45-3-3	良	30.0	1.0	30.2	11.0	0.5	11.0	32.0	1.0	32.2	20.0	1.0	20.1	43.0	2.0	43.2
K45-5-4	良	30.0	1.0	30.0	15.0	0.5	15.0	28.0	1.0	28.0	19.0	0.5	19.0	43.0	2.0	43.0
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	19.7	15.0	0.5	14.7	33.0	1.0	32.5	20.0	1.0	19.7	48.0	2.0	47.2
K50-4-4	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
K50-5-4	良	30.0	1.0	30.5	15.0	0.5	15.2	33.0	1.0	33.5	19.0	0.5	19.3	48.0	2.0	48.7
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	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
K50-6-6S	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
旧K55-5-4	良	20.0	1.0	19.9	15.0	0.5	14.9	37.0	1.0	36.8	20.0	1.0	19.9	52.0	2.0	51.7
K55-5-4	良	30.0	1.0	30.2	15.0	0.5	15.1	37.0	1.0	37.2	20.0	1.0	20.1	52.0	2.0	52.3
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	30.2	15.0	0.5	15.1	43.0	2.0	43.2	20.0	1.0	20.1	58.0	2.0	58.3
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	29.6	17.0	0.5	16.7	41.0	2.0	40.4	29.0	1.0	28.6	58.0	2.0	57.1
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	29.7	15.0	0.5	14.8	48.0	2.0	47.5	20.0	1.0	19.8	63.0	2.5	62.3
K70-6-6	良	30.0	1.0	30.4	15.0	0.5	15.1	53.0	2.0	53.7	20.0	1.0	20.2	68.0	2.5	68.8
K70-6-6P	良	25.0	1.0	25.3	16.0	0.5	16.1	51.0	2.0	51.6	27.0	1.0	27.3	67.0	2.5	67.7
K70-6-6S	良	17.0	0.5	17.2	11.0	0.5	11.1	56.0	2.0	56.6	17.0	0.5	17.2	67.0	2.5	67.7
K70-10-10	良	18.0	0.5	18.1	9.0	0.5	9.0	58.0	2.0	58.3	22.0	1.0	22.1	67.0	2.5	67.3
K74-6-6L	良	30.0	1.0	30.0	6.0	0.5	6.0	59.0	2.0	59.0	20.0	1.0	20.0	65.0	2.5	65.0
K80-4-4L	良	30.0	1.0	29.8	6.0	0.5	5.9	57.0	2.0	56.6	22.0	1.0	21.8	63.0	2.5	62.5

項目 種類	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	30.4	15.0	0.5	15.1	63.0	2.5	63.8	20.0	1.0	20.2	78.0	2.5	78.9
K80-6-6L	良	30.0	1.0	29.8	6.0	0.5	5.9	65.0	2.5	64.5	20.0	1.0	19.8	71.0	2.5	70.4
旧K80-10-6	良	20.0	1.0	19.9	8.0	0.5	7.9	69.0	2.5	68.6	10.0	0.5	9.9	77.0	2.5	76.5
K80-10-6	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
K80-10-10	良	18.0	0.5	17.8	9.0	0.5	8.9	68.0	2.5	67.2	22.0	1.0	21.7	77.0	2.5	76.1
K85-4-4L	良	30.0	1.0	29.6	6.0	0.5	5.9	64.0	2.5	63.1	22.0	1.0	21.7	70.0	2.5	69.0
旧K85-10-6	良	20.0	1.0	20.5	10.0	0.5	10.2	73.0	2.5	74.8	10.0	0.5	10.2	83.0	2.5	85.0
K85-10-6	良	30.0	1.0	29.5	16.0	0.5	15.7	67.0	2.5	65.8	30.0	1.0	29.4	83.0	2.5	81.5
K90-4-4L	良	30.0	1.0	29.7	6.0	0.5	5.9	69.0	2.5	68.3	22.0	1.0	21.7	75.0	2.5	74.2
K90-4-4S	良	30.0	1.0	30.3	33.0	1.0	33.3	55.0	2.0	55.5	27.0	1.0	27.2	88.0	2.5	88.8
K90-6-4	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
K90-10-6H	良	30.0	1.0	29.9	16.0	0.5	15.9	69.0	2.5	68.7	30.0	1.0	29.9	85.0	2.5	84.6
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	29.6	15.0	0.5	14.8	70.0	2.5	69.0	23.0	1.0	22.6	85.0	2.5	83.8
K95-4-4S	良	30.0	1.0	29.8	33.0	1.0	32.7	60.0	2.5	59.5	27.0	1.0	26.8	93.0	3.0	92.2
K95-6-6L	良	30.0	1.0	30.4	6.0	0.5	6.0	75.0	2.5	75.9	20.0	1.0	20.2	81.0	2.5	81.9
K95-6-6S	良	30.0	1.0	29.5	17.0	0.5	16.7	76.0	2.5	74.7	29.0	1.0	28.5	93.0	3.0	91.4
K95-10-6	良	30.0	1.0	30.5	20.0	1.0	20.3	70.0	2.5	71.1	23.0	1.0	23.3	90.0	3.0	91.4
K95-10-6H	良	30.0	1.0	30.3	16.0	0.5	16.1	74.0	2.5	74.7	30.0	1.0	30.3	90.0	3.0	90.8
K95-10-10	良	30.0	1.0	29.5	20.0	1.0	19.6	70.0	2.5	68.8	25.0	1.0	24.5	90.0	3.0	88.4
K95-13-6	良	22.0	1.0	22.4	20.0	1.0	20.3	70.0	2.5	71.2	23.0	1.0	23.4	90.0	3.0	91.5
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	29.9	18.0	0.5	17.9	72.0	2.5	71.7	23.0	1.0	22.9	90.0	3.0	89.6
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	25.0	15.0	0.5	15.0	81.0	2.5	81.0	25.0	1.0	25.0	96.0	3.0	96.0
K100-10-6S	良	25.0	1.0	25.5	23.0	1.0	23.4	74.0	2.5	75.4	10.0	0.5	10.2	97.0	3.0	98.8
K100-10-10	良	30.0	1.0	29.8	19.0	0.5	18.8	76.0	2.5	75.4	24.0	1.0	23.8	95.0	3.0	94.2
K100-13-10	良	22.5	1.0	22.2	15.0	0.5	14.8	75.0	2.5	74.0	41.5	2.0	40.9	90.0	3.0	88.8
K100-13-13	良	22.0	1.0	22.4	15.0	0.5	15.2	80.0	2.5	81.4	23.0	1.0	23.4	95.0	3.0	96.6
K105-6-6H	良	25.0	1.0	24.9	17.0	0.5	16.9	83.0	2.5	82.6	26.0	1.0	25.8	100.0	3.0	99.5
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	24.5	17.0	0.5	16.6	88.0	2.5	86.2	27.0	1.0	26.4	105.0	3.0	102.8
K110-10-6	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
K110-10-6H	良	30.0	1.0	30.2	16.0	0.5	16.1	89.0	2.5	89.5	30.0	1.0	30.2	105.0	3.0	105.6
K110-10-10	良	30.0	1.0	30.1	20.0	1.0	20.0	82.0	2.5	82.2	24.0	1.0	24.0	102.0	3.0	102.2
K110-13-6	良	22.0	1.0	22.4	20.0	1.0	20.3	85.0	2.5	86.5	23.0	1.0	23.4	105.0	3.0	106.8
K110-13-6L	良	30.0	1.0	30.3	20.0	1.0	20.2	85.0	2.5	85.8	23.0	1.0	23.2	105.0	3.0	106.0
K110-13-13	良	30.0	1.0	29.9	20.0	1.0	19.9	84.0	2.5	83.7	23.0	1.0	22.9	104.0	3.0	103.6
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	25.2	17.0	0.5	17.1	98.0	3.0	98.7	27.0	1.0	27.2	115.0	3.0	115.8
K120-10-6H	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
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	22.6	15.0	0.5	15.0	95.0	3.0	95.4	41.5	2.0	41.6	110.0	3.0	110.4
K120-13-13	良	30.0	1.0	30.1	20.0	1.0	20.0	95.0	3.0	95.3	23.0	1.0	23.0	115.0	3.0	115.3
K125-4-4S	良	30.0	1.0	29.8	48.0	2.0	47.6	75.0	2.5	74.4	27.0	1.0	26.8	123.0	3.0	122.0
K125-10-6	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
K125-13-6	良	22.0	1.0	22.1	20.0	1.0	20.0	100.0	3.0	100.4	23.0	1.0	23.1	120.0	3.0	120.4
K125-13-6L	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
K130-10-10	良	30.0	1.0	30.3	20.0	1.0	20.2	105.0	3.0	106.0	25.0	1.0	25.2	125.0	3.0	126.2
K130-13-10	良	22.5	1.0	22.3	15.0	0.5	14.8	105.0	3.0	104.0	41.5	2.0	41.1	120.0	3.0	118.8
K130-13-13	良	30.0	1.0	29.9	20.0	1.0	19.9	105.0	3.0	104.6	23.0	1.0	22.9	125.0	3.0	124.5
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	30.3	16.0	0.5	16.1	114.0	3.0	115.1	30.0	1.0	30.3	130.0	3.0	131.2
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	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
K150-6-6H	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
K150-10-6H	良	30.0	1.0	29.6	16.0	0.5	15.7	124.0	3.0	122.3	30.0	1.0	29.6	140.0	3.0	138.0
K150-10-10	良	30.0	1.0	29.9	20.0	1.0	19.9	125.0	3.0	124.5	25.0	1.0	24.9	145.0	3.0	144.4
K150-13-10	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