

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23年1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	13.2
引張降伏強さ	JIS K 7113	N/mm ²	22.56 以上	25.30
アイゾット衝撃値	JIS K 7110	kJ/m ²	2.94 以上	10.59
ビッカト軟化点	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 23年 1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						α	
		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		最大	最小
18-3.2PP	良	6.5以上	7.9	7.8	1.5以上	1.8	1.7	±0.5	18.2	17.8	35以上	237	190	25以上	42
18-4PP	良	6.5以上	7.8	7.7	1.5以上	1.8	1.7	±0.5	17.9	17.7	40以上	228	217	25以上	39
20-4PP	良	7.0以上	7.2	7.1	2.0以上	2.1	2.0	±1.0	20.2	19.8	40以上	124	110	30以上	46
25-3.2PP	良	7.0以上	8.6	8.5	2.0以上	2.2	2.1	±1.0	25.1	24.7	35以上	125	106	30以上	41
25-4PP	良	7.0以上	8.9	8.9	2.0以上	2.2	2.2	±1.0	25.1	24.8	40以上	170	151	30以上	43
25-4APP	良	7.0以上	8.8	8.7	2.0以上	2.7	2.6	±1.0	25.3	25.2	40以上	332	310	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	24.9	24.8	54以上	164	151	30以上	37
29-4PP	良	7.0以上	9.2	9.1	2.0以上	3.5	3.4	±1.0	28.9	28.8	35以上	414	297	30以上	33
30-3.2/4PP	良	7.0以上	8.2	8.1	2.0以上	3.0	2.9	±1.0	30.0	29.9	40以上	128	110	30以上	36
30-5PP	良	7.0以上	9.8	9.7	2.0以上	2.3	2.2	±1.0	30.3	30.2	49以上	151	134	30以上	41
30-6PP	良	7.0以上	9.8	9.7	2.0以上	2.2	2.1	±1.0	30.1	30.0	54以上	196	156	30以上	40
35-3.2/4PP	良	7.0以上	8.9	8.8	2.0以上	3.4	3.3	±1.0	34.9	34.8	40以上	146	123	30以上	42
35-5PP	良	7.0以上	8.0	7.9	2.0以上	3.2	3.1	±1.0	34.8	34.7	49以上	182	160	30以上	44
35-6/D6PP	良	7.0以上	8.4	8.3	2.0以上	3.6	3.5	±1.0	34.9	34.7	54以上	144	110	30以上	41
35-D10PP	良	7.0以上	11.2	11.1	2.0以上	3.1	3.0	±1.0	35.3	35.1	59以上	405	356	30以上	32
37-D6PP	良	7.0以上	11.3	11.2	2.0以上	5.3	5.2	±1.0	37.2	36.9	54以上	441	405	30以上	39
40-3.2PP	良	8.0以上	10.3	10.2	2.5以上	2.6	2.5	±2.0	40.3	40.0	35以上	171	143	35以上	50
40-4PP	良	8.0以上	9.9	9.9	2.5以上	2.9	2.9	±2.0	40.1	39.8	40以上	206	154	35以上	40
40-5PP	良	8.0以上	10.1	10.0	2.5以上	3.4	3.3	±2.0	40.5	40.0	49以上	173	161	35以上	41
40-6/D6PP	良	8.0以上	9.2	9.1	2.5以上	3.4	3.3	±2.0	40.1	39.7	54以上	222	176	35以上	49
40-D10PP	良	8.0以上	14.0	13.9	2.5以上	5.2	5.1	±2.0	40.3	39.9	59以上	428	371	35以上	39
45-3.2PP	良	8.0以上	9.9	9.8	2.5以上	3.2	3.1	±2.0	45.2	44.9	35以上	187	154	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	44.7	40以上	234	181	35以上	43
45-5PP	良	8.0以上	10.5	10.4	2.5以上	4.4	4.3	±2.0	45.1	44.7	49以上	235	210	35以上	43
45-6/D6PP	良	8.0以上	10.2	10.1	2.5以上	4.7	4.6	±2.0	45.2	45.0	54以上	357	275	35以上	39
45-D10PP	良	8.0以上	13.9	13.8	2.5以上	4.1	4.0	±2.0	45.3	44.9	59以上	336	317	35以上	45
47-D13PP	良	8.0以上	11.7	11.6	2.5以上	3.8	3.7	±2.0	47.2	47.0	79以上	480	418	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	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	10.1	2.5以上	3.9	3.9	±2.0	50.1	49.7	40以上	179	170	35以上	45
50-5PP	良	8.0以上	11.7	11.6	2.5以上	4.1	4.0	±2.0	50.4	50.2	49以上	246	238	35以上	46
50-6/D6PP	良	8.0以上	12.0	12.0	2.5以上	4.9	4.9	±2.0	50.1	49.8	54以上	252	215	35以上	44
50-D10PP	良	8.0以上	14.9	14.8	2.5以上	5.5	5.4	±2.0	50.4	49.9	59以上	460	436	35以上	42
50-D13PP	良	8.0以上	16.3	16.2	2.5以上	4.9	4.8	±2.0	50.1	49.7	79以上	514	477	35以上	40
55-4PP	良	8.0以上	9.9	9.8	2.5以上	4.2	4.1	±2.0	55.0	54.8	40以上	271	214	35以上	50
60-4PP	良	9.0以上	10.3	10.2	3.0以上	4.5	4.4	±2.5	60.2	59.7	40以上	190	164	35以上	38
60-5PP	良	9.0以上	12.5	12.4	3.0以上	5.1	5.0	±2.5	60.1	59.9	49以上	283	236	35以上	44
60-6/D6PP	良	9.0以上	12.1	12.1	3.0以上	4.9	4.9	±2.5	60.1	59.9	54以上	295	282	35以上	40
60-D10PP	良	9.0以上	17.7	17.6	3.0以上	6.1	6.0	±2.5	60.4	60.0	59以上	245	230	35以上	43
60-D13PP	良	9.0以上	17.6	17.5	3.0以上	6.0	5.9	±2.5	60.1	59.6	79以上	392	375	35以上	42
65-4PP	良	9.0以上	10.5	10.4	3.0以上	4.9	4.8	±2.5	65.3	65.1	40以上	248	197	50以上	50
65-5PP	良	9.0以上	12.0	11.9	3.0以上	3.8	3.7	±2.5	65.2	64.7	49以上	256	249	35以上	50
65-6PP	良	9.0以上	11.7	11.6	3.0以上	3.7	3.6	±2.5	65.4	65.3	54以上	223	218	35以上	50
70-4PP	良	9.0以上	14.8	14.7	3.0以上	3.1	3.0	±2.5	70.4	69.9	40以上	165	141	35以上	52
70-5PP	良	9.0以上	14.9	14.8	3.0以上	3.2	3.1	±2.5	70.2	69.7	49以上	173	150	35以上	52
70-6/D6PP	良	9.0以上	13.1	13.0	3.0以上	5.6	5.5	±2.5	70.1	69.6	54以上	303	276	35以上	43
70-D10PP	良	9.0以上	18.2	18.1	3.0以上	6.2	6.1	±2.5	70.2	70.0	59以上	278	270	35以上	44
70-D13PP	良	9.0以上	20.2	20.1	3.0以上	6.0	5.9	±2.5	70.2	70.0	79以上	394	316	35以上	37
70-D16PP	良	9.0以上	22.0	21.9	3.0以上	7.0	6.9	±2.5	70.1	69.7	98以上	367	320	35以上	45
80-4PP	良	9.0以上	13.7	13.6	3.0以上	3.9	3.8	±2.5	80.2	79.9	40以上	220	199	35以上	47
80-5PP	良	9.0以上	13.7	13.6	3.0以上	3.9	3.8	±2.5	80.4	80.2	49以上	236	217	35以上	47
80-6/D6PP	良	9.0以上	14.1	14.0	3.0以上	5.7	5.6	±2.5	79.9	79.8	54以上	254	201	35以上	47
80-D10PP	良	9.0以上	18.6	18.5	3.0以上	6.6	6.5	±2.5	80.1	79.9	59以上	328	306	35以上	38
80-D13PP	良	9.0以上	21.1	21.0	3.0以上	6.5	6.4	±2.5	80.0	79.8	79以上	350	296	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	80.5	80.3	98以上	553	529	35以上	37
90-5PP	良	9.0以上	13.9	13.8	3.0以上	5.7	5.6	±2.5	90.1	89.7	98以上	239	182	35以上	53
90-6/D6PP	良	9.0以上	15.9	15.8	3.0以上	6.8	6.7	±2.5	89.9	89.8	54以上	255	214	35以上	46
90-D10PP	良	9.0以上	20.7	20.6	3.0以上	6.9	6.8	±2.5	90.2	90.1	59以上	406	321	35以上	37
90-D13PP	良	9.0以上	21.0	20.9	3.0以上	7.0	6.9	±2.5	90.2	89.8	79以上	523	440	35以上	35
※100-D10PP	良	9.0以上	20.6	20.5	3.0以上	7.4	7.3	±2.5	100.2	99.8	59以上	416	353	35以上	43
※100-D13PP	良	9.0以上	21.1	21.0	3.0以上	7.5	7.4	±2.5	100.3	100.1	79以上	456	385	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。