

# 成形材料試験成績表

令和4年 3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	966
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	27.96
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 4年 3月 度

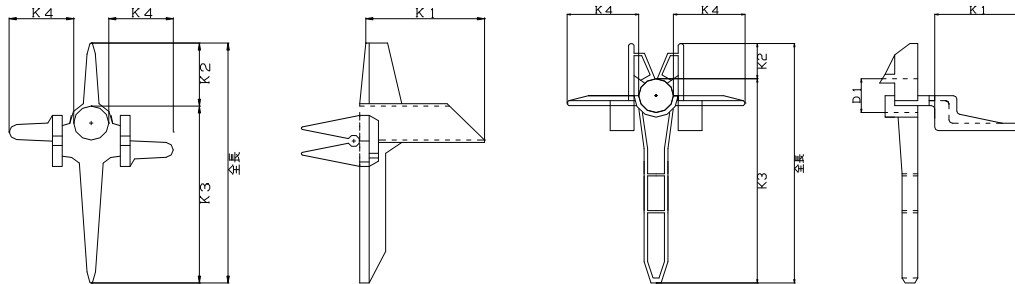


株式会社 未来樹脂



〒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	19.4	11.0	0.5	11.1	18.0	0.5	17.8	20.0	1.0	20.6	29.0	1.0	28.9	
K30-3-3	良	30.0	1.0	29.9	11.0	0.5	11.0	18.0	0.5	17.8	20.0	1.0	20.7	29.0	1.0	28.8	
旧K35-3-3	良	20.0	1.0	19.3	11.0	0.5	10.9	22.0	1.0	21.7	20.0	1.0	20.5	33.0	1.0	32.6	
K35-3-3	良	30.0	1.0	29.7	11.0	0.5	11.1	22.0	1.0	22.0	20.0	1.0	20.9	33.0	1.0	33.1	
旧K40-3-3	良	20.0	1.0	20.0	11.0	0.5	11.3	27.0	1.0	27.0	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	11.2	27.0	1.0	27.1	20.0	1.0	20.5	38.0	1.0	38.3	
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	19.3	38.0	1.0	38.0	
旧K45-3-3	良	20.0	1.0	20.0	11.0	0.5	11.3	32.0	1.0	32.2	20.0	1.0	20.6	43.0	2.0	43.5	
K45-3-3	良	30.0	1.0	29.9	11.0	0.5	11.1	32.0	1.0	32.1	20.0	1.0	20.7	43.0	2.0	43.2	
K45-5-4	良	30.0	1.0	30.2	15.0	0.5	15.3	28.0	1.0	28.0	19.0	0.5	18.9	43.0	2.0	43.3	
K45-6-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	15.4	29.0	1.0	29.2	20.0	1.0	20.2	44.0	2.0	44.6	
旧K50-4-4	良	20.0	1.0	19.7	15.0	0.5	15.4	33.0	1.0	32.2	20.0	1.0	20.3	48.0	2.0	47.6	
K50-4-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	15.5	33.0	1.0	32.4	20.0	1.0	20.4	48.0	2.0	47.9	
K50-5-4	良	30.0	1.0	30.1	15.0	0.5	15.2	33.0	1.0	33.0	19.0	0.5	19.1	48.0	2.0	48.2	
K50-6-4	良	30.0	1.0	29.8	15.0	0.5	15.4	33.0	1.0	33.1	20.0	1.0	20.0	48.0	2.0	48.5	
K50-6-6S	良	16.0	0.5	15.5	12.0	0.5	11.7	35.0	1.0	35.9	17.0	0.5	16.6	47.0	2.0	47.6	
旧K55-5-4	良	20.0	1.0	19.1	15.0	0.5	14.8	37.0	1.0	36.8	20.0	1.0	20.2	52.0	2.0	51.6	
K55-5-4	良	30.0	1.0	29.8	15.0	0.5	14.9	37.0	1.0	36.7	20.0	1.0	20.5	52.0	2.0	51.6	
K55-6-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	15.0	38.0	1.0	38.1	20.0	1.0	20.3	53.0	2.0	53.1	
K60-6-4	良	30.0	1.0	30.0	15.0	0.5	15.1	43.0	2.0	43.3	20.0	1.0	20.3	58.0	2.0	58.4	
K60-6-6JR	良	30.0	1.0	29.3	17.0	0.5	17.1	41.0	2.0	40.5	29.0	1.0	28.5	58.0	2.0	57.6	
K60-6-6S	良	17.0	0.5	17.4	11.0	0.5	11.4	45.0	2.0	43.6	17.0	0.5	16.6	56.0	2.0	55.0	
K65-6-4	良	30.0	1.0	29.7	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	14.9	53.0	2.0	54.0	20.0	1.0	20.1	68.0	2.5	68.9	
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	26.7	67.0	2.5	66.6	
K70-10-10	良	18.0	0.5	18.0	9.0	0.5	9.4	58.0	2.0	57.5	22.0	1.0	21.9	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	59.3	20.0	1.0	19.7	65.0	2.5	65.8	
K80-4-4L	良	30.0	1.0	30.2	6.0	0.5	6.5	57.0	2.0	57.2	22.0	1.0	21.6	63.0	2.5	63.7	
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	20.0	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	66.0	20.0	1.0	19.7	71.0	2.5	72.3	
旧K80-10-6	良	20.0	1.0	19.9	8.0	0.5	8.2	69.0	2.5	68.7	10.0	0.5	9.5	77.0	2.5	76.9	

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	15.6	62.0	2.5	62.8	30.0	1.0	29.9	78.0	2.5	78.4
K80-10-10	良	18.0	0.5	17.7	9.0	0.5	9.3	68.0	2.5	67.6	22.0	1.0	22.1	77.0	2.5	76.9
K85-4-4L	良	30.0	1.0	30.2	6.0	0.5	6.4	64.0	2.5	64.0	22.0	1.0	21.9	70.0	2.5	70.4
旧K85-10-6	良	20.0	1.0	20.5	10.0	0.5	10.2	73.0	2.5	72.7	10.0	0.5	9.5	83.0	2.5	82.9
K85-10-6	良	30.0	1.0	29.7	16.0	0.5	16.0	67.0	2.5	67.5	30.0	1.0	29.9	83.0	2.5	83.5
K90-4-4L	良	30.0	1.0	30.0	6.0	0.5	6.4	69.0	2.5	69.1	22.0	1.0	21.7	75.0	2.5	75.5
K90-4-4S	良	30.0	1.0	29.6	33.0	1.0	32.8	55.0	2.0	55.4	27.0	1.0	26.8	88.0	2.5	88.2
K90-6-4	良	30.0	1.0	30.1	15.0	0.5	14.8	70.0	2.5	70.6	23.0	1.0	22.7	85.0	2.5	85.4
K90-10-6H	良	30.0	1.0	30.8	16.0	0.5	15.5	69.0	2.5	69.9	30.0	1.0	30.3	85.0	2.5	85.4
K90-10-6	良	20.0	1.0	19.2	15.0	0.5	15.3	70.0	2.5	70.9	23.0	1.0	23.2	85.0	2.5	86.2
K90-10-6L	良	30.0	1.0	29.5	15.0	0.5	15.1	70.0	2.5	70.8	23.0	1.0	23.3	85.0	2.5	85.9
K95-4-4S	良	30.0	1.0	29.4	33.0	1.0	32.3	60.0	2.5	60.5	27.0	1.0	26.5	93.0	3.0	92.8
K95-6-6L	良	30.0	1.0	30.8	6.0	0.5	6.4	75.0	2.5	75.6	20.0	1.0	19.7	81.0	2.5	82.0
K95-6-6S	良	30.0	1.0	30.0	17.0	0.5	17.2	76.0	2.5	75.8	29.0	1.0	28.5	93.0	3.0	93.0
K95-10-6	良	30.0	1.0	29.8	20.0	1.0	19.8	70.0	2.5	70.6	23.0	1.0	22.4	90.0	3.0	90.4
K95-10-6H	良	30.0	1.0	30.7	16.0	0.5	15.7	74.0	2.5	75.8	30.0	1.0	30.3	90.0	3.0	91.5
K95-10-10	良	30.0	1.0	30.8	20.0	1.0	20.4	70.0	2.5	69.6	25.0	1.0	24.5	90.0	3.0	90.0
K95-13-6	良	22.0	1.0	21.9	20.0	1.0	19.6	70.0	2.5	70.9	23.0	1.0	23.4	90.0	3.0	90.5
K95-13-6L	良	30.0	1.0	29.8	20.0	1.0	20.3	70.0	2.5	71.0	23.0	1.0	23.0	90.0	3.0	91.3
K95-13-13	良	30.0	1.0	29.9	18.0	0.5	18.5	72.0	2.5	71.8	23.0	1.0	23.1	90.0	3.0	90.3
K100-10-6H	良	30.0	1.0	30.7	16.0	0.5	15.8	79.0	2.5	79.0	30.0	1.0	30.1	95.0	3.0	94.8
K100-10-6P	良	25.0	1.0	25.1	15.0	0.5	15.5	81.0	2.5	80.8	25.0	1.0	24.6	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	76.3	24.0	1.0	23.6	95.0	3.0	94.8
K100-13-10	良	22.5	1.0	22.6	15.0	0.5	14.9	75.0	2.5	76.3	41.5	2.0	41.7	90.0	3.0	91.2
K100-13-13	良	22.0	1.0	21.7	15.0	0.5	15.5	80.0	2.5	79.9	23.0	1.0	22.5	95.0	3.0	95.4
K105-6-6H	良	25.0	1.0	24.5	17.0	0.5	16.5	83.0	2.5	83.1	26.0	1.0	26.4	100.0	3.0	99.6
K110-4-4S	良	30.0	1.0	29.9	43.0	2.0	42.5	65.0	2.5	64.7	27.0	1.0	26.7	108.0	3.0	107.2
K110-6-6H	良	25.0	1.0	24.8	17.0	0.5	16.6	88.0	2.5	88.1	27.0	1.0	26.4	105.0	3.0	104.7
K110-10-6	良	30.0	1.0	29.6	20.0	1.0	19.5	85.0	2.5	84.6	23.0	1.0	22.7	105.0	3.0	104.1
K110-10-6H	良	30.0	1.0	30.7	16.0	0.5	15.7	89.0	2.5	89.2	30.0	1.0	30.2	105.0	3.0	104.9
K110-10-10	良	30.0	1.0	30.2	20.0	1.0	20.0	82.0	2.5	81.8	24.0	1.0	24.4	102.0	3.0	101.8
K110-13-6	良	22.0	1.0	21.9	20.0	1.0	19.9	85.0	2.5	85.1	23.0	1.0	23.2	105.0	3.0	105.0
K110-13-6L	良	30.0	1.0	30.0	20.0	1.0	20.0	85.0	2.5	85.4	23.0	1.0	23.2	105.0	3.0	105.4
K110-13-13	良	30.0	1.0	30.0	20.0	1.0	19.8	84.0	2.5	83.8	23.0	1.0	23.1	104.0	3.0	103.6
K115-6-6H	良	25.0	1.0	24.8	17.0	0.5	16.6	93.0	3.0	93.0	27.0	1.0	26.4	110.0	3.0	109.6
K120-6-6H	良	25.0	1.0	24.8	17.0	0.5	16.6	98.0	3.0	98.1	27.0	1.0	26.3	115.0	3.0	114.7
K120-10-6H	良	30.0	1.0	30.6	16.0	0.5	15.8	99.0	3.0	98.9	30.0	1.0	30.0	115.0	3.0	114.7
K120-10-10	良	30.0	1.0	30.7	20.0	1.0	19.7	95.0	3.0	94.9	24.0	1.0	24.1	115.0	3.0	114.6
K120-13-10	良	22.5	1.0	22.7	15.0	0.5	14.9	95.0	3.0	96.2	41.5	2.0	41.6	110.0	3.0	111.1
K120-13-13	良	30.0	1.0	30.2	20.0	1.0	20.0	95.0	3.0	95.7	23.0	1.0	23.0	115.0	3.0	115.7
K125-4-4S	良	30.0	1.0	29.9	48.0	2.0	47.5	75.0	2.5	74.2	27.0	1.0	26.5	123.0	3.0	121.7
K125-10-6	良	30.0	1.0	29.7	20.0	1.0	19.8	100.0	3.0	99.9	23.0	1.0	22.2	120.0	3.0	119.7
K125-13-6	良	22.0	1.0	21.7	20.0	1.0	19.7	100.0	3.0	99.6	23.0	1.0	23.1	120.0	3.0	119.3
K125-13-6L	良	30.0	1.0	30.1	20.0	1.0	19.7	100.0	3.0	99.7	23.0	1.0	23.5	120.0	3.0	119.4
K130-10-10	良	30.0	1.0	30.2	20.0	1.0	19.9	105.0	3.0	104.9	25.0	1.0	24.7	125.0	3.0	124.8
K130-13-10	良	22.5	1.0	22.8	15.0	0.5	14.9	105.0	3.0	106.3	41.5	2.0	41.7	120.0	3.0	121.2
K130-13-13	良	30.0	1.0	30.3	20.0	1.0	19.8	105.0	3.0	105.6	23.0	1.0	23.1	125.0	3.0	125.4
K135-10-6H	良	30.0	1.0	30.2	16.0	0.5	15.7	114.0	3.0	114.0	30.0	1.0	29.8	130.0	3.0	129.7
K145-10-6H	良	30.0	1.0	30.3	16.0	0.5	15.8	124.0	3.0	123.2	30.0	1.0	29.7	140.0	3.0	139.0
K150-10-10	良	30.0	1.0	30.3	20.0	1.0	19.5	125.0	3.0	123.5	25.0	1.0	24.7	145.0	3.0	143.0
K150-13-10	良	22.5	1.0	22.4	15.0	0.5	14.5	125.0	3.0	126.5	41.5	2.0	41.4	140.0	3.0	141.0
K150-13-13	良	30.0	1.0	30.2	20.0	1.0	20.6	125.0	3.0	125.0	23.0	1.0	23.2	145.0	3.0	145.6