

# 成形材料試験成績表

令和3年4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	5.2
引張降伏強さ	JIS K 7161	MPa	19.61 以上	28.30
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 4月度

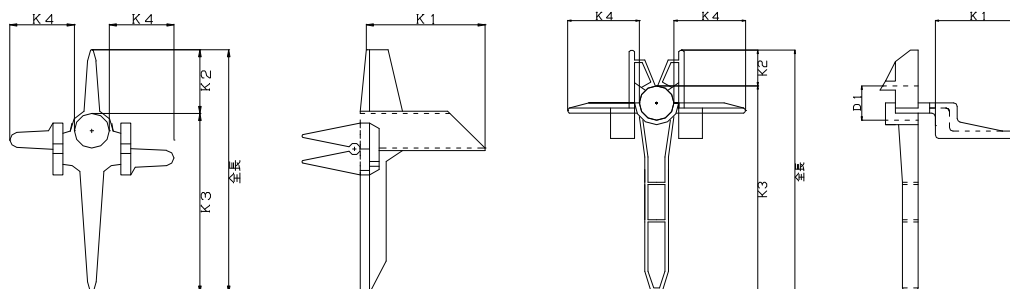


株式会社 未来樹



〒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	17.9	20.0	1.0	20.8	29.0	1.0	29.0
K30-3-3	良	30.0	1.0	29.8	11.0	0.5	11.2	18.0	0.5	17.8	20.0	1.0	20.9	29.0	1.0	29.0
旧K35-3-3	良	20.0	1.0	19.2	11.0	0.5	11.2	22.0	1.0	21.9	20.0	1.0	20.6	33.0	1.0	33.1
K35-3-3	良	30.0	1.0	29.9	11.0	0.5	11.0	22.0	1.0	21.9	20.0	1.0	20.8	33.0	1.0	32.9
旧K40-3-3	良	20.0	1.0	19.9	11.0	0.5	11.4	27.0	1.0	27.0	20.0	1.0	20.5	38.0	1.0	38.4
K40-3-3	良	30.0	1.0	30.1	11.0	0.5	11.4	27.0	1.0	27.2	20.0	1.0	20.6	38.0	1.0	38.6
K40-5-4	良	30.0	1.0	29.6	15.0	0.5	15.1	23.0	1.0	23.0	19.0	0.5	18.9	38.0	1.0	38.1
旧K45-3-3	良	20.0	1.0	19.9	11.0	0.5	11.0	32.0	1.0	32.1	20.0	1.0	20.5	43.0	2.0	43.1
K45-3-3	良	30.0	1.0	30.1	11.0	0.5	11.1	32.0	1.0	32.2	20.0	1.0	20.6	43.0	2.0	43.3
K45-5-4	良	30.0	1.0	30.3	15.0	0.5	15.2	28.0	1.0	28.1	19.0	0.5	18.9	43.0	2.0	43.3
K45-6-4	良	30.0	1.0	29.8	15.0	0.5	15.1	29.0	1.0	29.3	20.0	1.0	20.2	44.0	2.0	44.4
旧K50-4-4	良	20.0	1.0	20.0	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	29.9	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	15.2	33.0	1.0	32.6	19.0	0.5	19.1	48.0	2.0	47.8
K50-6-4	良	30.0	1.0	30.0	15.0	0.5	15.0	33.0	1.0	33.2	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	12.0	35.0	1.0	35.8	17.0	0.5	16.8	47.0	2.0	47.8
旧K55-5-4	良	20.0	1.0	19.0	15.0	0.5	14.7	37.0	1.0	36.7	20.0	1.0	20.4	52.0	2.0	51.4
K55-5-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	14.7	37.0	1.0	36.8	20.0	1.0	20.4	52.0	2.0	51.5
K55-6-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	15.0	38.0	1.0	38.0	20.0	1.0	20.2	53.0	2.0	53.0
K60-6-4	良	30.0	1.0	30.0	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	29.7	17.0	0.5	16.9	41.0	2.0	40.4	29.0	1.0	28.5	58.0	2.0	57.3
K60-6-6S	良	17.0	0.5	17.2	11.0	0.5	11.4	45.0	2.0	43.7	17.0	0.5	16.5	56.0	2.0	55.1
K65-6-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	15.3	48.0	2.0	48.1	20.0	1.0	20.2	63.0	2.5	63.4
K70-6-6	良	30.0	1.0	29.7	15.0	0.5	14.8	53.0	2.0	53.3	20.0	1.0	19.9	68.0	2.5	68.1
K70-6-6P	良	25.0	1.0	24.5	16.0	0.5	16.3	51.0	2.0	50.5	27.0	1.0	26.6	67.0	2.5	66.8
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	30.7	6.0	0.5	6.5	59.0	2.0	59.3	20.0	1.0	19.6	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	21.9	63.0	2.5	63.7
K80-6-6	良	30.0	1.0	29.0	15.0	0.5	14.9	63.0	2.5	64.2	20.0	1.0	19.9	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	66.0	20.0	1.0	19.7	71.0	2.5	72.5
旧K80-10-6	良	20.0	1.0	20.2	8.0	0.5	8.3	69.0	2.5	68.7	10.0	0.5	9.5	77.0	2.5	77.0

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	30.9	16.0	0.5	15.7	62.0	2.5	62.5	30.0	1.0	30.3	78.0	2.5	78.2
K80-10-10	良	18.0	0.5	18.0	9.0	0.5	9.3	68.0	2.5	67.7	22.0	1.0	22.2	77.0	2.5	77.0
K85-4-4L	良	30.0	1.0	30.1	6.0	0.5	6.5	64.0	2.5	63.6	22.0	1.0	21.6	70.0	2.5	70.1
旧K85-10-6	良	20.0	1.0	19.9	10.0	0.5	10.3	73.0	2.5	72.4	10.0	0.5	9.5	83.0	2.5	82.7
K85-10-6	良	30.0	1.0	30.0	16.0	0.5	15.9	67.0	2.5	67.7	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	6.5	69.0	2.5	68.7	22.0	1.0	21.6	75.0	2.5	75.2
K90-4-4S	良	30.0	1.0	29.8	33.0	1.0	32.7	55.0	2.0	55.6	27.0	1.0	26.7	88.0	2.5	88.3
K90-6-4	良	30.0	1.0	30.4	15.0	0.5	14.5	70.0	2.5	70.4	23.0	1.0	22.6	85.0	2.5	84.9
K90-10-6H	良	30.0	1.0	30.6	16.0	0.5	15.7	69.0	2.5	69.8	30.0	1.0	30.2	85.0	2.5	85.5
K90-10-6	良	20.0	1.0	19.4	15.0	0.5	15.1	70.0	2.5	70.8	23.0	1.0	23.2	85.0	2.5	85.9
K90-10-6L	良	30.0	1.0	29.4	15.0	0.5	15.4	70.0	2.5	70.8	23.0	1.0	23.6	85.0	2.5	86.2
K95-4-4S	良	30.0	1.0	29.6	33.0	1.0	32.4	60.0	2.5	60.1	27.0	1.0	26.8	93.0	3.0	92.5
K95-6-6L	良	30.0	1.0	30.7	6.0	0.5	6.3	75.0	2.5	75.8	20.0	1.0	19.7	81.0	2.5	82.1
K95-6-6S	良	30.0	1.0	29.7	17.0	0.5	16.7	76.0	2.5	75.5	29.0	1.0	28.4	93.0	3.0	92.2
K95-10-6	良	30.0	1.0	29.7	20.0	1.0	19.9	70.0	2.5	70.3	23.0	1.0	22.5	90.0	3.0	90.2
K95-10-6H	良	30.0	1.0	30.8	16.0	0.5	15.6	74.0	2.5	75.4	30.0	1.0	30.0	90.0	3.0	91.0
K95-10-10	良	30.0	1.0	30.4	20.0	1.0	20.0	70.0	2.5	70.0	25.0	1.0	24.4	90.0	3.0	90.0
K95-13-6	良	22.0	1.0	22.2	20.0	1.0	19.6	70.0	2.5	71.2	23.0	1.0	23.0	90.0	3.0	90.8
K95-13-6L	良	30.0	1.0	30.0	20.0	1.0	20.3	70.0	2.5	70.3	23.0	1.0	23.0	90.0	3.0	90.6
K95-13-13	良	30.0	1.0	29.9	18.0	0.5	18.5	72.0	2.5	70.9	23.0	1.0	23.2	90.0	3.0	89.4
K100-10-6H	良	30.0	1.0	30.5	16.0	0.5	15.7	79.0	2.5	79.5	30.0	1.0	30.0	95.0	3.0	95.2
K100-10-6P	良	25.0	1.0	24.7	15.0	0.5	15.5	81.0	2.5	80.7	25.0	1.0	25.0	96.0	3.0	96.2
K100-10-10	良	30.0	1.0	29.9	19.0	0.5	18.5	76.0	2.5	76.9	24.0	1.0	23.6	95.0	3.0	95.4
K100-13-10	良	22.5	1.0	23.0	15.0	0.5	14.6	75.0	2.5	76.5	41.5	2.0	41.7	90.0	3.0	91.1
K100-13-13	良	22.0	1.0	21.9	15.0	0.5	15.5	80.0	2.5	79.2	23.0	1.0	22.3	95.0	3.0	94.7
K105-6-6H	良	25.0	1.0	24.7	17.0	0.5	16.5	83.0	2.5	82.8	26.0	1.0	26.3	100.0	3.0	99.3
K110-4-4S	良	30.0	1.0	29.8	43.0	2.0	42.9	65.0	2.5	64.6	27.0	1.0	26.9	108.0	3.0	107.5
K110-6-6H	良	25.0	1.0	24.8	17.0	0.5	16.5	88.0	2.5	87.8	27.0	1.0	26.4	105.0	3.0	104.3
K110-10-6	良	30.0	1.0	29.7	20.0	1.0	19.8	85.0	2.5	84.8	23.0	1.0	22.2	105.0	3.0	104.6
K110-10-6H	良	30.0	1.0	30.6	16.0	0.5	15.7	89.0	2.5	89.3	30.0	1.0	30.0	105.0	3.0	105.0
K110-10-10	良	30.0	1.0	30.3	20.0	1.0	20.3	82.0	2.5	81.6	24.0	1.0	24.2	102.0	3.0	101.9
K110-13-6	良	22.0	1.0	22.1	20.0	1.0	19.8	85.0	2.5	84.8	23.0	1.0	23.1	105.0	3.0	104.6
K110-13-6L	良	30.0	1.0	29.9	20.0	1.0	19.8	85.0	2.5	85.1	23.0	1.0	23.0	105.0	3.0	104.9
K110-13-13	良	30.0	1.0	30.4	20.0	1.0	19.9	84.0	2.5	83.6	23.0	1.0	23.1	104.0	3.0	103.5
K115-6-6H	良	25.0	1.0	24.6	17.0	0.5	16.6	93.0	3.0	92.5	27.0	1.0	26.4	110.0	3.0	109.1
K120-6-6H	良	25.0	1.0	24.5	17.0	0.5	16.6	98.0	3.0	97.9	27.0	1.0	26.2	115.0	3.0	114.5
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	30.3	115.0	3.0	115.0
K120-10-10	良	30.0	1.0	30.4	20.0	1.0	19.9	95.0	3.0	94.5	24.0	1.0	24.1	115.0	3.0	114.4
K120-13-10	良	22.5	1.0	22.3	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	30.1	20.0	1.0	19.7	95.0	3.0	95.9	23.0	1.0	23.1	115.0	3.0	115.6
K125-4-4S	良	30.0	1.0	29.6	48.0	2.0	47.3	75.0	2.5	74.9	27.0	1.0	26.8	123.0	3.0	122.2
K125-10-6	良	30.0	1.0	30.0	20.0	1.0	19.6	100.0	3.0	100.0	23.0	1.0	22.6	120.0	3.0	119.6
K125-13-6	良	22.0	1.0	22.0	20.0	1.0	19.8	100.0	3.0	99.1	23.0	1.0	23.3	120.0	3.0	118.9
K125-13-6L	良	30.0	1.0	30.0	20.0	1.0	20.2	100.0	3.0	100.0	23.0	1.0	23.4	120.0	3.0	120.2
K130-10-10	良	30.0	1.0	30.5	20.0	1.0	20.6	105.0	3.0	105.2	25.0	1.0	24.5	125.0	3.0	125.8
K130-13-10	良	22.5	1.0	23.0	15.0	0.5	14.6	105.0	3.0	105.6	41.5	2.0	41.7	120.0	3.0	120.2
K130-13-13	良	30.0	1.0	30.1	20.0	1.0	20.0	105.0	3.0	105.2	23.0	1.0	23.3	125.0	3.0	125.2
K135-10-6H	良	30.0	1.0	29.7	16.0	0.5	15.8	114.0	3.0	114.4	30.0	1.0	29.8	130.0	3.0	130.2
K145-10-6H	良	30.0	1.0	30.3	16.0	0.5	15.7	124.0	3.0	124.3	30.0	1.0	29.7	140.0	3.0	140.0
K150-10-10	良	30.0	1.0	29.9	20.0	1.0	19.6	125.0	3.0	123.6	25.0	1.0	24.4	145.0	3.0	143.2
K150-13-10	良	22.5	1.0	22.6	15.0	0.5	14.9	125.0	3.0	126.7	41.5	2.0	41.7	140.0	3.0	141.6
K150-13-13	良	30.0	1.0	30.7	20.0	1.0	19.8	125.0	3.0	123.9	23.0	1.0	23.2	145.0	3.0	143.7