

成形材料試験成績表

令和3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	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	27.82
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

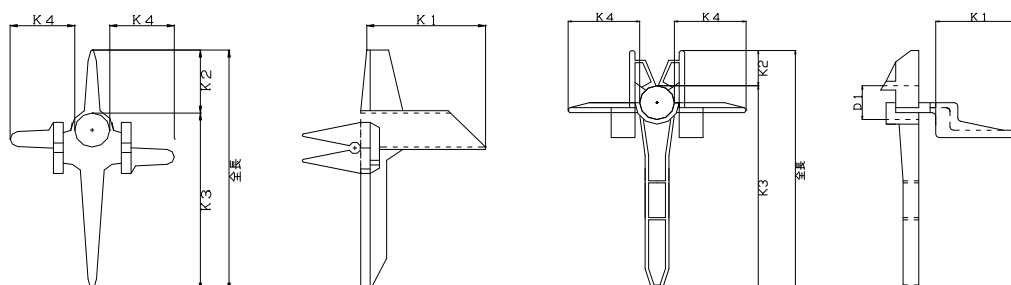
令和 3年12月度



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	10.9	18.0	0.5	17.7	20.0	1.0	20.7	29.0	1.0	28.6
K30-3-3	良	30.0	1.0	29.8	11.0	0.5	10.9	18.0	0.5	17.9	20.0	1.0	20.8	29.0	1.0	28.8
旧K35-3-3	良	20.0	1.0	19.3	11.0	0.5	11.0	22.0	1.0	21.7	20.0	1.0	20.6	33.0	1.0	32.7
K35-3-3	良	30.0	1.0	29.8	11.0	0.5	11.0	22.0	1.0	21.9	20.0	1.0	20.9	33.0	1.0	32.9
旧K40-3-3	良	20.0	1.0	20.0	11.0	0.5	10.9	27.0	1.0	27.0	20.0	1.0	20.6	38.0	1.0	37.9
K40-3-3	良	30.0	1.0	30.0	11.0	0.5	11.4	27.0	1.0	27.2	20.0	1.0	20.7	38.0	1.0	38.6
K40-5-4	良	30.0	1.0	30.1	15.0	0.5	15.1	23.0	1.0	22.9	19.0	0.5	19.1	38.0	1.0	38.0
旧K45-3-3	良	20.0	1.0	19.9	11.0	0.5	11.3	32.0	1.0	32.2	20.0	1.0	20.4	43.0	2.0	43.5
K45-3-3	良	30.0	1.0	30.1	11.0	0.5	11.4	32.0	1.0	32.1	20.0	1.0	20.5	43.0	2.0	43.5
K45-5-4	良	30.0	1.0	30.1	15.0	0.5	15.1	28.0	1.0	28.0	19.0	0.5	19.2	43.0	2.0	43.1
K45-6-4	良	30.0	1.0	29.7	15.0	0.5	15.0	29.0	1.0	29.2	20.0	1.0	20.3	44.0	2.0	44.2
旧K50-4-4	良	20.0	1.0	19.9	15.0	0.5	15.5	33.0	1.0	32.3	20.0	1.0	20.3	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	32.5	20.0	1.0	20.5	48.0	2.0	48.0
K50-5-4	良	30.0	1.0	29.6	15.0	0.5	15.2	33.0	1.0	32.7	19.0	0.5	18.8	48.0	2.0	47.9
K50-6-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	15.2	33.0	1.0	33.2	20.0	1.0	20.1	48.0	2.0	48.4
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	19.1	15.0	0.5	15.1	37.0	1.0	37.4	20.0	1.0	20.4	52.0	2.0	52.5
K55-5-4	良	30.0	1.0	29.8	15.0	0.5	14.7	37.0	1.0	36.8	20.0	1.0	20.6	52.0	2.0	51.5
K55-6-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	15.1	38.0	1.0	38.0	20.0	1.0	20.3	53.0	2.0	53.1
K60-6-4	良	30.0	1.0	30.1	15.0	0.5	15.4	43.0	2.0	43.4	20.0	1.0	20.2	58.0	2.0	58.8
K60-6-6JR	良	30.0	1.0	29.9	17.0	0.5	17.2	41.0	2.0	40.5	29.0	1.0	28.4	58.0	2.0	57.7
K60-6-6S	良	17.0	0.5	17.3	11.0	0.5	11.3	45.0	2.0	43.9	17.0	0.5	16.8	56.0	2.0	55.2
K65-6-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	15.0	48.0	2.0	48.3	20.0	1.0	20.1	63.0	2.5	63.3
K70-6-6	良	30.0	1.0	29.8	15.0	0.5	15.1	53.0	2.0	53.9	20.0	1.0	19.8	68.0	2.5	69.0
K70-6-6P	良	25.0	1.0	24.8	16.0	0.5	16.4	51.0	2.0	50.5	27.0	1.0	26.4	67.0	2.5	66.9
K70-10-10	良	18.0	0.5	18.2	9.0	0.5	9.4	58.0	2.0	57.7	22.0	1.0	22.1	67.0	2.5	67.1
K74-6-6L	良	30.0	1.0	30.7	6.0	0.5	6.4	59.0	2.0	59.5	20.0	1.0	19.5	65.0	2.5	65.9
K80-4-4L	良	30.0	1.0	30.0	6.0	0.5	6.4	57.0	2.0	57.0	22.0	1.0	21.9	63.0	2.5	63.4
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	20.0	78.0	2.5	79.2
K80-6-6L	良	30.0	1.0	30.7	6.0	0.5	6.5	65.0	2.5	66.0	20.0	1.0	19.5	71.0	2.5	72.5
旧K80-10-6	良	20.0	1.0	20.0	8.0	0.5	8.3	69.0	2.5	68.7	10.0	0.5	9.5	77.0	2.5	77.0

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	30.4	16.0	0.5	15.5	62.0	2.5	62.6	30.0	1.0	30.1	78.0	2.5	78.1
K80-10-10	良	18.0	0.5	18.0	9.0	0.5	9.0	68.0	2.5	67.7	22.0	1.0	22.0	77.0	2.5	76.7
K85-4-4L	良	30.0	1.0	30.0	6.0	0.5	6.4	64.0	2.5	63.8	22.0	1.0	21.9	70.0	2.5	70.2
旧K85-10-6	良	20.0	1.0	20.4	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	29.7	16.0	0.5	15.7	67.0	2.5	67.6	30.0	1.0	30.3	83.0	2.5	83.3
K90-4-4L	良	30.0	1.0	30.1	6.0	0.5	6.5	69.0	2.5	69.1	22.0	1.0	21.5	75.0	2.5	75.6
K90-4-4S	良	30.0	1.0	29.9	33.0	1.0	32.4	55.0	2.0	55.2	27.0	1.0	26.6	88.0	2.5	87.6
K90-6-4	良	30.0	1.0	29.7	15.0	0.5	14.7	70.0	2.5	70.1	23.0	1.0	23.2	85.0	2.5	84.8
K90-10-6H	良	30.0	1.0	30.6	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	19.2	15.0	0.5	15.1	70.0	2.5	70.7	23.0	1.0	23.4	85.0	2.5	85.8
K90-10-6L	良	30.0	1.0	29.2	15.0	0.5	15.2	70.0	2.5	70.5	23.0	1.0	23.5	85.0	2.5	85.7
K95-4-4S	良	30.0	1.0	29.6	33.0	1.0	32.7	60.0	2.5	60.8	27.0	1.0	26.6	93.0	3.0	93.5
K95-6-6L	良	30.0	1.0	31.0	6.0	0.5	6.3	75.0	2.5	75.9	20.0	1.0	19.5	81.0	2.5	82.2
K95-6-6S	良	30.0	1.0	29.6	17.0	0.5	16.8	76.0	2.5	75.5	29.0	1.0	28.2	93.0	3.0	92.3
K95-10-6	良	30.0	1.0	29.8	20.0	1.0	19.6	70.0	2.5	70.7	23.0	1.0	22.4	90.0	3.0	90.3
K95-10-6H	良	30.0	1.0	30.8	16.0	0.5	15.8	74.0	2.5	75.7	30.0	1.0	30.3	90.0	3.0	91.5
K95-10-10	良	30.0	1.0	29.9	20.0	1.0	19.8	70.0	2.5	69.9	25.0	1.0	24.7	90.0	3.0	89.7
K95-13-6	良	22.0	1.0	22.0	20.0	1.0	20.3	70.0	2.5	70.8	23.0	1.0	23.0	90.0	3.0	91.1
K95-13-6L	良	30.0	1.0	30.0	20.0	1.0	20.4	70.0	2.5	70.3	23.0	1.0	23.3	90.0	3.0	90.7
K95-13-13	良	30.0	1.0	30.4	18.0	0.5	18.5	72.0	2.5	71.8	23.0	1.0	23.0	90.0	3.0	90.3
K100-10-6H	良	30.0	1.0	30.5	16.0	0.5	15.5	79.0	2.5	79.0	30.0	1.0	30.3	95.0	3.0	94.5
K100-10-6P	良	25.0	1.0	25.0	15.0	0.5	15.5	81.0	2.5	80.5	25.0	1.0	24.8	96.0	3.0	96.0
K100-10-10	良	30.0	1.0	29.8	19.0	0.5	18.5	76.0	2.5	76.1	24.0	1.0	23.4	95.0	3.0	94.6
K100-13-10	良	22.5	1.0	22.2	15.0	0.5	14.7	75.0	2.5	76.6	41.5	2.0	41.6	90.0	3.0	91.3
K100-13-13	良	22.0	1.0	21.5	15.0	0.5	15.5	80.0	2.5	79.0	23.0	1.0	22.4	95.0	3.0	94.5
K105-6-6H	良	25.0	1.0	24.8	17.0	0.5	16.5	83.0	2.5	82.8	26.0	1.0	26.4	100.0	3.0	99.3
K110-4-4S	良	30.0	1.0	30.0	43.0	2.0	42.7	65.0	2.5	65.4	27.0	1.0	26.8	108.0	3.0	108.1
K110-6-6H	良	25.0	1.0	24.6	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	19.5	85.0	2.5	85.5	23.0	1.0	22.2	105.0	3.0	105.0
K110-10-6H	良	30.0	1.0	30.7	16.0	0.5	15.5	89.0	2.5	89.1	30.0	1.0	30.0	105.0	3.0	104.6
K110-10-10	良	30.0	1.0	30.4	20.0	1.0	20.0	82.0	2.5	82.1	24.0	1.0	24.1	102.0	3.0	102.1
K110-13-6	良	22.0	1.0	22.1	20.0	1.0	20.1	85.0	2.5	84.9	23.0	1.0	23.4	105.0	3.0	105.0
K110-13-6L	良	30.0	1.0	29.8	20.0	1.0	19.9	85.0	2.5	85.2	23.0	1.0	23.2	105.0	3.0	105.1
K110-13-13	良	30.0	1.0	30.6	20.0	1.0	19.9	84.0	2.5	83.6	23.0	1.0	23.2	104.0	3.0	103.5
K115-6-6H	良	25.0	1.0	24.7	17.0	0.5	16.5	93.0	3.0	93.2	27.0	1.0	26.5	110.0	3.0	109.7
K120-6-6H	良	25.0	1.0	24.8	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	30.7	16.0	0.5	15.7	99.0	3.0	99.3	30.0	1.0	29.9	115.0	3.0	115.0
K120-10-10	良	30.0	1.0	30.1	20.0	1.0	19.8	95.0	3.0	95.0	24.0	1.0	24.1	115.0	3.0	114.8
K120-13-10	良	22.5	1.0	22.3	15.0	0.5	14.7	95.0	3.0	96.0	41.5	2.0	41.6	110.0	3.0	110.7
K120-13-13	良	30.0	1.0	30.2	20.0	1.0	20.2	95.0	3.0	95.2	23.0	1.0	23.0	115.0	3.0	115.4
K125-4-4S	良	30.0	1.0	29.9	48.0	2.0	47.3	75.0	2.5	74.7	27.0	1.0	26.9	123.0	3.0	122.0
K125-10-6	良	30.0	1.0	29.8	20.0	1.0	19.7	100.0	3.0	100.2	23.0	1.0	22.7	120.0	3.0	119.9
K125-13-6	良	22.0	1.0	21.9	20.0	1.0	20.1	100.0	3.0	98.9	23.0	1.0	23.0	120.0	3.0	119.0
K125-13-6L	良	30.0	1.0	30.0	20.0	1.0	20.3	100.0	3.0	98.8	23.0	1.0	23.3	120.0	3.0	119.1
K130-10-10	良	30.0	1.0	30.8	20.0	1.0	20.1	105.0	3.0	104.6	25.0	1.0	24.4	125.0	3.0	124.7
K130-13-10	良	22.5	1.0	22.9	15.0	0.5	14.7	105.0	3.0	106.0	41.5	2.0	41.5	120.0	3.0	120.7
K130-13-13	良	30.0	1.0	30.1	20.0	1.0	20.1	105.0	3.0	105.3	23.0	1.0	23.5	125.0	3.0	125.4
K135-10-6H	良	30.0	1.0	29.7	16.0	0.5	15.6	114.0	3.0	113.3	30.0	1.0	29.6	130.0	3.0	128.9
K145-10-6H	良	30.0	1.0	30.3	16.0	0.5	15.5	124.0	3.0	123.3	30.0	1.0	29.4	140.0	3.0	138.8
K150-10-10	良	30.0	1.0	30.3	20.0	1.0	20.4	125.0	3.0	124.7	25.0	1.0	24.4	145.0	3.0	145.1
K150-13-10	良	22.5	1.0	22.5	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	30.5	20.0	1.0	19.9	125.0	3.0	123.6	23.0	1.0	23.3	145.0	3.0	143.5