

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26年9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	13.0
引張降伏強さ	JIS K 7161	MPa	22.56 以上	25.36
アイゾット衝撃値	JIS K 7110	kJ/m ²	2.94 以上	10.61
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スペーサ試験成績表

平成 26年 9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						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	
18-3.2PP	良	6.5以上	7.6	7.3	1.5以上	1.8	1.6	±0.5	18.5	18.3	35以上	240	171	25以上	42
18-4PP	良	6.5以上	7.8	7.5	1.5以上	1.8	1.7	±0.5	18.5	18.1	40以上	245	204.7	25以上	39
20-4PP	良	7.0以上	7.4	7.3	2.0以上	2.1	2.0	±1.0	19.9	19.8	40以上	121	104.7	30以上	46
25-3.2PP	良	7.0以上	8.8	8.6	2.0以上	2.2	2.0	±1.0	25.1	25.0	35以上	127.3	115	30以上	41
25-4PP	良	7.0以上	8.8	8.7	2.0以上	2.2	2.1	±1.0	25.1	24.9	40以上	168	145	30以上	43
25-4APP	良	7.0以上	8.9	8.7	2.0以上	2.7	2.7	±1.0	25.5	25.4	40以上	371	334	30以上	31
25-6PP	良	7.0以上	9.9	9.9	2.0以上	2.3	2.3	±1.0	25.1	24.9	54以上	165	150	30以上	37
29-4PP	良	7.0以上	9.5	9.2	2.0以上	3.6	3.4	±1.0	29.3	29.0	35以上	465	370	30以上	33
30-3.2/4PP	良	7.0以上	8.5	8.4	2.0以上	3.1	2.9	±1.0	29.9	29.5	40以上	125	110.7	30以上	36
30-5PP	良	7.0以上	9.6	9.5	2.0以上	2.4	2.2	±1.0	29.7	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	2.0	±1.0	30.1	29.9	54以上	198	168.7	30以上	40
35-3.2/4PP	良	7.0以上	9.0	8.7	2.0以上	3.6	3.4	±1.0	35.1	35.0	40以上	161	145.7	30以上	42
35-5PP	良	7.0以上	7.6	7.5	2.0以上	3.3	3.3	±1.0	35.0	34.7	49以上	210	179.3	30以上	44
35-6/D6PP	良	7.0以上	8.2	8.0	2.0以上	3.2	3.2	±1.0	35.1	35.1	54以上	168	137	30以上	41
35-D10PP	良	7.0以上	11.3	11.1	2.0以上	3.2	3.1	±1.0	34.4	34.3	59以上	420	367	30以上	32
37-D6PP	良	7.0以上	12.2	12.2	2.0以上	5.5	5.3	±1.0	37.0	36.8	54以上	503	448	30以上	39
40-3.2PP	良	8.0以上	10.7	10.3	2.5以上	2.6	2.6	±2.0	40.2	39.9	35以上	202	184	35以上	50
40-4PP	良	8.0以上	9.8	9.7	2.5以上	2.9	2.8	±2.0	40.0	39.8	40以上	188	157	35以上	40
40-5PP	良	8.0以上	9.9	9.9	2.5以上	3.4	3.3	±2.0	40.0	39.8	49以上	253	194	35以上	41
40-6/D6PP	良	8.0以上	9.5	9.0	2.5以上	3.6	3.4	±2.0	40.0	39.9	54以上	220	189.7	35以上	49
40-D10PP	良	8.0以上	13.7	13.6	2.5以上	5.2	5.1	±2.0	40.0	39.9	59以上	532.3	463.3	35以上	39
45-3.2PP	良	8.0以上	9.8	9.5	2.5以上	3.2	3.2	±2.0	45.1	45.0	35以上	206.3	163.7	35以上	56
45-4PP	良	8.0以上	9.7	9.7	2.5以上	3.7	3.7	±2.0	45.1	45.1	40以上	220	178.7	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	45.0	49以上	302	272.7	35以上	43
45-6/D6PP	良	8.0以上	10.0	9.8	2.5以上	4.5	4.4	±2.0	45.0	44.9	54以上	326	290.3	35以上	39
45-D10PP	良	8.0以上	13.7	13.5	2.5以上	3.8	3.8	±2.0	45.3	45.1	59以上	407	383	35以上	45
47-D13PP	良	8.0以上	11.5	11.5	2.5以上	3.7	3.7	±2.0	47.6	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						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	10.4	10.1	2.5以上	3.9	3.8	±2.0	50.2	49.9	40以上	185	169	35以上	45
50-5PP	良	8.0以上	11.7	11.3	2.5以上	4.2	4.1	±2.0	49.9	49.9	49以上	309	286	35以上	46
50-6/D6PP	良	8.0以上	12.2	11.9	2.5以上	4.9	4.9	±2.0	50.2	50.2	54以上	287.7	251	35以上	44
50-D10PP	良	8.0以上	14.9	14.5	2.5以上	5.5	5.4	±2.0	50.2	49.8	59以上	486.3	416	35以上	42
50-D13PP	良	8.0以上	16.0	16.0	2.5以上	5.0	4.9	±2.0	50.4	50.2	79以上	531.3	490.3	35以上	40
55-4PP	良	8.0以上	9.8	9.7	2.5以上	4.2	4.2	±2.0	54.8	54.7	40以上	256	191.3	35以上	50
60-4PP	良	9.0以上	10.4	10.3	3.0以上	4.4	4.3	±2.5	59.9	59.7	40以上	210	185	35以上	38
60-5PP	良	9.0以上	12.5	12.3	3.0以上	4.9	4.8	±2.5	59.9	59.8	49以上	307	265.7	35以上	44
60-6/D6PP	良	9.0以上	12.3	11.8	3.0以上	5.0	4.9	±2.5	59.6	59.5	54以上	294.3	263.7	35以上	40
60-D10PP	良	9.0以上	17.2	17.2	3.0以上	6.0	5.9	±2.5	60.0	59.9	59以上	362	283	35以上	43
60-D13PP	良	9.0以上	17.4	17.2	3.0以上	6.1	6.0	±2.5	60.0	59.8	79以上	405	352.7	35以上	42
65-4PP	良	9.0以上	10.5	10.2	3.0以上	5.0	4.9	±2.5	65.0	64.9	40以上	288	204.3	35以上	50
65-5PP	良	9.0以上	11.8	11.7	3.0以上	3.8	3.7	±2.5	65.3	65.0	49以上	267	256	35以上	50
65-6PP	良	9.0以上	11.6	11.4	3.0以上	3.7	3.6	±2.5	65.2	65.1	54以上	274.7	226.7	35以上	50
70-4PP	良	9.0以上	15.2	14.9	3.0以上	3.1	3.0	±2.5	69.9	69.9	40以上	180	146.7	35以上	52
70-5PP	良	9.0以上	14.8	14.7	3.0以上	3.2	3.1	±2.5	70.0	70.0	49以上	198.3	162	35以上	52
70-6/D6PP	良	9.0以上	12.8	12.8	3.0以上	5.5	5.3	±2.5	69.9	69.8	54以上	326.7	266	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	69.9	69.7	59以上	337.3	296	35以上	44
70-D13PP	良	9.0以上	18.8	18.7	3.0以上	5.8	5.7	±2.5	69.9	69.4	79以上	430	345.7	35以上	37
70-D16PP	良	9.0以上	21.9	21.8	3.0以上	7.0	6.9	±2.5	69.8	69.7	98以上	364	315	35以上	45
80-4PP	良	9.0以上	13.6	13.5	3.0以上	3.8	3.7	±2.5	80.0	80.0	40以上	288	251.7	35以上	47
80-5PP	良	9.0以上	13.7	13.7	3.0以上	4.0	3.9	±2.5	80.1	80.1	49以上	290.3	242	35以上	47
80-6/D6PP	良	9.0以上	13.8	13.8	3.0以上	5.6	5.6	±2.5	79.8	79.8	54以上	243.3	203.3	35以上	47
80-D10PP	良	9.0以上	19.1	19.1	3.0以上	6.5	6.3	±2.5	79.9	79.7	59以上	320.3	294	35以上	38
80-D13PP	良	9.0以上	20.1	19.9	3.0以上	6.5	6.4	±2.5	79.7	79.6	79以上	352	296.7	35以上	36
80-D16PP	良	9.0以上	21.5	21.5	3.0以上	7.0	7.0	±2.5	80.0	79.7	98以上	563	487	35以上	37
90-5PP	良	9.0以上	13.5	13.0	3.0以上	5.8	5.7	±2.5	90.1	89.8	49以上	296.7	255	35以上	53
90-6/D6PP	良	9.0以上	15.9	15.8	3.0以上	6.6	6.4	±2.5	89.9	89.8	54以上	318.3	271.3	35以上	46
90-D10PP	良	9.0以上	20.9	20.9	3.0以上	7.1	7.1	±2.5	90.0	89.7	59以上	377.3	314	35以上	37
90-D13PP	良	9.0以上	20.8	20.8	3.0以上	7.1	7.0	±2.5	90.0	89.9	79以上	532	442.3	35以上	35
※100-D10PP	良	9.0以上	21.0	21.0	3.0以上	7.5	7.2	±2.5	100.0	99.7	59以上	400	341	35以上	43
※100-D13PP	良	9.0以上	21.1	21.1	3.0以上	7.2	7.1	±2.5	100.0	99.8	79以上	553.7	424.3	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。