

# 成形材料試験成績表

令和5年 5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	962
マルチフローレート	JIS K 7210	g/10min	1.5 以上 6.0 未満	5.2
引張降伏強さ	JIS K 7161	MPa	19.61 以上	28.17
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、材料メーカー報告および社内測定結果によるもので、当社製品の成形材料です。

# K形スペーサ 試験成績書

令和 5年 5月度

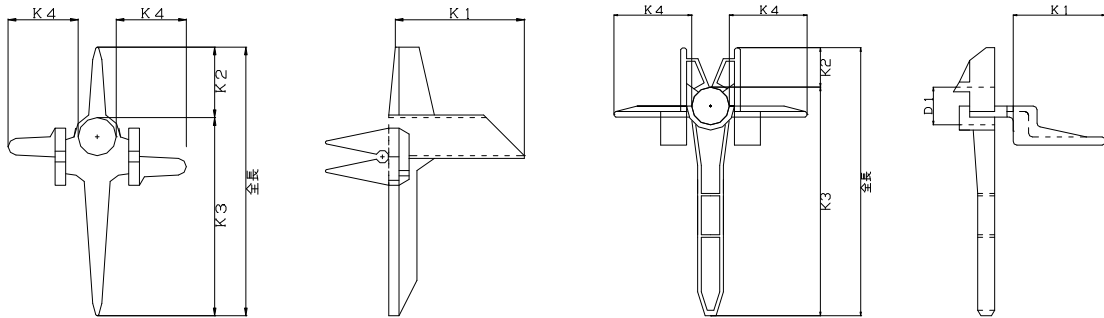


株式会社 未来樹脂



〒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	19.2	11.0	0.5	11.0	18.0	0.5	17.8	20.0	1.0	20.8	29.0	1.0	28.8
K30-3-3	良	30.0	1.0	29.9	11.0	0.5	10.9	18.0	0.5	17.9	20.0	1.0	20.8	29.0	1.0	28.8
旧K35-3-3	良	20.0	1.0	19.3	11.0	0.5	11.0	22.0	1.0	21.6	20.0	1.0	20.6	33.0	1.0	32.6
K35-3-3	良	30.0	1.0	29.8	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	20.0	11.0	0.5	10.8	27.0	1.0	27.0	20.0	1.0	20.6	38.0	1.0	37.8
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	20.6	38.0	1.0	38.0
K40-5-4	良	30.0	1.0	29.6	15.0	0.5	15.1	23.0	1.0	23.0	19.0	0.5	19.3	38.0	1.0	38.1
旧K45-3-3	良	20.0	1.0	19.9	11.0	0.5	10.9	32.0	1.0	32.0	20.0	1.0	20.5	43.0	2.0	42.9
K45-3-3	良	30.0	1.0	29.9	11.0	0.5	11.0	32.0	1.0	32.2	20.0	1.0	20.6	43.0	2.0	43.2
K45-5-4	良	30.0	1.0	29.6	15.0	0.5	15.2	28.0	1.0	27.7	19.0	0.5	19.4	43.0	2.0	42.9
K45-6-4	良	30.0	1.0	29.8	15.0	0.5	15.3	29.0	1.0	29.3	20.0	1.0	20.1	44.0	2.0	44.6
旧K50-4-4	良	20.0	1.0	20.2	15.0	0.5	15.4	33.0	1.0	32.4	20.0	1.0	20.1	48.0	2.0	47.8
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	20.3	48.0	2.0	47.8
K50-5-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	15.1	33.0	1.0	33.0	19.0	0.5	19.0	48.0	2.0	48.1
K50-6-4	良	30.0	1.0	30.0	15.0	0.5	15.3	33.0	1.0	33.3	20.0	1.0	20.2	48.0	2.0	48.6
K50-6-6S	良	16.0	0.5	15.5	12.0	0.5	11.9	35.0	1.0	36.0	17.0	0.5	16.7	47.0	2.0	47.9
旧K55-5-4	良	20.0	1.0	19.2	15.0	0.5	14.7	37.0	1.0	36.6	20.0	1.0	20.5	52.0	2.0	51.3
K55-5-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	14.9	37.0	1.0	37.4	20.0	1.0	20.7	52.0	2.0	52.3
K55-6-4	良	30.0	1.0	30.0	15.0	0.5	15.3	38.0	1.0	38.2	20.0	1.0	20.2	53.0	2.0	53.5
K60-6-4	良	30.0	1.0	30.0	15.0	0.5	15.3	43.0	2.0	43.3	20.0	1.0	20.0	58.0	2.0	58.6
K60-6-6JR	良	30.0	1.0	29.5	17.0	0.5	16.9	41.0	2.0	40.4	29.0	1.0	28.3	58.0	2.0	57.3
K60-6-6S	良	17.0	0.5	17.2	11.0	0.5	11.4	45.0	2.0	43.8	17.0	0.5	16.7	56.0	2.0	55.2
K65-6-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	15.4	48.0	2.0	48.1	20.0	1.0	20.0	63.0	2.5	63.5
K70-6-6	良	30.0	1.0	30.0	15.0	0.5	14.8	53.0	2.0	53.6	20.0	1.0	20.2	68.0	2.5	68.4
K70-6-6P	良	25.0	1.0	24.6	16.0	0.5	16.3	51.0	2.0	50.9	27.0	1.0	26.7	67.0	2.5	67.2
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	30.9	6.0	0.5	6.5	59.0	2.0	59.2	20.0	1.0	19.7	65.0	2.5	65.7
K80-4-4L	良	30.0	1.0	29.8	6.0	0.5	6.5	57.0	2.0	56.6	22.0	1.0	21.7	63.0	2.5	63.1
K80-6-6	良	30.0	1.0	29.1	15.0	0.5	14.8	63.0	2.5	64.1	20.0	1.0	20.0	78.0	2.5	78.9
K80-6-6L	良	30.0	1.0	31.0	6.0	0.5	6.4	65.0	2.5	65.9	20.0	1.0	19.7	71.0	2.5	72.3
旧K80-10-6	良	20.0	1.0	20.4	8.0	0.5	8.2	69.0	2.5	69.0	10.0	0.5	9.5	77.0	2.5	77.2

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
K80-10-6	良	30.0	1.0	30.7	16.0	0.5	15.7	62.0	2.5	62.9	30.0	1.0	30.3	78.0	2.5	78.6
K80-10-10	良	18.0	0.5	17.7	9.0	0.5	9.2	68.0	2.5	67.6	22.0	1.0	21.9	77.0	2.5	76.8
K85-4-4L	良	30.0	1.0	30.2	6.0	0.5	6.5	64.0	2.5	64.2	22.0	1.0	21.5	70.0	2.5	70.7
旧K85-10-6	良	20.0	1.0	19.9	10.0	0.5	10.3	73.0	2.5	72.7	10.0	0.5	9.5	83.0	2.5	83.0
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	30.0	83.0	2.5	83.6
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	21.7	75.0	2.5	75.9
K90-4-4S	良	30.0	1.0	29.6	33.0	1.0	32.7	55.0	2.0	55.4	27.0	1.0	26.8	88.0	2.5	88.1
K90-6-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	14.8	70.0	2.5	70.3	23.0	1.0	22.5	85.0	2.5	85.1
K90-10-6H	良	30.0	1.0	31.0	16.0	0.5	15.7	69.0	2.5	69.7	30.0	1.0	30.2	85.0	2.5	85.4
K90-10-6	良	20.0	1.0	19.3	15.0	0.5	15.3	70.0	2.5	70.9	23.0	1.0	23.6	85.0	2.5	86.2
K90-10-6L	良	30.0	1.0	29.3	15.0	0.5	15.3	70.0	2.5	70.7	23.0	1.0	23.3	85.0	2.5	86.0
K95-4-4S	良	30.0	1.0	29.9	33.0	1.0	32.3	60.0	2.5	59.9	27.0	1.0	26.9	93.0	3.0	92.2
K95-6-6L	良	30.0	1.0	30.8	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	29.9	17.0	0.5	17.0	76.0	2.5	75.6	29.0	1.0	28.3	93.0	3.0	92.6
K95-10-6	良	30.0	1.0	29.9	20.0	1.0	19.9	70.0	2.5	70.1	23.0	1.0	22.8	90.0	3.0	90.0
K95-10-6H	良	30.0	1.0	30.4	16.0	0.5	15.5	74.0	2.5	75.0	30.0	1.0	30.0	90.0	3.0	90.5
K95-10-10	良	30.0	1.0	30.5	20.0	1.0	20.2	70.0	2.5	69.4	25.0	1.0	24.3	90.0	3.0	89.6
K95-13-6	良	22.0	1.0	21.8	20.0	1.0	20.2	70.0	2.5	70.4	23.0	1.0	23.5	90.0	3.0	90.6
K95-13-6L	良	30.0	1.0	29.8	20.0	1.0	20.4	70.0	2.5	71.2	23.0	1.0	23.1	90.0	3.0	91.6
K95-13-13	良	30.0	1.0	30.4	18.0	0.5	18.5	72.0	2.5	71.7	23.0	1.0	23.2	90.0	3.0	90.2
K100-10-6H	良	30.0	1.0	30.9	16.0	0.5	15.7	79.0	2.5	79.4	30.0	1.0	30.1	95.0	3.0	95.1
K100-10-6P	良	25.0	1.0	24.8	15.0	0.5	15.5	81.0	2.5	80.2	25.0	1.0	24.8	96.0	3.0	95.7
K100-10-10	良	30.0	1.0	29.7	19.0	0.5	18.5	76.0	2.5	76.9	24.0	1.0	23.8	95.0	3.0	95.4
K100-13-10	良	22.5	1.0	22.8	15.0	0.5	14.6	75.0	2.5	76.6	41.5	2.0	41.5	90.0	3.0	91.2
K100-13-13	良	22.0	1.0	21.4	15.0	0.5	15.5	80.0	2.5	79.8	23.0	1.0	22.3	95.0	3.0	95.3
K105-6-6H	良	25.0	1.0	24.8	17.0	0.5	16.6	83.0	2.5	82.6	26.0	1.0	26.3	100.0	3.0	99.2
K110-4-4S	良	30.0	1.0	30.0	43.0	2.0	43.5	65.0	2.5	65.0	27.0	1.0	26.7	108.0	3.0	108.5
K110-6-6H	良	25.0	1.0	24.8	17.0	0.5	16.5	88.0	2.5	88.1	27.0	1.0	26.5	105.0	3.0	104.6
K110-10-6	良	30.0	1.0	29.8	20.0	1.0	20.1	85.0	2.5	85.1	23.0	1.0	22.7	105.0	3.0	105.2
K110-10-6H	良	30.0	1.0	30.5	16.0	0.5	15.8	89.0	2.5	89.4	30.0	1.0	30.2	105.0	3.0	105.2
K110-10-10	良	30.0	1.0	30.0	20.0	1.0	19.5	82.0	2.5	81.6	24.0	1.0	24.4	102.0	3.0	101.1
K110-13-6	良	22.0	1.0	21.9	20.0	1.0	20.0	85.0	2.5	84.7	23.0	1.0	23.3	105.0	3.0	104.7
K110-13-6L	良	30.0	1.0	30.1	20.0	1.0	19.5	85.0	2.5	84.7	23.0	1.0	23.2	105.0	3.0	104.2
K110-13-13	良	30.0	1.0	30.5	20.0	1.0	20.1	84.0	2.5	83.9	23.0	1.0	23.0	104.0	3.0	104.0
K115-6-6H	良	25.0	1.0	24.7	17.0	0.5	16.6	93.0	3.0	92.8	27.0	1.0	26.4	110.0	3.0	109.4
K120-6-6H	良	25.0	1.0	24.7	17.0	0.5	16.5	98.0	3.0	97.5	27.0	1.0	26.3	115.0	3.0	114.0
K120-10-6H	良	30.0	1.0	30.5	16.0	0.5	15.6	99.0	3.0	99.1	30.0	1.0	30.3	115.0	3.0	114.7
K120-10-10	良	30.0	1.0	30.7	20.0	1.0	20.6	95.0	3.0	94.8	24.0	1.0	24.3	115.0	3.0	115.4
K120-13-10	良	22.5	1.0	22.8	15.0	0.5	14.6	95.0	3.0	95.3	41.5	2.0	41.5	110.0	3.0	109.9
K120-13-13	良	30.0	1.0	30.0	20.0	1.0	19.9	95.0	3.0	95.9	23.0	1.0	23.4	115.0	3.0	115.8
K125-4-4S	良	30.0	1.0	29.6	48.0	2.0	47.1	75.0	2.5	74.1	27.0	1.0	26.7	123.0	3.0	121.2
K125-10-6	良	30.0	1.0	29.7	20.0	1.0	19.6	100.0	3.0	100.1	23.0	1.0	22.8	120.0	3.0	119.7
K125-13-6	良	22.0	1.0	21.9	20.0	1.0	20.1	100.0	3.0	99.1	23.0	1.0	22.9	120.0	3.0	119.2
K125-13-6L	良	30.0	1.0	30.0	20.0	1.0	19.5	100.0	3.0	100.0	23.0	1.0	23.2	120.0	3.0	119.5
K130-10-10	良	30.0	1.0	30.1	20.0	1.0	20.0	105.0	3.0	104.9	25.0	1.0	24.4	125.0	3.0	124.9
K130-13-10	良	22.5	1.0	22.9	15.0	0.5	14.7	105.0	3.0	105.9	41.5	2.0	41.5	120.0	3.0	120.6
K130-13-13	良	30.0	1.0	30.4	20.0	1.0	20.0	105.0	3.0	105.2	23.0	1.0	23.3	125.0	3.0	125.2
K135-10-6H	良	30.0	1.0	29.5	16.0	0.5	15.9	114.0	3.0	114.2	30.0	1.0	29.2	130.0	3.0	130.1
K145-10-6H	良	30.0	1.0	29.9	16.0	0.5	15.8	124.0	3.0	123.1	30.0	1.0	29.9	140.0	3.0	138.9
K150-10-10	良	30.0	1.0	29.9	20.0	1.0	20.0	125.0	3.0	124.1	25.0	1.0	24.8	145.0	3.0	144.1
K150-13-10	良	22.5	1.0	23.0	15.0	0.5	14.8	125.0	3.0	126.8	41.5	2.0	41.4	140.0	3.0	141.6
K150-13-13	良	30.0	1.0	30.1	20.0	1.0	19.4	125.0	3.0	124.5	23.0	1.0	23.2	145.0	3.0	143.9