

成形材料試験成績表

令和5年 9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 ³	942 以上	961
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	27.94
デュロメータD硬さ	JIS K 7215	H _D D	60 以上	63
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 5年 9月度

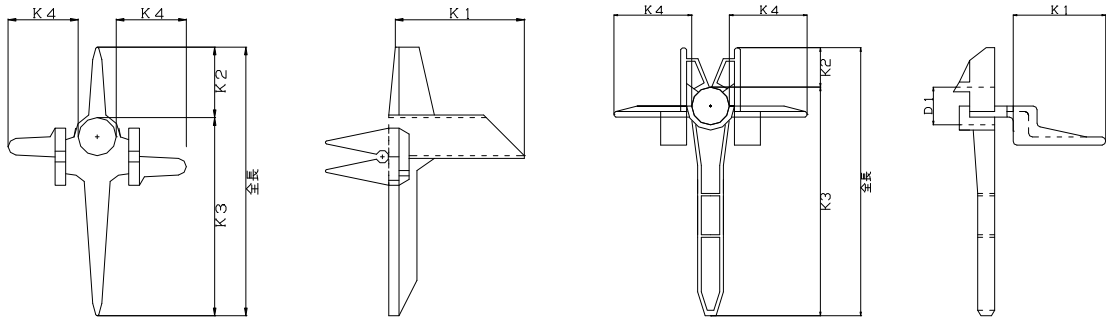


株式会社 未来樹脂



〒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	19.4	11.0	0.5	10.9	18.0	0.5	17.8	20.0	1.0	20.8	29.0	1.0	28.7
K30-3-3	良	30.0	1.0	29.8	11.0	0.5	11.0	18.0	0.5	18.0	20.0	1.0	20.8	29.0	1.0	29.0
旧K35-3-3	良	20.0	1.0	19.3	11.0	0.5	11.1	22.0	1.0	21.9	20.0	1.0	20.7	33.0	1.0	33.0
K35-3-3	良	30.0	1.0	29.9	11.0	0.5	11.1	22.0	1.0	21.9	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	11.0	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	30.1	11.0	0.5	11.3	27.0	1.0	27.0	20.0	1.0	20.6	38.0	1.0	38.3
K40-5-4	良	30.0	1.0	29.7	15.0	0.5	15.2	23.0	1.0	22.9	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	11.2	32.0	1.0	32.2	20.0	1.0	20.6	43.0	2.0	43.4
K45-3-3	良	30.0	1.0	30.0	11.0	0.5	11.3	32.0	1.0	32.4	20.0	1.0	20.6	43.0	2.0	43.7
K45-5-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	15.1	28.0	1.0	28.0	19.0	0.5	19.1	43.0	2.0	43.1
K45-6-4	良	30.0	1.0	30.0	15.0	0.5	15.2	29.0	1.0	29.4	20.0	1.0	20.2	44.0	2.0	44.6
旧K50-4-4	良	20.0	1.0	20.1	15.0	0.5	15.4	33.0	1.0	32.3	20.0	1.0	20.4	48.0	2.0	47.7
K50-4-4	良	30.0	1.0	30.0	15.0	0.5	15.4	33.0	1.0	32.3	20.0	1.0	20.4	48.0	2.0	47.7
K50-5-4	良	30.0	1.0	30.2	15.0	0.5	15.1	33.0	1.0	32.7	19.0	0.5	18.9	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	33.1	20.0	1.0	20.1	48.0	2.0	48.5
K50-6-6S	良	16.0	0.5	15.5	12.0	0.5	11.9	35.0	1.0	36.0	17.0	0.5	16.8	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	36.5	20.0	1.0	20.4	52.0	2.0	51.3
K55-5-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	15.1	37.0	1.0	37.1	20.0	1.0	20.3	52.0	2.0	52.2
K55-6-4	良	30.0	1.0	29.8	15.0	0.5	15.0	38.0	1.0	38.1	20.0	1.0	20.1	53.0	2.0	53.1
K60-6-4	良	30.0	1.0	30.0	15.0	0.5	15.4	43.0	2.0	43.1	20.0	1.0	20.2	58.0	2.0	58.5
K60-6-6JR	良	30.0	1.0	30.0	17.0	0.5	17.1	41.0	2.0	40.5	29.0	1.0	28.3	58.0	2.0	57.6
K60-6-6S	良	17.0	0.5	17.2	11.0	0.5	11.3	45.0	2.0	43.8	17.0	0.5	16.8	56.0	2.0	55.1
K65-6-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	15.1	48.0	2.0	48.0	20.0	1.0	20.0	63.0	2.5	63.1
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	19.9	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	50.6	27.0	1.0	26.7	67.0	2.5	67.1
K70-10-10	良	18.0	0.5	18.0	9.0	0.5	9.1	58.0	2.0	57.6	22.0	1.0	22.1	67.0	2.5	66.7
K74-6-6L	良	30.0	1.0	30.8	6.0	0.5	6.4	59.0	2.0	59.2	20.0	1.0	19.7	65.0	2.5	65.6
K80-4-4L	良	30.0	1.0	30.2	6.0	0.5	6.4	57.0	2.0	57.5	22.0	1.0	21.6	63.0	2.5	63.9
K80-6-6	良	30.0	1.0	29.0	15.0	0.5	14.8	63.0	2.5	64.0	20.0	1.0	20.0	78.0	2.5	78.8
K80-6-6L	良	30.0	1.0	30.8	6.0	0.5	6.4	65.0	2.5	66.1	20.0	1.0	19.6	71.0	2.5	72.5
旧K80-10-6	良	20.0	1.0	20.3	8.0	0.5	8.2	69.0	2.5	68.7	10.0	0.5	9.5	77.0	2.5	76.9

項目 種類	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
K80-10-6	良	30.0	1.0	30.7	16.0	0.5	15.7	62.0	2.5	62.5	30.0	1.0	29.9	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	67.6	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	6.5	64.0	2.5	64.2	22.0	1.0	21.7	70.0	2.5	70.7
旧K85-10-6	良	20.0	1.0	20.0	10.0	0.5	10.2	73.0	2.5	72.4	10.0	0.5	9.5	83.0	2.5	82.6
K85-10-6	良	30.0	1.0	29.6	16.0	0.5	15.7	67.0	2.5	67.6	30.0	1.0	30.1	83.0	2.5	83.3
K90-4-4L	良	30.0	1.0	29.8	6.0	0.5	6.4	69.0	2.5	68.9	22.0	1.0	21.6	75.0	2.5	75.3
K90-4-4S	良	30.0	1.0	29.6	33.0	1.0	32.4	55.0	2.0	55.5	27.0	1.0	26.6	88.0	2.5	87.9
K90-6-4	良	30.0	1.0	30.2	15.0	0.5	14.7	70.0	2.5	70.2	23.0	1.0	22.6	85.0	2.5	84.9
K90-10-6H	良	30.0	1.0	30.7	16.0	0.5	15.6	69.0	2.5	69.5	30.0	1.0	30.1	85.0	2.5	85.1
K90-10-6	良	20.0	1.0	19.3	15.0	0.5	15.2	70.0	2.5	70.6	23.0	1.0	23.1	85.0	2.5	85.8
K90-10-6L	良	30.0	1.0	29.1	15.0	0.5	15.3	70.0	2.5	70.8	23.0	1.0	23.6	85.0	2.5	86.1
K95-4-4S	良	30.0	1.0	29.7	33.0	1.0	32.8	60.0	2.5	60.1	27.0	1.0	27.0	93.0	3.0	92.9
K95-6-6L	良	30.0	1.0	30.8	6.0	0.5	6.4	75.0	2.5	75.6	20.0	1.0	19.6	81.0	2.5	82.0
K95-6-6S	良	30.0	1.0	29.3	17.0	0.5	16.9	76.0	2.5	75.6	29.0	1.0	28.4	93.0	3.0	92.5
K95-10-6	良	30.0	1.0	29.8	20.0	1.0	19.9	70.0	2.5	70.7	23.0	1.0	22.7	90.0	3.0	90.6
K95-10-6H	良	30.0	1.0	31.0	16.0	0.5	15.6	74.0	2.5	75.3	30.0	1.0	30.2	90.0	3.0	90.9
K95-10-10	良	30.0	1.0	30.6	20.0	1.0	20.5	70.0	2.5	69.6	25.0	1.0	24.2	90.0	3.0	90.1
K95-13-6	良	22.0	1.0	22.0	20.0	1.0	20.4	70.0	2.5	70.6	23.0	1.0	23.3	90.0	3.0	91.0
K95-13-6L	良	30.0	1.0	29.7	20.0	1.0	19.7	70.0	2.5	71.2	23.0	1.0	23.3	90.0	3.0	90.9
K95-13-13	良	30.0	1.0	30.4	18.0	0.5	18.5	72.0	2.5	71.3	23.0	1.0	23.1	90.0	3.0	89.8
K100-10-6H	良	30.0	1.0	30.6	16.0	0.5	15.5	79.0	2.5	79.1	30.0	1.0	30.2	95.0	3.0	94.6
K100-10-6P	良	25.0	1.0	24.7	15.0	0.5	15.5	81.0	2.5	80.4	25.0	1.0	24.6	96.0	3.0	95.9
K100-10-10	良	30.0	1.0	29.7	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	22.2	15.0	0.5	14.9	75.0	2.5	76.5	41.5	2.0	41.5	90.0	3.0	91.4
K100-13-13	良	22.0	1.0	21.6	15.0	0.5	15.5	80.0	2.5	79.1	23.0	1.0	22.4	95.0	3.0	94.6
K105-6-6H	良	25.0	1.0	24.7	17.0	0.5	16.5	83.0	2.5	82.7	26.0	1.0	26.5	100.0	3.0	99.2
K110-4-4S	良	30.0	1.0	29.8	43.0	2.0	42.8	65.0	2.5	65.0	27.0	1.0	27.0	108.0	3.0	107.8
K110-6-6H	良	25.0	1.0	24.6	17.0	0.5	16.6	88.0	2.5	87.7	27.0	1.0	26.5	105.0	3.0	104.3
K110-10-6	良	30.0	1.0	30.0	20.0	1.0	19.7	85.0	2.5	84.8	23.0	1.0	22.3	105.0	3.0	104.5
K110-10-6H	良	30.0	1.0	30.5	16.0	0.5	15.6	89.0	2.5	89.1	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	20.3	82.0	2.5	82.0	24.0	1.0	24.3	102.0	3.0	102.3
K110-13-6	良	22.0	1.0	22.2	20.0	1.0	19.5	85.0	2.5	84.5	23.0	1.0	23.3	105.0	3.0	104.0
K110-13-6L	良	30.0	1.0	30.1	20.0	1.0	20.4	85.0	2.5	84.2	23.0	1.0	22.9	105.0	3.0	104.6
K110-13-13	良	30.0	1.0	30.4	20.0	1.0	20.2	84.0	2.5	83.6	23.0	1.0	23.2	104.0	3.0	103.8
K115-6-6H	良	25.0	1.0	24.5	17.0	0.5	16.6	93.0	3.0	93.1	27.0	1.0	26.3	110.0	3.0	109.7
K120-6-6H	良	25.0	1.0	24.6	17.0	0.5	16.6	98.0	3.0	97.9	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	15.5	99.0	3.0	99.1	30.0	1.0	30.2	115.0	3.0	114.6
K120-10-10	良	30.0	1.0	30.0	20.0	1.0	19.5	95.0	3.0	94.7	24.0	1.0	24.2	115.0	3.0	114.2
K120-13-10	良	22.5	1.0	22.6	15.0	0.5	14.7	95.0	3.0	96.5	41.5	2.0	41.4	110.0	3.0	111.2
K120-13-13	良	30.0	1.0	30.0	20.0	1.0	20.0	95.0	3.0	95.3	23.0	1.0	23.2	115.0	3.0	115.3
K125-4-4S	良	30.0	1.0	30.0	48.0	2.0	47.3	75.0	2.5	74.9	27.0	1.0	26.9	123.0	3.0	122.2
K125-10-6	良	30.0	1.0	29.6	20.0	1.0	19.7	100.0	3.0	100.1	23.0	1.0	22.5	120.0	3.0	119.8
K125-13-6	良	22.0	1.0	21.8	20.0	1.0	20.3	100.0	3.0	98.9	23.0	1.0	23.0	120.0	3.0	119.2
K125-13-6L	良	30.0	1.0	30.1	20.0	1.0	19.8	100.0	3.0	99.6	23.0	1.0	23.1	120.0	3.0	119.4
K130-10-10	良	30.0	1.0	30.3	20.0	1.0	20.6	105.0	3.0	105.2	25.0	1.0	24.6	125.0	3.0	125.8
K130-13-10	良	22.5	1.0	22.7	15.0	0.5	15.0	105.0	3.0	106.6	41.5	2.0	41.5	120.0	3.0	121.6
K130-13-13	良	30.0	1.0	30.4	20.0	1.0	19.7	105.0	3.0	105.1	23.0	1.0	23.5	125.0	3.0	124.8
K135-10-6H	良	30.0	1.0	29.7	16.0	0.5	15.8	114.0	3.0	114.2	30.0	1.0	29.4	130.0	3.0	130.0
K145-10-6H	良	30.0	1.0	29.5	16.0	0.5	15.6	124.0	3.0	124.0	30.0	1.0	29.6	140.0	3.0	139.6
K150-10-10	良	30.0	1.0	30.2	20.0	1.0	19.8	125.0	3.0	125.0	25.0	1.0	24.4	145.0	3.0	144.8
K150-13-10	良	22.5	1.0	22.6	15.0	0.5	14.8	125.0	3.0	125.7	41.5	2.0	41.4	140.0	3.0	140.5
K150-13-13	良	30.0	1.0	30.1	20.0	1.0	19.6	125.0	3.0	123.8	23.0	1.0	23.0	145.0	3.0	143.4