

成形材料試験成績表

平成20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	5.4
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 20年 12月度

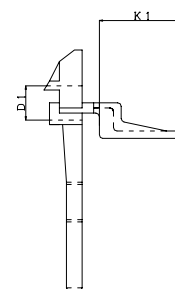
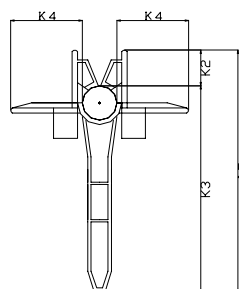
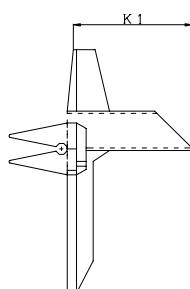
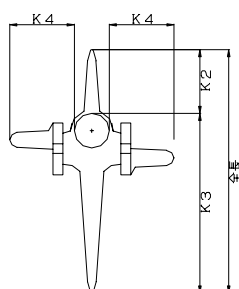


株式会社 未来樹脂



〒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



項目 種類	外 観 形 状	K 1			K 2			K 3			K 4			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	19.5	11.0	0.5	10.7	18.0	0.5	17.5	20.0	1.0	19.5	29.0	1.0	28.2
K30-3-3	良	30.0	1.0	30.2	11.0	0.5	11.0	18.0	0.5	18.1	20.0	1.0	20.1	29.0	1.0	29.1
旧K35-3-3	良	20.0	1.0	20.0	11.0	0.5	11.0	22.0	1.0	22.0	20.0	1.0	20.0	33.0	1.0	33.0
K35-3-3	良	30.0	1.0	30.2	11.0	0.5	11.0	22.0	1.0	22.1	20.0	1.0	20.1	33.0	1.0	33.1
旧K40-3-3	良	20.0	1.0	20.1	11.0	0.5	11.0	27.0	1.0	27.1	20.0	1.0	20.1	38.0	1.0	38.1
K40-3-3	良	30.0	1.0	30.1	11.0	0.5	11.0	27.0	1.0	27.0	20.0	1.0	20.0	38.0	1.0	38.0
K40-5-4	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	20.0	11.0	0.5	11.0	32.0	1.0	32.0	20.0	1.0	20.0	43.0	2.0	43.0
K45-3-3	良	30.0	1.0	30.1	11.0	0.5	11.0	32.0	1.0	32.1	20.0	1.0	20.0	43.0	2.0	43.1
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	30.3	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	19.8	15.0	0.5	14.8	33.0	1.0	32.6	20.0	1.0	19.8	48.0	2.0	47.4
K50-4-4	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
K50-5-4	良	30.0	1.0	29.8	15.0	0.5	14.8	33.0	1.0	32.7	19.0	0.5	18.8	48.0	2.0	47.5
K50-6-4	良	30.0	1.0	30.3	15.0	0.5	15.1	33.0	1.0	33.3	20.0	1.0	20.2	48.0	2.0	48.4
K50-6-4S	良	16.0	0.5	16.2	12.0	0.5	12.1	35.0	1.0	35.4	17.0	0.5	17.2	47.0	2.0	47.5
K50-6-6S	良	16.0	0.5	16.0	12.0	0.5	12.0	35.0	1.0	35.0	17.0	0.5	17.0	47.0	2.0	47.0
旧K55-5-4	良	20.0	1.0	19.6	15.0	0.5	14.7	37.0	1.0	36.2	20.0	1.0	19.6	52.0	2.0	50.9
K55-5-4	良	30.0	1.0	29.6	15.0	0.5	14.8	37.0	1.0	36.5	20.0	1.0	19.7	52.0	2.0	51.3
K55-6-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	14.9	38.0	1.0	37.8	20.0	1.0	19.9	53.0	2.0	52.7
K60-6-4	良	30.0	1.0	29.5	15.0	0.5	14.7	43.0	2.0	42.2	20.0	1.0	19.6	58.0	2.0	56.9
K60-6-4S	良	15.0	0.5	14.8	12.0	0.5	11.8	45.0	2.0	44.4	17.0	0.5	16.7	57.0	2.0	56.2
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	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	30.2	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	25.2	16.0	0.5	16.1	51.0	2.0	51.4	27.0	1.0	27.2	67.0	2.5	67.5
K70-6-6S	良	17.0	0.5	17.3	11.0	0.5	11.1	56.0	2.0	56.9	17.0	0.5	17.2	67.0	2.5	68.0
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	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	30.5	6.0	0.5	6.1	57.0	2.0	57.9	22.0	1.0	22.3	63.0	2.5	64.0

項目 種類	外觀 形状	K 1			K 2			K 3			K 4			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	29.8	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	20.5	8.0	0.5	8.2	69.0	2.5	70.7	10.0	0.5	10.2	77.0	2.5	78.9
K80-10-6	良	30.0	1.0	30.3	16.0	0.5	16.1	63.0	2.5	63.6	20.0	1.0	20.2	79.0	2.5	79.7
K80-10-10	良	18.0	0.5	17.9	9.0	0.5	8.9	68.0	2.5	67.6	22.0	1.0	21.8	77.0	2.5	76.5
K85-4-4L	良	30.0	1.0	30.5	6.0	0.5	6.1	64.0	2.5	65.0	22.0	1.0	22.3	70.0	2.5	71.1
旧K85-10-6	良	20.0	1.0	20.4	10.0	0.5	10.2	73.0	2.5	74.4	10.0	0.5	10.2	83.0	2.5	84.6
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	30.2	6.0	0.5	6.0	69.0	2.5	69.4	22.0	1.0	22.1	75.0	2.5	75.4
K90-4-4S	良	30.0	1.0	30.0	33.0	1.0	33.0	55.0	2.0	55.0	27.0	1.0	27.0	88.0	2.5	88.0
K90-6-4	良	30.0	1.0	30.0	15.0	0.5	15.0	70.0	2.5	70.0	23.0	1.0	23.0	85.0	2.5	85.0
K90-10-6H	良	30.0	1.0	29.7	16.0	0.5	15.8	69.0	2.5	68.3	30.0	1.0	29.7	85.0	2.5	84.1
K90-10-6L	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
K95-4-4S	良	30.0	1.0	30.5	33.0	1.0	33.5	60.0	2.5	61.0	27.0	1.0	27.4	93.0	3.0	94.5
K95-6-6L	良	30.0	1.0	29.7	6.0	0.5	5.9	75.0	2.5	74.2	20.0	1.0	19.8	81.0	2.5	80.1
K95-6-6S	良	30.0	1.0	29.6	17.0	0.5	16.7	76.0	2.5	74.9	29.0	1.0	28.6	93.0	3.0	91.6
K95-10-6	良	30.0	1.0	29.8	20.0	1.0	19.8	70.0	2.5	69.5	23.0	1.0	22.8	90.0	3.0	89.3
K95-10-6H	良	30.0	1.0	29.9	16.0	0.5	15.9	74.0	2.5	73.7	30.0	1.0	29.9	90.0	3.0	89.6
K95-10-10	良	30.0	1.0	30.2	20.0	1.0	20.1	70.0	2.5	70.4	25.0	1.0	25.1	90.0	3.0	90.5
K95-13-6	良	22.0	1.0	21.7	20.0	1.0	19.7	70.0	2.5	69.0	23.0	1.0	22.6	90.0	3.0	88.7
K95-13-6L	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	30.2	18.0	0.5	18.1	72.0	2.5	72.4	23.0	1.0	23.1	90.0	3.0	90.5
K100-10-6H	良	30.0	1.0	29.6	16.0	0.5	15.7	79.0	2.5	77.9	30.0	1.0	29.6	95.0	3.0	93.6
K100-10-6P	良	25.0	1.0	25.4	15.0	0.5	15.2	81.0	2.5	82.2	25.0	1.0	25.4	96.0	3.0	97.4
K100-10-6S	良	25.0	1.0	24.7	23.0	1.0	22.7	74.0	2.5	73.1	10.0	0.5	9.8	97.0	3.0	95.8
K100-10-10	良	30.0	1.0	30.4	19.0	0.5	19.2	76.0	2.5	77.0	24.0	1.0	24.3	95.0	3.0	96.2
K100-13-10	良	22.5	1.0	22.8	15.0	0.5	15.1	75.0	2.5	75.9	41.5	2.0	42.0	90.0	3.0	91.0
K100-13-13	良	22.0	1.0	21.9	15.0	0.5	14.9	80.0	2.5	79.6	23.0	1.0	22.8	95.0	3.0	94.5
K105-6-6H	良	25.0	1.0	24.7	17.0	0.5	16.7	83.0	2.5	82.0	26.0	1.0	25.6	100.0	3.0	98.7
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	24.8	17.0	0.5	16.8	88.0	2.5	87.2	27.0	1.0	26.7	105.0	3.0	104.0
K110-10-6	良	30.0	1.0	30.4	20.0	1.0	20.2	85.0	2.5	86.1	23.0	1.0	23.3	105.0	3.0	106.3
K110-10-6H	良	30.0	1.0	29.8	16.0	0.5	15.8	89.0	2.5	88.4	30.0	1.0	29.7	105.0	3.0	104.2
K110-10-10	良	30.0	1.0	29.9	20.0	1.0	19.9	82.0	2.5	81.7	24.0	1.0	23.9	102.0	3.0	101.6
K110-13-6	良	22.0	1.0	22.1	20.0	1.0	20.0	85.0	2.5	85.3	23.0	1.0	23.1	105.0	3.0	105.3
K110-13-6L	良	30.0	1.0	30.0	20.0	1.0	20.0	85.0	2.5	85.0	23.0	1.0	23.0	105.0	3.0	105.0
K110-13-13	良	30.0	1.0	29.6	20.0	1.0	19.7	84.0	2.5	82.8	23.0	1.0	22.6	104.0	3.0	102.5
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	29.5	17.0	0.5	16.7	98.0	3.0	96.3	32.0	1.0	31.4	115.0	3.0	113.0
K120-10-6H	良	30.0	1.0	29.7	16.0	0.5	15.8	99.0	3.0	98.0	30.0	1.0	29.7	115.0	3.0	113.8
K120-10-10	良	30.0	1.0	30.3	20.0	1.0	20.2	95.0	3.0	95.9	24.0	1.0	24.2	115.0	3.0	116.1
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	29.9	20.0	1.0	19.9	95.0	3.0	94.6	23.0	1.0	22.9	115.0	3.0	114.5
K125-4-4S	良	30.0	1.0	30.3	48.0	2.0	48.4	75.0	2.5	75.7	27.0	1.0	27.2	123.0	3.0	124.1
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	21.8	20.0	1.0	19.8	100.0	3.0	99.0	23.0	1.0	22.7	120.0	3.0	118.8
K125-13-6L	良	30.0	1.0	30.4	20.0	1.0	20.2	100.0	3.0	101.3	23.0	1.0	23.3	120.0	3.0	121.5
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	23.0	15.0	0.5	15.3	105.0	3.0	107.3	41.5	2.0	42.4	120.0	3.0	122.6
K130-13-13	良	30.0	1.0	30.3	20.0	1.0	20.2	105.0	3.0	106.0	23.0	1.0	23.2	125.0	3.0	126.2
K135-6-6H	良	30.0	1.0	29.5	20.0	1.0	19.6	110.0	3.0	108.1	32.0	1.0	31.4	130.0	3.0	127.7
K135-10-6H	良	30.0	1.0	30.4	16.0	0.5	16.2	114.0	3.0	115.5	30.0	1.0	30.3	130.0	3.0	131.7
K145-6-6H	良	30.0	1.0	29.5	20.0	1.0	19.6	120.0	3.0	117.9	32.0	1.0	31.4	140.0	3.0	137.5
K145-10-6H	良	30.0	1.0	29.9	16.0	0.5	15.9	124.0	3.0	123.5	30.0	1.0	29.9	140.0	3.0	139.4
K150-6-6H	良	30.0	1.0	29.5	20.0	1.0	19.6	125.0	3.0	122.9	32.0	1.0	31.4	145.0	3.0	142.5
K150-10-6H	良	30.0	1.0	30.0	16.0	0.5	16.0	124.0	3.0	124.0	30.0	1.0	30.0	140.0	3.0	140.0
K150-10-10	良	30.0	1.0	30.5	20.0	1.0	20.3	125.0	3.0	127.0	25.0	1.0	25.4	145.0	3.0	147.3
K150-13-10	良	22.5	1.0	22.3	15.0	0.5	14.8	125.0	3.0	123.8	41.5	2.0	41.1	140.0	3.0	138.6
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