

成形材料試験成績表

平成26年9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	962
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 7161	MPa	19.61 以上	27.76
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 26年 9月度

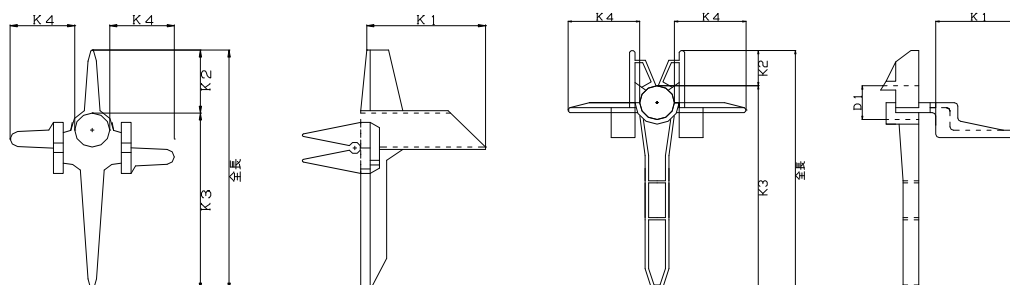


株式会社 未来樹



〒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	19.3	11.0	0.5	10.8	18.0	0.5	17.8	20.0	1.0	20.8	29.0	1.0	28.6
K30-3-3	良	30.0	1.0	29.7	11.0	0.5	11.1	18.0	0.5	17.9	20.0	1.0	20.8	29.0	1.0	29.0
旧K35-3-3	良	20.0	1.0	19.3	11.0	0.5	11.1	22.0	1.0	21.6	20.0	1.0	20.6	33.0	1.0	32.7
K35-3-3	良	30.0	1.0	30.0	11.0	0.5	11.0	22.0	1.0	21.9	20.0	1.0	20.7	33.0	1.0	32.9
旧K40-3-3	良	20.0	1.0	20.0	11.0	0.5	11.3	27.0	1.0	27.0	20.0	1.0	20.5	38.0	1.0	38.3
K40-3-3	良	30.0	1.0	30.0	11.0	0.5	10.9	27.0	1.0	27.1	20.0	1.0	20.7	38.0	1.0	38.0
K40-5-4	良	30.0	1.0	29.6	15.0	0.5	15.2	23.0	1.0	23.0	19.0	0.5	19.2	38.0	1.0	38.2
旧K45-3-3	良	20.0	1.0	20.0	11.0	0.5	11.3	32.0	1.0	32.2	20.0	1.0	20.5	43.0	2.0	43.5
K45-3-3	良	30.0	1.0	29.9	11.0	0.5	11.2	32.0	1.0	32.0	20.0	1.0	20.7	43.0	2.0	43.2
K45-5-4	良	30.0	1.0	29.8	15.0	0.5	15.1	28.0	1.0	28.2	19.0	0.5	19.2	43.0	2.0	43.3
K45-6-4	良	30.0	1.0	29.8	15.0	0.5	15.2	29.0	1.0	29.1	20.0	1.0	20.2	44.0	2.0	44.3
旧K50-4-4	良	20.0	1.0	19.8	15.0	0.5	15.5	33.0	1.0	32.4	20.0	1.0	20.4	48.0	2.0	47.9
K50-4-4	良	30.0	1.0	29.8	15.0	0.5	15.4	33.0	1.0	32.4	20.0	1.0	20.3	48.0	2.0	47.8
K50-5-4	良	30.0	1.0	30.0	15.0	0.5	15.0	33.0	1.0	32.8	19.0	0.5	19.1	48.0	2.0	47.8
K50-6-4	良	30.0	1.0	29.8	15.0	0.5	15.5	33.0	1.0	33.3	20.0	1.0	20.1	48.0	2.0	48.8
K50-6-4S	良	16.0	0.5	15.5	12.0	0.5	11.8	35.0	1.0	35.7	17.0	0.5	16.6	47.0	2.0	47.5
K50-6-6S	良	16.0	0.5	15.5	12.0	0.5	11.9	35.0	1.0	35.9	17.0	0.5	16.7	47.0	2.0	47.8
旧K55-5-4	良	20.0	1.0	19.2	15.0	0.5	14.9	37.0	1.0	37.6	20.0	1.0	20.5	52.0	2.0	52.5
K55-5-4	良	30.0	1.0	29.7	15.0	0.5	15.0	37.0	1.0	37.5	20.0	1.0	20.7	52.0	2.0	52.5
K55-6-4	良	30.0	1.0	30.0	15.0	0.5	15.4	38.0	1.0	38.0	20.0	1.0	20.1	53.0	2.0	53.4
K60-6-4	良	30.0	1.0	29.8	15.0	0.5	15.1	43.0	2.0	43.4	20.0	1.0	20.1	58.0	2.0	58.5
K60-6-4S	良	15.0	0.5	14.8	12.0	0.5	12.1	45.0	2.0	45.0	17.0	0.5	17.0	57.0	2.0	57.1
K60-6-6JR	良	30.0	1.0	29.4	17.0	0.5	16.7	41.0	2.0	40.7	29.0	1.0	28.3	58.0	2.0	57.4
K60-6-6S	良	17.0	0.5	17.3	11.0	0.5	11.3	45.0	2.0	43.6	17.0	0.5	16.8	56.0	2.0	54.9
K65-6-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	14.9	48.0	2.0	48.1	20.0	1.0	20.1	63.0	2.5	63.0
K70-6-6	良	30.0	1.0	29.7	15.0	0.5	14.9	53.0	2.0	54.1	20.0	1.0	20.1	68.0	2.5	69.0
K70-6-6P	良	25.0	1.0	24.5	16.0	0.5	16.1	51.0	2.0	51.0	27.0	1.0	26.5	67.0	2.5	67.1
K70-6-6S	良	17.0	0.5	16.8	11.0	0.5	10.7	56.0	2.0	56.2	17.0	0.5	17.0	67.0	2.5	66.9
K70-10-10	良	18.0	0.5	17.6	9.0	0.5	9.2	58.0	2.0	57.7	22.0	1.0	22.0	67.0	2.5	66.9
K74-6-6L	良	30.0	1.0	30.9	6.0	0.5	6.4	59.0	2.0	59.3	20.0	1.0	19.5	65.0	2.5	65.7
K80-4-4L	良	30.0	1.0	29.8	6.0	0.5	6.4	57.0	2.0	56.8	22.0	1.0	21.7	63.0	2.5	63.2

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	29.1	15.0	0.5	14.9	63.0	2.5	64.1	20.0	1.0	19.8	78.0	2.5	79.0
K80-6-6L	良		30.0	1.0	30.8	6.0	0.5	6.5	65.0	2.5	66.1	20.0	1.0	19.6	71.0	2.5	72.6
旧K80-10-6	良		20.0	1.0	20.5	8.0	0.5	8.2	69.0	2.5	68.6	10.0	0.5	9.5	77.0	2.5	76.8
K80-10-6	良		30.0	1.0	30.6	16.0	0.5	15.7	63.0	2.5	62.4	30.0	1.0	30.1	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	67.7	22.0	1.0	22.2	77.0	2.5	76.7
K85-4-4L	良		30.0	1.0	30.1	6.0	0.5	6.5	64.0	2.5	63.9	22.0	1.0	21.9	70.0	2.5	70.4
旧K85-10-6	良		20.0	1.0	20.4	10.0	0.5	10.2	73.0	2.5	72.9	10.0	0.5	9.5	83.0	2.5	83.1
K85-10-6	良		30.0	1.0	30.7	16.0	0.5	15.7	67.0	2.5	67.8	30.0	1.0	30.1	83.0	2.5	83.5
K90-4-4L	良		30.0	1.0	30.0	6.0	0.5	6.5	69.0	2.5	69.4	22.0	1.0	22.0	75.0	2.5	75.9
K90-4-4S	良		30.0	1.0	29.5	33.0	1.0	32.8	55.0	2.0	55.5	27.0	1.0	26.8	88.0	2.5	88.3
K90-6-4	良		30.0	1.0	29.7	15.0	0.5	14.6	70.0	2.5	70.2	23.0	1.0	23.3	85.0	2.5	84.8
K90-10-6H	良		30.0	1.0	30.6	16.0	0.5	15.8	69.0	2.5	69.7	30.0	1.0	29.9	85.0	2.5	85.5
K90-10-6	良		20.0	1.0	19.1	15.0	0.5	15.2	70.0	2.5	70.9	23.0	1.0	23.2	85.0	2.5	86.1
K90-10-6L	良		30.0	1.0	29.2	15.0	0.5	15.3	70.0	2.5	70.6	23.0	1.0	23.5	85.0	2.5	85.9
K95-4-4S	良		30.0	1.0	29.5	33.0	1.0	32.5	60.0	2.5	59.7	27.0	1.0	26.8	93.0	3.0	92.2
K95-6-6L	良		30.0	1.0	30.7	6.0	0.5	6.5	75.0	2.5	75.6	20.0	1.0	19.7	81.0	2.5	82.1
K95-6-6S	良		30.0	1.0	29.6	17.0	0.5	17.0	76.0	2.5	75.7	29.0	1.0	28.4	93.0	3.0	92.7
K95-10-6	良		30.0	1.0	30.0	20.0	1.0	19.3	70.0	2.5	70.0	23.0	1.0	22.4	90.0	3.0	89.3
K95-10-6H	良		30.0	1.0	30.5	16.0	0.5	15.5	74.0	2.5	75.6	30.0	1.0	30.0	90.0	3.0	91.1
K95-10-10	良		30.0	1.0	30.1	20.0	1.0	19.4	70.0	2.5	69.7	25.0	1.0	24.4	90.0	3.0	89.1
K95-13-6	良		22.0	1.0	21.8	20.0	1.0	20.3	70.0	2.5	70.5	23.0	1.0	23.2	90.0	3.0	90.8
K95-13-6L	良		30.0	1.0	29.8	20.0	1.0	20.3	70.0	2.5	71.2	23.0	1.0	23.4	90.0	3.0	91.5
K95-13-13	良		30.0	1.0	30.7	18.0	0.5	18.5	72.0	2.5	71.0	23.0	1.0	23.3	90.0	3.0	89.5
K100-10-6H	良		30.0	1.0	30.6	16.0	0.5	15.6	79.0	2.5	79.5	30.0	1.0	30.1	95.0	3.0	95.1
K100-10-6P	良		25.0	1.0	25.0	15.0	0.5	15.5	81.0	2.5	80.1	25.0	1.0	24.7	96.0	3.0	95.6
K100-10-6S	良		25.0	1.0	24.6	23.0	1.0	23.0	74.0	2.5	73.4	10.0	0.5	10.2	97.0	3.0	96.4
K100-10-10	良		30.0	1.0	29.7	19.0	0.5	18.5	76.0	2.5	76.3	24.0	1.0	23.6	95.0	3.0	94.8
K100-13-10	良		22.5	1.0	22.5	15.0	0.5	14.8	75.0	2.5	76.0	41.5	2.0	41.4	90.0	3.0	90.8
K100-13-13	良		22.0	1.0	21.8	15.0	0.5	15.5	80.0	2.5	79.9	23.0	1.0	22.3	95.0	3.0	95.4
K105-6-6H	良		25.0	1.0	24.5	17.0	0.5	16.6	83.0	2.5	83.1	26.0	1.0	26.4	100.0	3.0	99.7
K110-4-4S	良		30.0	1.0	29.8	43.0	2.0	42.8	65.0	2.5	64.7	27.0	1.0	27.0	108.0	3.0	107.5
K110-6-6H	良		25.0	1.0	24.6	17.0	0.5	16.5	88.0	2.5	88.3	27.0	1.0	26.4	105.0	3.0	104.8
K110-10-6	良		30.0	1.0	29.7	20.0	1.0	19.9	85.0	2.5	84.7	23.0	1.0	22.8	105.0	3.0	104.6
K110-10-6H	良		30.0	1.0	31.0	16.0	0.5	15.8	89.0	2.5	89.0	30.0	1.0	30.2	105.0	3.0	104.8
K110-10-10	良		30.0	1.0	30.7	20.0	1.0	19.6	82.0	2.5	82.2	24.0	1.0	24.3	102.0	3.0	101.8
K110-13-6	良		22.0	1.0	21.8	20.0	1.0	20.0	85.0	2.5	85.1	23.0	1.0	23.2	105.0	3.0	105.1
K110-13-6L	良		30.0	1.0	29.9	20.0	1.0	19.6	85.0	2.5	84.9	23.0	1.0	23.3	105.0	3.0	104.5
K110-13-13	良		30.0	1.0	30.1	18.0	1.0	18.5	84.0	2.5	84.0	23.0	1.0	23.0	104.0	3.0	102.5
K115-6-6H	良		25.0	1.0	24.7	17.0	0.5	16.6	93.0	3.0	92.7	27.0	1.0	26.2	110.0	3.0	109.3
K120-6-6H	良		25.0	1.0	24.5	17.0	0.5	16.5	98.0	3.0	97.8	27.0	1.0	26.2	115.0	3.0	114.3
K120-10-6H	良		30.0	1.0	30.8	16.0	0.5	15.8	99.0	3.0	99.2	30.0	1.0	30.2	115.0	3.0	115.0
K120-10-10	良		30.0	1.0	30.6	20.0	1.0	19.8	95.0	3.0	95.0	24.0	1.0	24.0	115.0	3.0	114.8
K120-13-10	良		22.5	1.0	22.8	15.0	0.5	15.0	95.0	3.0	96.3	41.5	2.0	41.5	110.0	3.0	111.3
K120-13-13	良		30.0	1.0	30.3	20.0	1.0	19.8	95.0	3.0	95.6	23.0	1.0	23.4	115.0	3.0	115.4
K125-4-4S	良		30.0	1.0	29.5	48.0	2.0	47.5	75.0	2.5	74.9	27.0	1.0	26.9	123.0	3.0	122.4
K125-10-6	良		30.0	1.0	29.7	20.0	1.0	19.5	100.0	3.0	99.7	23.0	1.0	22.5	120.0	3.0	119.2
K125-13-6	良		22.0	1.0	22.0	20.0	1.0	19.9	100.0	3.0	99.4	23.0	1.0	23.2	120.0	3.0	119.3
K125-13-6L	良		30.0	1.0	29.7	20.0	1.0	20.4	100.0	3.0	98.8	23.0	1.0	23.5	120.0	3.0	119.2
K130-10-10	良		30.0	1.0	30.7	20.0	1.0	20.2	105.0	3.0	104.8	25.0	1.0	24.8	125.0	3.0	125.0
K130-13-10	良		22.5	1.0	22.4	15.0	0.5	14.9	105.0	3.0	105.7	41.5	2.0	41.7	120.0	3.0	120.6
K130-13-13	良		30.0	1.0	30.1	20.0	1.0	19.8	105.0	3.0	105.5	23.0	1.0	23.0	125.0	3.0	125.3
K135-6-6H	良		30.0	1.0	30.4	20.0	1.0	19.0	110.0	3.0	111.3	32.0	1.0	31.4	130.0	3.0	130.3
K135-10-6H	良		30.0	1.0	30.4	16.0	0.5	15.7	114.0	3.0	113.6	30.0	1.0	29.5	130.0	3.0	129.3
K145-6-6H	良		30.0	1.0	30.1	20.0	1.0	19.1	120.0	3.0	120.7	32.0	1.0	31.9	140.0	3.0	139.8
K145-10-6H	良		30.0	1.0	30.1	16.0	0.5	16.0	124.0	3.0	124.1	30.0	1.0	29.5	140.0	3.0	140.1
K150-6-6H	良		30.0	1.0	29.7	20.0	1.0	19.0	125.0	3.0	124.4	32.0	1.0	31.9	145.0	3.0	143.4
K150-10-6H	良		30.0	1.0	29.5	16.0	0.5	15.6	129.0	3.0	128.3	30.0	1.0	29.9	145.0	3.0	143.9
K150-10-10	良		30.0	1.0	30.2	20.0	1.0	19.8	125.0	3.0	124.9	25.0	1.0	24.4	145.0	3.0	144.7
K150-13-10	良		22.5	1.0	22.9	15.0	0.5	14.5	125.0	3.0	125.8	41.5	2.0	41.7	140.0	3.0	140.3