

# 成形材料試験成績表

令和3年10月度



株式会社 未来樹脂



〒181-0013 東京都三鷹市下連雀3-38-4

三鷹産業プラザ5F

TEL:0422-70-4201 FAX:0422-43-1021

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 <sup>3</sup>	942 以上	960
マルチフローレート	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	27.91
デュロメータD硬さ	JIS K 7215	H <sub>D</sub> D	60 以上	64
ヒカット軟化点	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

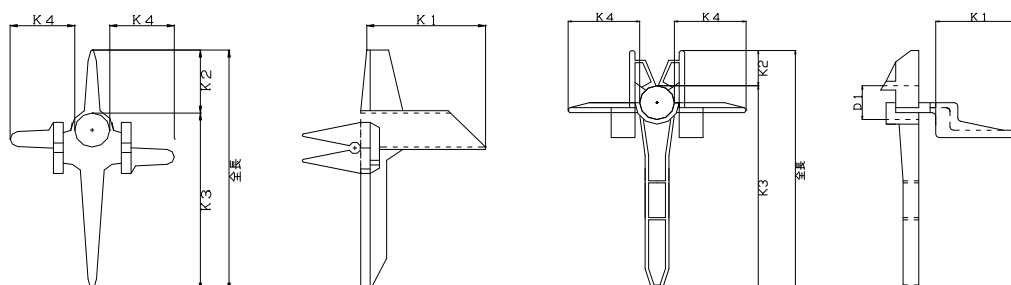
令和 3年10月度



株式会社 未来樹脂

〒181-0013 東京都三鷹市下連雀 3-38-4  
三鷹産業プラザ5F

TEL:0422-70-4201 FAX:0422-43-1021



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
旧K30-3-3	良	20.0	1.0	19.2	11.0	0.5	10.9	18.0	0.5	17.8	20.0	1.0	20.7	29.0	1.0	28.7
K30-3-3	良	30.0	1.0	29.9	11.0	0.5	11.0	18.0	0.5	17.9	20.0	1.0	20.9	29.0	1.0	28.9
旧K35-3-3	良	20.0	1.0	19.2	11.0	0.5	11.0	22.0	1.0	21.8	20.0	1.0	20.6	33.0	1.0	32.8
K35-3-3	良	30.0	1.0	29.7	11.0	0.5	11.0	22.0	1.0	21.8	20.0	1.0	20.6	33.0	1.0	32.8
旧K40-3-3	良	20.0	1.0	19.9	11.0	0.5	11.2	27.0	1.0	27.1	20.0	1.0	20.6	38.0	1.0	38.3
K40-3-3	良	30.0	1.0	30.0	11.0	0.5	11.4	27.0	1.0	27.2	20.0	1.0	20.5	38.0	1.0	38.6
K40-5-4	良	30.0	1.0	29.6	15.0	0.5	15.0	23.0	1.0	22.8	19.0	0.5	19.1	38.0	1.0	37.8
旧K45-3-3	良	20.0	1.0	20.0	11.0	0.5	11.2	32.0	1.0	32.1	20.0	1.0	20.4	43.0	2.0	43.3
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	20.5	43.0	2.0	43.2
K45-5-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	15.2	28.0	1.0	28.3	19.0	0.5	19.0	43.0	2.0	43.5
K45-6-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	15.3	29.0	1.0	29.1	20.0	1.0	20.1	44.0	2.0	44.4
旧K50-4-4	良	20.0	1.0	20.1	15.0	0.5	15.4	33.0	1.0	32.3	20.0	1.0	20.2	48.0	2.0	47.7
K50-4-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	15.4	33.0	1.0	32.4	20.0	1.0	20.2	48.0	2.0	47.8
K50-5-4	良	30.0	1.0	29.7	15.0	0.5	15.0	33.0	1.0	32.8	19.0	0.5	18.9	48.0	2.0	47.8
K50-6-4	良	30.0	1.0	30.0	15.0	0.5	15.2	33.0	1.0	33.3	20.0	1.0	20.2	48.0	2.0	48.5
K50-6-6S	良	16.0	0.5	15.6	12.0	0.5	12.0	35.0	1.0	35.8	17.0	0.5	16.7	47.0	2.0	47.8
旧K55-5-4	良	20.0	1.0	19.1	15.0	0.5	14.9	37.0	1.0	37.3	20.0	1.0	20.3	52.0	2.0	52.2
K55-5-4	良	30.0	1.0	29.7	15.0	0.5	15.1	37.0	1.0	37.4	20.0	1.0	20.5	52.0	2.0	52.5
K55-6-4	良	30.0	1.0	29.8	15.0	0.5	15.3	38.0	1.0	38.4	20.0	1.0	20.2	53.0	2.0	53.7
K60-6-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	15.1	43.0	2.0	43.2	20.0	1.0	20.1	58.0	2.0	58.3
K60-6-6JR	良	30.0	1.0	29.5	17.0	0.5	16.7	41.0	2.0	40.5	29.0	1.0	28.3	58.0	2.0	57.2
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	16.6	56.0	2.0	54.9
K65-6-4	良	30.0	1.0	29.8	15.0	0.5	15.1	48.0	2.0	48.1	20.0	1.0	20.2	63.0	2.5	63.2
K70-6-6	良	30.0	1.0	29.8	15.0	0.5	15.0	53.0	2.0	53.9	20.0	1.0	19.9	68.0	2.5	68.9
K70-6-6P	良	25.0	1.0	24.6	16.0	0.5	16.3	51.0	2.0	50.7	27.0	1.0	26.4	67.0	2.5	67.0
K70-10-10	良	18.0	0.5	17.9	9.0	0.5	9.3	58.0	2.0	57.6	22.0	1.0	22.0	67.0	2.5	66.9
K74-6-6L	良	30.0	1.0	30.7	6.0	0.5	6.3	59.0	2.0	59.6	20.0	1.0	19.7	65.0	2.5	65.9
K80-4-4L	良	30.0	1.0	29.8	6.0	0.5	6.5	57.0	2.0	57.5	22.0	1.0	21.8	63.0	2.5	64.0
K80-6-6	良	30.0	1.0	29.0	15.0	0.5	14.8	63.0	2.5	64.1	20.0	1.0	19.9	78.0	2.5	78.9
K80-6-6L	良	30.0	1.0	30.8	6.0	0.5	6.3	65.0	2.5	66.1	20.0	1.0	19.7	71.0	2.5	72.4
旧K80-10-6	良	20.0	1.0	20.5	8.0	0.5	8.4	69.0	2.5	68.9	10.0	0.5	9.5	77.0	2.5	77.3

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
K80-10-6	良	30.0	1.0	30.9	16.0	0.5	15.5	62.0	2.5	62.6	30.0	1.0	30.1	78.0	2.5	78.1
K80-10-10	良	18.0	0.5	18.1	9.0	0.5	9.4	68.0	2.5	67.5	22.0	1.0	22.1	77.0	2.5	76.9
K85-4-4L	良	30.0	1.0	29.9	6.0	0.5	6.5	64.0	2.5	63.5	22.0	1.0	21.8	70.0	2.5	70.0
旧K85-10-6	良	20.0	1.0	20.3	10.0	0.5	10.2	73.0	2.5	72.4	10.0	0.5	9.5	83.0	2.5	82.6
K85-10-6	良	30.0	1.0	29.9	16.0	0.5	15.9	67.0	2.5	67.7	30.0	1.0	30.1	83.0	2.5	83.6
K90-4-4L	良	30.0	1.0	30.0	6.0	0.5	6.4	69.0	2.5	68.6	22.0	1.0	21.6	75.0	2.5	75.0
K90-4-4S	良	30.0	1.0	29.9	33.0	1.0	32.5	55.0	2.0	55.0	27.0	1.0	26.7	88.0	2.5	87.5
K90-6-4	良	30.0	1.0	30.0	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	69.8	30.0	1.0	30.1	85.0	2.5	85.6
K90-10-6	良	20.0	1.0	19.2	15.0	0.5	15.4	70.0	2.5	70.8	23.0	1.0	23.3	85.0	2.5	86.2
K90-10-6L	良	30.0	1.0	29.3	15.0	0.5	15.4	70.0	2.5	70.7	23.0	1.0	23.3	85.0	2.5	86.1
K95-4-4S	良	30.0	1.0	29.5	33.0	1.0	32.9	60.0	2.5	60.2	27.0	1.0	27.0	93.0	3.0	93.1
K95-6-6L	良	30.0	1.0	30.8	6.0	0.5	6.4	75.0	2.5	75.5	20.0	1.0	19.6	81.0	2.5	81.9
K95-6-6S	良	30.0	1.0	29.3	17.0	0.5	16.8	76.0	2.5	75.7	29.0	1.0	28.4	93.0	3.0	92.5
K95-10-6	良	30.0	1.0	29.8	20.0	1.0	19.5	70.0	2.5	70.6	23.0	1.0	22.6	90.0	3.0	90.1
K95-10-6H	良	30.0	1.0	30.4	16.0	0.5	15.6	74.0	2.5	76.0	30.0	1.0	29.9	90.0	3.0	91.6
K95-10-10	良	30.0	1.0	30.8	20.0	1.0	19.7	70.0	2.5	69.6	25.0	1.0	24.5	90.0	3.0	89.3
K95-13-6	良	22.0	1.0	22.2	20.0	1.0	19.5	70.0	2.5	70.2	23.0	1.0	23.1	90.0	3.0	89.7
K95-13-6L	良	30.0	1.0	29.8	20.0	1.0	20.3	70.0	2.5	70.2	23.0	1.0	23.2	90.0	3.0	90.5
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	30.7	16.0	0.5	15.7	79.0	2.5	79.3	30.0	1.0	30.2	95.0	3.0	95.0
K100-10-6P	良	25.0	1.0	25.0	15.0	0.5	15.5	81.0	2.5	80.3	25.0	1.0	24.7	96.0	3.0	95.8
K100-10-10	良	30.0	1.0	29.5	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	22.8	15.0	0.5	14.9	75.0	2.5	76.5	41.5	2.0	41.4	90.0	3.0	91.4
K100-13-13	良	22.0	1.0	21.6	15.0	0.5	15.5	80.0	2.5	79.9	23.0	1.0	22.4	95.0	3.0	95.4
K105-6-6H	良	25.0	1.0	24.7	17.0	0.5	16.5	83.0	2.5	83.0	26.0	1.0	26.4	100.0	3.0	99.5
K110-4-4S	良	30.0	1.0	30.0	43.0	2.0	42.7	65.0	2.5	64.8	27.0	1.0	26.9	108.0	3.0	107.5
K110-6-6H	良	25.0	1.0	24.7	17.0	0.5	16.5	88.0	2.5	88.2	27.0	1.0	26.3	105.0	3.0	104.7
K110-10-6	良	30.0	1.0	29.7	20.0	1.0	20.0	85.0	2.5	85.0	23.0	1.0	22.8	105.0	3.0	105.0
K110-10-6H	良	30.0	1.0	30.7	16.0	0.5	15.7	89.0	2.5	89.0	30.0	1.0	30.1	105.0	3.0	104.7
K110-10-10	良	30.0	1.0	30.6	20.0	1.0	20.3	82.0	2.5	81.1	24.0	1.0	24.0	102.0	3.0	101.4
K110-13-6	良	22.0	1.0	21.9	20.0	1.0	20.4	85.0	2.5	84.5	23.0	1.0	23.0	105.0	3.0	104.9
K110-13-6L	良	30.0	1.0	29.8	20.0	1.0	19.8	85.0	2.5	85.0	23.0	1.0	23.5	105.0	3.0	104.8
K110-13-13	良	30.0	1.0	30.2	20.0	1.0	19.8	84.0	2.5	83.7	23.0	1.0	23.2	104.0	3.0	103.5
K115-6-6H	良	25.0	1.0	24.7	17.0	0.5	16.5	93.0	3.0	92.7	27.0	1.0	26.5	110.0	3.0	109.2
K120-6-6H	良	25.0	1.0	24.6	17.0	0.5	16.5	98.0	3.0	98.0	27.0	1.0	26.3	115.0	3.0	114.5
K120-10-6H	良	30.0	1.0	31.0	16.0	0.5	15.5	99.0	3.0	99.0	30.0	1.0	29.9	115.0	3.0	114.5
K120-10-10	良	30.0	1.0	30.1	20.0	1.0	20.2	95.0	3.0	94.9	24.0	1.0	24.4	115.0	3.0	115.1
K120-13-10	良	22.5	1.0	22.6	15.0	0.5	14.9	95.0	3.0	96.3	41.5	2.0	41.4	110.0	3.0	111.2
K120-13-13	良	30.0	1.0	30.1	20.0	1.0	19.6	95.0	3.0	96.0	23.0	1.0	23.2	115.0	3.0	115.6
K125-4-4S	良	30.0	1.0	29.9	48.0	2.0	47.4	75.0	2.5	74.5	27.0	1.0	27.0	123.0	3.0	121.9
K125-10-6	良	30.0	1.0	29.6	20.0	1.0	19.6	100.0	3.0	100.4	23.0	1.0	22.2	120.0	3.0	120.0
K125-13-6	良	22.0	1.0	21.9	20.0	1.0	19.8	100.0	3.0	99.9	23.0	1.0	23.0	120.0	3.0	119.7
K125-13-6L	良	30.0	1.0	30.0	20.0	1.0	20.2	100.0	3.0	99.0	23.0	1.0	23.1	120.0	3.0	119.2
K130-10-10	良	30.0	1.0	30.4	20.0	1.0	19.6	105.0	3.0	105.3	25.0	1.0	24.3	125.0	3.0	124.9
K130-13-10	良	22.5	1.0	22.7	15.0	0.5	15.0	105.0	3.0	105.7	41.5	2.0	41.7	120.0	3.0	120.7
K130-13-13	良	30.0	1.0	30.1	20.0	1.0	19.5	105.0	3.0	105.4	23.0	1.0	23.0	125.0	3.0	124.9
K135-10-6H	良	30.0	1.0	30.0	16.0	0.5	15.6	114.0	3.0	113.6	30.0	1.0	29.6	130.0	3.0	129.2
K145-10-6H	良	30.0	1.0	29.9	16.0	0.5	15.8	124.0	3.0	124.5	30.0	1.0	29.4	140.0	3.0	140.3
K150-10-10	良	30.0	1.0	30.3	20.0	1.0	19.9	125.0	3.0	124.4	25.0	1.0	24.2	145.0	3.0	144.3
K150-13-10	良	22.5	1.0	23.0	15.0	0.5	14.8	125.0	3.0	126.0	41.5	2.0	41.5	140.0	3.0	140.8
K150-13-13	良	30.0	1.0	30.2	20.0	1.0	20.2	125.0	3.0	124.8	23.0	1.0	23.2	145.0	3.0	145.0