

成形材料試験成績表

平成22年11月度



株式会社 未来樹塾



〒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	28.00
デュロメータD硬さ	JIS K 7215	H _D D	60 以上	64
ビッカート軟化点	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

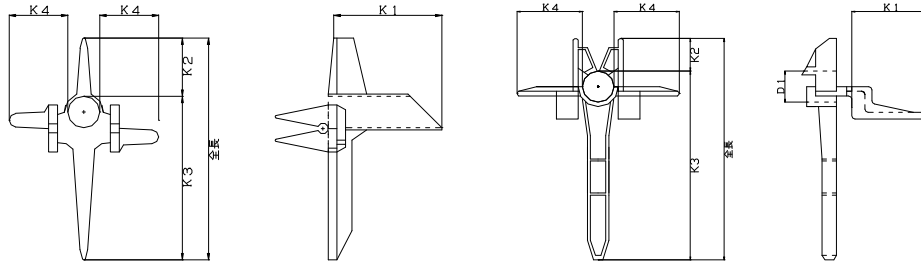
平成 22年 11月度



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



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	19.7	11.0	0.5	10.8	18.0	0.5	17.7	20.0	1.0	19.7	29.0	1.0	28.5
K30-3-3	良	30.0	1.0	30.3	11.0	0.5	11.1	18.0	0.5	18.1	20.0	1.0	20.2	29.0	1.0	29.2
旧K35-3-3	良	20.0	1.0	20.1	11.0	0.5	11.0	22.0	1.0	22.1	20.0	1.0	20.1	33.0	1.0	33.1
K35-3-3	良	30.0	1.0	29.9	11.0	0.5	10.9	22.0	1.0	21.9	20.0	1.0	19.9	33.0	1.0	32.8
旧K40-3-3	良	20.0	1.0	20.3	11.0	0.5	11.1	27.0	1.0	27.4	20.0	1.0	20.3	38.0	1.0	38.5
K40-3-3	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	20.4	11.0	0.5	11.2	32.0	1.0	32.6	20.0	1.0	20.4	43.0	2.0	43.8
K45-3-3	良	30.0	1.0	29.5	11.0	0.5	10.8	32.0	1.0	31.4	20.0	1.0	19.6	43.0	2.0	42.2
K45-5-4	良	30.0	1.0	30.5	15.0	0.5	15.2	28.0	1.0	28.4	19.0	0.5	19.3	43.0	2.0	43.6
K45-6-4	良	30.0	1.0	30.3	15.0	0.5	15.1	29.0	1.0	29.2	20.0	1.0	20.2	44.0	2.0	44.3
旧K50-4-4	良	20.0	1.0	19.5	15.0	0.5	14.6	33.0	1.0	32.1	20.0	1.0	19.5	48.0	2.0	46.7
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	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	29.9	15.0	0.5	14.9	33.0	1.0	32.8	20.0	1.0	19.9	48.0	2.0	47.7
K50-6-4S	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
K50-6-6S	良	16.0	0.5	15.9	12.0	0.5	11.9	35.0	1.0	34.7	17.0	0.5	16.8	47.0	2.0	46.6
旧K55-5-4	良	20.0	1.0	20.5	15.0	0.5	15.3	37.0	1.0	37.9	20.0	1.0	20.5	52.0	2.0	53.2
K55-5-4	良	30.0	1.0	29.8	15.0	0.5	14.8	37.0	1.0	36.7	20.0	1.0	19.8	52.0	2.0	51.5
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	30.4	15.0	0.5	15.1	43.0	2.0	43.5	20.0	1.0	20.2	58.0	2.0	58.6
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	29.6	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	29.5	15.0	0.5	14.7	48.0	2.0	47.1	20.0	1.0	19.6	63.0	2.5	61.8
K70-6-6	良	30.0	1.0	30.2	15.0	0.5	15.1	53.0	2.0	53.3	20.0	1.0	20.1	68.0	2.5	68.4
K70-6-6P	良	25.0	1.0	25.1	16.0	0.5	16.0	51.0	2.0	51.2	27.0	1.0	27.1	67.0	2.5	67.2
K70-6-6S	良	17.0	0.5	16.9	11.0	0.5	10.9	56.0	2.0	55.6	17.0	0.5	16.8	67.0	2.5	66.5
K70-10-10	良	18.0	0.5	17.9	9.0	0.5	8.9	58.0	2.0	57.6	22.0	1.0	21.8	67.0	2.5	66.5
K74-6-6L	良	30.0	1.0	29.9	6.0	0.5	5.9	59.0	2.0	58.8	20.0	1.0	19.9	65.0	2.5	64.7
K80-4-4L	良	30.0	1.0	29.5	6.0	0.5	5.8	57.0	2.0	56.0	22.0	1.0	21.6	63.0	2.5	61.8

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	30.2	15.0	0.5	15.1	63.0	2.5	63.4	20.0	1.0	20.1	78.0	2.5	78.5
K80-6-6L	良	30.0	1.0	30.0	6.0	0.5	6.0	65.0	2.5	65.0	20.0	1.0	20.0	71.0	2.5	71.0
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	30.1	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	18.2	9.0	0.5	9.0	68.0	2.5	68.7	22.0	1.0	22.2	77.0	2.5	77.7
K85-4-4L	良	30.0	1.0	29.8	6.0	0.5	5.9	64.0	2.5	63.5	22.0	1.0	21.8	70.0	2.5	69.4
旧K85-10-6	良	20.0	1.0	20.0	10.0	0.5	10.0	73.0	2.5	73.0	10.0	0.5	10.0	83.0	2.5	83.0
K85-10-6	良	30.0	1.0	30.1	16.0	0.5	16.0	67.0	2.5	67.2	30.0	1.0	30.0	83.0	2.5	83.2
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	29.8	15.0	0.5	14.8	70.0	2.5	69.5	23.0	1.0	22.8	85.0	2.5	84.3
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
K90-10-6L	良	30.0	1.0	29.8	15.0	0.5	14.8	70.0	2.5	69.5	23.0	1.0	22.8	85.0	2.5	84.3
K95-4-4S	良	30.0	1.0	30.3	33.0	1.0	33.3	60.0	2.5	60.6	27.0	1.0	27.2	93.0	3.0	93.9
K95-6-6L	良	30.0	1.0	30.3	6.0	0.5	6.0	75.0	2.5	75.7	20.0	1.0	20.2	81.0	2.5	81.7
K95-6-6S	良	30.0	1.0	30.1	17.0	0.5	17.0	76.0	2.5	76.2	29.0	1.0	29.0	93.0	3.0	93.2
K95-10-6	良	30.0	1.0	29.6	20.0	1.0	19.7	70.0	2.5	69.0	23.0	1.0	22.6	90.0	3.0	88.7
K95-10-6H	良	30.0	1.0	29.6	16.0	0.5	15.7	74.0	2.5	73.0	30.0	1.0	29.6	90.0	3.0	88.7
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	21.5	20.0	1.0	19.5	70.0	2.5	68.4	23.0	1.0	22.4	90.0	3.0	87.9
K95-13-6L	良	30.0	1.0	29.6	20.0	1.0	19.7	70.0	2.5	69.0	23.0	1.0	22.6	90.0	3.0	88.7
K95-13-13	良	30.0	1.0	29.6	18.0	0.5	17.7	72.0	2.5	71.0	23.0	1.0	22.6	90.0	3.0	88.7
K100-10-6H	良	30.0	1.0	30.5	16.0	0.5	16.2	79.0	2.5	80.3	30.0	1.0	30.5	95.0	3.0	96.5
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	25.2	23.0	1.0	23.1	74.0	2.5	74.5	10.0	0.5	10.0	97.0	3.0	97.6
K100-10-10	良	30.0	1.0	30.2	19.0	0.5	19.1	76.0	2.5	76.5	24.0	1.0	24.1	95.0	3.0	95.6
K100-13-10	良	22.5	1.0	22.5	15.0	0.5	15.0	75.0	2.5	75.0	41.5	2.0	41.5	90.0	3.0	90.0
K100-13-13	良	22.0	1.0	21.7	15.0	0.5	14.7	80.0	2.5	78.9	23.0	1.0	22.6	95.0	3.0	93.6
K105-6-6H	良	25.0	1.0	25.0	17.0	0.5	17.0	83.0	2.5	83.0	26.0	1.0	26.0	100.0	3.0	100.0
K110-4-4S	良	30.0	1.0	30.5	43.0	2.0	43.7	65.0	2.5	66.0	27.0	1.0	27.4	108.0	3.0	109.7
K110-6-6H	良	25.0	1.0	25.1	17.0	0.5	17.0	88.0	2.5	88.3	27.0	1.0	27.1	105.0	3.0	105.3
K110-10-6	良	30.0	1.0	29.8	20.0	1.0	19.8	85.0	2.5	84.4	23.0	1.0	22.8	105.0	3.0	104.2
K110-10-6H	良	30.0	1.0	30.5	16.0	0.5	16.2	89.0	2.5	90.4	30.0	1.0	30.5	105.0	3.0	106.6
K110-10-10	良	30.0	1.0	30.3	20.0	1.0	20.2	82.0	2.5	82.8	24.0	1.0	24.2	102.0	3.0	103.0
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	30.5	20.0	1.0	20.3	85.0	2.5	86.4	23.0	1.0	23.3	105.0	3.0	106.7
K110-13-13	良	30.0	1.0	30.4	20.0	1.0	20.2	84.0	2.5	85.1	23.0	1.0	23.3	104.0	3.0	105.3
K115-6-6H	良	30.0	1.0	30.5	17.0	0.5	17.2	93.0	3.0	94.5	32.0	1.0	32.5	110.0	3.0	111.7
K120-6-6H	良	30.0	1.0	30.2	17.0	0.5	17.1	98.0	3.0	98.6	32.0	1.0	32.2	115.0	3.0	115.7
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	30.0	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	22.2	15.0	0.5	14.8	95.0	3.0	93.7	41.5	2.0	40.9	110.0	3.0	108.5
K120-13-13	良	30.0	1.0	30.4	20.0	1.0	20.2	95.0	3.0	96.2	23.0	1.0	23.3	115.0	3.0	116.4
K125-4-4S	良	30.0	1.0	30.5	48.0	2.0	48.8	75.0	2.5	76.2	27.0	1.0	27.4	123.0	3.0	125.0
K125-10-6	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
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	29.8	20.0	1.0	19.8	100.0	3.0	99.3	23.0	1.0	22.8	120.0	3.0	119.1
K130-10-10	良	30.0	1.0	29.9	20.0	1.0	19.9	105.0	3.0	104.6	25.0	1.0	24.9	125.0	3.0	124.5
K130-13-10	良	22.5	1.0	22.7	15.0	0.5	15.1	105.0	3.0	105.9	41.5	2.0	41.8	120.0	3.0	121.0
K130-13-13	良	30.0	1.0	29.7	20.0	1.0	19.8	105.0	3.0	103.9	23.0	1.0	22.7	125.0	3.0	123.7
K135-6-6H	良	30.0	1.0	30.2	20.0	1.0	20.1	110.0	3.0	110.7	32.0	1.0	32.2	130.0	3.0	130.8
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	29.6	20.0	1.0	19.7	120.0	3.0	118.4	32.0	1.0	31.5	140.0	3.0	138.1
K145-10-6H	良	30.0	1.0	30.4	16.0	0.5	16.2	124.0	3.0	125.6	30.0	1.0	30.3	140.0	3.0	141.8
K150-6-6H	良	30.0	1.0	29.7	20.0	1.0	19.8	125.0	3.0	123.7	32.0	1.0	31.6	145.0	3.0	143.5
K150-10-6H	良	30.0	1.0	30.4	16.0	0.5	16.2	124.0	3.0	125.6	30.0	1.0	30.3	140.0	3.0	141.8
K150-10-10	良	30.0	1.0	30.3	20.0	1.0	20.2	125.0	3.0	126.2	25.0	1.0	25.2	145.0	3.0	146.4
K150-13-10	良	22.5	1.0	22.4	15.0	0.5	14.9	125.0	3.0	124.4	41.5	2.0	41.3	140.0	3.0	139.3
K150-13-13	良	30.0	1.0	29.7	20.0	1.0	19.8	125.0	3.0	123.7	23.0	1.0	22.7	145.0	3.0	143.5