

# 成形材料試験成績表

令和4年 12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	963
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	28.28
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12月度

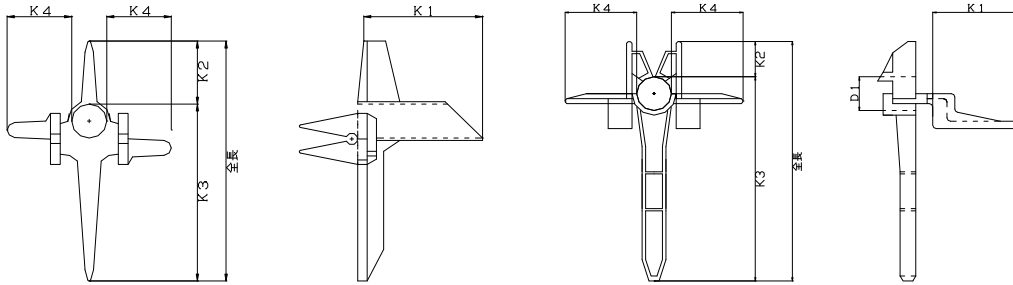


株式会社 未来樹脂



〒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	11.1	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	29.7	11.0	0.5	11.0	18.0	0.5	17.9	20.0	1.0	20.9	29.0	1.0	28.9
旧K35-3-3	良	20.0	1.0	19.2	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	30.0	11.0	0.5	11.2	22.0	1.0	22.0	20.0	1.0	20.8	33.0	1.0	33.2
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	20.4	38.0	1.0	38.3
K40-3-3	良	30.0	1.0	29.9	11.0	0.5	11.1	27.0	1.0	27.1	20.0	1.0	20.6	38.0	1.0	38.2
K40-5-4	良	30.0	1.0	30.1	15.0	0.5	15.2	23.0	1.0	22.8	19.0	0.5	19.0	38.0	1.0	38.0
旧K45-3-3	良	20.0	1.0	20.0	11.0	0.5	10.8	32.0	1.0	32.2	20.0	1.0	20.5	43.0	2.0	43.0
K45-3-3	良	30.0	1.0	30.0	11.0	0.5	11.0	32.0	1.0	32.1	20.0	1.0	20.6	43.0	2.0	43.1
K45-5-4	良	30.0	1.0	30.2	15.0	0.5	15.2	28.0	1.0	27.8	19.0	0.5	19.0	43.0	2.0	43.0
K45-6-4	良	30.0	1.0	29.7	15.0	0.5	15.0	29.0	1.0	29.1	20.0	1.0	20.3	44.0	2.0	44.1
旧K50-4-4	良	20.0	1.0	20.1	15.0	0.5	15.5	33.0	1.0	32.3	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	32.3	20.0	1.0	20.3	48.0	2.0	47.7
K50-5-4	良	30.0	1.0	29.5	15.0	0.5	15.1	33.0	1.0	32.5	19.0	0.5	19.2	48.0	2.0	47.6
K50-6-4	良	30.0	1.0	29.9	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	11.7	35.0	1.0	35.9	17.0	0.5	16.7	47.0	2.0	47.6
旧K55-5-4	良	20.0	1.0	19.0	15.0	0.5	14.7	37.0	1.0	37.6	20.0	1.0	20.5	52.0	2.0	52.3
K55-5-4	良	30.0	1.0	29.8	15.0	0.5	15.1	37.0	1.0	37.6	20.0	1.0	20.4	52.0	2.0	52.7
K55-6-4	良	30.0	1.0	29.9	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	29.9	15.0	0.5	15.1	43.0	2.0	43.2	20.0	1.0	20.0	58.0	2.0	58.3
K60-6-6JR	良	30.0	1.0	29.6	17.0	0.5	16.9	41.0	2.0	40.7	29.0	1.0	28.3	58.0	2.0	57.6
K60-6-6S	良	17.0	0.5	17.3	11.0	0.5	11.5	45.0	2.0	43.9	17.0	0.5	16.8	56.0	2.0	55.4
K65-6-4	良	30.0	1.0	29.8	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	29.7	15.0	0.5	14.7	53.0	2.0	53.2	20.0	1.0	20.1	68.0	2.5	67.9
K70-6-6P	良	25.0	1.0	24.5	16.0	0.5	16.2	51.0	2.0	50.9	27.0	1.0	26.4	67.0	2.5	67.1
K70-10-10	良	18.0	0.5	17.6	9.0	0.5	9.3	58.0	2.0	57.6	22.0	1.0	22.1	67.0	2.5	66.9
K74-6-6L	良	30.0	1.0	30.9	6.0	0.5	6.4	59.0	2.0	59.7	20.0	1.0	19.6	65.0	2.5	66.1
K80-4-4L	良	30.0	1.0	29.9	6.0	0.5	6.4	57.0	2.0	56.5	22.0	1.0	21.6	63.0	2.5	62.9
K80-6-6	良	30.0	1.0	29.0	15.0	0.5	14.9	63.0	2.5	64.1	20.0	1.0	20.0	78.0	2.5	79.0
K80-6-6L	良	30.0	1.0	30.9	6.0	0.5	6.3	65.0	2.5	66.0	20.0	1.0	19.5	71.0	2.5	72.3
旧K80-10-6	良	20.0	1.0	20.4	8.0	0.5	8.4	69.0	2.5	68.8	10.0	0.5	9.5	77.0	2.5	77.2

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
K80-10-6	良	30.0	1.0	30.7	16.0	0.5	15.7	62.0	2.5	62.8	30.0	1.0	29.9	78.0	2.5	78.5
K80-10-10	良	18.0	0.5	17.9	9.0	0.5	9.3	68.0	2.5	67.6	22.0	1.0	22.0	77.0	2.5	76.9
K85-4-4L	良	30.0	1.0	30.1	6.0	0.5	6.4	64.0	2.5	63.6	22.0	1.0	21.8	70.0	2.5	70.0
旧K85-10-6	良	20.0	1.0	20.0	10.0	0.5	10.3	73.0	2.5	72.5	10.0	0.5	9.5	83.0	2.5	82.8
K85-10-6	良	30.0	1.0	30.1	16.0	0.5	15.9	67.0	2.5	67.8	30.0	1.0	30.1	83.0	2.5	83.7
K90-4-4L	良	30.0	1.0	30.2	6.0	0.5	6.5	69.0	2.5	68.8	22.0	1.0	21.9	75.0	2.5	75.3
K90-4-4S	良	30.0	1.0	29.5	33.0	1.0	32.3	55.0	2.0	55.9	27.0	1.0	26.6	88.0	2.5	88.2
K90-6-4	良	30.0	1.0	30.1	15.0	0.5	14.7	70.0	2.5	70.1	23.0	1.0	23.5	85.0	2.5	84.8
K90-10-6H	良	30.0	1.0	30.9	16.0	0.5	15.6	69.0	2.5	69.6	30.0	1.0	30.2	85.0	2.5	85.2
K90-10-6	良	20.0	1.0	19.4	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	29.1	15.0	0.5	15.5	70.0	2.5	70.8	23.0	1.0	23.4	85.0	2.5	86.3
K95-4-4S	良	30.0	1.0	29.8	33.0	1.0	32.7	60.0	2.5	60.6	27.0	1.0	26.6	93.0	3.0	93.3
K95-6-6L	良	30.0	1.0	30.8	6.0	0.5	6.4	75.0	2.5	75.5	20.0	1.0	19.6	81.0	2.5	81.9
K95-6-6S	良	30.0	1.0	29.5	17.0	0.5	17.0	76.0	2.5	75.7	29.0	1.0	28.4	93.0	3.0	92.7
K95-10-6	良	30.0	1.0	29.8	20.0	1.0	19.3	70.0	2.5	70.3	23.0	1.0	22.3	90.0	3.0	89.6
K95-10-6H	良	30.0	1.0	30.9	16.0	0.5	15.7	74.0	2.5	75.6	30.0	1.0	30.3	90.0	3.0	91.3
K95-10-10	良	30.0	1.0	30.4	20.0	1.0	20.2	70.0	2.5	69.9	25.0	1.0	24.7	90.0	3.0	90.1
K95-13-6	良	22.0	1.0	22.0	20.0	1.0	20.3	70.0	2.5	70.3	23.0	1.0	23.1	90.0	3.0	90.6
K95-13-6L	良	30.0	1.0	30.1	20.0	1.0	20.4	70.0	2.5	70.2	23.0	1.0	23.3	90.0	3.0	90.6
K95-13-13	良	30.0	1.0	30.0	18.0	0.5	18.5	72.0	2.5	71.0	23.0	1.0	23.1	90.0	3.0	89.5
K100-10-6H	良	30.0	1.0	30.4	16.0	0.5	15.7	79.0	2.5	79.3	30.0	1.0	30.1	95.0	3.0	95.0
K100-10-6P	良	25.0	1.0	25.1	15.0	0.5	15.5	81.0	2.5	80.1	25.0	1.0	24.8	96.0	3.0	95.6
K100-10-10	良	30.0	1.0	30.0	19.0	0.5	18.5	76.0	2.5	76.0	24.0	1.0	23.4	95.0	3.0	94.5
K100-13-10	良	22.5	1.0	22.6	15.0	0.5	14.9	75.0	2.5	76.8	41.5	2.0	41.4	90.0	3.0	91.7
K100-13-13	良	22.0	1.0	21.4	15.0	0.5	15.5	80.0	2.5	79.6	23.0	1.0	22.2	95.0	3.0	95.1
K105-6-6H	良	25.0	1.0	24.5	17.0	0.5	16.6	83.0	2.5	83.3	26.0	1.0	26.3	100.0	3.0	99.9
K110-4-4S	良	30.0	1.0	29.7	43.0	2.0	42.8	65.0	2.5	65.3	27.0	1.0	26.9	108.0	3.0	108.1
K110-6-6H	良	25.0	1.0	24.7	17.0	0.5	16.6	88.0	2.5	88.2	27.0	1.0	26.4	105.0	3.0	104.8
K110-10-6	良	30.0	1.0	29.9	20.0	1.0	20.0	85.0	2.5	84.6	23.0	1.0	22.6	105.0	3.0	104.6
K110-10-6H	良	30.0	1.0	30.8	16.0	0.5	15.8	89.0	2.5	89.3	30.0	1.0	30.2	105.0	3.0	105.1
K110-10-10	良	30.0	1.0	29.9	20.0	1.0	20.0	82.0	2.5	81.1	24.0	1.0	24.3	102.0	3.0	101.1
K110-13-6	良	22.0	1.0	22.0	20.0	1.0	19.8	85.0	2.5	84.1	23.0	1.0	23.2	105.0	3.0	103.9
K110-13-6L	良	30.0	1.0	29.8	20.0	1.0	19.6	85.0	2.5	84.5	23.0	1.0	23.2	105.0	3.0	104.1
K110-13-13	良	30.0	1.0	30.1	20.0	1.0	19.9	84.0	2.5	84.0	23.0	1.0	23.3	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	93.3	27.0	1.0	26.3	110.0	3.0	109.9
K120-6-6H	良	25.0	1.0	24.7	17.0	0.5	16.5	98.0	3.0	98.3	27.0	1.0	26.3	115.0	3.0	114.8
K120-10-6H	良	30.0	1.0	30.7	16.0	0.5	15.6	99.0	3.0	99.0	30.0	1.0	29.9	115.0	3.0	114.6
K120-10-10	良	30.0	1.0	30.3	20.0	1.0	19.8	95.0	3.0	94.9	24.0	1.0	24.2	115.0	3.0	114.7
K120-13-10	良	22.5	1.0	22.7	15.0	0.5	14.9	95.0	3.0	96.3	41.5	2.0	41.7	110.0	3.0	111.2
K120-13-13	良	30.0	1.0	30.1	20.0	1.0	19.7	95.0	3.0	95.7	23.0	1.0	23.4	115.0	3.0	115.4
K125-4-4S	良	30.0	1.0	29.9	48.0	2.0	47.2	75.0	2.5	75.5	27.0	1.0	26.8	123.0	3.0	122.7
K125-10-6	良	30.0	1.0	29.9	20.0	1.0	19.7	100.0	3.0	99.9	23.0	1.0	22.9	120.0	3.0	119.6
K125-13-6	良	22.0	1.0	21.8	20.0	1.0	20.4	100.0	3.0	99.4	23.0	1.0	23.2	120.0	3.0	119.8
K125-13-6L	良	30.0	1.0	29.9	20.0	1.0	19.9	100.0	3.0	99.4	23.0	1.0	23.0	120.0	3.0	119.3
K130-10-10	良	30.0	1.0	30.0	20.0	1.0	19.7	105.0	3.0	105.7	25.0	1.0	24.4	125.0	3.0	125.4
K130-13-10	良	22.5	1.0	22.2	15.0	0.5	14.7	105.0	3.0	105.7	41.5	2.0	41.5	120.0	3.0	120.4
K130-13-13	良	30.0	1.0	30.2	20.0	1.0	20.1	105.0	3.0	105.4	23.0	1.0	23.5	125.0	3.0	125.5
K135-10-6H	良	30.0	1.0	29.9	16.0	0.5	15.7	114.0	3.0	113.1	30.0	1.0	29.6	130.0	3.0	128.8
K145-10-6H	良	30.0	1.0	29.8	16.0	0.5	15.6	124.0	3.0	123.6	30.0	1.0	29.7	140.0	3.0	139.2
K150-10-10	良	30.0	1.0	30.1	20.0	1.0	19.7	125.0	3.0	123.5	25.0	1.0	24.6	145.0	3.0	143.2
K150-13-10	良	22.5	1.0	22.4	15.0	0.5	14.8	125.0	3.0	126.7	41.5	2.0	41.5	140.0	3.0	141.5
K150-13-13	良	30.0	1.0	30.7	20.0	1.0	19.6	125.0	3.0	124.9	23.0	1.0	23.3	145.0	3.0	144.5