

成形材料試験成績表

令和5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 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	5.2
引張降伏強さ	JIS K 7161	MPa	19.61 以上	28.01
デュロメータD硬さ	JIS K 7215	H _D 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 5年12月度

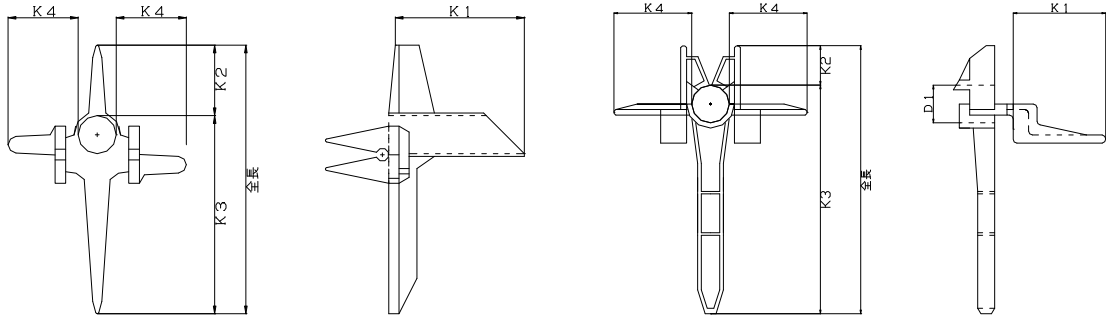


株式会社 未来樹脂



〒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	19.3	11.0	0.5	10.8	18.0	0.5	17.8	20.0	1.0	20.6	29.0	1.0	28.6
K30-3-3	良	30.0	1.0	29.8	11.0	0.5	11.2	18.0	0.5	18.0	20.0	1.0	20.9	29.0	1.0	29.2
旧K35-3-3	良	20.0	1.0	19.4	11.0	0.5	10.8	22.0	1.0	21.9	20.0	1.0	20.7	33.0	1.0	32.7
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	20.0	11.0	0.5	11.4	27.0	1.0	26.9	20.0	1.0	20.6	38.0	1.0	38.3
K40-3-3	良	30.0	1.0	30.0	11.0	0.5	11.3	27.0	1.0	27.1	20.0	1.0	20.5	38.0	1.0	38.4
K40-5-4	良	30.0	1.0	30.1	15.0	0.5	15.2	23.0	1.0	22.9	19.0	0.5	19.3	38.0	1.0	38.1
旧K45-3-3	良	20.0	1.0	20.0	11.0	0.5	10.9	32.0	1.0	32.0	20.0	1.0	20.6	43.0	2.0	42.9
K45-3-3	良	30.0	1.0	29.9	11.0	0.5	11.4	32.0	1.0	32.2	20.0	1.0	20.5	43.0	2.0	43.6
K45-5-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	15.2	28.0	1.0	28.3	19.0	0.5	19.3	43.0	2.0	43.5
K45-6-4	良	30.0	1.0	30.0	15.0	0.5	15.3	29.0	1.0	29.3	20.0	1.0	20.1	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	32.4	20.0	1.0	20.2	48.0	2.0	47.8
K50-4-4	良	30.0	1.0	29.8	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	29.8	15.0	0.5	15.1	33.0	1.0	32.8	19.0	0.5	19.3	48.0	2.0	47.9
K50-6-4	良	30.0	1.0	29.8	15.0	0.5	15.3	33.0	1.0	33.2	20.0	1.0	20.1	48.0	2.0	48.5
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	16.7	47.0	2.0	47.9
旧K55-5-4	良	20.0	1.0	19.0	15.0	0.5	14.9	37.0	1.0	37.1	20.0	1.0	20.6	52.0	2.0	52.0
K55-5-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	14.8	37.0	1.0	36.9	20.0	1.0	20.4	52.0	2.0	51.7
K55-6-4	良	30.0	1.0	29.8	15.0	0.5	15.1	38.0	1.0	38.3	20.0	1.0	20.0	53.0	2.0	53.4
K60-6-4	良	30.0	1.0	29.8	15.0	0.5	15.4	43.0	2.0	43.4	20.0	1.0	20.3	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	40.6	29.0	1.0	28.3	58.0	2.0	57.5
K60-6-6S	良	17.0	0.5	17.3	11.0	0.5	11.3	45.0	2.0	44.0	17.0	0.5	16.7	56.0	2.0	55.3
K65-6-4	良	30.0	1.0	29.8	15.0	0.5	15.1	48.0	2.0	48.3	20.0	1.0	20.1	63.0	2.5	63.4
K70-6-6	良	30.0	1.0	29.8	15.0	0.5	14.9	53.0	2.0	53.7	20.0	1.0	19.8	68.0	2.5	68.6
K70-6-6P	良	25.0	1.0	24.6	16.0	0.5	16.5	51.0	2.0	51.0	27.0	1.0	26.5	67.0	2.5	67.5
K70-10-10	良	18.0	0.5	18.0	9.0	0.5	9.4	58.0	2.0	57.6	22.0	1.0	22.1	67.0	2.5	67.0
K74-6-6L	良	30.0	1.0	30.8	6.0	0.5	6.5	59.0	2.0	59.3	20.0	1.0	19.7	65.0	2.5	65.8
K80-4-4L	良	30.0	1.0	29.9	6.0	0.5	6.4	57.0	2.0	56.8	22.0	1.0	21.8	63.0	2.5	63.2
K80-6-6	良	30.0	1.0	29.0	15.0	0.5	15.0	63.0	2.5	64.1	20.0	1.0	20.0	78.0	2.5	79.1
K80-6-6L	良	30.0	1.0	30.9	6.0	0.5	6.4	65.0	2.5	66.2	20.0	1.0	19.6	71.0	2.5	72.6
旧K80-10-6	良	20.0	1.0	20.2	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	30.6	16.0	0.5	15.6	62.0	2.5	62.8	30.0	1.0	30.3	78.0	2.5	78.4
K80-10-10	良	18.0	0.5	17.9	9.0	0.5	9.2	68.0	2.5	67.8	22.0	1.0	21.9	77.0	2.5	77.0
K85-4-4L	良	30.0	1.0	30.2	6.0	0.5	6.5	64.0	2.5	64.0	22.0	1.0	21.7	70.0	2.5	70.5
旧K85-10-6	良	20.0	1.0	20.1	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	29.9	16.0	0.5	16.1	67.0	2.5	67.6	30.0	1.0	30.0	83.0	2.5	83.7
K90-4-4L	良	30.0	1.0	30.1	6.0	0.5	6.4	69.0	2.5	69.0	22.0	1.0	21.7	75.0	2.5	75.4
K90-4-4S	良	30.0	1.0	29.9	33.0	1.0	32.5	55.0	2.0	55.9	27.0	1.0	27.0	88.0	2.5	88.4
K90-6-4	良	30.0	1.0	30.2	15.0	0.5	14.6	70.0	2.5	70.6	23.0	1.0	23.1	85.0	2.5	85.2
K90-10-6H	良	30.0	1.0	30.7	16.0	0.5	15.7	69.0	2.5	69.9	30.0	1.0	30.1	85.0	2.5	85.6
K90-10-6	良	20.0	1.0	19.3	15.0	0.5	15.2	70.0	2.5	70.7	23.0	1.0	23.5	85.0	2.5	85.9
K90-10-6L	良	30.0	1.0	29.1	15.0	0.5	15.2	70.0	2.5	70.9	23.0	1.0	23.2	85.0	2.5	86.1
K95-4-4S	良	30.0	1.0	29.9	33.0	1.0	32.5	60.0	2.5	60.3	27.0	1.0	26.9	93.0	3.0	92.8
K95-6-6L	良	30.0	1.0	30.9	6.0	0.5	6.4	75.0	2.5	75.7	20.0	1.0	19.7	81.0	2.5	82.1
K95-6-6S	良	30.0	1.0	29.9	17.0	0.5	16.8	76.0	2.5	75.7	29.0	1.0	28.2	93.0	3.0	92.5
K95-10-6	良	30.0	1.0	29.7	20.0	1.0	19.3	70.0	2.5	70.3	23.0	1.0	22.7	90.0	3.0	89.6
K95-10-6H	良	30.0	1.0	30.8	16.0	0.5	15.5	74.0	2.5	75.0	30.0	1.0	30.0	90.0	3.0	90.5
K95-10-10	良	30.0	1.0	30.6	20.0	1.0	19.9	70.0	2.5	70.0	25.0	1.0	24.4	90.0	3.0	89.9
K95-13-6	良	22.0	1.0	22.1	20.0	1.0	19.5	70.0	2.5	70.5	23.0	1.0	23.2	90.0	3.0	90.0
K95-13-6L	良	30.0	1.0	29.9	20.0	1.0	20.4	70.0	2.5	71.0	23.0	1.0	23.4	90.0	3.0	91.4
K95-13-13	良	30.0	1.0	30.6	18.0	0.5	18.5	72.0	2.5	71.4	23.0	1.0	23.1	90.0	3.0	89.9
K100-10-6H	良	30.0	1.0	30.8	16.0	0.5	15.6	79.0	2.5	79.3	30.0	1.0	30.1	95.0	3.0	94.9
K100-10-6P	良	25.0	1.0	25.0	15.0	0.5	15.5	81.0	2.5	80.8	25.0	1.0	24.8	96.0	3.0	96.3
K100-10-10	良	30.0	1.0	29.5	19.0	0.5	18.5	76.0	2.5	76.4	24.0	1.0	23.3	95.0	3.0	94.9
K100-13-10	良	22.5	1.0	23.0	15.0	0.5	14.9	75.0	2.5	76.0	41.5	2.0	41.7	90.0	3.0	90.9
K100-13-13	良	22.0	1.0	21.8	15.0	0.5	15.5	80.0	2.5	79.2	23.0	1.0	22.6	95.0	3.0	94.7
K105-6-6H	良	25.0	1.0	24.8	17.0	0.5	16.6	83.0	2.5	82.9	26.0	1.0	26.5	100.0	3.0	99.5
K110-4-4S	良	30.0	1.0	29.6	43.0	2.0	43.2	65.0	2.5	65.3	27.0	1.0	26.8	108.0	3.0	108.5
K110-6-6H	良	25.0	1.0	24.8	17.0	0.5	16.6	88.0	2.5	88.1	27.0	1.0	26.2	105.0	3.0	104.7
K110-10-6	良	30.0	1.0	30.0	20.0	1.0	20.1	85.0	2.5	85.3	23.0	1.0	22.3	105.0	3.0	105.4
K110-10-6H	良	30.0	1.0	30.5	16.0	0.5	15.7	89.0	2.5	89.5	30.0	1.0	30.1	105.0	3.0	105.2
K110-10-10	良	30.0	1.0	30.4	20.0	1.0	20.0	82.0	2.5	81.9	24.0	1.0	24.3	102.0	3.0	101.9
K110-13-6	良	22.0	1.0	21.7	20.0	1.0	20.0	85.0	2.5	84.7	23.0	1.0	23.3	105.0	3.0	104.7
K110-13-6L	良	30.0	1.0	30.1	20.0	1.0	20.3	85.0	2.5	84.5	23.0	1.0	23.3	105.0	3.0	104.8
K110-13-13	良	30.0	1.0	30.8	20.0	1.0	20.0	84.0	2.5	83.9	23.0	1.0	23.2	104.0	3.0	103.9
K115-6-6H	良	25.0	1.0	24.6	17.0	0.5	16.5	93.0	3.0	92.7	27.0	1.0	26.3	110.0	3.0	109.2
K120-6-6H	良	25.0	1.0	24.6	17.0	0.5	16.5	98.0	3.0	97.5	27.0	1.0	26.5	115.0	3.0	114.0
K120-10-6H	良	30.0	1.0	30.4	16.0	0.5	15.7	99.0	3.0	99.4	30.0	1.0	30.2	115.0	3.0	115.1
K120-10-10	良	30.0	1.0	30.0	20.0	1.0	19.7	95.0	3.0	94.6	24.0	1.0	24.0	115.0	3.0	114.3
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	41.5	110.0	3.0	111.2
K120-13-13	良	30.0	1.0	30.0	20.0	1.0	19.6	95.0	3.0	95.5	23.0	1.0	23.0	115.0	3.0	115.1
K125-4-4S	良	30.0	1.0	29.5	48.0	2.0	47.3	75.0	2.5	74.9	27.0	1.0	26.5	123.0	3.0	122.2
K125-10-6	良	30.0	1.0	29.7	20.0	1.0	19.2	100.0	3.0	100.2	23.0	1.0	22.4	120.0	3.0	119.4
K125-13-6	良	22.0	1.0	22.1	20.0	1.0	20.2	100.0	3.0	99.0	23.0	1.0	23.4	120.0	3.0	119.2
K125-13-6L	良	30.0	1.0	29.8	20.0	1.0	20.5	100.0	3.0	98.7	23.0	1.0	23.2	120.0	3.0	119.2
K130-10-10	良	30.0	1.0	29.9	20.0	1.0	19.7	105.0	3.0	104.7	25.0	1.0	24.5	125.0	3.0	124.4
K130-13-10	良	22.5	1.0	22.5	15.0	0.5	14.9	105.0	3.0	105.5	41.5	2.0	41.6	120.0	3.0	120.4
K130-13-13	良	30.0	1.0	30.3	20.0	1.0	19.9	105.0	3.0	105.8	23.0	1.0	23.0	125.0	3.0	125.7
K135-10-6H	良	30.0	1.0	29.9	16.0	0.5	15.9	114.0	3.0	113.8	30.0	1.0	29.8	130.0	3.0	129.7
K145-10-6H	良	30.0	1.0	29.7	16.0	0.5	15.5	124.0	3.0	124.0	30.0	1.0	29.8	140.0	3.0	139.5
K150-10-10	良	30.0	1.0	30.2	20.0	1.0	20.2	125.0	3.0	124.7	25.0	1.0	24.8	145.0	3.0	144.9
K150-13-10	良	22.5	1.0	22.9	15.0	0.5	14.7	125.0	3.0	126.0	41.5	2.0	41.6	140.0	3.0	140.7
K150-13-13	良	30.0	1.0	30.4	20.0	1.0	20.2	125.0	3.0	123.7	23.0	1.0	23.0	145.0	3.0	143.9