

成形材料試験成績表

平成28年4月度



株式会社 未来樹



〒187-0043 東京都小平市学園東町1丁目7番14号
TEL:042-346-1100 FAX:042-346-2020

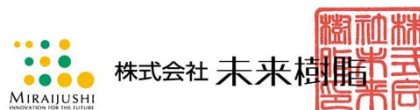
成形材料名: ポリエチレン

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	962
マルチフローレート	JIS K 7210	g/10min	1.5 以上 6.0 未満	5.4
引張降伏強さ	JIS K 7161	MPa	19.61 以上	27.81
デュロメータD硬さ	JIS K 7215	H _D D	60 以上	64
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。

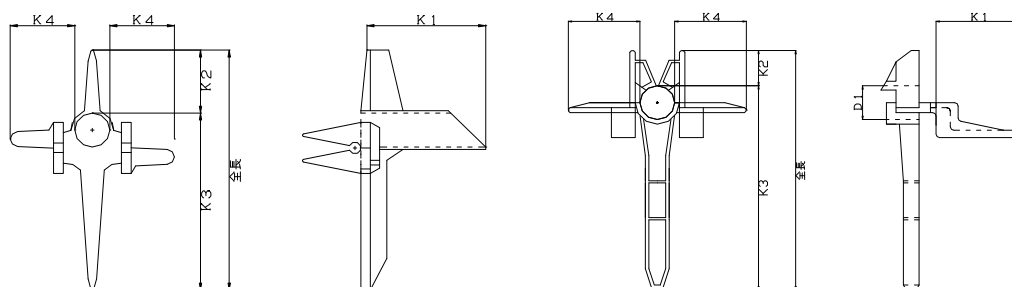
K形スペーサ 試験成績書

平成 28年 4月度



〒187-0043 東京都小平市学園東町1丁目7番14号

TEL:042-346-1100 FAX:042-346-2020



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	11.1	18.0	0.5	17.9	20.0	1.0	20.5	29.0	1.0	29.0	
K30-3-3	良	30.0	1.0	30.0	11.0	0.5	11.0	18.0	0.5	17.8	20.0	1.0	20.7	29.0	1.0	28.8	
旧K35-3-3	良	20.0	1.0	19.1	11.0	0.5	10.9	22.0	1.0	21.9	20.0	1.0	20.7	33.0	1.0	32.8	
K35-3-3	良	30.0	1.0	30.0	11.0	0.5	11.0	22.0	1.0	22.1	20.0	1.0	20.8	33.0	1.0	33.1	
旧K40-3-3	良	20.0	1.0	20.0	11.0	0.5	10.8	27.0	1.0	26.9	20.0	1.0	20.6	38.0	1.0	37.7	
K40-3-3	良	30.0	1.0	29.9	11.0	0.5	11.5	27.0	1.0	27.1	20.0	1.0	20.5	38.0	1.0	38.6	
K40-5-4	良	30.0	1.0	30.0	15.0	0.5	15.0	23.0	1.0	22.9	19.0	0.5	19.1	38.0	1.0	37.9	
旧K45-3-3	良	20.0	1.0	19.9	11.0	0.5	11.0	32.0	1.0	32.3	20.0	1.0	20.4	43.0	2.0	43.3	
K45-3-3	良	30.0	1.0	30.1	11.0	0.5	10.9	32.0	1.0	32.4	20.0	1.0	20.5	43.0	2.0	43.3	
K45-5-4	良	30.0	1.0	30.3	15.0	0.5	15.2	28.0	1.0	28.0	19.0	0.5	19.2	43.0	2.0	43.2	
K45-6-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	15.0	29.0	1.0	29.3	20.0	1.0	20.1	44.0	2.0	44.3	
旧K50-4-4	良	20.0	1.0	20.1	15.0	0.5	15.5	33.0	1.0	32.4	20.0	1.0	20.2	48.0	2.0	47.9	
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	20.3	48.0	2.0	48.0	
K50-5-4	良	30.0	1.0	29.8	15.0	0.5	15.0	33.0	1.0	33.0	19.0	0.5	18.9	48.0	2.0	48.0	
K50-6-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	15.1	33.0	1.0	33.1	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	11.8	35.0	1.0	35.9	17.0	0.5	16.6	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	37.0	20.0	1.0	20.4	52.0	2.0	51.8	
K55-5-4	良	30.0	1.0	29.8	15.0	0.5	15.2	37.0	1.0	37.4	20.0	1.0	20.5	52.0	2.0	52.6	
K55-6-4	良	30.0	1.0	29.7	15.0	0.5	15.1	38.0	1.0	38.0	20.0	1.0	20.2	53.0	2.0	53.1	
K60-6-4	良	30.0	1.0	29.8	15.0	0.5	15.1	43.0	2.0	43.1	20.0	1.0	20.1	58.0	2.0	58.2	
K60-6-6JR	良	30.0	1.0	30.0	17.0	0.5	16.9	41.0	2.0	40.8	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	11.4	45.0	2.0	43.8	17.0	0.5	16.7	56.0	2.0	55.2	
K65-6-4	良	30.0	1.0	29.9	15.0	0.5	15.1	48.0	2.0	48.2	20.0	1.0	20.2	63.0	2.5	63.3	
K70-6-6	良	30.0	1.0	30.0	15.0	0.5	14.7	53.0	2.0	53.9	20.0	1.0	20.1	68.0	2.5	68.6	
K70-6-6P	良	25.0	1.0	24.7	16.0	0.5	16.5	51.0	2.0	50.9	27.0	1.0	26.4	67.0	2.5	67.4	
K70-10-10	良	18.0	0.5	17.6	9.0	0.5	9.2	58.0	2.0	57.6	22.0	1.0	22.1	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	59.6	20.0	1.0	19.5	65.0	2.5	66.0	
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	22.0	63.0	2.5	63.2	
K80-6-6	良	30.0	1.0	29.1	15.0	0.5	14.7	63.0	2.5	64.1	20.0	1.0	20.0	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	66.1	20.0	1.0	19.7	71.0	2.5	72.5	
旧K80-10-6	良	20.0	1.0	20.2	8.0	0.5	8.4	69.0	2.5	68.8	10.0	0.5	9.5	77.0	2.5	77.2	

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	30.7	16.0	0.5	15.7	63.0	2.5	62.6	30.0	1.0	30.1	79.0	2.5	78.3	
K80-10-10	良	18.0	0.5	18.0	9.0	0.5	9.1	68.0	2.5	67.6	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	6.5	64.0	2.5	64.3	22.0	1.0	21.5	70.0	2.5	70.8	
旧K85-10-6	良	20.0	1.0	20.1	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	29.8	16.0	0.5	15.9	67.0	2.5	67.8	30.0	1.0	29.9	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	69.3	22.0	1.0	21.9	75.0	2.5	75.7	
K90-4-4S	良	30.0	1.0	29.5	33.0	1.0	32.8	55.0	2.0	55.6	27.0	1.0	26.8	88.0	2.5	88.4	
K90-6-4	良	30.0	1.0	29.6	15.0	0.5	14.5	70.0	2.5	70.4	23.0	1.0	22.5	85.0	2.5	84.9	
K90-10-6H	良	30.0	1.0	30.7	16.0	0.5	15.7	69.0	2.5	69.7	30.0	1.0	29.9	85.0	2.5	85.4	
K90-10-6	良	20.0	1.0	19.4	15.0	0.5	15.4	70.0	2.5	70.7	23.0	1.0	23.4	85.0	2.5	86.1	
K90-10-6L	良	30.0	1.0	29.2	15.0	0.5	15.1	70.0	2.5	71.0	23.0	1.0	23.2	85.0	2.5	86.1	
K95-4-4S	良	30.0	1.0	30.0	33.0	1.0	32.7	60.0	2.5	60.6	27.0	1.0	26.7	93.0	3.0	93.3	
K95-6-6L	良	30.0	1.0	31.0	6.0	0.5	6.4	75.0	2.5	75.6	20.0	1.0	19.7	81.0	2.5	82.0	
K95-6-6S	良	30.0	1.0	29.3	17.0	0.5	17.0	76.0	2.5	75.6	29.0	1.0	28.5	93.0	3.0	92.6	
K95-10-6	良	30.0	1.0	29.8	20.0	1.0	19.9	70.0	2.5	70.5	23.0	1.0	22.4	90.0	3.0	90.4	
K95-10-6H	良	30.0	1.0	30.7	16.0	0.5	15.6	74.0	2.5	75.7	30.0	1.0	30.2	90.0	3.0	91.3	
K95-10-10	良	30.0	1.0	30.1	20.0	1.0	19.5	70.0	2.5	69.6	25.0	1.0	24.4	90.0	3.0	89.1	
K95-13-6	良	22.0	1.0	21.9	20.0	1.0	19.7	70.0	2.5	70.1	23.0	1.0	23.3	90.0	3.0	89.8	
K95-13-6L	良	30.0	1.0	29.9	20.0	1.0	19.8	70.0	2.5	70.8	23.0	1.0	23.4	90.0	3.0	90.6	
K95-13-13	良	30.0	1.0	30.1	18.0	0.5	18.5	72.0	2.5	71.2	23.0	1.0	23.1	90.0	3.0	89.7	
K100-10-6H	良	30.0	1.0	30.5	16.0	0.5	15.8	79.0	2.5	79.5	30.0	1.0	30.2	95.0	3.0	95.3	
K100-10-6P	良	25.0	1.0	24.9	15.0	0.5	15.5	81.0	2.5	80.3	25.0	1.0	24.9	96.0	3.0	95.8	
K100-10-10	良	30.0	1.0	29.6	19.0	0.5	18.5	76.0	2.5	76.8	24.0	1.0	23.8	95.0	3.0	95.3	
K100-13-10	良	22.5	1.0	22.8	15.0	0.5	14.7	75.0	2.5	76.4	41.5	2.0	41.5	90.0	3.0	91.1	
K100-13-13	良	22.0	1.0	21.9	15.0	0.5	15.5	80.0	2.5	79.7	23.0	1.0	22.5	95.0	3.0	95.2	
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	26.4	100.0	3.0	99.5	
K110-4-4S	良	30.0	1.0	29.6	43.0	2.0	43.1	65.0	2.5	65.0	27.0	1.0	26.5	108.0	3.0	108.1	
K110-6-6H	良	25.0	1.0	24.5	17.0	0.5	16.5	88.0	2.5	88.4	27.0	1.0	26.5	105.0	3.0	104.9	
K110-10-6	良	30.0	1.0	29.6	20.0	1.0	20.1	85.0	2.5	85.2	23.0	1.0	22.3	105.0	3.0	105.3	
K110-10-6H	良	30.0	1.0	30.5	16.0	0.5	15.7	89.0	2.5	89.3	30.0	1.0	30.3	105.0	3.0	105.0	
K110-10-10	良	30.0	1.0	30.2	20.0	1.0	19.7	82.0	2.5	81.1	24.0	1.0	24.4	102.0	3.0	100.8	
K110-13-6	良	22.0	1.0	21.9	20.0	1.0	20.4	85.0	2.5	85.1	23.0	1.0	23.0	105.0	3.0	105.5	
K110-13-6L	良	30.0	1.0	29.7	20.0	1.0	19.8	85.0	2.5	85.5	23.0	1.0	23.2	105.0	3.0	105.3	
K110-13-13	良	30.0	1.0	30.2	18.0	1.0	18.5	84.0	2.5	83.7	23.0	1.0	23.1	104.0	3.0	102.2	
K115-6-6H	良	25.0	1.0	24.5	17.0	0.5	16.5	93.0	3.0	92.6	27.0	1.0	26.3	110.0	3.0	109.1	
K120-6-6H	良	25.0	1.0	24.6	17.0	0.5	16.5	98.0	3.0	98.2	27.0	1.0	26.2	115.0	3.0	114.7	
K120-10-6H	良	30.0	1.0	30.5	16.0	0.5	15.6	99.0	3.0	99.3	30.0	1.0	30.2	115.0	3.0	114.9	
K120-10-10	良	30.0	1.0	30.1	20.0	1.0	20.3	95.0	3.0	94.7	24.0	1.0	24.2	115.0	3.0	115.0	
K120-13-10	良	22.5	1.0	22.5	15.0	0.5	14.7	95.0	3.0	96.4	41.5	2.0	41.7	110.0	3.0	111.1	
K120-13-13	良	30.0	1.0	30.3	20.0	1.0	19.8	95.0	3.0	95.7	23.0	1.0	23.3	115.0	3.0	115.5	
K125-4-4S	良	30.0	1.0	29.4	48.0	2.0	47.2	75.0	2.5	75.5	27.0	1.0	26.9	123.0	3.0	122.7	
K125-10-6	良	30.0	1.0	29.9	20.0	1.0	19.7	100.0	3.0	99.3	23.0	1.0	22.9	120.0	3.0	119.0	
K125-13-6	良	22.0	1.0	21.9	20.0	1.0	19.8	100.0	3.0	98.9	23.0	1.0	23.2	120.0	3.0	118.7	
K125-13-6L	良	30.0	1.0	29.7	20.0	1.0	19.6	100.0	3.0	99.6	23.0	1.0	23.1	120.0	3.0	119.2	
K130-10-10	良	30.0	1.0	30.1	20.0	1.0	19.8	105.0	3.0	104.9	25.0	1.0	24.3	125.0	3.0	124.7	
K130-13-10	良	22.5	1.0	22.3	15.0	0.5	15.0	105.0	3.0	106.8	41.5	2.0	41.6	120.0	3.0	121.8	
K130-13-13	良	30.0	1.0	30.1	20.0	1.0	20.0	105.0	3.0	105.8	23.0	1.0	23.2	125.0	3.0	125.8	
K135-10-6H	良	30.0	1.0	30.3	16.0	0.5	15.8	114.0	3.0	113.3	30.0	1.0	29.9	130.0	3.0	129.1	
K145-10-6H	良	30.0	1.0	29.6	16.0	0.5	15.5	124.0	3.0	124.2	30.0	1.0	29.2	140.0	3.0	139.7	
K150-10-10	良	30.0	1.0	30.5	20.0	1.0	19.8	125.0	3.0	124.4	25.0	1.0	24.5	145.0	3.0	144.2	
K150-13-10	良	22.5	1.0	22.3	15.0	0.5	15.0	125.0	3.0	126.7	41.5	2.0	41.5	140.0	3.0	141.7	
K150-13-13	良	30.0	1.0	30.1	20.0	1.0	20.4	125.0	3.0	123.8	23.0	1.0	22.9	145.0	3.0	144.2	