

成形材料試験成績表

令和4年 4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	960
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	28.03
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

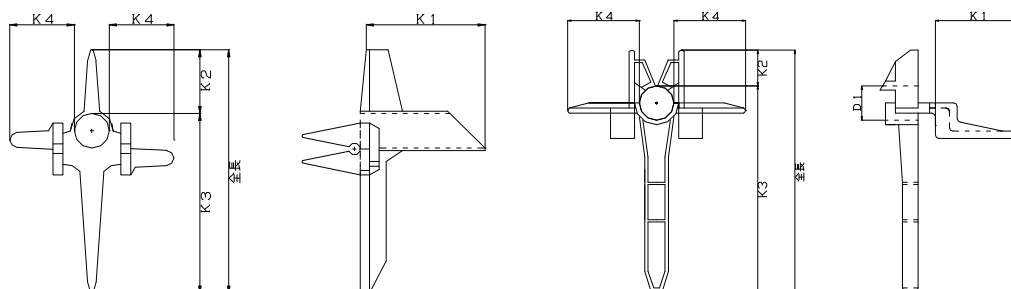
令和 4年 4月度



株式会社 未来樹

〒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	19.2	11.0	0.5	10.8	18.0	0.5	17.9	20.0	1.0	20.6	29.0	1.0	28.7
K30-3-3	良	30.0	1.0	30.0	11.0	0.5	11.2	18.0	0.5	17.8	20.0	1.0	20.7	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	21.8	20.0	1.0	20.7	33.0	1.0	32.9
K35-3-3	良	30.0	1.0	29.7	11.0	0.5	11.0	22.0	1.0	21.9	20.0	1.0	20.6	33.0	1.0	32.9
旧K40-3-3	良	20.0	1.0	19.9	11.0	0.5	11.4	27.0	1.0	27.0	20.0	1.0	20.6	38.0	1.0	38.4
K40-3-3	良	30.0	1.0	29.9	11.0	0.5	11.4	27.0	1.0	27.1	20.0	1.0	20.6	38.0	1.0	38.5
K40-5-4	良	30.0	1.0	30.2	15.0	0.5	15.2	23.0	1.0	22.9	19.0	0.5	18.8	38.0	1.0	38.1
旧K45-3-3	良	20.0	1.0	19.9	11.0	0.5	11.0	32.0	1.0	32.0	20.0	1.0	20.5	43.0	2.0	43.0
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	20.6	43.0	2.0	43.5
K45-5-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	15.3	28.0	1.0	28.0	19.0	0.5	19.0	43.0	2.0	43.3
K45-6-4	良	30.0	1.0	29.8	15.0	0.5	14.9	29.0	1.0	29.1	20.0	1.0	20.2	44.0	2.0	44.0
旧K50-4-4	良	20.0	1.0	20.1	15.0	0.5	15.5	33.0	1.0	32.2	20.0	1.0	20.1	48.0	2.0	47.7
K50-4-4	良	30.0	1.0	29.8	15.0	0.5	15.4	33.0	1.0	32.3	20.0	1.0	20.5	48.0	2.0	47.7
K50-5-4	良	30.0	1.0	30.1	15.0	0.5	15.2	33.0	1.0	32.8	19.0	0.5	18.8	48.0	2.0	48.0
K50-6-4	良	30.0	1.0	30.0	15.0	0.5	15.0	33.0	1.0	33.2	20.0	1.0	20.1	48.0	2.0	48.2
K50-6-6S	良	16.0	0.5	15.5	12.0	0.5	11.9	35.0	1.0	35.8	17.0	0.5	16.7	47.0	2.0	47.7
旧K55-5-4	良	20.0	1.0	19.1	15.0	0.5	14.8	37.0	1.0	36.6	20.0	1.0	20.4	52.0	2.0	51.4
K55-5-4	良	30.0	1.0	29.8	15.0	0.5	14.8	37.0	1.0	37.0	20.0	1.0	20.6	52.0	2.0	51.8
K55-6-4	良	30.0	1.0	29.8	15.0	0.5	15.0	38.0	1.0	38.4	20.0	1.0	20.2	53.0	2.0	53.4
K60-6-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	15.3	43.0	2.0	43.4	20.0	1.0	20.1	58.0	2.0	58.7
K60-6-6JR	良	30.0	1.0	29.9	17.0	0.5	16.8	41.0	2.0	40.8	29.0	1.0	28.5	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	43.6	17.0	0.5	16.5	56.0	2.0	54.9
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	29.7	15.0	0.5	14.7	53.0	2.0	53.1	20.0	1.0	19.9	68.0	2.5	67.8
K70-6-6P	良	25.0	1.0	24.6	16.0	0.5	16.3	51.0	2.0	50.5	27.0	1.0	26.4	67.0	2.5	66.8
K70-10-10	良	18.0	0.5	17.8	9.0	0.5	9.2	58.0	2.0	57.6	22.0	1.0	22.2	67.0	2.5	66.8
K74-6-6L	良	30.0	1.0	30.8	6.0	0.5	6.4	59.0	2.0	59.9	20.0	1.0	19.6	65.0	2.5	66.3
K80-4-4L	良	30.0	1.0	29.9	6.0	0.5	6.4	57.0	2.0	57.2	22.0	1.0	21.9	63.0	2.5	63.6
K80-6-6	良	30.0	1.0	29.1	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	30.8	6.0	0.5	6.4	65.0	2.5	66.0	20.0	1.0	19.6	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

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	30.8	16.0	0.5	15.6	62.0	2.5	62.6	30.0	1.0	30.0	78.0	2.5	78.2
K80-10-10	良	18.0	0.5	17.6	9.0	0.5	9.3	68.0	2.5	67.7	22.0	1.0	21.9	77.0	2.5	77.0
K85-4-4L	良	30.0	1.0	30.1	6.0	0.5	6.5	64.0	2.5	63.5	22.0	1.0	21.6	70.0	2.5	70.0
旧K85-10-6	良	20.0	1.0	20.2	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	30.1	16.0	0.5	15.8	67.0	2.5	67.6	30.0	1.0	30.2	83.0	2.5	83.4
K90-4-4L	良	30.0	1.0	30.0	6.0	0.5	6.5	69.0	2.5	69.1	22.0	1.0	21.8	75.0	2.5	75.6
K90-4-4S	良	30.0	1.0	29.5	33.0	1.0	32.7	55.0	2.0	55.8	27.0	1.0	26.9	88.0	2.5	88.5
K90-6-4	良	30.0	1.0	29.7	15.0	0.5	14.5	70.0	2.5	70.3	23.0	1.0	23.4	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	69.6	30.0	1.0	30.0	85.0	2.5	85.2
K90-10-6	良	20.0	1.0	19.4	15.0	0.5	15.5	70.0	2.5	70.7	23.0	1.0	23.2	85.0	2.5	86.2
K90-10-6L	良	30.0	1.0	29.2	15.0	0.5	15.4	70.0	2.5	70.8	23.0	1.0	23.2	85.0	2.5	86.2
K95-4-4S	良	30.0	1.0	29.8	33.0	1.0	32.5	60.0	2.5	60.5	27.0	1.0	26.9	93.0	3.0	93.0
K95-6-6L	良	30.0	1.0	31.0	6.0	0.5	6.5	75.0	2.5	75.6	20.0	1.0	19.7	81.0	2.5	82.1
K95-6-6S	良	30.0	1.0	29.7	17.0	0.5	17.0	76.0	2.5	75.6	29.0	1.0	28.2	93.0	3.0	92.6
K95-10-6	良	30.0	1.0	29.7	20.0	1.0	19.5	70.0	2.5	70.7	23.0	1.0	22.3	90.0	3.0	90.2
K95-10-6H	良	30.0	1.0	30.5	16.0	0.5	15.6	74.0	2.5	75.5	30.0	1.0	30.1	90.0	3.0	91.1
K95-10-10	良	30.0	1.0	30.3	20.0	1.0	20.5	70.0	2.5	69.5	25.0	1.0	24.2	90.0	3.0	90.0
K95-13-6	良	22.0	1.0	22.1	20.0	1.0	19.9	70.0	2.5	70.5	23.0	1.0	23.4	90.0	3.0	90.4
K95-13-6L	良	30.0	1.0	29.9	20.0	1.0	20.0	70.0	2.5	70.9	23.0	1.0	23.3	90.0	3.0	90.9
K95-13-13	良	30.0	1.0	30.2	18.0	0.5	18.5	72.0	2.5	70.9	23.0	1.0	22.9	90.0	3.0	89.4
K100-10-6H	良	30.0	1.0	30.8	16.0	0.5	15.7	79.0	2.5	78.9	30.0	1.0	30.1	95.0	3.0	94.6
K100-10-6P	良	25.0	1.0	25.1	15.0	0.5	15.5	81.0	2.5	80.0	25.0	1.0	24.5	96.0	3.0	95.5
K100-10-10	良	30.0	1.0	29.9	19.0	0.5	18.5	76.0	2.5	76.6	24.0	1.0	23.5	95.0	3.0	95.1
K100-13-10	良	22.5	1.0	22.8	15.0	0.5	14.7	75.0	2.5	76.7	41.5	2.0	41.6	90.0	3.0	91.4
K100-13-13	良	22.0	1.0	21.9	15.0	0.5	15.5	80.0	2.5	79.9	23.0	1.0	22.2	95.0	3.0	95.4
K105-6-6H	良	25.0	1.0	24.6	17.0	0.5	16.6	83.0	2.5	83.3	26.0	1.0	26.5	100.0	3.0	99.9
K110-4-4S	良	30.0	1.0	29.4	43.0	2.0	43.1	65.0	2.5	64.6	27.0	1.0	27.0	108.0	3.0	107.7
K110-6-6H	良	25.0	1.0	24.5	17.0	0.5	16.6	88.0	2.5	88.2	27.0	1.0	26.2	105.0	3.0	104.8
K110-10-6	良	30.0	1.0	29.7	20.0	1.0	19.3	85.0	2.5	85.2	23.0	1.0	22.6	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	29.9	105.0	3.0	104.7
K110-10-10	良	30.0	1.0	30.0	20.0	1.0	19.7	82.0	2.5	81.7	24.0	1.0	24.0	102.0	3.0	101.4
K110-13-6	良	22.0	1.0	21.7	20.0	1.0	19.9	85.0	2.5	84.3	23.0	1.0	23.1	105.0	3.0	104.2
K110-13-6L	良	30.0	1.0	29.7	20.0	1.0	20.1	85.0	2.5	84.2	23.0	1.0	23.3	105.0	3.0	104.3
K110-13-13	良	30.0	1.0	30.5	20.0	1.0	19.9	84.0	2.5	83.6	23.0	1.0	23.1	104.0	3.0	103.5
K115-6-6H	良	25.0	1.0	24.6	17.0	0.5	16.5	93.0	3.0	92.9	27.0	1.0	26.4	110.0	3.0	109.4
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	26.2	115.0	3.0	114.0
K120-10-6H	良	30.0	1.0	30.7	16.0	0.5	15.7	99.0	3.0	99.5	30.0	1.0	30.1	115.0	3.0	115.2
K120-10-10	良	30.0	1.0	30.7	20.0	1.0	20.0	95.0	3.0	95.0	24.0	1.0	24.1	115.0	3.0	115.0
K120-13-10	良	22.5	1.0	22.6	15.0	0.5	14.6	95.0	3.0	95.4	41.5	2.0	41.4	110.0	3.0	110.0
K120-13-13	良	30.0	1.0	30.2	20.0	1.0	19.8	95.0	3.0	95.9	23.0	1.0	23.3	115.0	3.0	115.7
K125-4-4S	良	30.0	1.0	29.9	48.0	2.0	47.4	75.0	2.5	75.2	27.0	1.0	26.5	123.0	3.0	122.6
K125-10-6	良	30.0	1.0	29.7	20.0	1.0	19.6	100.0	3.0	100.2	23.0	1.0	22.8	120.0	3.0	119.8
K125-13-6	良	22.0	1.0	22.2	20.0	1.0	19.9	100.0	3.0	98.8	23.0	1.0	23.3	120.0	3.0	118.7
K125-13-6L	良	30.0	1.0	30.2	20.0	1.0	20.1	100.0	3.0	99.6	23.0	1.0	22.9	120.0	3.0	119.7
K130-10-10	良	30.0	1.0	30.1	20.0	1.0	19.4	105.0	3.0	105.4	25.0	1.0	24.5	125.0	3.0	124.8
K130-13-10	良	22.5	1.0	22.6	15.0	0.5	14.8	105.0	3.0	106.1	41.5	2.0	41.5	120.0	3.0	120.9
K130-13-13	良	30.0	1.0	30.1	20.0	1.0	19.7	105.0	3.0	105.9	23.0	1.0	23.2	125.0	3.0	125.6
K135-10-6H	良	30.0	1.0	29.5	16.0	0.5	15.7	114.0	3.0	113.6	30.0	1.0	29.5	130.0	3.0	129.3
K145-10-6H	良	30.0	1.0	29.8	16.0	0.5	15.9	124.0	3.0	123.5	30.0	1.0	29.9	140.0	3.0	139.4
K150-10-10	良	30.0	1.0	30.4	20.0	1.0	20.0	125.0	3.0	123.9	25.0	1.0	24.6	145.0	3.0	143.9
K150-13-10	良	22.5	1.0	22.6	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	30.3	20.0	1.0	19.9	125.0	3.0	123.8	23.0	1.0	23.3	145.0	3.0	143.7