

# 鉄筋コンクリート製品用プラスチックペーサ 成形材料試験成績表 (JIS A 5390)

平成31年3月度



株式会社 未来樹脂



〒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:ポリプロピレン

試験項目	試験方法	単位	規格値	試験値
メルトフローレート	JIS K 7210	g/10min	8.0 以上	12.9
引張降伏強さ	JIS K 7161	MPa	22.56 以上	25.90
アイゾット衝撃値	JIS K 7110	kJ/m <sup>2</sup>	2.94 以上	10.06
ヒカト軟化点	JIS K 7206	°C	125 以上	151

[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。

## 鉄筋コンクリート製品用プラスチックスペーサ試験成績表

平成 31年 3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

項目 種類	外 観 形 状	寸法及び外径の許容差 (mm)									圧縮強さ (N)			開孔率 (%)	
		(巾) a			(巾) b			(外径) d						$\alpha$	
		JIS 規格値	測定値		JIS 規格値	測定値		JIS 規格値	測定値		JIS 規格値	測定値		JIS 規格値	測定値
			最大	最小		最大	最小		最大	最小		最大	最小		
18-3.2PP	良	6.5以上	7.7	7.4	1.5以上	1.7	1.6	±0.5	18.4	18.2	35以上	277	165	25以上	42
18-4PP	良	6.5以上	7.8	7.7	1.5以上	1.7	1.7	±0.5	18.1	18.1	40以上	268	251	25以上	39
20-4PP	良	7.0以上	7.5	7.1	2.0以上	2.3	2.3	±1.0	19.9	19.8	40以上	126	115	30以上	46
25-3.2PP	良	7.0以上	8.7	8.4	2.0以上	2.0	2.0	±1.0	25.2	24.9	35以上	124	108	30以上	41
25-4PP	良	7.0以上	8.9	8.6	2.0以上	2.2	2.2	±1.0	25.0	24.8	40以上	188	182	30以上	43
25-4APP	良	7.0以上	8.8	8.7	2.0以上	2.6	2.6	±1.0	25.2	25.1	40以上	368	337	30以上	31
25-6PP	良	7.0以上	10.0	9.9	2.0以上	2.4	2.3	±1.0	25.1	24.9	54以上	158	154	30以上	37
29-4PP	良	7.0以上	9.6	9.2	2.0以上	3.7	3.6	±1.0	29.2	29.0	40以上	526	465	30以上	33
30-3.2/4PP	良	7.0以上	8.7	8.3	2.0以上	3.0	3.0	±1.0	29.8	29.5	40以上	172	168	30以上	36
30-5PP	良	7.0以上	9.8	9.7	2.0以上	2.4	2.3	±1.0	30.1	29.6	49以上	184	169	30以上	41
30-6PP	良	7.0以上	9.7	9.7	2.0以上	2.1	2.0	±1.0	30.3	30.1	54以上	202	190	30以上	40
35-3.2/4PP	良	7.0以上	8.9	8.7	2.0以上	3.7	3.5	±1.0	35.0	35.0	40以上	168	165	30以上	42
35-5PP	良	7.0以上	7.7	7.6	2.0以上	3.3	3.3	±1.0	34.8	34.7	49以上	147	133	30以上	44
35-6/D6PP	良	7.0以上	8.3	8.0	2.0以上	3.4	3.3	±1.0	35.1	34.8	54以上	197	195	30以上	41
35-D10PP	良	7.0以上	11.2	11.2	2.0以上	3.1	3.0	±1.0	34.4	34.3	59以上	348	343	30以上	32
37-D6PP	良	7.0以上	12.0	11.8	2.0以上	5.5	5.3	±1.0	36.9	36.8	54以上	503	448	30以上	39
40-3.2PP	良	8.0以上	10.6	10.5	2.5以上	2.6	2.5	±2.0	40.1	39.7	35以上	145	130	35以上	50
40-4PP	良	8.0以上	9.9	9.7	2.5以上	2.8	2.8	±2.0	40.1	39.9	40以上	165	159	35以上	40
40-5PP	良	8.0以上	10.3	9.8	2.5以上	3.4	3.3	±2.0	39.8	39.8	49以上	222	214	35以上	41
40-6/D6PP	良	8.0以上	9.2	9.2	2.5以上	3.5	3.4	±2.0	39.9	39.9	54以上	217	211	35以上	49
40-D10PP	良	8.0以上	13.7	13.6	2.5以上	5.2	4.9	±2.0	40.1	40.0	59以上	583	563	35以上	39
45-3.2PP	良	8.0以上	9.8	9.5	2.5以上	3.3	3.1	±2.0	45.1	45.0	35以上	152	144	35以上	56
45-4PP	良	8.0以上	9.9	9.8	2.5以上	3.8	3.7	±2.0	45.1	45.1	40以上	171	166	35以上	43
45-5PP	良	8.0以上	10.4	10.3	2.5以上	4.5	4.3	±2.0	45.1	44.7	49以上	275	268	35以上	43
45-6/D6PP	良	8.0以上	10.1	10.0	2.5以上	4.6	4.4	±2.0	44.9	44.9	54以上	299	296	35以上	39
45-D10PP	良	8.0以上	13.7	13.6	2.5以上	3.9	3.8	±2.0	45.3	45.1	59以上	476	407	35以上	45
47-D13PP	良	8.0以上	11.7	11.6	2.5以上	3.7	3.7	±2.0	47.5	47.4	79以上	480	463	35以上	36

項目 種類	外 観 形 状	寸法及び外径の許容差 (mm)									圧縮強さ (N)			開孔率 (%)	
		(巾) a			(巾) b			(外径) d						$\alpha$	
		JIS 規格値	測定値		JIS 規格値	測定値		JIS 規格値	測定値		JIS 規格値	測定値		JIS 規格値	測定値
			最大	最小		最大	最小		最大	最小		最大	最小		
50-4PP	良	8.0以上	10.1	10.0	2.5以上	3.9	3.9	±2.0	50.1	50.0	40以上	182	179	35以上	45
50-5PP	良	8.0以上	11.7	11.5	2.5以上	4.1	4.0	±2.0	50.0	49.8	49以上	301	296	35以上	46
50-6/D6PP	良	8.0以上	12.1	11.9	2.5以上	4.8	4.7	±2.0	50.0	49.9	54以上	218	216	35以上	44
50-D10PP	良	8.0以上	14.8	14.6	2.5以上	5.5	5.4	±2.0	50.1	50.0	59以上	452	401	35以上	42
50-D13PP	良	8.0以上	16.2	16.0	2.5以上	4.9	4.9	±2.0	50.3	50.1	79以上	600	567	35以上	40
55-4PP	良	8.0以上	10.0	9.7	2.5以上	4.4	4.2	±2.0	54.9	54.7	40以上	186	173	35以上	50
60-4PP	良	9.0以上	10.5	10.4	3.0以上	4.3	4.3	±2.5	59.7	59.7	40以上	218	209	35以上	38
60-5PP	良	9.0以上	12.2	12.0	3.0以上	4.8	4.7	±2.5	60.0	59.9	49以上	314	303	35以上	44
60-6/D6PP	良	9.0以上	12.3	11.9	3.0以上	4.8	4.8	±2.5	60.1	59.8	54以上	317	291	35以上	40
60-D10PP	良	9.0以上	17.4	17.0	3.0以上	5.9	5.8	±2.5	59.8	59.6	59以上	284	269	35以上	43
60-D13PP	良	9.0以上	17.7	17.2	3.0以上	6.0	5.9	±2.5	59.5	59.5	79以上	391	341	35以上	42
65-4PP	良	9.0以上	10.6	10.6	3.0以上	4.9	4.9	±2.5	64.9	64.6	40以上	239	234	35以上	50
65-5PP	良	9.0以上	11.8	11.6	3.0以上	3.7	3.6	±2.5	65.1	65.0	49以上	301	281	35以上	50
65-6PP	良	9.0以上	11.8	11.3	3.0以上	3.6	3.5	±2.5	65.3	65.2	54以上	280	274	35以上	50
70-4PP	良	9.0以上	15.0	15.0	3.0以上	3.1	3.1	±2.5	69.7	69.7	40以上	187	173	35以上	52
70-5PP	良	9.0以上	14.8	14.8	3.0以上	3.2	3.0	±2.5	70.1	69.9	49以上	169	165	35以上	52
70-6/D6PP	良	9.0以上	13.1	12.9	3.0以上	5.6	5.4	±2.5	70.2	70.1	54以上	322	306	35以上	43
70-D10PP	良	9.0以上	18.4	18.3	3.0以上	5.9	5.9	±2.5	69.7	69.5	59以上	333	305	35以上	44
70-D13PP	良	9.0以上	19.0	18.9	3.0以上	5.9	5.7	±2.5	69.8	69.5	79以上	317	315	35以上	37
70-D16PP	良	9.0以上	21.7	21.7	3.0以上	6.9	6.7	±2.5	69.8	69.6	98以上	443	433	35以上	45
80-4PP	良	9.0以上	13.7	13.7	3.0以上	3.7	3.6	±2.5	79.9	79.8	40以上	362	334	35以上	47
80-5PP	良	9.0以上	13.7	13.5	3.0以上	3.9	3.8	±2.5	80.2	79.9	49以上	328	320	35以上	47
80-6/D6PP	良	9.0以上	13.9	13.7	3.0以上	5.9	5.7	±2.5	79.9	79.6	54以上	270	257	35以上	47
80-D10PP	良	9.0以上	19.9	19.8	3.0以上	6.3	6.3	±2.5	79.7	79.6	59以上	285	274	35以上	38
80-D13PP	良	9.0以上	19.8	19.8	3.0以上	6.5	6.4	±2.5	79.9	79.9	79以上	290	276	35以上	36
80-D16PP	良	9.0以上	22.0	21.9	3.0以上	6.9	6.8	±2.5	80.0	80.0	98以上	483	461	35以上	37
90-5PP	良	9.0以上	13.8	13.1	3.0以上	5.7	5.5	±2.5	90.1	89.7	49以上	381	337	35以上	53
90-6/D6PP	良	9.0以上	15.9	15.5	3.0以上	6.8	6.6	±2.5	89.8	89.7	54以上	294	290	35以上	46
90-D10PP	良	9.0以上	20.7	20.7	3.0以上	7.0	6.9	±2.5	89.8	89.8	59以上	383	379	35以上	37
90-D13PP	良	9.0以上	20.9	20.6	3.0以上	7.0	6.9	±2.5	89.8	89.8	79以上	415	401	35以上	35
※100-D10PP	良	9.0以上	21.1	20.8	3.0以上	7.2	7.1	±2.5	100.0	99.8	59以上	356	338	35以上	43
※100-D13PP	良	9.0以上	21.2	20.9	3.0以上	7.2	7.2	±2.5	100.0	99.9	79以上	328	323	35以上	39

※：100-D10PP, 100-D13PP は、JIS A 5390「鉄筋コンクリート製品用プラスチックペーサ」の規格外品です。