

# 成形材料試験成績表

令和4年 2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	27.95
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

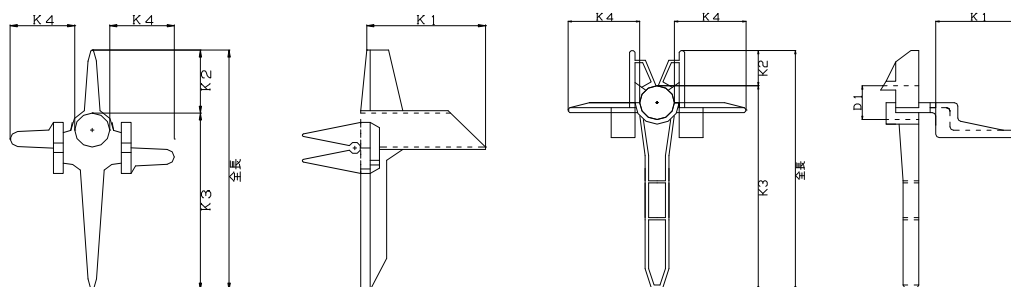
令和 4年 2月度



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	11.2	18.0	0.5	17.9	20.0	1.0	20.7	29.0	1.0	29.1	
K30-3-3	良	30.0	1.0	29.8	11.0	0.5	11.2	18.0	0.5	17.9	20.0	1.0	20.7	29.0	1.0	29.1	
旧K35-3-3	良	20.0	1.0	19.3	11.0	0.5	11.2	22.0	1.0	21.8	20.0	1.0	20.7	33.0	1.0	33.0	
K35-3-3	良	30.0	1.0	29.8	11.0	0.5	11.0	22.0	1.0	22.0	20.0	1.0	20.6	33.0	1.0	33.0	
旧K40-3-3	良	20.0	1.0	19.9	11.0	0.5	11.3	27.0	1.0	26.9	20.0	1.0	20.6	38.0	1.0	38.2	
K40-3-3	良	30.0	1.0	30.0	11.0	0.5	11.3	27.0	1.0	27.2	20.0	1.0	20.6	38.0	1.0	38.5	
K40-5-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	15.1	23.0	1.0	23.0	19.0	0.5	19.2	38.0	1.0	38.1	
旧K45-3-3	良	20.0	1.0	19.9	11.0	0.5	11.3	32.0	1.0	31.9	20.0	1.0	20.4	43.0	2.0	43.2	
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	29.7	15.0	0.5	15.1	28.0	1.0	27.9	19.0	0.5	19.3	43.0	2.0	43.0	
K45-6-4	良	30.0	1.0	29.8	15.0	0.5	15.4	29.0	1.0	29.1	20.0	1.0	20.3	44.0	2.0	44.5	
旧K50-4-4	良	20.0	1.0	20.2	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	30.1	15.0	0.5	15.1	33.0	1.0	32.7	19.0	0.5	19.2	48.0	2.0	47.8	
K50-6-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	15.4	33.0	1.0	33.3	20.0	1.0	20.2	48.0	2.0	48.7	
K50-6-6S	良	16.0	0.5	15.6	12.0	0.5	12.0	35.0	1.0	35.9	17.0	0.5	16.6	47.0	2.0	47.9	
旧K55-5-4	良	20.0	1.0	19.1	15.0	0.5	14.8	37.0	1.0	37.6	20.0	1.0	20.6	52.0	2.0	52.4	
K55-5-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	14.7	37.0	1.0	37.6	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	15.0	38.0	1.0	38.3	20.0	1.0	20.3	53.0	2.0	53.3	
K60-6-4	良	30.0	1.0	30.0	15.0	0.5	15.2	43.0	2.0	43.4	20.0	1.0	20.1	58.0	2.0	58.6	
K60-6-6JR	良	30.0	1.0	29.7	17.0	0.5	17.1	41.0	2.0	40.6	29.0	1.0	28.4	58.0	2.0	57.7	
K60-6-6S	良	17.0	0.5	17.3	11.0	0.5	11.4	45.0	2.0	43.5	17.0	0.5	16.8	56.0	2.0	54.9	
K65-6-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	15.2	48.0	2.0	48.0	20.0	1.0	20.3	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	53.4	20.0	1.0	19.9	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	50.8	27.0	1.0	26.8	67.0	2.5	67.1	
K70-10-10	良	18.0	0.5	17.8	9.0	0.5	9.1	58.0	2.0	57.7	22.0	1.0	22.1	67.0	2.5	66.8	
K74-6-6L	良	30.0	1.0	30.9	6.0	0.5	6.3	59.0	2.0	59.5	20.0	1.0	19.8	65.0	2.5	65.8	
K80-4-4L	良	30.0	1.0	29.9	6.0	0.5	6.5	57.0	2.0	57.0	22.0	1.0	21.7	63.0	2.5	63.5	
K80-6-6	良	30.0	1.0	29.1	15.0	0.5	14.6	63.0	2.5	64.0	20.0	1.0	19.7	78.0	2.5	78.6	
K80-6-6L	良	30.0	1.0	30.7	6.0	0.5	6.5	65.0	2.5	66.1	20.0	1.0	19.8	71.0	2.5	72.6	
旧K80-10-6	良	20.0	1.0	20.1	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	30.4	16.0	0.5	15.5	62.0	2.5	62.9	30.0	1.0	30.1	78.0	2.5	78.4
K80-10-10	良	18.0	0.5	18.0	9.0	0.5	9.2	68.0	2.5	67.6	22.0	1.0	22.2	77.0	2.5	76.8
K85-4-4L	良	30.0	1.0	30.2	6.0	0.5	6.4	64.0	2.5	64.4	22.0	1.0	21.5	70.0	2.5	70.8
旧K85-10-6	良	20.0	1.0	20.0	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	30.1	16.0	0.5	16.0	67.0	2.5	67.6	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	69.3	22.0	1.0	21.5	75.0	2.5	75.7
K90-4-4S	良	30.0	1.0	29.9	33.0	1.0	32.8	55.0	2.0	55.4	27.0	1.0	27.0	88.0	2.5	88.2
K90-6-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	14.6	70.0	2.5	70.4	23.0	1.0	23.0	85.0	2.5	85.0
K90-10-6H	良	30.0	1.0	31.0	16.0	0.5	15.6	69.0	2.5	69.8	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	15.4	70.0	2.5	70.6	23.0	1.0	23.3	85.0	2.5	86.0
K90-10-6L	良	30.0	1.0	29.4	15.0	0.5	15.3	70.0	2.5	70.9	23.0	1.0	23.2	85.0	2.5	86.2
K95-4-4S	良	30.0	1.0	29.5	33.0	1.0	32.7	60.0	2.5	60.5	27.0	1.0	26.7	93.0	3.0	93.2
K95-6-6L	良	30.0	1.0	30.9	6.0	0.5	6.5	75.0	2.5	75.5	20.0	1.0	19.7	81.0	2.5	82.0
K95-6-6S	良	30.0	1.0	29.6	17.0	0.5	17.0	76.0	2.5	75.6	29.0	1.0	28.4	93.0	3.0	92.6
K95-10-6	良	30.0	1.0	29.9	20.0	1.0	19.3	70.0	2.5	70.2	23.0	1.0	22.5	90.0	3.0	89.5
K95-10-6H	良	30.0	1.0	31.0	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	30.4	20.0	1.0	20.2	70.0	2.5	69.7	25.0	1.0	24.8	90.0	3.0	89.9
K95-13-6	良	22.0	1.0	21.8	20.0	1.0	19.6	70.0	2.5	71.0	23.0	1.0	23.2	90.0	3.0	90.6
K95-13-6L	良	30.0	1.0	29.9	20.0	1.0	20.4	70.0	2.5	70.5	23.0	1.0	23.2	90.0	3.0	90.9
K95-13-13	良	30.0	1.0	30.6	18.0	0.5	18.5	72.0	2.5	71.2	23.0	1.0	23.2	90.0	3.0	89.7
K100-10-6H	良	30.0	1.0	30.5	16.0	0.5	15.5	79.0	2.5	79.3	30.0	1.0	30.2	95.0	3.0	94.8
K100-10-6P	良	25.0	1.0	24.5	15.0	0.5	15.5	81.0	2.5	80.9	25.0	1.0	24.7	96.0	3.0	96.4
K100-10-10	良	30.0	1.0	29.4	19.0	0.5	18.5	76.0	2.5	76.9	24.0	1.0	23.5	95.0	3.0	95.4
K100-13-10	良	22.5	1.0	22.7	15.0	0.5	14.8	75.0	2.5	76.7	41.5	2.0	41.6	90.0	3.0	91.5
K100-13-13	良	22.0	1.0	21.9	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	26.4	100.0	3.0	99.4
K110-4-4S	良	30.0	1.0	29.9	43.0	2.0	43.4	65.0	2.5	64.1	27.0	1.0	26.7	108.0	3.0	107.5
K110-6-6H	良	25.0	1.0	24.6	17.0	0.5	16.6	88.0	2.5	88.4	27.0	1.0	26.4	105.0	3.0	105.0
K110-10-6	良	30.0	1.0	29.9	20.0	1.0	19.3	85.0	2.5	84.8	23.0	1.0	22.2	105.0	3.0	104.1
K110-10-6H	良	30.0	1.0	30.8	16.0	0.5	15.7	89.0	2.5	89.3	30.0	1.0	30.1	105.0	3.0	105.0
K110-10-10	良	30.0	1.0	30.5	20.0	1.0	19.8	82.0	2.5	81.6	24.0	1.0	24.3	102.0	3.0	101.4
K110-13-6	良	22.0	1.0	22.2	20.0	1.0	20.0	85.0	2.5	84.7	23.0	1.0	23.4	105.0	3.0	104.7
K110-13-6L	良	30.0	1.0	30.0	20.0	1.0	20.1	85.0	2.5	84.7	23.0	1.0	23.5	105.0	3.0	104.8
K110-13-13	良	30.0	1.0	30.4	20.0	1.0	19.8	84.0	2.5	83.5	23.0	1.0	23.2	104.0	3.0	103.3
K115-6-6H	良	25.0	1.0	24.6	17.0	0.5	16.6	93.0	3.0	93.1	27.0	1.0	26.4	110.0	3.0	109.7
K120-6-6H	良	25.0	1.0	24.7	17.0	0.5	16.6	98.0	3.0	98.1	27.0	1.0	26.4	115.0	3.0	114.7
K120-10-6H	良	30.0	1.0	30.8	16.0	0.5	15.7	99.0	3.0	99.0	30.0	1.0	30.0	115.0	3.0	114.7
K120-10-10	良	30.0	1.0	30.4	20.0	1.0	19.5	95.0	3.0	94.7	24.0	1.0	24.0	115.0	3.0	114.2
K120-13-10	良	22.5	1.0	22.6	15.0	0.5	14.9	95.0	3.0	95.1	41.5	2.0	41.7	110.0	3.0	110.0
K120-13-13	良	30.0	1.0	30.4	20.0	1.0	20.0	95.0	3.0	95.0	23.0	1.0	23.5	115.0	3.0	115.0
K125-4-4S	良	30.0	1.0	29.7	48.0	2.0	47.1	75.0	2.5	74.5	27.0	1.0	26.7	123.0	3.0	121.6
K125-10-6	良	30.0	1.0	29.7	20.0	1.0	19.8	100.0	3.0	100.4	23.0	1.0	22.8	120.0	3.0	120.2
K125-13-6	良	22.0	1.0	21.9	20.0	1.0	19.9	100.0	3.0	99.4	23.0	1.0	23.5	120.0	3.0	119.3
K125-13-6L	良	30.0	1.0	30.0	20.0	1.0	19.7	100.0	3.0	99.3	23.0	1.0	23.0	120.0	3.0	119.0
K130-10-10	良	30.0	1.0	30.1	20.0	1.0	20.1	105.0	3.0	105.7	25.0	1.0	24.5	125.0	3.0	125.8
K130-13-10	良	22.5	1.0	22.3	15.0	0.5	14.5	105.0	3.0	105.1	41.5	2.0	41.4	120.0	3.0	119.6
K130-13-13	良	30.0	1.0	30.1	20.0	1.0	20.1	105.0	3.0	105.7	23.0	1.0	23.4	125.0	3.0	125.8
K135-10-6H	良	30.0	1.0	30.0	16.0	0.5	16.0	114.0	3.0	114.0	30.0	1.0	29.2	130.0	3.0	130.0
K145-10-6H	良	30.0	1.0	29.6	16.0	0.5	15.6	124.0	3.0	124.5	30.0	1.0	29.6	140.0	3.0	140.1
K150-10-10	良	30.0	1.0	29.9	20.0	1.0	20.1	125.0	3.0	123.9	25.0	1.0	24.3	145.0	3.0	144.0
K150-13-10	良	22.5	1.0	23.0	15.0	0.5	14.7	125.0	3.0	125.3	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	20.0	125.0	3.0	123.7	23.0	1.0	23.0	145.0	3.0	143.7