

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24年7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

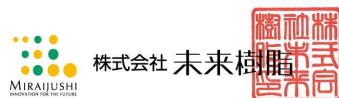
成形材料名:ポリプロピレン

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	13.3
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	10.51
ビカト軟化点	JIS K 7206	°C	125 以上	152

[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 24年 7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	
		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	7.9	7.8	1.5以上	1.8	1.7	±0.5	18.0	17.9	35以上	207	143	25以上	42
18-4PP	良	6.5以上	7.9	7.8	1.5以上	1.9	1.8	±0.5	18.0	17.9	40以上	251	175	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	20.0	19.9	40以上	120	105	30以上	46
25-3.2PP	良	7.0以上	8.4	8.4	2.0以上	2.1	2.1	±1.0	25.0	24.9	35以上	132	114	30以上	41
25-4PP	良	7.0以上	9.0	8.9	2.0以上	2.3	2.2	±1.0	25.1	25.0	40以上	167	140	30以上	43
25-4APP	良	7.0以上	8.7	8.6	2.0以上	2.6	2.5	±1.0	25.0	24.9	40以上	369	325	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	25.1	25.0	54以上	161	131	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	29.1	29.0	35以上	460	395	30以上	33
30-3.2/4PP	良	7.0以上	8.3	8.2	2.0以上	3.1	3.0	±1.0	30.1	30.0	40以上	131	112	30以上	36
30-5PP	良	7.0以上	9.9	9.8	2.0以上	2.4	2.3	±1.0	30.1	30.0	49以上	169	130	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	189	138	30以上	40
35-3.2/4PP	良	7.0以上	8.9	8.9	2.0以上	3.4	3.4	±1.0	35.0	34.9	40以上	158	142	30以上	42
35-5PP	良	7.0以上	8.1	8.0	2.0以上	3.3	3.2	±1.0	35.1	35.0	49以上	237	198	30以上	44
35-6/D6PP	良	7.0以上	8.4	8.4	2.0以上	3.5	3.5	±1.0	35.1	35.0	54以上	187	158	30以上	41
35-D10PP	良	7.0以上	11.3	11.2	2.0以上	3.2	3.1	±1.0	35.1	35.0	59以上	386	371	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	37.1	37.0	54以上	498	403	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	40.2	39.7	35以上	210	179	35以上	50
40-4PP	良	8.0以上	9.9	9.9	2.5以上	2.9	2.8	±2.0	40.1	39.8	40以上	205	174	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	39.8	39.7	49以上	260	207	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	40.0	54以上	217	196	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	40.2	39.8	59以上	580	493	35以上	39
45-3.2PP	良	8.0以上	9.8	9.7	2.5以上	3.1	3.0	±2.0	44.9	44.7	35以上	230	160	35以上	56
45-4PP	良	8.0以上	9.8	9.8	2.5以上	3.7	3.6	±2.0	45.2	44.8	40以上	188	180	35以上	43
45-5PP	良	8.0以上	10.6	10.5	2.5以上	4.5	4.4	±2.0	45.1	44.7	49以上	321	288	35以上	43
45-6/D6PP	良	8.0以上	10.1	10.0	2.5以上	4.6	4.5	±2.0	45.3	44.8	54以上	310	289	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	45.2	59以上	454	415	35以上	45
47-D13PP	良	8.0以上	11.8	11.7	2.5以上	3.9	3.8	±2.0	46.9	46.8	79以上	515	482	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	49.9	49.8	40以上	172	164	35以上	45
50-5PP	良	8.0以上	11.6	11.5	2.5以上	4.0	3.9	±2.0	50.0	49.9	49以上	363	301	35以上	46
50-6/D6PP	良	8.0以上	12.0	11.9	2.5以上	4.9	4.9	±2.0	50.3	50.2	54以上	243	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	50.1	50.0	59以上	517	426	35以上	42
50-D13PP	良	8.0以上	16.2	16.1	2.5以上	4.8	4.7	±2.0	49.9	49.8	79以上	546	494	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	54.8	54.7	40以上	181	164	35以上	50
60-4PP	良	9.0以上	10.3	10.3	3.0以上	4.5	4.5	±2.5	60.2	60.1	40以上	257	224	35以上	38
60-5PP	良	9.0以上	12.4	12.3	3.0以上	5.0	4.9	±2.5	59.9	59.7	49以上	286	223	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	59.9	59.7	54以上	317	276	35以上	40
60-D10PP	良	9.0以上	17.6	17.6	3.0以上	6.0	6.0	±2.5	60.1	59.9	59以上	420	321	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	59.8	79以上	407	333	35以上	42
65-4PP	良	9.0以上	10.4	10.3	3.0以上	4.8	4.7	±2.5	65.2	64.8	40以上	266	192	35以上	50
65-5PP	良	9.0以上	11.9	11.8	3.0以上	3.7	3.6	±2.5	65.0	64.9	49以上	280	244	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	65.2	65.1	54以上	250	174	35以上	50
70-4PP	良	9.0以上	14.9	14.8	3.0以上	3.2	3.1	±2.5	70.2	69.9	40以上	202	139	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	70.1	69.9	49以上	252	180	35以上	52
70-6/D6PP	良	9.0以上	13.0	12.9	3.0以上	5.5	5.4	±2.5	70.2	69.8	54以上	313	246	35以上	43
70-D10PP	良	9.0以上	18.1	18.1	3.0以上	6.1	6.1	±2.5	70.1	69.7	59以上	370	342	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	454	425	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	70.2	69.9	98以上	419	354	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	321	259	35以上	47
80-5PP	良	9.0以上	13.8	13.7	3.0以上	4.0	3.9	±2.5	80.1	79.8	49以上	302	215	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	79.8	79.7	54以上	256	225	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	345	289	35以上	38
80-D13PP	良	9.0以上	21.2	21.1	3.0以上	6.6	6.5	±2.5	80.0	79.8	79以上	393	360	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	80.1	79.9	98以上	552	460	35以上	37
90-5PP	良	9.0以上	13.8	13.7	3.0以上	5.6	5.5	±2.5	89.9	89.7	49以上	307	259	35以上	53
90-6/D6PP	良	9.0以上	16.0	15.9	3.0以上	6.9	6.8	±2.5	90.3	89.9	54以上	245	231	35以上	46
90-D10PP	良	9.0以上	20.6	20.6	3.0以上	6.8	6.8	±2.5	90.2	89.9	59以上	456	368	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	90.1	90.0	79以上	549	483	35以上	35
※100-D10PP	良	9.0以上	20.5	20.5	3.0以上	7.3	7.3	±2.5	99.9	99.7	59以上	451	417	35以上	43
※100-D13PP	良	9.0以上	21.2	21.1	3.0以上	7.6	7.5	±2.5	100.1	99.7	79以上	617	563	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。