

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)

令和2年 2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

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	12.5
引張降伏強さ	JIS K 7161	MPa	22.56 以上	24.45
アイゾット衝撃値	JIS K 7110	kJ/m ²	2.94 以上	10.87
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サ試験成績表

令和 2年 2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

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						α	
		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	7.8	7.4	1.5以上	1.7	1.6	±0.5	18.3	18.0	35以上	249	230	25以上	42
18-4PP	良	6.5以上	7.3	7.3	1.5以上	1.8	1.7	±0.5	18.3	18.1	40以上	198	176	25以上	39
20-4PP	良	7.0以上	7.4	7.2	2.0以上	2.2	2.2	±1.0	20.0	19.9	40以上	120	114	30以上	46
25-3.2PP	良	7.0以上	8.7	8.5	2.0以上	2.1	2.0	±1.0	25.4	25.3	35以上	122	108	30以上	41
25-4PP	良	7.0以上	8.8	8.6	2.0以上	2.3	2.1	±1.0	25.2	24.8	40以上	172	169	30以上	43
25-4APP	良	7.0以上	8.8	8.8	2.0以上	2.7	2.7	±1.0	25.4	25.0	40以上	365	335	30以上	31
25-6PP	良	7.0以上	9.7	9.6	2.0以上	2.4	2.2	±1.0	25.1	25.1	54以上	150	140	30以上	37
29-4PP	良	7.0以上	9.7	9.6	2.0以上	3.6	3.5	±1.0	29.4	29.1	40以上	473	458	30以上	33
30-3.2/4PP	良	7.0以上	8.5	8.5	2.0以上	3.1	3.1	±1.0	29.9	29.8	40以上	157	154	30以上	36
30-5PP	良	7.0以上	9.7	9.6	2.0以上	2.3	2.2	±1.0	30.0	29.9	49以上	173	159	30以上	41
30-6PP	良	7.0以上	9.8	9.5	2.0以上	2.1	2.0	±1.0	30.3	30.2	54以上	193	173	30以上	40
35-3.2/4PP	良	7.0以上	9.0	8.8	2.0以上	3.7	3.5	±1.0	34.9	34.8	40以上	150	146	30以上	42
35-5PP	良	7.0以上	7.9	7.6	2.0以上	3.4	3.3	±1.0	34.9	34.7	49以上	155	143	30以上	44
35-6/D6PP	良	7.0以上	8.3	8.2	2.0以上	3.3	3.2	±1.0	35.1	34.9	54以上	201	194	30以上	41
35-D10PP	良	7.0以上	11.6	11.2	2.0以上	3.1	3.0	±1.0	34.3	34.2	59以上	351	332	30以上	32
37-D6PP	良	7.0以上	11.8	11.7	2.0以上	5.4	5.4	±1.0	37.1	37.0	54以上	498	471	30以上	39
40-3.2PP	良	8.0以上	10.4	10.4	2.5以上	2.5	2.5	±2.0	40.0	39.9	35以上	125	116	35以上	50
40-4PP	良	8.0以上	9.8	9.6	2.5以上	2.9	2.9	±2.0	40.1	39.8	40以上	166	158	35以上	40
40-5PP	良	8.0以上	10.2	10.2	2.5以上	3.4	3.3	±2.0	40.1	40.1	49以上	201	200	35以上	41
40-6/D6PP	良	8.0以上	9.5	9.1	2.5以上	3.6	3.3	±2.0	40.0	39.9	54以上	200	199	35以上	49
40-D10PP	良	8.0以上	13.6	13.6	2.5以上	5.1	4.8	±2.0	39.9	39.8	59以上	524	480	35以上	39
45-3.2PP	良	8.0以上	9.9	9.6	2.5以上	3.0	2.9	±2.0	45.1	44.9	35以上	123	118	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	175	165	35以上	43
45-5PP	良	8.0以上	10.5	10.3	2.5以上	4.3	4.2	±2.0	45.1	44.7	49以上	245	238	35以上	43
45-6/D6PP	良	8.0以上	10.1	9.9	2.5以上	4.5	4.4	±2.0	45.0	44.9	54以上	281	280	35以上	39
45-D10PP	良	8.0以上	13.7	13.7	2.5以上	3.8	3.5	±2.0	45.3	45.1	59以上	415	385	35以上	45
47-D13PP	良	8.0以上	11.8	11.7	2.5以上	3.9	3.7	±2.0	47.6	47.4	79以上	513	478	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						α	
		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	10.1	2.5以上	3.9	3.9	±2.0	50.1	50.0	40以上	179	176	35以上	45
50-5PP	良	8.0以上	11.4	11.4	2.5以上	4.0	4.0	±2.0	50.1	49.8	49以上	284	275	35以上	46
50-6/D6PP	良	8.0以上	12.2	11.9	2.5以上	5.0	4.8	±2.0	50.0	50.0	54以上	219	213	35以上	44
50-D10PP	良	8.0以上	14.7	14.6	2.5以上	5.5	5.4	±2.0	50.2	50.0	59以上	371	357	35以上	42
50-D13PP	良	8.0以上	16.2	16.1	2.5以上	4.9	4.9	±2.0	50.3	50.1	79以上	512	490	35以上	40
55-4PP	良	8.0以上	10.1	9.9	2.5以上	4.3	4.2	±2.0	54.9	54.7	40以上	181	171	35以上	50
60-4PP	良	9.0以上	10.4	10.0	3.0以上	4.3	4.2	±2.5	59.7	59.6	40以上	216	211	35以上	38
60-5PP	良	9.0以上	12.4	12.1	3.0以上	4.8	4.8	±2.5	60.0	59.9	49以上	294	289	35以上	44
60-6/D6PP	良	9.0以上	12.3	12.1	3.0以上	5.1	4.9	±2.5	60.1	60.1	54以上	277	253	35以上	40
60-D10PP	良	9.0以上	17.1	17.1	3.0以上	6.0	5.9	±2.5	60.2	59.7	59以上	286	266	35以上	43
60-D13PP	良	9.0以上	17.3	17.2	3.0以上	6.1	5.9	±2.5	60.0	59.8	79以上	309	277	35以上	42
65-4PP	良	9.0以上	10.1	10.1	3.0以上	5.0	4.9	±2.5	64.8	64.8	40以上	242	231	35以上	50
65-5PP	良	9.0以上	11.9	11.8	3.0以上	3.7	3.7	±2.5	65.2	64.9	49以上	267	262	35以上	50
65-6PP	良	9.0以上	11.4	11.4	3.0以上	3.6	3.6	±2.5	65.4	65.3	54以上	272	255	35以上	50
70-4PP	良	9.0以上	14.9	14.7	3.0以上	3.1	3.0	±2.5	69.9	69.9	40以上	161	155	35以上	52
70-5PP	良	9.0以上	15.0	14.8	3.0以上	3.2	3.1	±2.5	69.9	69.8	49以上	170	167	35以上	52
70-6/D6PP	良	9.0以上	13.1	13.0	3.0以上	5.5	5.4	±2.5	69.6	69.6	54以上	294	271	35以上	43
70-D10PP	良	9.0以上	18.7	18.3	3.0以上	6.0	5.9	±2.5	70.0	69.7	59以上	299	278	35以上	44
70-D13PP	良	9.0以上	18.8	18.6	3.0以上	6.0	5.9	±2.5	69.8	69.6	79以上	315	291	35以上	37
70-D16PP	良	9.0以上	21.8	21.7	3.0以上	7.0	6.7	±2.5	69.8	69.6	98以上	415	401	35以上	45
80-4PP	良	9.0以上	13.9	13.6	3.0以上	3.7	3.6	±2.5	80.1	80.0	40以上	311	296	35以上	47
80-5PP	良	9.0以上	13.4	13.4	3.0以上	4.0	3.8	±2.5	80.1	80.0	49以上	301	295	35以上	47
80-6/D6PP	良	9.0以上	14.0	13.7	3.0以上	5.6	5.6	±2.5	79.6	79.5	54以上	269	257	35以上	47
80-D10PP	良	9.0以上	19.6	19.5	3.0以上	6.4	6.3	±2.5	79.9	79.9	59以上	285	276	35以上	38
80-D13PP	良	9.0以上	20.2	19.5	3.0以上	6.5	6.3	±2.5	79.8	79.7	79以上	290	289	35以上	36
80-D16PP	良	9.0以上	21.7	21.5	3.0以上	7.1	7.1	±2.5	80.1	79.8	98以上	396	373	35以上	37
90-5PP	良	9.0以上	13.2	13.0	3.0以上	5.8	5.6	±2.5	90.0	89.6	49以上	355	315	35以上	53
90-6/D6PP	良	9.0以上	15.9	15.6	3.0以上	6.6	6.4	±2.5	89.8	89.7	54以上	278	270	35以上	46
90-D10PP	良	9.0以上	20.7	20.5	3.0以上	7.2	7.0	±2.5	90.1	89.8	59以上	431	381	35以上	37
90-D13PP	良	9.0以上	20.7	20.5	3.0以上	7.0	6.9	±2.5	89.8	89.7	79以上	415	406	35以上	35
※100-D10PP	良	9.0以上	20.9	20.8	3.0以上	7.6	7.4	±2.5	99.9	99.8	59以上	355	346	35以上	43
※100-D13PP	良	9.0以上	21.1	21.0	3.0以上	7.5	7.0	±2.5	99.8	99.8	79以上	345	340	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。