

# 成形材料試験成績表

令和3年1月度



〒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
メルトフローレート	JIS K 7210	g/10min	1.5 以上 6.0 未満	5.4
引張降伏強さ	JIS K 7161	MPa	19.61 以上	28.03
デュロメータD硬さ	JIS K 7215	H <sub>D</sub> D	60 以上	64
ヒカト軟化点	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 1月度

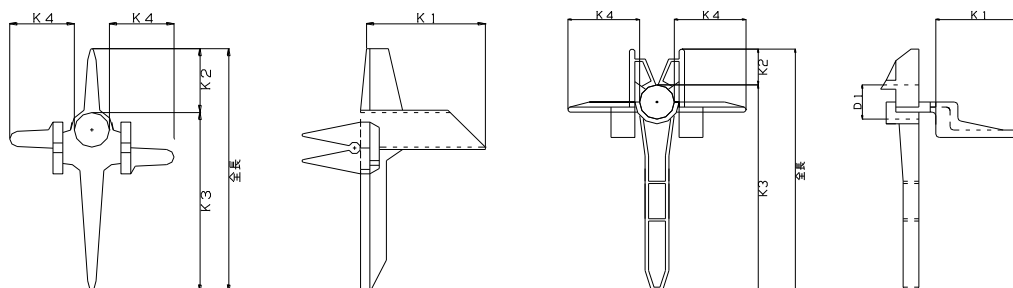


株式会社 未来樹脂



〒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	19.1	11.0	0.5	11.0	18.0	0.5	17.9	20.0	1.0	20.6	29.0	1.0	28.9
K30-3-3	良	30.0	1.0	29.8	11.0	0.5	11.0	18.0	0.5	17.9	20.0	1.0	20.8	29.0	1.0	28.9
旧K35-3-3	良	20.0	1.0	19.4	11.0	0.5	10.9	22.0	1.0	21.6	20.0	1.0	20.6	33.0	1.0	32.5
K35-3-3	良	30.0	1.0	29.9	11.0	0.5	11.2	22.0	1.0	21.8	20.0	1.0	20.7	33.0	1.0	33.0
旧K40-3-3	良	20.0	1.0	20.0	11.0	0.5	11.0	27.0	1.0	27.0	20.0	1.0	20.5	38.0	1.0	38.0
K40-3-3	良	30.0	1.0	30.0	11.0	0.5	11.5	27.0	1.0	27.0	20.0	1.0	20.5	38.0	1.0	38.5
K40-5-4	良	30.0	1.0	29.5	15.0	0.5	15.0	23.0	1.0	22.9	19.0	0.5	19.2	38.0	1.0	37.9
旧K45-3-3	良	20.0	1.0	20.0	11.0	0.5	11.1	32.0	1.0	32.2	20.0	1.0	20.5	43.0	2.0	43.3
K45-3-3	良	30.0	1.0	29.9	11.0	0.5	10.9	32.0	1.0	32.1	20.0	1.0	20.7	43.0	2.0	43.0
K45-5-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	15.2	28.0	1.0	28.1	19.0	0.5	19.1	43.0	2.0	43.3
K45-6-4	良	30.0	1.0	30.0	15.0	0.5	15.4	29.0	1.0	29.2	20.0	1.0	20.3	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	20.4	48.0	2.0	47.6
K50-4-4	良	30.0	1.0	29.7	15.0	0.5	15.5	33.0	1.0	32.4	20.0	1.0	20.3	48.0	2.0	47.9
K50-5-4	良	30.0	1.0	29.7	15.0	0.5	15.1	33.0	1.0	32.6	19.0	0.5	19.1	48.0	2.0	47.7
K50-6-4	良	30.0	1.0	29.8	15.0	0.5	15.3	33.0	1.0	33.5	20.0	1.0	20.1	48.0	2.0	48.8
K50-6-6S	良	16.0	0.5	15.6	12.0	0.5	11.7	35.0	1.0	35.8	17.0	0.5	16.7	47.0	2.0	47.5
旧K55-5-4	良	20.0	1.0	19.0	15.0	0.5	14.9	37.0	1.0	36.7	20.0	1.0	20.4	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	37.3	20.0	1.0	20.8	52.0	2.0	52.2
K55-6-4	良	30.0	1.0	29.8	15.0	0.5	15.1	38.0	1.0	38.2	20.0	1.0	20.2	53.0	2.0	53.3
K60-6-4	良	30.0	1.0	29.8	15.0	0.5	15.5	43.0	2.0	43.3	20.0	1.0	20.2	58.0	2.0	58.8
K60-6-6JR	良	30.0	1.0	29.4	17.0	0.5	16.9	41.0	2.0	40.7	29.0	1.0	28.4	58.0	2.0	57.6
K60-6-6S	良	17.0	0.5	17.3	11.0	0.5	11.3	45.0	2.0	43.6	17.0	0.5	16.5	56.0	2.0	54.9
K65-6-4	良	30.0	1.0	30.0	15.0	0.5	14.9	48.0	2.0	48.3	20.0	1.0	20.3	63.0	2.5	63.2
K70-6-6	良	30.0	1.0	29.7	15.0	0.5	14.8	53.0	2.0	54.1	20.0	1.0	20.1	68.0	2.5	68.9
K70-6-6P	良	25.0	1.0	24.6	16.0	0.5	16.0	51.0	2.0	50.5	27.0	1.0	26.7	67.0	2.5	66.5
K70-10-10	良	18.0	0.5	17.8	9.0	0.5	9.4	58.0	2.0	57.7	22.0	1.0	22.0	67.0	2.5	67.1
K74-6-6L	良	30.0	1.0	30.7	6.0	0.5	6.5	59.0	2.0	59.4	20.0	1.0	19.5	65.0	2.5	65.9
K80-4-4L	良	30.0	1.0	30.2	6.0	0.5	6.4	57.0	2.0	56.9	22.0	1.0	21.5	63.0	2.5	63.3
K80-6-6	良	30.0	1.0	29.0	15.0	0.5	15.0	63.0	2.5	64.2	20.0	1.0	19.9	78.0	2.5	79.2
K80-6-6L	良	30.0	1.0	30.9	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	20.0	8.0	0.5	8.4	69.0	2.5	68.5	10.0	0.5	9.5	77.0	2.5	76.9

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	30.5	16.0	0.5	15.5	62.0	2.5	62.9	30.0	1.0	30.0	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	30.1	6.0	0.5	6.5	64.0	2.5	64.3	22.0	1.0	21.6	70.0	2.5	70.8
旧K85-10-6	良	20.0	1.0	19.9	10.0	0.5	10.3	73.0	2.5	72.7	10.0	0.5	9.5	83.0	2.5	83.0
K85-10-6	良	30.0	1.0	29.7	16.0	0.5	16.1	67.0	2.5	67.7	30.0	1.0	30.2	83.0	2.5	83.8
K90-4-4L	良	30.0	1.0	29.9	6.0	0.5	6.4	69.0	2.5	69.4	22.0	1.0	21.5	75.0	2.5	75.8
K90-4-4S	良	30.0	1.0	29.9	33.0	1.0	32.6	55.0	2.0	55.3	27.0	1.0	26.7	88.0	2.5	87.9
K90-6-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	14.6	70.0	2.5	70.1	23.0	1.0	23.5	85.0	2.5	84.7
K90-10-6H	良	30.0	1.0	30.5	16.0	0.5	15.7	69.0	2.5	69.6	30.0	1.0	30.3	85.0	2.5	85.3
K90-10-6	良	20.0	1.0	19.2	15.0	0.5	15.2	70.0	2.5	70.7	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	15.2	70.0	2.5	70.9	23.0	1.0	23.4	85.0	2.5	86.1
K95-4-4S	良	30.0	1.0	29.6	33.0	1.0	32.4	60.0	2.5	60.2	27.0	1.0	26.7	93.0	3.0	92.6
K95-6-6L	良	30.0	1.0	30.7	6.0	0.5	6.4	75.0	2.5	75.7	20.0	1.0	19.6	81.0	2.5	82.1
K95-6-6S	良	30.0	1.0	29.4	17.0	0.5	16.7	76.0	2.5	75.7	29.0	1.0	28.3	93.0	3.0	92.4
K95-10-6	良	30.0	1.0	29.9	20.0	1.0	20.2	70.0	2.5	70.2	23.0	1.0	22.8	90.0	3.0	90.4
K95-10-6H	良	30.0	1.0	30.5	16.0	0.5	15.8	74.0	2.5	74.9	30.0	1.0	30.1	90.0	3.0	90.7
K95-10-10	良	30.0	1.0	30.2	20.0	1.0	19.7	70.0	2.5	69.5	25.0	1.0	24.5	90.0	3.0	89.2
K95-13-6	良	22.0	1.0	21.8	20.0	1.0	20.2	70.0	2.5	70.2	23.0	1.0	23.3	90.0	3.0	90.4
K95-13-6L	良	30.0	1.0	30.1	20.0	1.0	20.2	70.0	2.5	71.1	23.0	1.0	23.5	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	23.2	90.0	3.0	90.0
K100-10-6H	良	30.0	1.0	30.4	16.0	0.5	15.8	79.0	2.5	79.2	30.0	1.0	30.2	95.0	3.0	95.0
K100-10-6P	良	25.0	1.0	24.6	15.0	0.5	15.5	81.0	2.5	80.8	25.0	1.0	24.9	96.0	3.0	96.3
K100-10-10	良	30.0	1.0	29.8	19.0	0.5	18.5	76.0	2.5	76.4	24.0	1.0	23.5	95.0	3.0	94.9
K100-13-10	良	22.5	1.0	22.5	15.0	0.5	14.7	75.0	2.5	76.1	41.5	2.0	41.4	90.0	3.0	90.8
K100-13-13	良	22.0	1.0	21.4	15.0	0.5	15.5	80.0	2.5	79.0	23.0	1.0	22.2	95.0	3.0	94.5
K105-6-6H	良	25.0	1.0	24.6	17.0	0.5	16.5	83.0	2.5	82.9	26.0	1.0	26.3	100.0	3.0	99.4
K110-4-4S	良	30.0	1.0	29.9	43.0	2.0	42.6	65.0	2.5	65.4	27.0	1.0	26.8	108.0	3.0	108.0
K110-6-6H	良	25.0	1.0	24.6	17.0	0.5	16.5	88.0	2.5	88.1	27.0	1.0	26.3	105.0	3.0	104.6
K110-10-6	良	30.0	1.0	29.7	20.0	1.0	19.8	85.0	2.5	85.3	23.0	1.0	22.3	105.0	3.0	105.1
K110-10-6H	良	30.0	1.0	30.7	16.0	0.5	15.6	89.0	2.5	89.5	30.0	1.0	30.1	105.0	3.0	105.1
K110-10-10	良	30.0	1.0	30.7	20.0	1.0	20.5	82.0	2.5	81.5	24.0	1.0	24.0	102.0	3.0	102.0
K110-13-6	良	22.0	1.0	21.9	20.0	1.0	19.6	85.0	2.5	84.3	23.0	1.0	23.3	105.0	3.0	103.9
K110-13-6L	良	30.0	1.0	29.8	20.0	1.0	19.9	85.0	2.5	84.5	23.0	1.0	23.3	105.0	3.0	104.4
K110-13-13	良	30.0	1.0	30.4	20.0	1.0	19.8	84.0	2.5	83.7	23.0	1.0	23.3	104.0	3.0	103.5
K115-6-6H	良	25.0	1.0	24.7	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	16.6	98.0	3.0	98.2	27.0	1.0	26.5	115.0	3.0	114.8
K120-10-6H	良	30.0	1.0	30.6	16.0	0.5	15.6	99.0	3.0	99.4	30.0	1.0	30.2	115.0	3.0	115.0
K120-10-10	良	30.0	1.0	30.3	20.0	1.0	20.5	95.0	3.0	95.0	24.0	1.0	24.1	115.0	3.0	115.5
K120-13-10	良	22.5	1.0	22.9	15.0	0.5	14.8	95.0	3.0	96.3	41.5	2.0	41.6	110.0	3.0	111.1
K120-13-13	良	30.0	1.0	30.3	20.0	1.0	20.0	95.0	3.0	95.1	23.0	1.0	23.1	115.0	3.0	115.1
K125-4-4S	良	30.0	1.0	29.6	48.0	2.0	47.5	75.0	2.5	74.3	27.0	1.0	26.6	123.0	3.0	121.8
K125-10-6	良	30.0	1.0	29.8	20.0	1.0	19.8	100.0	3.0	100.0	23.0	1.0	22.5	120.0	3.0	119.8
K125-13-6	良	22.0	1.0	22.2	20.0	1.0	19.7	100.0	3.0	98.8	23.0	1.0	23.4	120.0	3.0	118.5
K125-13-6L	良	30.0	1.0	29.9	20.0	1.0	20.0	100.0	3.0	99.9	23.0	1.0	23.2	120.0	3.0	119.9
K130-10-10	良	30.0	1.0	30.4	20.0	1.0	20.4	105.0	3.0	105.6	25.0	1.0	24.4	125.0	3.0	126.0
K130-13-10	良	22.5	1.0	22.7	15.0	0.5	14.6	105.0	3.0	105.2	41.5	2.0	41.6	120.0	3.0	119.8
K130-13-13	良	30.0	1.0	30.4	20.0	1.0	19.6	105.0	3.0	105.6	23.0	1.0	23.5	125.0	3.0	125.2
K135-10-6H	良	30.0	1.0	30.1	16.0	0.5	15.5	114.0	3.0	113.6	30.0	1.0	29.9	130.0	3.0	129.1
K145-10-6H	良	30.0	1.0	29.9	16.0	0.5	15.8	124.0	3.0	123.8	30.0	1.0	29.9	140.0	3.0	139.6
K150-10-10	良	30.0	1.0	30.4	20.0	1.0	20.6	125.0	3.0	124.5	25.0	1.0	24.7	145.0	3.0	145.1
K150-13-10	良	22.5	1.0	23.0	15.0	0.5	15.0	125.0	3.0	125.1	41.5	2.0	41.5	140.0	3.0	140.1
K150-13-13	良	30.0	1.0	30.6	20.0	1.0	20.5	125.0	3.0	124.9	23.0	1.0	22.9	145.0	3.0	145.4