

成形材料試験成績表

平成24年8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

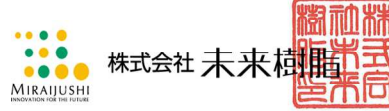
成形材料名: ポリエチレン

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	5.0
引張降伏強さ	JIS K 7161	MPa	19.61 以上	28.20
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

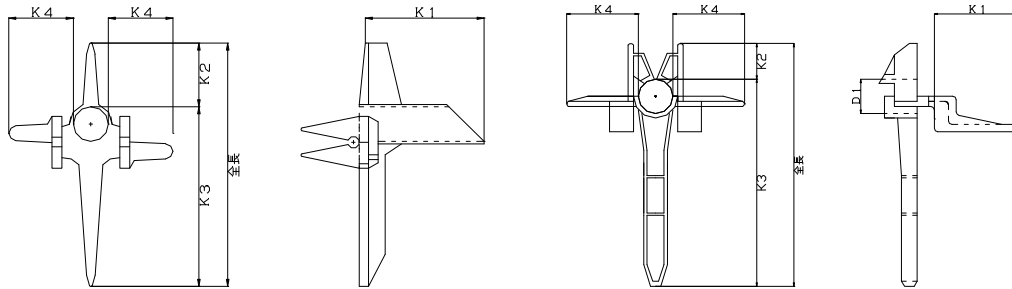
[備考] 本表は、材料メーカーの報告によるもので、当社製品の成形材料です。

K形スペーサ 試験成績書

平成 24年 8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



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	20.0	11.0	0.5	11.0	18.0	0.5	18.0	20.0	1.0	20.0	29.0	1.0	29.0
K30-3-3	良	30.0	1.0	29.7	11.0	0.5	10.8	18.0	0.5	17.8	20.0	1.0	19.8	29.0	1.0	28.6
旧K35-3-3	良	20.0	1.0	20.4	11.0	0.5	11.2	22.0	1.0	22.4	20.0	1.0	20.4	33.0	1.0	33.6
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	19.7	11.0	0.5	10.8	27.0	1.0	26.5	20.0	1.0	19.7	38.0	1.0	37.3
K40-3-3	良	30.0	1.0	29.6	11.0	0.5	10.8	27.0	1.0	26.6	20.0	1.0	19.7	38.0	1.0	37.4
K40-5-4	良	30.0	1.0	29.8	15.0	0.5	14.8	23.0	1.0	22.8	19.0	0.5	18.8	38.0	1.0	37.6
旧K45-3-3	良	20.0	1.0	19.9	11.0	0.5	10.9	32.0	1.0	31.8	20.0	1.0	19.9	43.0	2.0	42.7
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	29.7	15.0	0.5	14.8	28.0	1.0	27.7	19.0	0.5	18.8	43.0	2.0	42.5
K45-6-4	良	30.0	1.0	30.2	15.0	0.5	15.1	29.0	1.0	29.1	20.0	1.0	20.1	44.0	2.0	44.2
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	29.6	15.0	0.5	14.8	33.0	1.0	32.5	20.0	1.0	19.7	48.0	2.0	47.3
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	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	16.1	12.0	0.5	12.0	35.0	1.0	35.2	17.0	0.5	17.1	47.0	2.0	47.2
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	29.7	15.0	0.5	14.8	37.0	1.0	36.6	20.0	1.0	19.8	52.0	2.0	51.4
K55-6-4	良	30.0	1.0	30.0	15.0	0.5	15.0	38.0	1.0	38.0	20.0	1.0	20.0	53.0	2.0	53.0
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	15.0	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	29.8	17.0	0.5	16.8	41.0	2.0	40.7	29.0	1.0	28.8	58.0	2.0	57.5
K60-6-6S	良	17.0	0.5	17.3	11.0	0.5	11.1	45.0	2.0	45.7	17.0	0.5	17.2	56.0	2.0	56.8
K65-6-4	良	30.0	1.0	30.1	15.0	0.5	15.0	48.0	2.0	48.1	20.0	1.0	20.0	63.0	2.5	63.1
K70-6-6	良	30.0	1.0	30.0	15.0	0.5	15.0	53.0	2.0	53.0	20.0	1.0	20.0	68.0	2.5	68.0
K70-6-6P	良	25.0	1.0	24.6	16.0	0.5	15.7	51.0	2.0	50.1	27.0	1.0	26.5	67.0	2.5	65.8
K70-6-6S	良	17.0	0.5	16.7	11.0	0.5	10.8	56.0	2.0	55.0	17.0	0.5	16.7	67.0	2.5	65.8
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	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	30.3	6.0	0.5	6.0	57.0	2.0	57.5	22.0	1.0	22.2	63.0	2.5	63.5

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	30.1	15.0	0.5	15.0	63.0	2.5	63.2	20.0	1.0	20.0	78.0	2.5	78.2
K80-6-6L	良	30.0	1.0	29.9	6.0	0.5	5.9	65.0	2.5	64.7	20.0	1.0	19.9	71.0	2.5	70.6
旧K80-10-6	良	20.0	1.0	20.3	8.0	0.5	8.1	69.0	2.5	70.0	10.0	0.5	10.1	77.0	2.5	78.1
K80-10-6	良	30.0	1.0	29.6	16.0	0.5	15.7	63.0	2.5	62.1	30.0	1.0	29.6	79.0	2.5	77.8
K80-10-10	良	18.0	0.5	17.7	9.0	0.5	8.8	68.0	2.5	66.8	22.0	1.0	21.6	77.0	2.5	75.6
K85-4-4L	良	30.0	1.0	30.4	6.0	0.5	6.0	64.0	2.5	64.8	22.0	1.0	22.2	70.0	2.5	70.8
旧K85-10-6	良	20.0	1.0	19.5	10.0	0.5	9.7	73.0	2.5	71.1	10.0	0.5	9.7	83.0	2.5	80.8
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	30.3	6.0	0.5	6.0	69.0	2.5	69.6	22.0	1.0	22.2	75.0	2.5	75.6
K90-4-4S	良	30.0	1.0	29.5	33.0	1.0	32.4	55.0	2.0	54.0	27.0	1.0	26.5	88.0	2.5	86.4
K90-6-4	良	30.0	1.0	30.4	15.0	0.5	15.1	70.0	2.5	70.9	23.0	1.0	23.3	85.0	2.5	86.0
K90-10-6H	良	30.0	1.0	29.5	16.0	0.5	15.7	69.0	2.5	67.8	30.0	1.0	29.4	85.0	2.5	83.5
K90-10-6	良	20.0	1.0	19.9	15.0	0.5	14.9	70.0	2.5	69.6	23.0	1.0	22.8	85.0	2.5	84.5
K90-10-6L	良	30.0	1.0	29.5	15.0	0.5	14.7	70.0	2.5	68.8	23.0	1.0	22.6	85.0	2.5	83.5
K95-4-4S	良	30.0	1.0	30.0	33.0	1.0	33.0	60.0	2.5	60.0	27.0	1.0	27.0	93.0	3.0	93.0
K95-6-6L	良	30.0	1.0	30.5	6.0	0.5	6.1	75.0	2.5	76.2	20.0	1.0	20.3	81.0	2.5	82.3
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	29.7	20.0	1.0	19.8	70.0	2.5	69.3	23.0	1.0	22.7	90.0	3.0	89.1
K95-10-6H	良	30.0	1.0	30.4	16.0	0.5	16.2	74.0	2.5	74.9	30.0	1.0	30.3	90.0	3.0	91.1
K95-10-10	良	30.0	1.0	29.9	20.0	1.0	19.9	70.0	2.5	69.7	25.0	1.0	24.9	90.0	3.0	89.6
K95-13-6	良	22.0	1.0	21.6	20.0	1.0	19.6	70.0	2.5	68.7	23.0	1.0	22.5	90.0	3.0	88.3
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	29.5	18.0	0.5	17.6	72.0	2.5	70.7	23.0	1.0	22.6	90.0	3.0	88.3
K100-10-6H	良	30.0	1.0	30.2	16.0	0.5	16.1	79.0	2.5	79.5	30.0	1.0	30.2	95.0	3.0	95.6
K100-10-6P	良	25.0	1.0	25.1	15.0	0.5	15.0	81.0	2.5	81.3	25.0	1.0	25.1	96.0	3.0	96.3
K100-10-6S	良	25.0	1.0	25.4	23.0	1.0	23.3	74.0	2.5	75.1	10.0	0.5	10.1	97.0	3.0	98.4
K100-10-10	良	30.0	1.0	30.3	19.0	0.5	19.1	76.0	2.5	76.7	24.0	1.0	24.2	95.0	3.0	95.8
K100-13-10	良	22.5	1.0	22.4	15.0	0.5	14.9	75.0	2.5	74.6	41.5	2.0	41.3	90.0	3.0	89.5
K100-13-13	良	22.0	1.0	21.5	15.0	0.5	14.6	80.0	2.5	78.1	23.0	1.0	22.4	95.0	3.0	92.7
K105-6-6H	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
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	25.2	17.0	0.5	17.1	88.0	2.5	88.7	27.0	1.0	27.2	105.0	3.0	105.8
K110-10-6	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
K110-10-6H	良	30.0	1.0	30.1	16.0	0.5	16.0	89.0	2.5	89.2	30.0	1.0	30.0	105.0	3.0	105.2
K110-10-10	良	30.0	1.0	29.8	20.0	1.0	19.8	82.0	2.5	81.4	24.0	1.0	23.8	102.0	3.0	101.2
K110-13-6	良	22.0	1.0	22.0	20.0	1.0	20.0	85.0	2.5	85.0	23.0	1.0	23.0	105.0	3.0	105.0
K110-13-6L	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	29.7	20.0	1.0	19.8	84.0	2.5	83.1	23.0	1.0	22.7	104.0	3.0	102.9
K115-6-6H	良	25.0	1.0	25.3	17.0	0.5	17.2	93.0	3.0	94.1	27.0	1.0	27.3	110.0	3.0	111.3
K120-6-6H	良	25.0	1.0	24.8	17.0	0.5	16.8	98.0	3.0	97.2	27.0	1.0	26.7	115.0	3.0	114.0
K120-10-6H	良	30.0	1.0	29.9	16.0	0.5	15.9	99.0	3.0	98.6	30.0	1.0	29.9	115.0	3.0	114.5
K120-10-10	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
K120-13-10	良	22.5	1.0	22.8	15.0	0.5	15.1	95.0	3.0	96.2	41.5	2.0	42.0	110.0	3.0	111.3
K120-13-13	良	30.0	1.0	30.3	20.0	1.0	20.2	95.0	3.0	95.9	23.0	1.0	23.2	115.0	3.0	116.1
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	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
K125-13-6	良	22.0	1.0	21.6	20.0	1.0	19.6	100.0	3.0	98.1	23.0	1.0	22.5	120.0	3.0	117.7
K125-13-6L	良	30.0	1.0	29.9	20.0	1.0	19.9	100.0	3.0	99.6	23.0	1.0	22.9	120.0	3.0	119.5
K130-10-10	良	30.0	1.0	29.5	20.0	1.0	19.6	105.0	3.0	103.2	25.0	1.0	24.5	125.0	3.0	122.8
K130-13-10	良	22.5	1.0	22.1	15.0	0.5	14.7	105.0	3.0	103.1	41.5	2.0	40.7	120.0	3.0	117.8
K130-13-13	良	30.0	1.0	29.6	20.0	1.0	19.7	105.0	3.0	103.6	23.0	1.0	22.6	125.0	3.0	123.3
K135-6-6H	良	30.0	1.0	30.5	20.0	1.0	20.3	110.0	3.0	111.8	32.0	1.0	32.5	130.0	3.0	132.1
K135-10-6H	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
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	30.2	16.0	0.5	16.1	124.0	3.0	124.8	30.0	1.0	30.2	140.0	3.0	140.9
K150-6-6H	良	30.0	1.0	30.0	20.0	1.0	20.0	125.0	3.0	125.0	32.0	1.0	32.0	145.0	3.0	145.0
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	30.0	20.0	1.0	20.0	125.0	3.0	125.0	25.0	1.0	25.0	145.0	3.0	145.0
K150-13-10	良	22.5	1.0	23.0	15.0	0.5	15.3	125.0	3.0	127.7	41.5	2.0	42.4	140.0	3.0	143.0