

# 成形材料試験成績表

令和3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	27.88
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

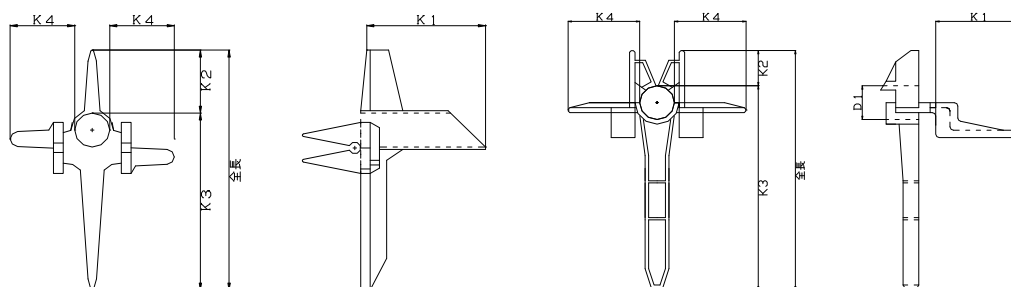
令和 3年 5月度



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	19.3	11.0	0.5	11.0	18.0	0.5	17.9	20.0	1.0	20.5	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	18.0	20.0	1.0	20.7	29.0	1.0	29.0	
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	20.5	33.0	1.0	32.6	
K35-3-3	良	30.0	1.0	29.9	11.0	0.5	11.0	22.0	1.0	21.8	20.0	1.0	20.7	33.0	1.0	32.8	
旧K40-3-3	良	20.0	1.0	19.9	11.0	0.5	11.3	27.0	1.0	27.1	20.0	1.0	20.4	38.0	1.0	38.4	
K40-3-3	良	30.0	1.0	30.1	11.0	0.5	10.9	27.0	1.0	27.1	20.0	1.0	20.6	38.0	1.0	38.0	
K40-5-4	良	30.0	1.0	30.0	15.0	0.5	15.1	23.0	1.0	22.9	19.0	0.5	19.2	38.0	1.0	38.0	
旧K45-3-3	良	20.0	1.0	20.0	11.0	0.5	11.4	32.0	1.0	31.9	20.0	1.0	20.6	43.0	2.0	43.3	
K45-3-3	良	30.0	1.0	30.0	11.0	0.5	11.3	32.0	1.0	32.2	20.0	1.0	20.5	43.0	2.0	43.5	
K45-5-4	良	30.0	1.0	30.2	15.0	0.5	15.3	28.0	1.0	27.9	19.0	0.5	19.4	43.0	2.0	43.2	
K45-6-4	良	30.0	1.0	30.0	15.0	0.5	15.0	29.0	1.0	29.1	20.0	1.0	20.2	44.0	2.0	44.1	
旧K50-4-4	良	20.0	1.0	19.8	15.0	0.5	15.5	33.0	1.0	32.3	20.0	1.0	20.2	48.0	2.0	47.8	
K50-4-4	良	30.0	1.0	29.8	15.0	0.5	15.5	33.0	1.0	32.3	20.0	1.0	20.4	48.0	2.0	47.8	
K50-5-4	良	30.0	1.0	29.6	15.0	0.5	15.1	33.0	1.0	33.0	19.0	0.5	19.1	48.0	2.0	48.1	
K50-6-4	良	30.0	1.0	30.1	15.0	0.5	15.1	33.0	1.0	33.1	20.0	1.0	20.1	48.0	2.0	48.2	
K50-6-6S	良	16.0	0.5	15.5	12.0	0.5	11.9	35.0	1.0	35.8	17.0	0.5	16.7	47.0	2.0	47.7	
旧K55-5-4	良	20.0	1.0	19.1	15.0	0.5	14.9	37.0	1.0	37.2	20.0	1.0	20.7	52.0	2.0	52.1	
K55-5-4	良	30.0	1.0	29.8	15.0	0.5	14.9	37.0	1.0	37.1	20.0	1.0	20.6	52.0	2.0	52.0	
K55-6-4	良	30.0	1.0	29.7	15.0	0.5	15.4	38.0	1.0	38.2	20.0	1.0	20.2	53.0	2.0	53.6	
K60-6-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	15.2	43.0	2.0	43.3	20.0	1.0	20.3	58.0	2.0	58.5	
K60-6-6JR	良	30.0	1.0	29.8	17.0	0.5	16.8	41.0	2.0	40.5	29.0	1.0	28.3	58.0	2.0	57.3	
K60-6-6S	良	17.0	0.5	17.1	11.0	0.5	11.3	45.0	2.0	43.9	17.0	0.5	16.8	56.0	2.0	55.2	
K65-6-4	良	30.0	1.0	29.7	15.0	0.5	15.1	48.0	2.0	48.4	20.0	1.0	20.3	63.0	2.5	63.5	
K70-6-6	良	30.0	1.0	29.8	15.0	0.5	14.6	53.0	2.0	53.1	20.0	1.0	20.2	68.0	2.5	67.7	
K70-6-6P	良	25.0	1.0	24.6	16.0	0.5	16.5	51.0	2.0	50.8	27.0	1.0	26.6	67.0	2.5	67.3	
K70-10-10	良	18.0	0.5	17.7	9.0	0.5	9.4	58.0	2.0	57.6	22.0	1.0	22.0	67.0	2.5	67.0	
K74-6-6L	良	30.0	1.0	31.0	6.0	0.5	6.4	59.0	2.0	59.5	20.0	1.0	19.5	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	57.4	22.0	1.0	21.7	63.0	2.5	63.9	
K80-6-6	良	30.0	1.0	29.1	15.0	0.5	15.0	63.0	2.5	64.1	20.0	1.0	20.1	78.0	2.5	79.1	
K80-6-6L	良	30.0	1.0	30.8	6.0	0.5	6.5	65.0	2.5	65.9	20.0	1.0	19.6	71.0	2.5	72.4	
旧K80-10-6	良	20.0	1.0	19.9	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	30.6	16.0	0.5	15.7	62.0	2.5	62.6	30.0	1.0	30.1	78.0	2.5	78.3
K80-10-10	良	18.0	0.5	18.0	9.0	0.5	9.3	68.0	2.5	67.8	22.0	1.0	22.0	77.0	2.5	77.1
K85-4-4L	良	30.0	1.0	29.9	6.0	0.5	6.5	64.0	2.5	64.1	22.0	1.0	21.9	70.0	2.5	70.6
旧K85-10-6	良	20.0	1.0	20.0	10.0	0.5	10.3	73.0	2.5	72.6	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	15.8	67.0	2.5	67.8	30.0	1.0	30.3	83.0	2.5	83.6
K90-4-4L	良	30.0	1.0	30.1	6.0	0.5	6.4	69.0	2.5	68.7	22.0	1.0	21.6	75.0	2.5	75.1
K90-4-4S	良	30.0	1.0	29.5	33.0	1.0	32.5	55.0	2.0	55.0	27.0	1.0	26.9	88.0	2.5	87.5
K90-6-4	良	30.0	1.0	29.6	15.0	0.5	14.7	70.0	2.5	70.1	23.0	1.0	23.3	85.0	2.5	84.8
K90-10-6H	良	30.0	1.0	30.5	16.0	0.5	15.6	69.0	2.5	69.6	30.0	1.0	29.9	85.0	2.5	85.2
K90-10-6	良	20.0	1.0	19.3	15.0	0.5	15.2	70.0	2.5	70.9	23.0	1.0	23.3	85.0	2.5	86.1
K90-10-6L	良	30.0	1.0	29.2	15.0	0.5	15.2	70.0	2.5	70.8	23.0	1.0	23.3	85.0	2.5	86.0
K95-4-4S	良	30.0	1.0	29.5	33.0	1.0	32.6	60.0	2.5	60.4	27.0	1.0	26.7	93.0	3.0	93.0
K95-6-6L	良	30.0	1.0	30.8	6.0	0.5	6.3	75.0	2.5	75.8	20.0	1.0	19.6	81.0	2.5	82.1
K95-6-6S	良	30.0	1.0	29.9	17.0	0.5	17.2	76.0	2.5	75.5	29.0	1.0	28.5	93.0	3.0	92.7
K95-10-6	良	30.0	1.0	29.7	20.0	1.0	20.2	70.0	2.5	70.0	23.0	1.0	22.6	90.0	3.0	90.2
K95-10-6H	良	30.0	1.0	30.6	16.0	0.5	15.6	74.0	2.5	75.1	30.0	1.0	30.1	90.0	3.0	90.7
K95-10-10	良	30.0	1.0	30.3	20.0	1.0	20.5	70.0	2.5	69.6	25.0	1.0	24.7	90.0	3.0	90.1
K95-13-6	良	22.0	1.0	22.1	20.0	1.0	20.3	70.0	2.5	70.0	23.0	1.0	23.0	90.0	3.0	90.3
K95-13-6L	良	30.0	1.0	29.9	20.0	1.0	20.3	70.0	2.5	71.0	23.0	1.0	22.9	90.0	3.0	91.3
K95-13-13	良	30.0	1.0	30.1	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	30.6	16.0	0.5	15.7	79.0	2.5	78.9	30.0	1.0	30.3	95.0	3.0	94.6
K100-10-6P	良	25.0	1.0	25.0	15.0	0.5	15.5	81.0	2.5	80.5	25.0	1.0	24.7	96.0	3.0	96.0
K100-10-10	良	30.0	1.0	29.5	19.0	0.5	18.5	76.0	2.5	77.0	24.0	1.0	23.7	95.0	3.0	95.5
K100-13-10	良	22.5	1.0	23.0	15.0	0.5	14.8	75.0	2.5	76.6	41.5	2.0	41.6	90.0	3.0	91.4
K100-13-13	良	22.0	1.0	21.4	15.0	0.5	15.5	80.0	2.5	79.2	23.0	1.0	22.2	95.0	3.0	94.7
K105-6-6H	良	25.0	1.0	24.7	17.0	0.5	16.6	83.0	2.5	83.1	26.0	1.0	26.3	100.0	3.0	99.7
K110-4-4S	良	30.0	1.0	29.4	43.0	2.0	42.6	65.0	2.5	64.7	27.0	1.0	26.5	108.0	3.0	107.3
K110-6-6H	良	25.0	1.0	24.5	17.0	0.5	16.5	88.0	2.5	88.0	27.0	1.0	26.5	105.0	3.0	104.5
K110-10-6	良	30.0	1.0	29.7	20.0	1.0	20.2	85.0	2.5	85.2	23.0	1.0	22.4	105.0	3.0	105.4
K110-10-6H	良	30.0	1.0	30.8	16.0	0.5	15.7	89.0	2.5	89.0	30.0	1.0	30.2	105.0	3.0	104.7
K110-10-10	良	30.0	1.0	30.1	20.0	1.0	20.5	82.0	2.5	82.2	24.0	1.0	24.2	102.0	3.0	102.7
K110-13-6	良	22.0	1.0	22.2	20.0	1.0	19.7	85.0	2.5	84.1	23.0	1.0	23.2	105.0	3.0	103.8
K110-13-6L	良	30.0	1.0	29.9	20.0	1.0	20.3	85.0	2.5	84.4	23.0	1.0	23.3	105.0	3.0	104.7
K110-13-13	良	30.0	1.0	30.4	20.0	1.0	20.0	84.0	2.5	83.9	23.0	1.0	22.9	104.0	3.0	103.9
K115-6-6H	良	25.0	1.0	24.6	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	24.5	17.0	0.5	16.5	98.0	3.0	98.0	27.0	1.0	26.4	115.0	3.0	114.5
K120-10-6H	良	30.0	1.0	30.6	16.0	0.5	15.7	99.0	3.0	99.4	30.0	1.0	30.3	115.0	3.0	115.1
K120-10-10	良	30.0	1.0	30.5	20.0	1.0	19.8	95.0	3.0	94.7	24.0	1.0	24.2	115.0	3.0	114.5
K120-13-10	良	22.5	1.0	22.9	15.0	0.5	15.0	95.0	3.0	95.7	41.5	2.0	41.6	110.0	3.0	110.7
K120-13-13	良	30.0	1.0	30.3	20.0	1.0	19.7	95.0	3.0	95.5	23.0	1.0	23.2	115.0	3.0	115.2
K125-4-4S	良	30.0	1.0	29.9	48.0	2.0	47.4	75.0	2.5	75.4	27.0	1.0	26.9	123.0	3.0	122.8
K125-10-6	良	30.0	1.0	29.7	20.0	1.0	19.7	100.0	3.0	99.6	23.0	1.0	22.3	120.0	3.0	119.3
K125-13-6	良	22.0	1.0	22.1	20.0	1.0	20.3	100.0	3.0	98.9	23.0	1.0	23.3	120.0	3.0	119.2
K125-13-6L	良	30.0	1.0	30.1	20.0	1.0	19.6	100.0	3.0	98.7	23.0	1.0	23.3	120.0	3.0	118.3
K130-10-10	良	30.0	1.0	30.8	20.0	1.0	19.9	105.0	3.0	105.2	25.0	1.0	24.8	125.0	3.0	125.1
K130-13-10	良	22.5	1.0	22.3	15.0	0.5	14.7	105.0	3.0	106.6	41.5	2.0	41.5	120.0	3.0	121.3
K130-13-13	良	30.0	1.0	30.4	20.0	1.0	19.7	105.0	3.0	105.7	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	16.0	114.0	3.0	114.2	30.0	1.0	29.3	130.0	3.0	130.2
K145-10-6H	良	30.0	1.0	30.3	16.0	0.5	15.6	124.0	3.0	124.4	30.0	1.0	29.3	140.0	3.0	140.0
K150-10-10	良	30.0	1.0	30.1	20.0	1.0	19.6	125.0	3.0	124.1	25.0	1.0	24.6	145.0	3.0	143.7
K150-13-10	良	22.5	1.0	22.2	15.0	0.5	14.6	125.0	3.0	125.3	41.5	2.0	41.5	140.0	3.0	139.9
K150-13-13	良	30.0	1.0	30.7	20.0	1.0	20.3	125.0	3.0	124.0	23.0	1.0	23.0	145.0	3.0	144.3