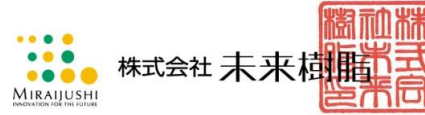


鉄筋コンクリート製品用プラスチックペーサ 成形材料試験成績表 (JIS A 5390)

平成29年11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	12.9
引張降伏強さ	JIS K 7161	MPa	22.56 以上	25.45
アイゾット衝撃値	JIS K 7110	kJ/m ²	2.94 以上	10.49
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スペーサ試験成績表

平成 29年 11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 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	7.5	1.5以上	1.7	1.6	±0.5	18.4	18.0	35以上	240	171	25以上	42
18-4PP	良	6.5以上	7.9	7.9	1.5以上	1.9	1.8	±0.5	18.3	18.2	40以上	245	204.7	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	19.9	19.8	40以上	133	114	30以上	46
25-3.2PP	良	7.0以上	8.6	8.4	2.0以上	2.1	2.1	±1.0	25.4	25.0	35以上	127.3	115	30以上	41
25-4PP	良	7.0以上	8.9	8.6	2.0以上	2.3	2.3	±1.0	25.2	24.8	40以上	168	145	30以上	43
25-4APP	良	7.0以上	8.9	8.8	2.0以上	2.6	2.6	±1.0	25.2	25.2	40以上	371	334	30以上	31
25-6PP	良	7.0以上	9.8	9.7	2.0以上	2.4	2.3	±1.0	25.0	25.0	54以上	165	150	30以上	37
29-4PP	良	7.0以上	9.7	9.7	2.0以上	3.6	3.5	±1.0	29.4	29.2	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	3.0	2.9	±1.0	30.0	29.5	40以上	125	110.7	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	30.0	29.9	49以上	176	143	30以上	41
30-6PP	良	7.0以上	9.6	9.4	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	8.7	8.6	2.0以上	3.7	3.4	±1.0	35.0	34.9	40以上	161	145.7	30以上	42
35-5PP	良	7.0以上	7.7	7.7	2.0以上	3.3	3.2	±1.0	35.0	34.8	49以上	210	179.3	30以上	44
35-6/D6PP	良	7.0以上	8.1	8.1	2.0以上	3.3	3.2	±1.0	35.0	34.9	54以上	168	137	30以上	41
35-D10PP	良	7.0以上	11.2	11.1	2.0以上	3.1	3.1	±1.0	34.4	34.3	59以上	420	367	30以上	32
37-D6PP	良	7.0以上	12.1	12.0	2.0以上	5.4	5.3	±1.0	36.8	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	2.5	±2.0	40.0	39.7	35以上	202	184	35以上	50
40-4PP	良	8.0以上	9.9	9.8	2.5以上	2.9	2.9	±2.0	40.0	39.8	40以上	188	157	35以上	40
40-5PP	良	8.0以上	10.1	10.0	2.5以上	3.4	3.4	±2.0	39.9	39.9	49以上	253	194	35以上	41
40-6/D6PP	良	8.0以上	9.4	9.1	2.5以上	3.4	3.3	±2.0	39.9	39.9	54以上	220	189.7	35以上	49
40-D10PP	良	8.0以上	13.8	13.5	2.5以上	4.9	4.8	±2.0	40.3	40.2	59以上	532.3	463.3	35以上	39
45-3.2PP	良	8.0以上	9.6	9.6	2.5以上	3.3	3.0	±2.0	45.0	45.0	35以上	206.3	163.7	35以上	56
45-4PP	良	8.0以上	10.0	9.7	2.5以上	3.7	3.7	±2.0	45.3	45.0	40以上	220	178.7	35以上	43
45-5PP	良	8.0以上	10.6	10.2	2.5以上	4.4	4.3	±2.0	45.1	44.9	49以上	302	272.7	35以上	43
45-6/D6PP	良	8.0以上	10.0	9.9	2.5以上	4.5	4.4	±2.0	45.0	45.0	54以上	326	290.3	35以上	39
45-D10PP	良	8.0以上	13.7	13.7	2.5以上	3.6	3.5	±2.0	45.1	45.0	59以上	407	383	35以上	45
47-D13PP	良	8.0以上	11.9	11.7	2.5以上	3.7	3.7	±2.0	47.7	47.4	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 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	10.3	10.0	2.5以上	3.7	3.7	±2.0	50.2	50.2	40以上	185	169	35以上	45
50-5PP	良	8.0以上	11.8	11.7	2.5以上	4.1	4.0	±2.0	50.1	50.0	49以上	309	286	35以上	46
50-6/D6PP	良	8.0以上	12.1	11.9	2.5以上	5.0	4.7	±2.0	50.1	50.0	54以上	287.7	251	35以上	44
50-D10PP	良	8.0以上	14.8	14.7	2.5以上	5.6	5.5	±2.0	50.3	50.2	59以上	486.3	416	35以上	42
50-D13PP	良	8.0以上	16.4	16.2	2.5以上	4.9	4.9	±2.0	50.0	50.0	79以上	531.3	490.3	35以上	40
55-4PP	良	8.0以上	9.9	9.9	2.5以上	4.4	4.2	±2.0	54.7	54.6	40以上	256	191.3	35以上	50
60-4PP	良	9.0以上	10.5	10.1	3.0以上	4.3	4.2	±2.5	59.9	59.9	40以上	210	185	35以上	38
60-5PP	良	9.0以上	12.5	12.2	3.0以上	5.0	5.0	±2.5	60.0	59.9	49以上	307	265.7	35以上	44
60-6/D6PP	良	9.0以上	12.3	12.3	3.0以上	5.1	5.0	±2.5	59.8	59.8	54以上	294.3	263.7	35以上	40
60-D10PP	良	9.0以上	17.6	17.5	3.0以上	6.0	5.8	±2.5	60.1	60.0	59以上	362	283	35以上	43
60-D13PP	良	9.0以上	17.7	17.7	3.0以上	6.1	6.1	±2.5	59.9	59.8	79以上	405	352.7	35以上	42
65-4PP	良	9.0以上	10.4	10.1	3.0以上	4.9	4.9	±2.5	64.9	64.9	40以上	288	204.3	35以上	50
65-5PP	良	9.0以上	12.0	11.7	3.0以上	3.8	3.7	±2.5	65.4	65.2	49以上	267	256	35以上	50
65-6PP	良	9.0以上	11.5	11.3	3.0以上	3.7	3.6	±2.5	65.4	65.4	54以上	274.7	226.7	35以上	50
70-4PP	良	9.0以上	15.2	15.1	3.0以上	3.1	3.0	±2.5	69.8	69.8	40以上	180	146.7	35以上	52
70-5PP	良	9.0以上	15.0	14.6	3.0以上	3.2	3.1	±2.5	70.0	69.9	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	70.1	69.9	54以上	326.7	266	35以上	43
70-D10PP	良	9.0以上	18.2	18.1	3.0以上	6.0	5.9	±2.5	69.9	69.6	59以上	337.3	296	35以上	44
70-D13PP	良	9.0以上	19.0	18.4	3.0以上	5.9	5.8	±2.5	69.8	69.7	79以上	430	345.7	35以上	37
70-D16PP	良	9.0以上	21.8	21.7	3.0以上	6.9	6.9	±2.5	69.9	69.5	98以上	364	315	35以上	45
80-4PP	良	9.0以上	13.6	13.5	3.0以上	3.7	3.7	±2.5	80.1	80.0	40以上	288	251.7	35以上	47
80-5PP	良	9.0以上	13.8	13.3	3.0以上	3.8	3.8	±2.5	80.2	79.9	49以上	290.3	242	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	79.6	79.6	54以上	243.3	203.3	35以上	47
80-D10PP	良	9.0以上	19.6	19.5	3.0以上	6.4	6.2	±2.5	80.1	79.8	59以上	320.3	294	35以上	38
80-D13PP	良	9.0以上	19.7	19.5	3.0以上	6.5	6.4	±2.5	80.0	79.7	79以上	352	296.7	35以上	36
80-D16PP	良	9.0以上	21.7	21.6	3.0以上	7.0	6.8	±2.5	79.9	79.9	98以上	563	487	35以上	37
90-5PP	良	9.0以上	13.3	13.1	3.0以上	5.7	5.6	±2.5	89.7	89.6	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	6.5	6.3	±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	20.6	3.0以上	7.0	6.8	±2.5	90.0	89.9	59以上	377.3	314	35以上	37
90-D13PP	良	9.0以上	20.8	20.7	3.0以上	7.2	6.9	±2.5	89.9	89.7	79以上	532	442.3	35以上	35
※100-D10PP	良	9.0以上	20.9	20.7	3.0以上	7.5	7.1	±2.5	100.0	99.8	59以上	400	341	35以上	43
※100-D13PP	良	9.0以上	21.0	21.0	3.0以上	7.3	7.0	±2.5	100.0	99.6	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ペーサ」の規格外品です。