

成形材料試験成績表

平成20年6月度



武蔵野機工株式会社

〒187-0043 東京都小平市学園東町 1-7-14

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
マルチフローレート	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

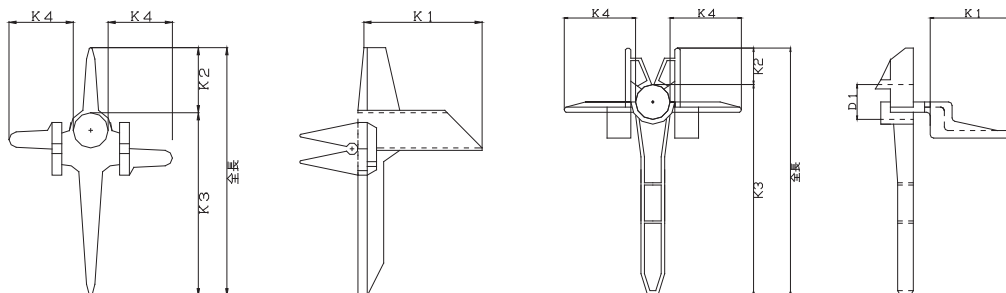
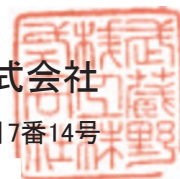
[備考] 本表は、材料メーカーの報告によるもので、当社製品の成形材料です。

K形スぺーサ 試験成績書

平成 20年 6月度

武蔵野機工株式会社

〒187-0043 東京都小平市学園東町1丁目7番14号



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	20.3	11.0	0.5	11.1	18.0	0.5	18.2	20.0	1.0	20.3	29.0	1.0	29.3
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	19.8	29.0	1.0	28.7
旧K35-3-3	良	20.0	1.0	19.9	11.0	0.5	10.9	22.0	1.0	21.8	20.0	1.0	19.9	33.0	1.0	32.7
K35-3-3	良	30.0	1.0	29.8	11.0	0.5	10.9	22.0	1.0	21.8	20.0	1.0	19.8	33.0	1.0	32.7
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	30.3	11.0	0.5	11.1	27.0	1.0	27.2	20.0	1.0	20.2	38.0	1.0	38.3
K40-5-4	良	30.0	1.0	30.1	15.0	0.5	15.0	23.0	1.0	23.0	19.0	0.5	19.0	38.0	1.0	38.0
旧K45-3-3	良	20.0	1.0	19.6	11.0	0.5	10.7	32.0	1.0	31.3	20.0	1.0	19.6	43.0	2.0	42.0
K45-3-3	良	30.0	1.0	29.6	11.0	0.5	10.8	32.0	1.0	31.5	20.0	1.0	19.7	43.0	2.0	42.3
K45-5-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	14.9	28.0	1.0	27.9	19.0	0.5	18.9	43.0	2.0	42.8
K45-6-4	良	30.0	1.0	29.5	15.0	0.5	14.7	29.0	1.0	28.5	20.0	1.0	19.6	44.0	2.0	43.2
旧K50-4-4	良	20.0	1.0	19.6	15.0	0.5	14.7	33.0	1.0	32.3	20.0	1.0	19.6	48.0	2.0	47.0
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	30.5	15.0	0.5	15.2	33.0	1.0	33.5	19.0	0.5	19.3	48.0	2.0	48.7
K50-6-4	良	30.0	1.0	30.1	15.0	0.5	15.0	33.0	1.0	33.1	20.0	1.0	20.0	48.0	2.0	48.1
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	16.2	12.0	0.5	12.1	35.0	1.0	35.4	17.0	0.5	17.2	47.0	2.0	47.5
旧K55-5-4	良	20.0	1.0	20.0	15.0	0.5	15.0	37.0	1.0	37.0	20.0	1.0	20.0	52.0	2.0	52.0
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	30.5	15.0	0.5	15.2	43.0	2.0	43.7	20.0	1.0	20.3	58.0	2.0	58.9
K60-6-4S	良	15.0	0.5	14.7	12.0	0.5	11.7	45.0	2.0	44.1	17.0	0.5	16.6	57.0	2.0	55.8
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	16.9	11.0	0.5	10.9	45.0	2.0	44.7	17.0	0.5	16.8	56.0	2.0	55.6
K65-6-4	良	30.0	1.0	30.3	15.0	0.5	15.1	48.0	2.0	48.4	20.0	1.0	20.2	63.0	2.5	63.5
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	25.5	16.0	0.5	16.3	51.0	2.0	52.0	27.0	1.0	27.5	67.0	2.5	68.3
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	18.3	9.0	0.5	9.1	58.0	2.0	58.9	22.0	1.0	22.3	67.0	2.5	68.0
K74-6-6L	良	30.0	1.0	30.2	6.0	0.5	6.0	59.0	2.0	59.3	20.0	1.0	20.1	65.0	2.5	65.3
K80-4-4L	良	30.0	1.0	30.0	6.0	0.5	6.0	57.0	2.0	57.0	22.0	1.0	22.0	63.0	2.5	63.0

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	30.0	15.0	0.5	15.0	63.0	2.5	63.0	20.0	1.0	20.0	78.0	2.5	78.0
K80-6-6L		良	30.0	1.0	29.7	6.0	0.5	5.9	65.0	2.5	64.3	20.0	1.0	19.8	71.0	2.5	70.2
旧K80-10-6		良	20.0	1.0	20.4	8.0	0.5	8.1	69.0	2.5	70.3	10.0	0.5	10.2	77.0	2.5	78.4
K80-10-6		良	30.0	1.0	30.5	16.0	0.5	16.2	63.0	2.5	64.0	20.0	1.0	20.3	79.0	2.5	80.2
K80-10-10		良	18.0	0.5	17.8	9.0	0.5	8.9	68.0	2.5	67.2	22.0	1.0	21.7	77.0	2.5	76.1
K85-4-4L		良	30.0	1.0	29.6	6.0	0.5	5.9	64.0	2.5	63.1	22.0	1.0	21.7	70.0	2.5	69.0
旧K85-10-6		良	20.0	1.0	19.8	10.0	0.5	9.9	73.0	2.5	72.2	10.0	0.5	9.9	83.0	2.5	82.1
K85-10-6		良	30.0	1.0	29.9	16.0	0.5	15.9	67.0	2.5	66.7	30.0	1.0	29.9	83.0	2.5	82.6
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	29.7	33.0	1.0	32.6	55.0	2.0	54.4	27.0	1.0	26.7	88.0	2.5	87.0
K90-6-4		良	30.0	1.0	30.2	15.0	0.5	15.1	70.0	2.5	70.4	23.0	1.0	23.1	85.0	2.5	85.5
K90-10-6H		良	30.0	1.0	30.2	16.0	0.5	16.1	69.0	2.5	69.4	30.0	1.0	30.2	85.0	2.5	85.5
K90-10-6L		良	30.0	1.0	29.6	15.0	0.5	14.8	70.0	2.5	69.0	23.0	1.0	22.6	85.0	2.5	83.8
K95-4-4S		良	30.0	1.0	30.4	33.0	1.0	33.4	60.0	2.5	60.7	27.0	1.0	27.3	93.0	3.0	94.1
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	30.4	17.0	0.5	17.2	76.0	2.5	77.0	29.0	1.0	29.3	93.0	3.0	94.2
K95-10-6		良	30.0	1.0	30.3	20.0	1.0	20.2	70.0	2.5	70.7	23.0	1.0	23.2	90.0	3.0	90.9
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	29.7	20.0	1.0	19.8	70.0	2.5	69.3	25.0	1.0	24.7	90.0	3.0	89.1
K95-13-6		良	22.0	1.0	22.0	20.0	1.0	20.0	70.0	2.5	70.0	23.0	1.0	23.0	90.0	3.0	90.0
K95-13-6L		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
K95-13-13		良	30.0	1.0	30.4	18.0	0.5	18.2	72.0	2.5	72.9	23.0	1.0	23.3	90.0	3.0	91.1
K100-10-6H		良	30.0	1.0	29.8	16.0	0.5	15.8	79.0	2.5	78.4	30.0	1.0	29.7	95.0	3.0	94.2
K100-10-6P		良	25.0	1.0	24.9	15.0	0.5	14.9	81.0	2.5	80.6	25.0	1.0	24.9	96.0	3.0	95.5
K100-10-6S		良	25.0	1.0	25.1	23.0	1.0	23.0	74.0	2.5	74.2	10.0	0.5	10.0	97.0	3.0	97.2
K100-10-10		良	30.0	1.0	30.0	19.0	0.5	19.0	76.0	2.5	76.0	24.0	1.0	24.0	95.0	3.0	95.0
K100-13-10		良	22.5	1.0	22.1	15.0	0.5	14.7	75.0	2.5	73.6	41.5	2.0	40.7	90.0	3.0	88.3
K100-13-13		良	22.0	1.0	22.5	15.0	0.5	15.3	80.0	2.5	81.8	23.0	1.0	23.5	95.0	3.0	97.1
K105-6-6H		良	25.0	1.0	24.5	17.0	0.5	16.6	83.0	2.5	81.3	26.0	1.0	25.4	100.0	3.0	97.9
K110-4-4S		良	30.0	1.0	29.7	43.0	2.0	42.5	65.0	2.5	64.3	27.0	1.0	26.7	108.0	3.0	106.8
K110-6-6H		良	25.0	1.0	25.3	17.0	0.5	17.2	88.0	2.5	89.0	27.0	1.0	27.3	105.0	3.0	106.2
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	29.9	16.0	0.5	15.9	89.0	2.5	88.7	30.0	1.0	29.9	105.0	3.0	104.6
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	21.6	20.0	1.0	19.6	85.0	2.5	83.4	23.0	1.0	22.5	105.0	3.0	103.0
K110-13-6L		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
K110-13-13		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	29.5	17.0	0.5	16.7	93.0	3.0	91.4	32.0	1.0	31.4	110.0	3.0	108.1
K120-6-6H		良	30.0	1.0	30.5	17.0	0.5	17.2	98.0	3.0	99.6	32.0	1.0	32.5	115.0	3.0	116.8
K120-10-6H		良	30.0	1.0	30.3	16.0	0.5	16.1	99.0	3.0	99.9	30.0	1.0	30.3	115.0	3.0	116.0
K120-10-10		良	30.0	1.0	29.5	20.0	1.0	19.6	95.0	3.0	93.4	24.0	1.0	23.5	115.0	3.0	113.0
K120-13-10		良	22.5	1.0	22.9	15.0	0.5	15.2	95.0	3.0	96.6	41.5	2.0	42.2	110.0	3.0	111.8
K120-13-13		良	30.0	1.0	29.5	20.0	1.0	19.6	95.0	3.0	93.4	23.0	1.0	22.6	115.0	3.0	113.0
K125-4-4S		良	30.0	1.0	29.9	48.0	2.0	47.8	75.0	2.5	74.7	27.0	1.0	26.9	123.0	3.0	122.5
K125-10-6		良	30.0	1.0	29.5	20.0	1.0	19.6	100.0	3.0	98.3	23.0	1.0	22.6	120.0	3.0	117.9
K125-13-6		良	22.0	1.0	22.0	20.0	1.0	20.0	100.0	3.0	100.0	23.0	1.0	23.0	120.0	3.0	120.0
K125-13-6L		良	30.0	1.0	30.5	20.0	1.0	20.3	100.0	3.0	101.6	23.0	1.0	23.3	120.0	3.0	121.9
K130-10-10		良	30.0	1.0	29.8	20.0	1.0	19.8	105.0	3.0	104.2	25.0	1.0	24.8	125.0	3.0	124.0
K130-13-10		良	22.5	1.0	22.2	15.0	0.5	14.8	105.0	3.0	103.6	41.5	2.0	40.9	120.0	3.0	118.4
K130-13-13		良	30.0	1.0	30.4	20.0	1.0	20.2	105.0	3.0	106.3	23.0	1.0	23.3	125.0	3.0	126.5
K135-6-6H		良	30.0	1.0	29.9	20.0	1.0	19.9	110.0	3.0	109.6	32.0	1.0	31.8	130.0	3.0	129.5
K135-10-6H		良	30.0	1.0	29.6	16.0	0.5	15.7	114.0	3.0	112.4	30.0	1.0	29.6	130.0	3.0	128.1
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	29.5	16.0	0.5	15.7	124.0	3.0	121.9	30.0	1.0	29.4	140.0	3.0	137.6
K150-6-6H		良	30.0	1.0	30.2	20.0	1.0	20.1	125.0	3.0	125.8	32.0	1.0	32.2	145.0	3.0	145.9
K150-10-6H		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
K150-10-10		良	30.0	1.0	30.4	20.0	1.0	20.2	125.0	3.0	126.6	25.0	1.0	25.3	145.0	3.0	146.8
K150-13-10		良	22.5	1.0	22.8	15.0	0.5	15.1	125.0	3.0	126.6	41.5	2.0	42.0	140.0	3.0	141.7
K150-13-13		良	30.0	1.0	29.9	20.0	1.0	19.9	125.0	3.0	124.5	23.0	1.0	22.9	145.0	3.0	144.4