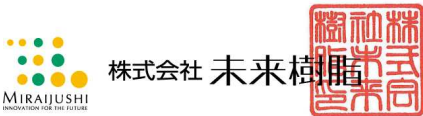


成形材料試験成績表

平成24年12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	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 7161	MPa	19.61 以上	27.88
デュロメータD硬さ	JIS K 7215	H _D D	60 以上	63
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 24年 12月度

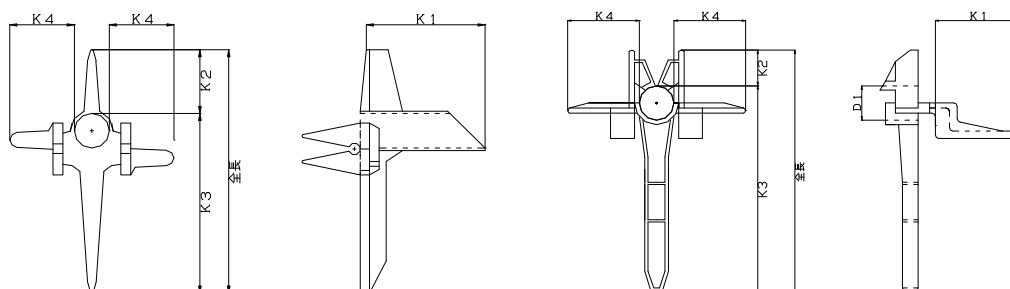


株式会社 未来樹脂



〒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



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	29.8	11.0	0.5	10.9	18.0	0.5	17.8	20.0	1.0	20.6	29.0	1.0	28.7
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	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	19.9	11.0	0.5	10.9	27.0	1.0	26.9	20.0	1.0	20.4	38.0	1.0	37.8
K40-3-3	良		30.0	1.0	29.6	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	19.5	11.0	0.5	10.8	32.0	1.0	31.9	20.0	1.0	20.4	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	20.5	43.0	2.0	43.2
K45-5-4	良		30.0	1.0	30.1	15.0	0.5	15.1	28.0	1.0	28.0	19.0	0.5	19.0	43.0	2.0	43.1
K45-6-4	良		30.0	1.0	30.4	15.0	0.5	15.1	29.0	1.0	29.3	20.0	1.0	20.2	44.0	2.0	44.4
旧K50-4-4	良		20.0	1.0	20.3	15.0	0.5	15.4	33.0	1.0	32.4	20.0	1.0	20.3	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	29.5	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	30.2	15.0	0.5	15.1	33.0	1.0	33.2	20.0	1.0	20.1	48.0	2.0	48.3
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	16.1	12.0	0.5	12.0	35.0	1.0	35.8	17.0	0.5	16.8	47.0	2.0	47.8
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	30.1	15.0	0.5	15.0	37.0	1.0	37.1	20.0	1.0	20.3	52.0	2.0	52.1
K55-6-4	良		30.0	1.0	29.8	15.0	0.5	14.9	38.0	1.0	38.0	20.0	1.0	20.0	53.0	2.0	52.9
K60-6-4	良		30.0	1.0	30.0	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	15.1	12.0	0.5	12.0	45.0	2.0	45.0	17.0	0.5	17.1	57.0	2.0	57.0
K60-6-6JR	良		30.0	1.0	29.7	17.0	0.5	16.8	41.0	2.0	40.5	29.0	1.0	28.5	58.0	2.0	57.3
K60-6-6S	良		17.0	0.5	16.7	11.0	0.5	11.3	45.0	2.0	44.0	17.0	0.5	16.7	56.0	2.0	55.3
K65-6-4	良		30.0	1.0	29.8	15.0	0.5	14.9	48.0	2.0	48.0	20.0	1.0	20.0	63.0	2.5	62.9
K70-6-6	良		30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	14.9	53.0	2.0	53.0	20.0	1.0	19.9	68.0	2.5	67.9
K70-6-6P	良		25.0	1.0	24.8	16.0	0.5	16.0	51.0	2.0	50.5	27.0	1.0	26.7	67.0	2.5	66.5
K70-6-6S	良		17.0	0.5	16.8	11.0	0.5	10.8	56.0	2.0	55.5	17.0	0.5	16.7	67.0	2.5	66.3
K70-10-10	良		18.0	0.5	18.2	9.0	0.5	9.0	58.0	2.0	57.8	22.0	1.0	22.2	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	29.6	6.0	0.5	6.4	57.0	2.0	56.5	22.0	1.0	21.7	63.0	2.5	62.9

項目 種類	外觀 形狀	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	29.6	15.0	0.5	14.8	63.0	2.5	64.0	20.0	1.0	19.7	78.0	2.5	78.8
K80-6-6L	良	30.0	1.0	29.9	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	19.5	8.0	0.5	8.2	69.0	2.5	68.5	10.0	0.5	9.5	77.0	2.5	76.7
K80-10-6	良	30.0	1.0	29.6	16.0	0.5	15.7	63.0	2.5	62.4	30.0	1.0	29.9	79.0	2.5	78.1
K80-10-10	良	18.0	0.5	18.1	9.0	0.5	9.0	68.0	2.5	67.8	22.0	1.0	22.1	77.0	2.5	76.8
K85-4-4L	良	30.0	1.0	30.5	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	30.2	16.0	0.5	15.8	67.0	2.5	67.5	30.0	1.0	30.2	83.0	2.5	83.3
K90-4-4L	良	30.0	1.0	30.2	6.0	0.5	6.4	69.0	2.5	69.4	22.0	1.0	22.0	75.0	2.5	75.8
K90-4-4S	良	30.0	1.0	30.0	33.0	1.0	32.9	55.0	2.0	55.0	27.0	1.0	27.0	88.0	2.5	87.9
K90-6-4	良	30.0	1.0	29.7	15.0	0.5	14.8	70.0	2.5	70.0	23.0	1.0	22.7	85.0	2.5	84.8
K90-10-6H	良	30.0	1.0	30.0	16.0	0.5	15.8	69.0	2.5	69.5	30.0	1.0	30.0	85.0	2.5	85.3
K90-10-6	良	20.0	1.0	20.5	15.0	0.5	15.3	70.0	2.5	71.0	23.0	1.0	23.5	85.0	2.5	86.3
K90-10-6L	良	30.0	1.0	30.1	15.0	0.5	15.1	70.0	2.5	70.5	23.0	1.0	23.1	85.0	2.5	85.6
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	30.5	6.0	0.5	6.3	75.0	2.5	75.9	20.0	1.0	19.8	81.0	2.5	82.2
K95-6-6S	良	30.0	1.0	30.3	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	30.5	16.0	0.5	15.8	74.0	2.5	75.2	30.0	1.0	30.3	90.0	3.0	91.0
K95-10-10	良	30.0	1.0	30.4	20.0	1.0	20.2	70.0	2.5	70.0	25.0	1.0	24.8	90.0	3.0	90.2
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	30.2	20.0	1.0	20.1	70.0	2.5	70.4	23.0	1.0	23.1	90.0	3.0	90.5
K95-13-13	良	30.0	1.0	30.0	18.0	0.5	18.5	72.0	2.5	71.8	23.0	1.0	23.0	90.0	3.0	90.3
K100-10-6H	良	30.0	1.0	30.0	16.0	0.5	15.8	79.0	2.5	79.0	30.0	1.0	30.0	95.0	3.0	94.8
K100-10-6P	良	25.0	1.0	24.7	15.0	0.5	15.5	81.0	2.5	80.0	25.0	1.0	24.7	96.0	3.0	95.5
K100-10-6S	良	25.0	1.0	25.4	23.0	1.0	23.0	74.0	2.5	74.2	10.0	0.5	10.1	97.0	3.0	97.2
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	22.2	15.0	0.5	14.8	75.0	2.5	75.9	41.5	2.0	41.4	90.0	3.0	90.7
K100-13-13	良	22.0	1.0	21.6	15.0	0.5	15.5	80.0	2.5	79.0	23.0	1.0	22.5	95.0	3.0	94.5
K105-6-6H	良	25.0	1.0	24.8	17.0	0.5	16.6	83.0	2.5	82.5	26.0	1.0	26.2	100.0	3.0	99.1
K110-4-4S	良	30.0	1.0	29.9	43.0	2.0	42.8	65.0	2.5	64.7	27.0	1.0	26.9	108.0	3.0	107.5
K110-6-6H	良	25.0	1.0	25.2	17.0	0.5	16.6	88.0	2.5	88.4	27.0	1.0	26.5	105.0	3.0	105.0
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	30.2	16.0	0.5	15.8	89.0	2.5	89.5	30.0	1.0	30.2	105.0	3.0	105.3
K110-10-10	良	30.0	1.0	30.2	20.0	1.0	20.1	82.0	2.5	82.2	24.0	1.0	24.1	102.0	3.0	102.3
K110-13-6	良	22.0	1.0	21.6	20.0	1.0	19.6	85.0	2.5	84.0	23.0	1.0	22.9	105.0	3.0	103.6
K110-13-6L	良	30.0	1.0	30.4	20.0	1.0	20.2	85.0	2.5	85.5	23.0	1.0	23.3	105.0	3.0	105.7
K110-13-13	良	30.0	1.0	29.7	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	25.4	17.0	0.5	16.6	93.0	3.0	93.4	27.0	1.0	26.5	110.0	3.0	110.0
K120-6-6H	良	25.0	1.0	25.3	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	29.9	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	29.7	20.0	1.0	19.8	95.0	3.0	94.5	24.0	1.0	24.0	115.0	3.0	114.3
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	29.8	20.0	1.0	19.8	95.0	3.0	95.0	23.0	1.0	23.0	115.0	3.0	114.8
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	29.8	20.0	1.0	19.8	100.0	3.0	99.3	23.0	1.0	22.8	120.0	3.0	119.1
K125-13-6	良	22.0	1.0	21.9	20.0	1.0	19.9	100.0	3.0	99.5	23.0	1.0	22.9	120.0	3.0	119.4
K125-13-6L	良	30.0	1.0	30.1	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	30.0	20.0	1.0	20.0	105.0	3.0	105.0	25.0	1.0	24.8	125.0	3.0	125.0
K130-13-10	良	22.5	1.0	22.1	15.0	0.5	14.7	105.0	3.0	104.9	41.5	2.0	41.4	120.0	3.0	119.6
K130-13-13	良	30.0	1.0	30.5	20.0	1.0	20.2	105.0	3.0	106.0	23.0	1.0	23.3	125.0	3.0	126.2
K135-6-6H	良	30.0	1.0	29.5	20.0	1.0	19.1	110.0	3.0	110.5	32.0	1.0	31.4	130.0	3.0	129.6
K135-10-6H	良	30.0	1.0	29.7	16.0	0.5	15.8	114.0	3.0	113.0	30.0	1.0	29.7	130.0	3.0	128.8
K145-6-6H	良	30.0	1.0	30.3	20.0	1.0	19.1	120.0	3.0	121.2	32.0	1.0	32.0	140.0	3.0	140.3
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	29.9	20.0	1.0	19.1	125.0	3.0	124.5	32.0	1.0	31.8	145.0	3.0	143.6
K150-10-6H	良	30.0	1.0	30.3	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	22.3	15.0	0.5	14.8	125.0	3.0	124.9	41.5	2.0	41.4	140.0	3.0	139.7