

# 成形材料試験成績表

令和4年 7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	5.3
引張降伏強さ	JIS K 7161	MPa	19.61 以上	27.98
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 4年 7月度

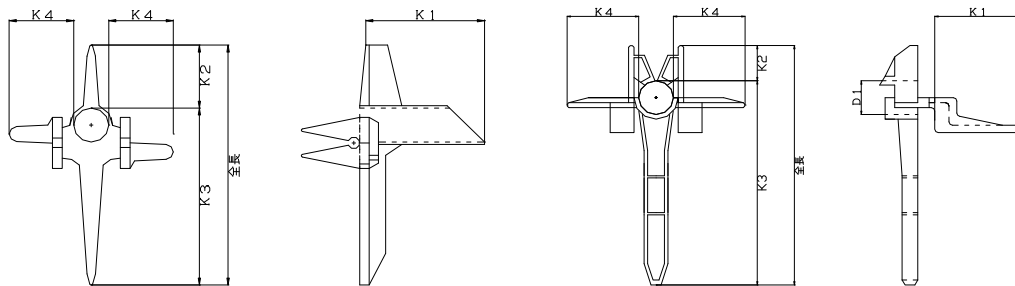


株式会社 未来樹脂



〒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	19.3	11.0	0.5	11.0	18.0	0.5	17.8	20.0	1.0	20.7	29.0	1.0	28.8
K30-3-3	良	30.0	1.0	29.7	11.0	0.5	11.2	18.0	0.5	18.0	20.0	1.0	20.8	29.0	1.0	29.2
旧K35-3-3	良	20.0	1.0	19.2	11.0	0.5	11.2	22.0	1.0	21.6	20.0	1.0	20.6	33.0	1.0	32.8
K35-3-3	良	30.0	1.0	30.0	11.0	0.5	11.0	22.0	1.0	22.0	20.0	1.0	20.7	33.0	1.0	33.0
旧K40-3-3	良	20.0	1.0	19.9	11.0	0.5	11.0	27.0	1.0	26.9	20.0	1.0	20.6	38.0	1.0	37.9
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	22.9	19.0	0.5	19.1	38.0	1.0	38.0
旧K45-3-3	良	20.0	1.0	19.9	11.0	0.5	11.2	32.0	1.0	32.2	20.0	1.0	20.4	43.0	2.0	43.4
K45-3-3	良	30.0	1.0	29.9	11.0	0.5	11.1	32.0	1.0	32.3	20.0	1.0	20.6	43.0	2.0	43.4
K45-5-4	良	30.0	1.0	29.6	15.0	0.5	15.2	28.0	1.0	28.3	19.0	0.5	18.9	43.0	2.0	43.5
K45-6-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	15.4	29.0	1.0	29.3	20.0	1.0	20.1	44.0	2.0	44.7
旧K50-4-4	良	20.0	1.0	19.8	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	30.0	15.0	0.5	15.5	33.0	1.0	32.5	20.0	1.0	20.4	48.0	2.0	48.0
K50-5-4	良	30.0	1.0	30.0	15.0	0.5	15.1	33.0	1.0	32.9	19.0	0.5	19.3	48.0	2.0	48.0
K50-6-4	良	30.0	1.0	30.1	15.0	0.5	15.4	33.0	1.0	33.2	20.0	1.0	20.3	48.0	2.0	48.6
K50-6-6S	良	16.0	0.5	15.6	12.0	0.5	11.8	35.0	1.0	35.8	17.0	0.5	16.8	47.0	2.0	47.6
旧K55-5-4	良	20.0	1.0	19.0	15.0	0.5	14.6	37.0	1.0	37.4	20.0	1.0	20.3	52.0	2.0	52.0
K55-5-4	良	30.0	1.0	29.8	15.0	0.5	15.3	37.0	1.0	37.7	20.0	1.0	20.7	52.0	2.0	53.0
K55-6-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	15.1	38.0	1.0	38.3	20.0	1.0	20.0	53.0	2.0	53.4
K60-6-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	15.4	43.0	2.0	43.1	20.0	1.0	20.3	58.0	2.0	58.5
K60-6-6JR	良	30.0	1.0	30.1	17.0	0.5	16.9	41.0	2.0	40.5	29.0	1.0	28.3	58.0	2.0	57.4
K60-6-6S	良	17.0	0.5	17.3	11.0	0.5	11.3	45.0	2.0	44.0	17.0	0.5	16.6	56.0	2.0	55.3
K65-6-4	良	30.0	1.0	30.0	15.0	0.5	15.1	48.0	2.0	48.2	20.0	1.0	20.1	63.0	2.5	63.3
K70-6-6	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	15.0	53.0	2.0	53.1	20.0	1.0	19.9	68.0	2.5	68.1
K70-6-6P	良	25.0	1.0	24.8	16.0	0.5	16.0	51.0	2.0	50.6	27.0	1.0	26.4	67.0	2.5	66.6
K70-10-10	良	18.0	0.5	17.7	9.0	0.5	9.2	58.0	2.0	57.8	22.0	1.0	22.0	67.0	2.5	67.0
K74-6-6L	良	30.0	1.0	30.8	6.0	0.5	6.3	59.0	2.0	59.8	20.0	1.0	19.7	65.0	2.5	66.1
K80-4-4L	良	30.0	1.0	30.1	6.0	0.5	6.5	57.0	2.0	57.2	22.0	1.0	21.9	63.0	2.5	63.7
K80-6-6	良	30.0	1.0	29.1	15.0	0.5	15.0	63.0	2.5	64.2	20.0	1.0	19.9	78.0	2.5	79.2
K80-6-6L	良	30.0	1.0	30.9	6.0	0.5	6.4	65.0	2.5	65.9	20.0	1.0	19.5	71.0	2.5	72.3
旧K80-10-6	良	20.0	1.0	19.9	8.0	0.5	8.5	69.0	2.5	68.7	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	30.8	16.0	0.5	15.6	62.0	2.5	62.4	30.0	1.0	30.0	78.0	2.5	78.0
K80-10-10	良	18.0	0.5	17.9	9.0	0.5	9.0	68.0	2.5	67.6	22.0	1.0	22.0	77.0	2.5	76.6
K85-4-4L	良	30.0	1.0	30.1	6.0	0.5	6.4	64.0	2.5	63.8	22.0	1.0	21.5	70.0	2.5	70.2
旧K85-10-6	良	20.0	1.0	20.4	10.0	0.5	10.2	73.0	2.5	72.9	10.0	0.5	9.5	83.0	2.5	83.1
K85-10-6	良	30.0	1.0	29.8	16.0	0.5	15.6	67.0	2.5	67.6	30.0	1.0	29.9	83.0	2.5	83.2
K90-4-4L	良	30.0	1.0	29.9	6.0	0.5	6.5	69.0	2.5	68.7	22.0	1.0	21.7	75.0	2.5	75.2
K90-4-4S	良	30.0	1.0	29.6	33.0	1.0	32.7	55.0	2.0	55.5	27.0	1.0	27.0	88.0	2.5	88.2
K90-6-4	良	30.0	1.0	30.0	15.0	0.5	14.8	70.0	2.5	70.5	23.0	1.0	23.2	85.0	2.5	85.3
K90-10-6H	良	30.0	1.0	30.9	16.0	0.5	15.5	69.0	2.5	69.6	30.0	1.0	30.2	85.0	2.5	85.1
K90-10-6	良	20.0	1.0	19.3	15.0	0.5	15.4	70.0	2.5	70.6	23.0	1.0	23.1	85.0	2.5	86.0
K90-10-6L	良	30.0	1.0	29.4	15.0	0.5	15.4	70.0	2.5	70.7	23.0	1.0	23.4	85.0	2.5	86.1
K95-4-4S	良	30.0	1.0	29.9	33.0	1.0	32.9	60.0	2.5	60.5	27.0	1.0	26.7	93.0	3.0	93.4
K95-6-6L	良	30.0	1.0	30.9	6.0	0.5	6.5	75.0	2.5	75.8	20.0	1.0	19.8	81.0	2.5	82.3
K95-6-6S	良	30.0	1.0	29.5	17.0	0.5	16.9	76.0	2.5	75.6	29.0	1.0	28.2	93.0	3.0	92.5
K95-10-6	良	30.0	1.0	29.6	20.0	1.0	19.2	70.0	2.5	70.3	23.0	1.0	22.5	90.0	3.0	89.5
K95-10-6H	良	30.0	1.0	30.7	16.0	0.5	15.6	74.0	2.5	75.8	30.0	1.0	29.9	90.0	3.0	91.4
K95-10-10	良	30.0	1.0	30.4	20.0	1.0	19.7	70.0	2.5	69.9	25.0	1.0	24.8	90.0	3.0	89.6
K95-13-6	良	22.0	1.0	21.7	20.0	1.0	20.1	70.0	2.5	70.9	23.0	1.0	23.5	90.0	3.0	91.0
K95-13-6L	良	30.0	1.0	30.0	20.0	1.0	19.7	70.0	2.5	70.6	23.0	1.0	23.5	90.0	3.0	90.3
K95-13-13	良	30.0	1.0	30.8	18.0	0.5	18.5	72.0	2.5	71.5	23.0	1.0	23.3	90.0	3.0	90.0
K100-10-6H	良	30.0	1.0	30.4	16.0	0.5	15.6	79.0	2.5	78.9	30.0	1.0	30.1	95.0	3.0	94.5
K100-10-6P	良	25.0	1.0	25.0	15.0	0.5	15.5	81.0	2.5	80.8	25.0	1.0	24.3	96.0	3.0	96.3
K100-10-10	良	30.0	1.0	29.6	19.0	0.5	18.5	76.0	2.5	76.4	24.0	1.0	23.7	95.0	3.0	94.9
K100-13-10	良	22.5	1.0	22.7	15.0	0.5	14.9	75.0	2.5	76.7	41.5	2.0	41.7	90.0	3.0	91.6
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	22.6	95.0	3.0	95.3
K105-6-6H	良	25.0	1.0	24.8	17.0	0.5	16.5	83.0	2.5	82.9	26.0	1.0	26.3	100.0	3.0	99.4
K110-4-4S	良	30.0	1.0	29.6	43.0	2.0	42.9	65.0	2.5	64.0	27.0	1.0	26.6	108.0	3.0	106.9
K110-6-6H	良	25.0	1.0	24.5	17.0	0.5	16.5	88.0	2.5	88.4	27.0	1.0	26.4	105.0	3.0	104.9
K110-10-6	良	30.0	1.0	29.8	20.0	1.0	19.7	85.0	2.5	85.0	23.0	1.0	22.6	105.0	3.0	104.7
K110-10-6H	良	30.0	1.0	30.6	16.0	0.5	15.6	89.0	2.5	89.2	30.0	1.0	30.2	105.0	3.0	104.8
K110-10-10	良	30.0	1.0	30.2	20.0	1.0	19.8	82.0	2.5	81.8	24.0	1.0	24.2	102.0	3.0	101.6
K110-13-6	良	22.0	1.0	22.0	20.0	1.0	19.9	85.0	2.5	85.3	23.0	1.0	23.1	105.0	3.0	105.2
K110-13-6L	良	30.0	1.0	29.8	20.0	1.0	19.6	85.0	2.5	85.1	23.0	1.0	23.2	105.0	3.0	104.7
K110-13-13	良	30.0	1.0	30.7	20.0	1.0	20.1	84.0	2.5	83.8	23.0	1.0	23.2	104.0	3.0	103.9
K115-6-6H	良	25.0	1.0	24.5	17.0	0.5	16.6	93.0	3.0	93.2	27.0	1.0	26.4	110.0	3.0	109.8
K120-6-6H	良	25.0	1.0	24.6	17.0	0.5	16.6	98.0	3.0	97.6	27.0	1.0	26.3	115.0	3.0	114.2
K120-10-6H	良	30.0	1.0	30.9	16.0	0.5	15.6	99.0	3.0	99.4	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	19.8	95.0	3.0	94.5	24.0	1.0	24.0	115.0	3.0	114.3
K120-13-10	良	22.5	1.0	22.9	15.0	0.5	14.6	95.0	3.0	95.4	41.5	2.0	41.6	110.0	3.0	110.0
K120-13-13	良	30.0	1.0	30.2	20.0	1.0	19.9	95.0	3.0	95.6	23.0	1.0	23.3	115.0	3.0	115.5
K125-4-4S	良	30.0	1.0	29.8	48.0	2.0	47.5	75.0	2.5	74.0	27.0	1.0	26.7	123.0	3.0	121.5
K125-10-6	良	30.0	1.0	29.8	20.0	1.0	19.8	100.0	3.0	99.1	23.0	1.0	22.7	120.0	3.0	118.9
K125-13-6	良	22.0	1.0	22.2	20.0	1.0	19.7	100.0	3.0	99.8	23.0	1.0	23.5	120.0	3.0	119.5
K125-13-6L	良	30.0	1.0	30.2	20.0	1.0	19.6	100.0	3.0	99.9	23.0	1.0	23.2	120.0	3.0	119.5
K130-10-10	良	30.0	1.0	30.6	20.0	1.0	20.4	105.0	3.0	105.7	25.0	1.0	24.7	125.0	3.0	126.1
K130-13-10	良	22.5	1.0	22.7	15.0	0.5	14.7	105.0	3.0	106.0	41.5	2.0	41.5	120.0	3.0	120.7
K130-13-13	良	30.0	1.0	30.4	20.0	1.0	19.9	105.0	3.0	105.9	23.0	1.0	23.5	125.0	3.0	125.8
K135-10-6H	良	30.0	1.0	29.6	16.0	0.5	16.0	114.0	3.0	113.6	30.0	1.0	30.0	130.0	3.0	129.6
K145-10-6H	良	30.0	1.0	29.9	16.0	0.5	15.6	124.0	3.0	123.1	30.0	1.0	29.9	140.0	3.0	138.7
K150-10-10	良	30.0	1.0	30.4	20.0	1.0	19.9	125.0	3.0	123.9	25.0	1.0	24.5	145.0	3.0	143.8
K150-13-10	良	22.5	1.0	22.7	15.0	0.5	14.6	125.0	3.0	125.4	41.5	2.0	41.4	140.0	3.0	140.0
K150-13-13	良	30.0	1.0	30.2	20.0	1.0	20.5	125.0	3.0	124.0	23.0	1.0	23.1	145.0	3.0	144.5