

# 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28年12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

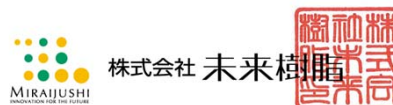
成形材料名:ポリプロピレン

試験項目	試験方法	単位	規格値	試験値
マルチフローレート	JIS K 7210	g/10min	8.0 以上	13.3
引張降伏強さ	JIS K 7161	MPa	22.56 以上	25.10
アイゾット衝撃値	JIS K 7110	kJ/m <sup>2</sup>	2.94 以上	10.07
ビカト軟化点	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ペーサ試験成績表

平成 28年 12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

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	7.6	7.3	1.5以上	1.8	1.6	±0.5	18.0	18.0	35以上	240	171	25以上	42
18-4PP	良	6.5以上	7.7	7.6	1.5以上	1.8	1.8	±0.5	18.2	18.0	40以上	245	205	25以上	39
20-4PP	良	7.0以上	7.3	7.1	2.0以上	2.3	2.2	±1.0	20.0	19.8	40以上	133	114	30以上	46
25-3.2PP	良	7.0以上	8.5	8.5	2.0以上	2.2	2.2	±1.0	25.4	25.4	35以上	127	115	30以上	41
25-4PP	良	7.0以上	9.0	8.7	2.0以上	2.4	2.1	±1.0	25.3	25.1	40以上	168	145	30以上	43
25-4APP	良	7.0以上	8.8	8.8	2.0以上	2.7	2.6	±1.0	25.1	25.1	40以上	371	334	30以上	31
25-6PP	良	7.0以上	9.9	9.7	2.0以上	2.4	2.2	±1.0	24.9	24.9	54以上	165	150	30以上	37
29-4PP	良	7.0以上	9.7	9.5	2.0以上	3.6	3.5	±1.0	29.6	29.3	40以上	465	370	30以上	33
30-3.2/4PP	良	7.0以上	8.6	8.5	2.0以上	3.1	3.0	±1.0	29.8	29.4	40以上	125	111	30以上	36
30-5PP	良	7.0以上	9.5	9.5	2.0以上	2.3	2.3	±1.0	30.1	29.5	49以上	176	143	30以上	41
30-6PP	良	7.0以上	9.7	9.6	2.0以上	2.1	2.1	±1.0	30.2	30.0	54以上	198	169	30以上	40
35-3.2/4PP	良	7.0以上	9.0	8.7	2.0以上	3.7	3.7	±1.0	35.0	35.0	40以上	161	146	30以上	42
35-5PP	良	7.0以上	7.9	7.7	2.0以上	3.3	3.3	±1.0	34.7	34.7	49以上	210	179	30以上	44
35-6/D6PP	良	7.0以上	8.2	8.1	2.0以上	3.4	3.3	±1.0	35.1	35.0	54以上	168	137	30以上	41
35-D10PP	良	7.0以上	11.4	11.2	2.0以上	3.2	3.0	±1.0	34.4	34.3	59以上	420	367	30以上	32
37-D6PP	良	7.0以上	12.2	11.8	2.0以上	5.5	5.4	±1.0	37.0	37.0	54以上	503	448	30以上	39
40-3.2PP	良	8.0以上	10.6	10.4	2.5以上	2.6	2.6	±2.0	40.1	39.8	35以上	202	184	35以上	50
40-4PP	良	8.0以上	10.0	9.8	2.5以上	2.8	2.7	±2.0	40.1	39.9	40以上	188	157	35以上	40
40-5PP	良	8.0以上	10.1	10.0	2.5以上	3.5	3.3	±2.0	40.1	40.1	49以上	253	194	35以上	41
40-6/D6PP	良	8.0以上	9.1	9.1	2.5以上	3.4	3.3	±2.0	39.9	39.9	54以上	220	190	35以上	49
40-D10PP	良	8.0以上	13.8	13.7	2.5以上	5.1	5.1	±2.0	40.2	40.2	59以上	532	463	35以上	39
45-3.2PP	良	8.0以上	9.8	9.7	2.5以上	3.2	3.0	±2.0	45.2	44.9	35以上	206	164	35以上	56
45-4PP	良	8.0以上	9.9	9.7	2.5以上	3.7	3.6	±2.0	45.2	45.1	40以上	220	179	35以上	43
45-5PP	良	8.0以上	10.7	10.6	2.5以上	4.5	4.2	±2.0	44.9	44.8	49以上	302	273	35以上	43
45-6/D6PP	良	8.0以上	10.0	10.0	2.5以上	4.6	4.6	±2.0	45.1	45.1	54以上	326	290	35以上	39
45-D10PP	良	8.0以上	13.7	13.5	2.5以上	3.6	3.5	±2.0	45.4	45.1	59以上	407	383	35以上	45
47-D13PP	良	8.0以上	11.8	11.7	2.5以上	3.9	3.9	±2.0	47.5	47.2	79以上	533	465	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	測定値		JIS	測定値		JIS	測定値		JIS	測定値		JIS	測定値
		規格値	最大	最小	規格値	最大	最小	規格値	最大	最小	規格値	最大	最小	規格値	
50-4PP	良	8.0以上	10.1	10.0	2.5以上	3.7	3.7	±2.0	50.0	49.9	40以上	185	169	35以上	45
50-5PP	良	8.0以上	11.8	11.5	2.5以上	4.1	4.1	±2.0	50.0	49.9	49以上	309	286	35以上	46
50-6/D6PP	良	8.0以上	12.0	11.9	2.5以上	5.0	4.8	±2.0	50.2	49.9	54以上	288	251	35以上	44
50-D10PP	良	8.0以上	14.9	14.8	2.5以上	5.5	5.5	±2.0	50.2	49.7	59以上	486	416	35以上	42
50-D13PP	良	8.0以上	16.3	16.0	2.5以上	5.0	4.8	±2.0	50.2	50.0	79以上	531	490	35以上	40
55-4PP	良	8.0以上	10.1	9.8	2.5以上	4.3	4.2	±2.0	54.9	54.7	40以上	256	191	35以上	50
60-4PP	良	9.0以上	10.2	10.1	3.0以上	4.5	4.4	±2.5	59.8	59.7	40以上	210	185	35以上	38
60-5PP	良	9.0以上	12.5	12.1	3.0以上	5.0	4.8	±2.5	60.1	59.9	49以上	307	266	35以上	44
60-6/D6PP	良	9.0以上	12.2	11.8	3.0以上	5.1	4.8	±2.5	60.0	60.0	54以上	294	264	35以上	40
60-D10PP	良	9.0以上	17.5	17.4	3.0以上	5.9	5.8	±2.5	59.8	59.6	59以上	362	283	35以上	43
60-D13PP	良	9.0以上	17.7	17.3	3.0以上	6.0	5.9	±2.5	59.8	59.6	79以上	405	353	35以上	42
65-4PP	良	9.0以上	10.5	10.1	3.0以上	5.0	4.9	±2.5	64.8	64.6	40以上	288	204	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	65.4	65.0	49以上	267	256	35以上	50
65-6PP	良	9.0以上	11.8	11.6	3.0以上	3.6	3.5	±2.5	65.4	65.1	54以上	275	227	35以上	50
70-4PP	良	9.0以上	15.1	14.7	3.0以上	3.0	3.0	±2.5	69.9	69.8	40以上	180	147	35以上	52
70-5PP	良	9.0以上	14.8	14.7	3.0以上	3.1	3.1	±2.5	69.9	69.9	49以上	198	162	35以上	52
70-6/D6PP	良	9.0以上	13.2	13.1	3.0以上	5.6	5.5	±2.5	70.0	69.9	54以上	327	266	35以上	43
70-D10PP	良	9.0以上	18.3	18.2	3.0以上	6.0	5.8	±2.5	69.6	69.6	59以上	337	296	35以上	44
70-D13PP	良	9.0以上	18.8	18.3	3.0以上	5.9	5.9	±2.5	69.9	69.8	79以上	430	346	35以上	37
70-D16PP	良	9.0以上	21.7	21.7	3.0以上	6.7	6.7	±2.5	69.9	69.7	98以上	364	315	35以上	45
80-4PP	良	9.0以上	13.8	13.6	3.0以上	3.9	3.7	±2.5	80.2	79.9	40以上	288	252	35以上	47
80-5PP	良	9.0以上	13.8	13.7	3.0以上	3.9	3.9	±2.5	80.0	80.0	49以上	290	242	35以上	47
80-6/D6PP	良	9.0以上	13.6	13.6	3.0以上	5.8	5.7	±2.5	80.0	79.7	54以上	243	203	35以上	47
80-D10PP	良	9.0以上	19.7	19.6	3.0以上	6.3	6.2	±2.5	80.1	80.0	59以上	320	294	35以上	38
80-D13PP	良	9.0以上	19.8	19.6	3.0以上	6.5	6.3	±2.5	79.9	79.9	79以上	352	297	35以上	36
80-D16PP	良	9.0以上	22.0	21.8	3.0以上	7.0	7.0	±2.5	79.8	79.7	98以上	563	487	35以上	37
90-5PP	良	9.0以上	13.4	13.0	3.0以上	5.7	5.6	±2.5	89.9	89.9	49以上	297	255	35以上	53
90-6/D6PP	良	9.0以上	16.1	16.0	3.0以上	6.6	6.6	±2.5	90.0	89.9	54以上	318	271	35以上	46
90-D10PP	良	9.0以上	20.9	20.7	3.0以上	7.0	6.8	±2.5	90.0	89.8	59以上	377	314	35以上	37
90-D13PP	良	9.0以上	20.9	20.5	3.0以上	7.0	7.0	±2.5	89.8	89.7	79以上	532	442	35以上	35
※100-D10PP	良	9.0以上	21.0	20.8	3.0以上	7.5	7.2	±2.5	99.9	99.8	59以上	400	341	35以上	43
※100-D13PP	良	9.0以上	21.1	20.8	3.0以上	7.4	7.0	±2.5	99.9	99.7	79以上	554	424	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スペーサ」の規格外品です。