

成形材料試験成績表

令和3年11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	27.45
デュロメータD硬さ	JIS K 7215	H _D D	60 以上	63
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

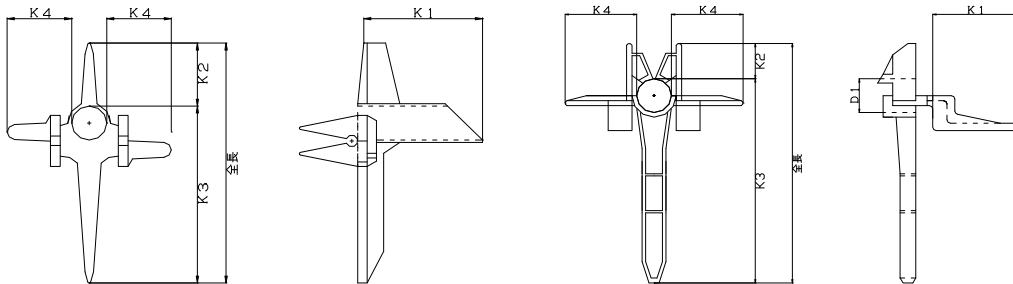
令和 3年11月度



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	19.2	11.0	0.5	11.0	18.0	0.5	17.9	20.0	1.0	20.8	29.0	1.0	28.9
K30-3-3	良	30.0	1.0	29.9	11.0	0.5	11.1	18.0	0.5	17.8	20.0	1.0	20.8	29.0	1.0	28.9
旧K35-3-3	良	20.0	1.0	19.3	11.0	0.5	11.1	22.0	1.0	21.8	20.0	1.0	20.6	33.0	1.0	32.9
K35-3-3	良	30.0	1.0	29.8	11.0	0.5	11.1	22.0	1.0	21.9	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	11.3	27.0	1.0	27.1	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	27.0	20.0	1.0	20.5	38.0	1.0	38.4
K40-5-4	良	30.0	1.0	29.7	15.0	0.5	15.0	23.0	1.0	22.9	19.0	0.5	19.3	38.0	1.0	37.9
旧K45-3-3	良	20.0	1.0	20.0	11.0	0.5	11.0	32.0	1.0	31.9	20.0	1.0	20.4	43.0	2.0	42.9
K45-3-3	良	30.0	1.0	30.0	11.0	0.5	10.9	32.0	1.0	32.1	20.0	1.0	20.6	43.0	2.0	43.0
K45-5-4	良	30.0	1.0	29.8	15.0	0.5	15.1	28.0	1.0	27.9	19.0	0.5	19.4	43.0	2.0	43.0
K45-6-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	15.0	29.0	1.0	29.2	20.0	1.0	20.2	44.0	2.0	44.2
旧K50-4-4	良	20.0	1.0	19.8	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	30.0	15.0	0.5	15.4	33.0	1.0	32.5	20.0	1.0	20.2	48.0	2.0	47.9
K50-5-4	良	30.0	1.0	30.2	15.0	0.5	15.1	33.0	1.0	32.5	19.0	0.5	19.1	48.0	2.0	47.6
K50-6-4	良	30.0	1.0	29.8	15.0	0.5	15.2	33.0	1.0	33.3	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	12.1	35.0	1.0	35.8	17.0	0.5	16.7	47.0	2.0	47.9
旧K55-5-4	良	20.0	1.0	19.1	15.0	0.5	15.0	37.0	1.0	36.5	20.0	1.0	20.7	52.0	2.0	51.5
K55-5-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	15.1	37.0	1.0	36.9	20.0	1.0	20.5	52.0	2.0	52.0
K55-6-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	15.3	38.0	1.0	38.3	20.0	1.0	20.1	53.0	2.0	53.6
K60-6-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	15.1	43.0	2.0	43.2	20.0	1.0	20.1	58.0	2.0	58.3
K60-6-6JR	良	30.0	1.0	30.1	17.0	0.5	16.8	41.0	2.0	40.5	29.0	1.0	28.4	58.0	2.0	57.3
K60-6-6S	良	17.0	0.5	17.4	11.0	0.5	11.5	45.0	2.0	43.6	17.0	0.5	16.8	56.0	2.0	55.1
K65-6-4	良	30.0	1.0	29.7	15.0	0.5	15.3	48.0	2.0	48.1	20.0	1.0	20.3	63.0	2.5	63.4
K70-6-6	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	14.8	53.0	2.0	53.2	20.0	1.0	20.2	68.0	2.5	68.0
K70-6-6P	良	25.0	1.0	24.6	16.0	0.5	16.1	51.0	2.0	51.0	27.0	1.0	26.4	67.0	2.5	67.1
K70-10-10	良	18.0	0.5	17.8	9.0	0.5	9.0	58.0	2.0	57.5	22.0	1.0	22.1	67.0	2.5	66.5
K74-6-6L	良	30.0	1.0	30.9	6.0	0.5	6.4	59.0	2.0	59.5	20.0	1.0	19.7	65.0	2.5	65.9
K80-4-4L	良	30.0	1.0	29.9	6.0	0.5	6.5	57.0	2.0	56.8	22.0	1.0	21.9	63.0	2.5	63.3
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	19.8	78.0	2.5	78.8
K80-6-6L	良	30.0	1.0	31.0	6.0	0.5	6.4	65.0	2.5	66.0	20.0	1.0	19.7	71.0	2.5	72.4
旧K80-10-6	良	20.0	1.0	20.1	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	30.9	16.0	0.5	15.6	62.0	2.5	62.5	30.0	1.0	30.2	78.0	2.5	78.1
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	22.2	77.0	2.5	76.9
K85-4-4L	良	30.0	1.0	30.0	6.0	0.5	6.5	64.0	2.5	63.9	22.0	1.0	21.8	70.0	2.5	70.4
旧K85-10-6	良	20.0	1.0	20.4	10.0	0.5	10.2	73.0	2.5	72.9	10.0	0.5	9.5	83.0	2.5	83.1
K85-10-6	良	30.0	1.0	29.8	16.0	0.5	15.8	67.0	2.5	67.6	30.0	1.0	30.1	83.0	2.5	83.4
K90-4-4L	良	30.0	1.0	29.9	6.0	0.5	6.4	69.0	2.5	68.7	22.0	1.0	21.9	75.0	2.5	75.1
K90-4-4S	良	30.0	1.0	29.6	33.0	1.0	32.9	55.0	2.0	55.3	27.0	1.0	26.7	88.0	2.5	88.2
K90-6-4	良	30.0	1.0	30.0	15.0	0.5	14.6	70.0	2.5	70.5	23.0	1.0	22.8	85.0	2.5	85.1
K90-10-6H	良	30.0	1.0	30.8	16.0	0.5	15.6	69.0	2.5	69.6	30.0	1.0	29.9	85.0	2.5	85.2
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	23.3	85.0	2.5	85.8
K90-10-6L	良	30.0	1.0	29.3	15.0	0.5	15.2	70.0	2.5	70.6	23.0	1.0	23.1	85.0	2.5	85.8
K95-4-4S	良	30.0	1.0	29.9	33.0	1.0	32.5	60.0	2.5	60.5	27.0	1.0	27.0	93.0	3.0	93.0
K95-6-6L	良	30.0	1.0	30.8	6.0	0.5	6.5	75.0	2.5	75.6	20.0	1.0	19.8	81.0	2.5	82.1
K95-6-6S	良	30.0	1.0	29.2	17.0	0.5	17.0	76.0	2.5	75.5	29.0	1.0	28.3	93.0	3.0	92.5
K95-10-6	良	30.0	1.0	29.6	20.0	1.0	19.7	70.0	2.5	70.3	23.0	1.0	22.8	90.0	3.0	90.0
K95-10-6H	良	30.0	1.0	30.6	16.0	0.5	15.7	74.0	2.5	75.9	30.0	1.0	30.2	90.0	3.0	91.6
K95-10-10	良	30.0	1.0	30.0	20.0	1.0	19.6	70.0	2.5	69.6	25.0	1.0	24.7	90.0	3.0	89.2
K95-13-6	良	22.0	1.0	22.1	20.0	1.0	19.5	70.0	2.5	70.3	23.0	1.0	23.0	90.0	3.0	89.8
K95-13-6L	良	30.0	1.0	30.0	20.0	1.0	20.5	70.0	2.5	70.4	23.0	1.0	23.3	90.0	3.0	90.9
K95-13-13	良	30.0	1.0	30.7	18.0	0.5	18.5	72.0	2.5	71.4	23.0	1.0	23.0	90.0	3.0	89.9
K100-10-6H	良	30.0	1.0	30.6	16.0	0.5	15.6	79.0	2.5	79.1	30.0	1.0	30.1	95.0	3.0	94.7
K100-10-6P	良	25.0	1.0	24.6	15.0	0.5	15.5	81.0	2.5	80.2	25.0	1.0	24.8	96.0	3.0	95.7
K100-10-10	良	30.0	1.0	29.4	19.0	0.5	18.5	76.0	2.5	76.3	24.0	1.0	23.5	95.0	3.0	94.8
K100-13-10	良	22.5	1.0	22.5	15.0	0.5	14.6	75.0	2.5	76.6	41.5	2.0	41.4	90.0	3.0	91.2
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	26.4	100.0	3.0	99.3
K110-4-4S	良	30.0	1.0	29.9	43.0	2.0	42.8	65.0	2.5	64.8	27.0	1.0	26.6	108.0	3.0	107.6
K110-6-6H	良	25.0	1.0	24.5	17.0	0.5	16.6	88.0	2.5	88.4	27.0	1.0	26.5	105.0	3.0	105.0
K110-10-6	良	30.0	1.0	29.7	20.0	1.0	20.1	85.0	2.5	84.8	23.0	1.0	22.9	105.0	3.0	104.9
K110-10-6H	良	30.0	1.0	30.4	16.0	0.5	15.7	89.0	2.5	88.9	30.0	1.0	30.0	105.0	3.0	104.6
K110-10-10	良	30.0	1.0	30.1	20.0	1.0	20.0	82.0	2.5	81.6	24.0	1.0	24.4	102.0	3.0	101.6
K110-13-6	良	22.0	1.0	21.9	20.0	1.0	20.3	85.0	2.5	85.0	23.0	1.0	23.2	105.0	3.0	105.3
K110-13-6L	良	30.0	1.0	30.1	20.0	1.0	19.6	85.0	2.5	84.6	23.0	1.0	23.4	105.0	3.0	104.2
K110-13-13	良	30.0	1.0	30.4	20.0	1.0	20.1	84.0	2.5	83.6	23.0	1.0	23.0	104.0	3.0	103.7
K115-6-6H	良	25.0	1.0	24.7	17.0	0.5	16.6	93.0	3.0	92.8	27.0	1.0	26.4	110.0	3.0	109.4
K120-6-6H	良	25.0	1.0	24.8	17.0	0.5	16.5	98.0	3.0	98.3	27.0	1.0	26.3	115.0	3.0	114.8
K120-10-6H	良	30.0	1.0	30.8	16.0	0.5	15.7	99.0	3.0	99.3	30.0	1.0	30.2	115.0	3.0	115.0
K120-10-10	良	30.0	1.0	30.0	20.0	1.0	19.8	95.0	3.0	94.7	24.0	1.0	24.0	115.0	3.0	114.5
K120-13-10	良	22.5	1.0	22.3	15.0	0.5	14.5	95.0	3.0	95.7	41.5	2.0	41.5	110.0	3.0	110.2
K120-13-13	良	30.0	1.0	30.2	20.0	1.0	19.7	95.0	3.0	95.8	23.0	1.0	23.1	115.0	3.0	115.5
K125-4-4S	良	30.0	1.0	30.0	48.0	2.0	47.4	75.0	2.5	74.5	27.0	1.0	26.7	123.0	3.0	121.9
K125-10-6	良	30.0	1.0	29.9	20.0	1.0	19.5	100.0	3.0	99.6	23.0	1.0	22.7	120.0	3.0	119.1
K125-13-6	良	22.0	1.0	22.0	20.0	1.0	19.8	100.0	3.0	99.4	23.0	1.0	22.9	120.0	3.0	119.2
K125-13-6L	良	30.0	1.0	29.7	20.0	1.0	20.1	100.0	3.0	99.7	23.0	1.0	22.9	120.0	3.0	119.8
K130-10-10	良	30.0	1.0	30.4	20.0	1.0	20.5	105.0	3.0	105.3	25.0	1.0	24.8	125.0	3.0	125.8
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	30.2	20.0	1.0	20.1	105.0	3.0	105.5	23.0	1.0	23.5	125.0	3.0	125.6
K135-10-6H	良	30.0	1.0	29.9	16.0	0.5	15.8	114.0	3.0	114.1	30.0	1.0	29.7	130.0	3.0	129.9
K145-10-6H	良	30.0	1.0	30.4	16.0	0.5	15.6	124.0	3.0	123.7	30.0	1.0	29.7	140.0	3.0	139.3
K150-10-10	良	30.0	1.0	30.5	20.0	1.0	20.5	125.0	3.0	124.0	25.0	1.0	24.4	145.0	3.0	144.5
K150-13-10	良	22.5	1.0	22.9	15.0	0.5	14.9	125.0	3.0	125.8	41.5	2.0	41.6	140.0	3.0	140.7
K150-13-13	良	30.0	1.0	30.8	20.0	1.0	19.6	125.0	3.0	124.9	23.0	1.0	23.1	145.0	3.0	144.5