

# 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

殿



**富国石油株式会社**

〒410-0011 静岡県沼津市岡宮949-8  
TEL 055-921-4331(代)



| 種類            | 項目<br>外観・形状 | 寸法及び外径の許容差 (mm) |              |      |            |              |     |            |              |      | 圧縮強さ (N)   |     |     | 開孔率 (%)    |     | JIS<br>対象外 |
|---------------|-------------|-----------------|--------------|------|------------|--------------|-----|------------|--------------|------|------------|-----|-----|------------|-----|------------|
|               |             | a               |              |      | b          |              |     | d          |              |      | JIS<br>規格値 | 測定値 |     | JIS<br>規格値 | 測定値 |            |
|               |             | JIS<br>規格値      | 測定値<br>最大 最小 |      | JIS<br>規格値 | 測定値<br>最大 最小 |     | JIS<br>許容差 | 測定値<br>最大 最小 |      |            | 最大  | 最小  |            |     |            |
| マル 20-4       | 良           | 7.0以上           | 9.9          | 9.8  | 2.0以上      | 4.0          | 3.9 | ±1.0       | 20.9         | 20.8 | 40以上       | 95  | 83  | 30以上       | 61  |            |
| マル 25-4       | 良           | 〃               | 8.8          | 8.7  | 〃          | 3.9          | 3.8 | 〃          | 24.4         | 24.3 | 40以上       | 142 | 137 | 〃          | 39  |            |
| マル 25-6       | 良           | 〃               | 8.9          | 8.8  | 〃          | 3.0          | 2.9 | 〃          | 24.9         | 24.8 | 54以上       | 82  | 68  | 〃          | 41  |            |
| マル 25-D6      | 良           | 〃               | 8.8          | 8.7  | 〃          | 3.0          | 2.9 | 〃          | 24.8         | 24.7 | 54以上       | 82  | 76  | 〃          | 35  |            |
| マル 28-4       | 良           | 〃               | 9.0          | 8.9  | 〃          | 3.5          | 3.3 | 〃          | 27.8         | 27.6 | 40以上       | 80  | 77  | 〃          | 44  |            |
| マル 30-3.2     | 良           | 〃               | 8.5          | 8.3  | 〃          | 2.9          | 2.7 | 〃          | 29.9         | 29.7 | 35以上       | 119 | 100 | 〃          | 53  |            |
| マル 30-4       | 良           | 〃               | 8.4          | 8.2  | 〃          | 3.1          | 2.9 | 〃          | 29.5         | 29.3 | 40以上       | 84  | 82  | 〃          | 43  |            |
| マル 30-6       | 良           | 〃               | 7.8          | 7.6  | 〃          | 4.0          | 3.8 | 〃          | 29.5         | 29.3 | 54以上       | 59  | 54  | 〃          | 53  |            |
| マル 30-D6      | 良           | 〃               | 8.9          | 8.7  | 〃          | 2.9          | 2.7 | 〃          | 29.5         | 29.2 | 54以上       | 64  | 56  | 〃          | 43  |            |
| マル 35-3.2     | 良           | 〃               | 7.7          | 7.5  | 〃          | 3.8          | 3.6 | 〃          | 35.9         | 35.8 | 35以上       | 66  | 53  | 〃          | 43  |            |
| マル 35-4       | 良           | 〃               | 7.4          | 7.2  | 〃          | 3.6          | 3.4 | 〃          | 34.8         | 34.7 | 40以上       | 52  | 44  | 〃          | 44  |            |
| マル 35-4 PE    | 良           | 〃               | 9.1          | 8.9  | 〃          | 3.0          | 2.8 | 〃          | 35.0         | 34.7 | 40以上       | 129 | 126 | 〃          | 43  |            |
| マル 35-5       | 良           | 〃               | 8.9          | 8.7  | 〃          | 4.0          | 3.8 | 〃          | 34.6         | 34.5 | 49以上       | 147 | 120 | 〃          | 38  |            |
| マル 35-6       | 良           | 〃               | 8.8          | 8.6  | 〃          | 4.1          | 3.9 | 〃          | 34.1         | 34.0 | 54以上       | 153 | 144 | 〃          | 45  |            |
| マル 35-D6      | 良           | 〃               | 9.3          | 9.1  | 〃          | 3.4          | 3.2 | 〃          | 34.7         | 34.5 | 54以上       | 138 | 124 | 〃          | 40  |            |
| マル 35-9       | 良           | 〃               | 12.9         | 12.7 | 〃          | 4.3          | 4.1 | 〃          | 34.3         | 34.1 | 59以上       | 125 | 112 | 〃          | 40  |            |
| マル 35-D10     | 良           | 〃               | 8.7          | 8.5  | 〃          | 3.9          | 3.7 | 〃          | 35.2         | 35.0 | 59以上       | 216 | 195 | 〃          | 36  |            |
| マル 40-3.2     | 良           | 8.0以上           | 9.4          | 9.2  | 2.5以上      | 3.6          | 3.4 | ±2.0       | 40.4         | 40.2 | 35以上       | 39  | 38  | 35以上       | 55  |            |
| マル 40-4       | 良           | 〃               | 10.3         | 10.1 | 〃          | 3.6          | 3.4 | 〃          | 39.7         | 39.5 | 40以上       | 63  | 60  | 〃          | 45  |            |
| マル 40-4 PE    | 良           | 〃               | 9.1          | 8.9  | 〃          | 3.0          | 2.9 | 〃          | 39.8         | 39.7 | 40以上       | 139 | 118 | 〃          | 47  |            |
| マル 40-5       | 良           | 〃               | 14.1         | 13.9 | 〃          | 4.6          | 4.4 | 〃          | 40.7         | 40.5 | 49以上       | 246 | 229 | 〃          | 53  |            |
| マル 40-5 PE    | 良           | 〃               | 9.0          | 8.9  | 〃          | 3.1          | 3.0 | 〃          | 39.9         | 39.8 | 49以上       | 110 | 109 | 〃          | 54  |            |
| マル 40-6       | 良           | 〃               | 11.4         | 11.2 | 〃          | 3.5          | 3.3 | 〃          | 39.9         | 39.7 | 54以上       | 129 | 121 | 〃          | 51  |            |
| マル 40-D6      | 良           | 〃               | 11.2         | 11.0 | 〃          | 4.4          | 4.2 | 〃          | 39.7         | 39.5 | 54以上       | 88  | 86  | 〃          | 51  |            |
| マル 40-6・D6 PE | 良           | 〃               | 9.0          | 8.9  | 〃          | 3.2          | 3.1 | 〃          | 39.7         | 39.6 | 54以上       | 128 | 124 | 〃          | 41  |            |
| マル 40-9       | 良           | 〃               | 11.5         | 11.3 | 〃          | 3.8          | 3.6 | 〃          | 40.9         | 40.7 | 59以上       | 112 | 108 | 〃          | 36  |            |
| マル 40-D10     | 良           | 〃               | 11.8         | 11.6 | 〃          | 4.7          | 4.5 | 〃          | 39.8         | 39.6 | 59以上       | 95  | 92  | 〃          | 39  |            |
| マル 40-D10 PE  | 良           | 〃               | 13.5         | 13.4 | 〃          | 4.5          | 4.4 | 〃          | 39.9         | 39.7 | 59以上       | 249 | 243 | 〃          | 39  |            |
| マル 40-D13     | 良           | 〃               | 14.5         | 14.3 | 〃          | 4.8          | 4.6 | 〃          | 39.8         | 39.6 | 79以上       | 145 | 136 | 〃          | 52  |            |
| マル 45-3.2     | 良           | 〃               | 11.7         | 11.5 | 〃          | 4.5          | 4.4 | 〃          | 45.1         | 44.9 | 35以上       | 107 | 99  | 〃          | 36  |            |
| マル 45-4       | 良           | 〃               | 11.3         | 11.1 | 〃          | 4.9          | 4.7 | 〃          | 44.2         | 44.0 | 40以上       | 122 | 113 | 〃          | 36  |            |
| マル 45-4 PE    | 良           | 〃               | 10.1         | 9.9  | 〃          | 4.0          | 3.8 | 〃          | 45.0         | 44.7 | 40以上       | 175 | 165 | 〃          | 46  |            |
| マル 45-5       | 良           | 〃               | 12.9         | 12.8 | 〃          | 4.6          | 4.5 | 〃          | 44.3         | 44.1 | 49以上       | 131 | 129 | 〃          | 45  |            |
| マル 45-5 PE    | 良           | 〃               | 10.5         | 10.4 | 〃          | 4.1          | 4.0 | 〃          | 45.5         | 45.4 | 49以上       | 152 | 149 | 〃          | 36  |            |
| マル 45-6       | 良           | 〃               | 14.8         | 14.6 | 〃          | 4.8          | 4.6 | 〃          | 44.8         | 44.6 | 54以上       | 117 | 99  | 〃          | 39  |            |
| マル 45-6 PE    | 良           | 〃               | 10.6         | 10.4 | 〃          | 4.1          | 3.9 | 〃          | 45.7         | 45.5 | 54以上       | 151 | 147 | 〃          | 38  |            |
| マル 45-D6      | 良           | 〃               | 12.8         | 12.7 | 〃          | 4.6          | 4.5 | 〃          | 44.1         | 43.9 | 54以上       | 123 | 119 | 〃          | 57  |            |
| マル 45-D6 PE   | 良           | 〃               | 12.6         | 12.4 | 〃          | 4.1          | 3.9 | 〃          | 45.1         | 44.9 | 54以上       | 199 | 181 | 〃          | 45  |            |
| マル 45-6・D6 PE | 良           | 〃               | 12.1         | 11.9 | 〃          | 4.1          | 4.0 | 〃          | 45.1         | 44.9 | 54以上       | 185 | 175 | 〃          | 46  |            |
| マル 45-9       | 良           | 〃               | 14.1         | 13.9 | 〃          | 7.1          | 7.0 | 〃          | 44.5         | 44.4 | 59以上       | 89  | 85  | 〃          | 41  |            |

- 備考 1. 本表は、JIS A 5390 (鉄筋コンクリート製品用プラスチックスペーサ)の規定に準拠したものである。  
 2. 測定値の小数点2位以下は切り捨てる。なお、圧縮強さ及び開孔率の測定値の小数点以下は切り捨てる。  
 3. 圧縮の強さは、年1回及び金型の製作時又は補修時の測定値とする。  
 4. 開孔率は、金型製作時の測定値とする。  
 5. JIS対象外欄が「★」は、社内規格とする。

# 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

殿



**富国石油株式会社**

〒410-0011 静岡県沼津市岡宮949-8  
TEL 055-921-4331(代)



| 種類            | 項目<br>外観・形状 | 寸法及び外径の許容差 (mm) |      |      |            |     |     |            |      |      | 圧縮強さ (N)   |     |     | 開孔率 (%)    |     | JIS<br>対象外 |
|---------------|-------------|-----------------|------|------|------------|-----|-----|------------|------|------|------------|-----|-----|------------|-----|------------|
|               |             | a               |      |      | b          |     |     | d          |      |      | JIS<br>規格値 | 測定値 |     | α          |     |            |
|               |             | JIS<br>規格値      | 測定値  |      | JIS<br>規格値 | 測定値 |     | JIS<br>許容差 | 測定値  |      |            | 最大  | 最小  | JIS<br>規格値 | 測定値 |            |
|               |             |                 | 最大   | 最小   |            | 最大  | 最小  |            | 最大   | 最小   | 最大         |     |     |            | 最小  |            |
| マル 45-D10     | 良           | 8.0以上           | 13.9 | 13.7 | 2.5以上      | 7.0 | 6.8 | ±2.0       | 44.6 | 44.4 | 59以上       | 89  | 85  | 35以上       | 41  |            |
| マル 45-D13     | 良           | 〃               | 14.1 | 14.0 | 〃          | 7.4 | 7.3 | 〃          | 45.2 | 45.0 | 79以上       | 329 | 306 | 〃          | 45  |            |
| マル 50-3.2     | 良           | 〃               | 10.9 | 10.8 | 〃          | 4.4 | 4.3 | 〃          | 49.9 | 49.7 | 35以上       | 86  | 82  | 〃          | 35  |            |
| マル 50-4       | 良           | 〃               | 11.6 | 11.4 | 〃          | 4.6 | 4.5 | 〃          | 50.0 | 49.8 | 40以上       | 72  | 68  | 〃          | 42  |            |
| マル 50-4 PE    | 良           | 〃               | 11.9 | 11.8 | 〃          | 4.0 | 3.9 | 〃          | 49.7 | 49.5 | 40以上       | 145 | 141 | 〃          | 43  |            |
| マル 50-5       | 良           | 〃               | 10.7 | 10.6 | 〃          | 4.2 | 4.1 | 〃          | 49.3 | 49.2 | 49以上       | 116 | 106 | 〃          | 49  |            |
| マル 50-5 PE    | 良           | 〃               | 12.0 | 11.8 | 〃          | 4.0 | 3.8 | 〃          | 50.1 | 49.8 | 49以上       | 260 | 250 | 〃          | 47  |            |
| マル 50-6       | 良           | 〃               | 14.7 | 14.5 | 〃          | 4.7 | 4.5 | 〃          | 50.0 | 49.7 | 54以上       | 163 | 157 | 〃          | 56  |            |
| マル 50-D6      | 良           | 〃               | 13.4 | 13.3 | 〃          | 4.7 | 4.6 | 〃          | 49.0 | 48.9 | 54以上       | 123 | 120 | 〃          | 61  |            |
| マル 50-6・D6 PE | 良           | 〃               | 14.8 | 14.7 | 〃          | 3.8 | 3.6 | 〃          | 49.6 | 49.4 | 54以上       | 151 | 140 | 〃          | 40  |            |
| マル 50-D10     | 良           | 〃               | 13.7 | 13.6 | 〃          | 5.4 | 5.3 | 〃          | 50.3 | 50.0 | 59以上       | 141 | 134 | 〃          | 35  |            |
| マル 50-D10 PE  | 良           | 〃               | 15.8 | 15.6 | 〃          | 4.6 | 4.4 | 〃          | 49.8 | 49.6 | 59以上       | 377 | 353 | 〃          | 41  |            |
| マル 50-D13     | 良           | 〃               | 12.7 | 12.6 | 〃          | 6.0 | 5.9 | 〃          | 49.8 | 49.5 | 79以上       | 102 | 100 | 〃          | 38  |            |
| マル 50-D16     | 良           | 〃               | 12.9 | 12.8 | 〃          | 6.0 | 5.9 | 〃          | 49.7 | 49.6 | 98以上       | 785 | 683 | 〃          | 36  |            |
| マル 55-4       | 良           | 〃               | 13.2 | 13.0 | 〃          | 5.4 | 5.2 | 〃          | 53.6 | 53.4 | 40以上       | 52  | 48  | 〃          | 44  |            |
| マル 55-6       | 良           | 〃               | 13.5 | 13.3 | 〃          | 7.2 | 7.0 | 〃          | 54.6 | 54.4 | 54以上       | 79  | 74  | 〃          | 44  |            |
| マル 55-9       | 良           | 〃               | 16.5 | 16.3 | 〃          | 7.4 | 7.2 | 〃          | 53.4 | 53.2 | 59以上       | 72  | 68  | 〃          | 36  |            |
| マル 55-D10     | 良           | 〃               | 16.5 | 16.3 | 〃          | 7.4 | 7.2 | 〃          | 53.4 | 53.2 | 59以上       | 72  | 68  | 〃          | 36  |            |
| マル 55-D13     | 良           | 〃               | 14.5 | 14.3 | 〃          | 6.6 | 6.4 | 〃          | 54.4 | 54.1 | 79以上       | 136 | 126 | 〃          | 38  |            |
| マル 60-4       | 良           | 9.0以上           | 13.0 | 12.8 | 3.0以上      | 5.8 | 5.6 | ±2.5       | 60.6 | 60.4 | 40以上       | 109 | 108 | 〃          | 44  |            |
| マル 60-4 PE    | 良           | 〃               | 12.0 | 11.8 | 〃          | 5.1 | 4.9 | 〃          | 60.4 | 60.1 | 40以上       | 238 | 226 | 〃          | 54  |            |
| マル 60-5       | 良           | 〃               | 14.0 | 13.8 | 〃          | 6.2 | 6.0 | 〃          | 59.1 | 58.8 | 49以上       | 133 | 126 | 〃          | 55  |            |
| マル 60-5 PE    | 良           | 〃               | 12.0 | 11.8 | 〃          | 5.1 | 4.9 | 〃          | 60.4 | 60.1 | 49以上       | 246 | 236 | 〃          | 54  |            |
| マル 60-6       | 良           | 〃               | 16.0 | 15.8 | 〃          | 7.7 | 7.5 | 〃          | 59.8 | 59.6 | 54以上       | 104 | 91  | 〃          | 44  |            |
| マル 60-D6      | 良           | 〃               | 12.3 | 12.1 | 〃          | 5.7 | 5.6 | 〃          | 60.6 | 60.3 | 54以上       | 108 | 105 | 〃          | 44  |            |
| マル 60-6・D6 PE | 良           | 〃               | 15.1 | 15.0 | 〃          | 5.1 | 5.0 | 〃          | 60.2 | 59.9 | 54以上       | 250 | 228 | 〃          | 37  |            |
| マル 60-9       | 良           | 〃               | 14.0 | 13.8 | 〃          | 7.3 | 7.1 | 〃          | 59.6 | 59.4 | 59以上       | 420 | 416 | 〃          | 42  |            |
| マル 60-D10     | 良           | 〃               | 14.0 | 13.9 | 〃          | 7.3 | 7.1 | 〃          | 59.6 | 59.4 | 59以上       | 421 | 407 | 〃          | 42  |            |
| マル 60-D10 PE  | 良           | 〃               | 15.7 | 15.5 | 〃          | 5.7 | 5.5 | 〃          | 59.5 | 59.2 | 59以上       | 537 | 514 | 〃          | 45  |            |
| マル 60-D13     | 良           | 〃               | 14.7 | 14.5 | 〃          | 7.8 | 7.6 | 〃          | 59.6 | 59.3 | 79以上       | 85  | 83  | 〃          | 42  |            |
| マル 60-D13 PE  | 良           | 〃               | 15.6 | 15.4 | 〃          | 5.7 | 5.5 | 〃          | 59.9 | 59.6 | 79以上       | 607 | 570 | 〃          | 42  |            |
| マル 60-D16     | 良           | 〃               | 14.7 | 14.5 | 〃          | 7.8 | 7.6 | 〃          | 59.3 | 59.1 | 98以上       | 355 | 347 | 〃          | 45  |            |
| マル 60-D16 PE  | 良           | 〃               | 18.0 | 17.9 | 〃          | 5.5 | 5.4 | 〃          | 59.8 | 59.6 | 98以上       | 504 | 500 | 〃          | 42  |            |
| マル 60-D19 PE  | 良           | 〃               | 20.2 | 20.1 | 〃          | 5.5 | 5.4 | 〃          | 59.9 | 59.7 | 118以上      | 564 | 551 | 〃          | 39  |            |
| マル 65-4       | 良           | 〃               | 14.4 | 14.3 | 〃          | 6.8 | 6.7 | 〃          | 64.7 | 64.5 | 40以上       | 205 | 192 | 〃          | 63  |            |
| マル 65-6       | 良           | 〃               | 16.1 | 16.0 | 〃          | 7.4 | 7.3 | 〃          | 66.0 | 65.8 | 54以上       | 141 | 112 | 〃          | 38  |            |
| マル 70-4       | 良           | 〃               | 14.9 | 14.8 | 〃          | 6.7 | 6.6 | 〃          | 68.1 | 68.0 | 40以上       | 197 | 193 | 〃          | 49  |            |
| マル 70-5       | 良           | 〃               | 14.6 | 14.5 | 〃          | 6.6 | 6.5 | 〃          | 69.9 | 69.7 | 49以上       | 174 | 170 | 〃          | 49  |            |
| マル 70-D6      | 良           | 〃               | 14.2 | 14.0 | 〃          | 6.8 | 6.7 | 〃          | 69.7 | 69.5 | 54以上       | 227 | 206 | 〃          | 52  |            |
| マル 70-6・D6 PE | 良           | 〃               | 16.1 | 16.0 | 〃          | 4.7 | 4.6 | 〃          | 70.0 | 69.9 | 54以上       | 252 | 236 | 〃          | 42  |            |

- 備考 1. 本表は、JIS A 5390 (鉄筋コンクリート製品用プラスチックスペーサ)の規定に準拠したものである。  
 2. 測定値の小数点2位以下は切り捨てる。なお、圧縮強さ及び開孔率の測定値の小数点以下は切り捨てる。  
 3. 圧縮の強さは、年1回及び金型の製作時又は補修時の測定値とする。  
 4. 開孔率は、金型製作時の測定値とする。  
 5. JIS対象外欄が「★」は、社内規格とする。

# 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

殿



**富国石油株式会社**

〒410-0011 静岡県沼津市岡宮949-8  
TEL 055-921-4331(代)



| 種類            | 項目<br>外観・形状 | 寸法及び外径の許容差 (mm) |      |      |            |     |     |      |      |      | 圧縮強さ (N)   |     |     | 開孔率 (%)    |     | JIS<br>対象外 |
|---------------|-------------|-----------------|------|------|------------|-----|-----|------|------|------|------------|-----|-----|------------|-----|------------|
|               |             | a               |      |      | b          |     |     | d    |      |      | JIS<br>規格値 | 測定値 |     | α          |     |            |
|               |             | JIS<br>規格値      | 測定値  |      | JIS<br>規格値 | 測定値 |     | 許容差  | 測定値  |      |            | 最大  | 最小  | JIS<br>規格値 | 測定値 |            |
|               |             |                 | 最大   | 最小   |            | 最大  | 最小  |      | 最大   | 最小   |            |     |     |            |     |            |
| マル 70-9       | 良           | 9.0以上           | 16.1 | 16.0 | 3.0以上      | 7.5 | 7.4 | ±2.5 | 69.8 | 69.6 | 59以上       | 421 | 388 | 35以上       | 38  |            |
| マル 70-D10     | 良           | 〃               | 16.1 | 16.0 | 〃          | 7.4 | 7.3 | 〃    | 69.7 | 69.5 | 59以上       | 434 | 421 | 〃          | 46  |            |
| マル 70-D10 PE  | 良           | 〃               | 16.2 | 16.0 | 〃          | 5.6 | 5.4 | 〃    | 69.8 | 69.4 | 59以上       | 758 | 730 | 〃          | 44  |            |
| マル 70-D13     | 良           | 〃               | 15.0 | 14.9 | 〃          | 7.1 | 7.0 | 〃    | 69.1 | 69.0 | 79以上       | 363 | 362 | 〃          | 51  |            |
| マル 70-D13 PE  | 良           | 〃               | 17.2 | 17.0 | 〃          | 5.7 | 5.5 | 〃    | 70.1 | 69.7 | 79以上       | 731 | 698 | 〃          | 43  |            |
| マル 70-D16     | 良           | 〃               | 15.4 | 15.3 | 〃          | 7.4 | 7.3 | 〃    | 69.6 | 69.5 | 98以上       | 192 | 176 | 〃          | 41  |            |
| マル 70-D19     | 良           | 〃               | 17.7 | 17.5 | 〃          | 9.7 | 9.5 | 〃    | 69.5 | 69.2 | 118以上      | 407 | 374 | 〃          | 38  |            |
| マル 80-4       | 良           | 〃               | 14.1 | 14.0 | 〃          | 6.5 | 6.4 | 〃    | 79.4 | 79.2 | 40以上       | 158 | 148 | 〃          | 60  |            |
| マル 80-4 PE    | 良           | 〃               | 14.0 | 13.9 | 〃          | 4.8 | 4.7 | 〃    | 80.1 | 80.0 | 40以上       | 219 | 196 | 〃          | 49  |            |
| マル 80-5       | 良           | 〃               | 14.2 | 14.0 | 〃          | 6.5 | 6.3 | 〃    | 78.6 | 78.4 | 49以上       | 161 | 152 | 〃          | 53  |            |
| マル 80-5 PE    | 良           | 〃               | 14.0 | 13.9 | 〃          | 4.8 | 4.7 | 〃    | 80.2 | 80.1 | 49以上       | 228 | 206 | 〃          | 49  |            |
| マル 80-6       | 良           | 〃               | 14.5 | 14.2 | 〃          | 6.6 | 6.4 | 〃    | 80.1 | 79.6 | 54以上       | 140 | 135 | 〃          | 51  |            |
| マル 80-D6      | 良           | 〃               | 14.1 | 13.9 | 〃          | 6.5 | 6.3 | 〃    | 78.7 | 78.3 | 54以上       | 184 | 170 | 〃          | 56  |            |
| マル 80-6・D6 PE | 良           | 〃               | 17.0 | 16.9 | 〃          | 5.1 | 5.0 | 〃    | 80.1 | 80.0 | 54以上       | 246 | 236 | 〃          | 42  |            |
| マル 80-9       | 良           | 〃               | 15.9 | 15.7 | 〃          | 7.2 | 7.0 | 〃    | 80.6 | 80.2 | 59以上       | 198 | 187 | 〃          | 50  |            |
| マル 80-D10     | 良           | 〃               | 16.1 | 15.9 | 〃          | 7.2 | 7.0 | 〃    | 80.7 | 80.5 | 59以上       | 193 | 184 | 〃          | 50  |            |
| マル 80-D10 PE  | 良           | 〃               | 16.1 | 15.9 | 〃          | 6.3 | 6.1 | 〃    | 80.3 | 79.9 | 59以上       | 766 | 754 | 〃          | 44  |            |
| マル 80-D13 PE  | 良           | 〃               | 17.1 | 16.8 | 〃          | 6.3 | 6.0 | 〃    | 79.8 | 79.4 | 79以上       | 778 | 762 | 〃          | 43  |            |
| マル 80-D16     | 良           | 〃               | 18.6 | 18.4 | 〃          | 8.3 | 8.1 | 〃    | 78.5 | 78.0 | 98以上       | 349 | 336 | 〃          | 45  |            |
| マル 80-D19     | 良           | 〃               | 18.8 | 18.6 | 〃          | 8.4 | 8.2 | 〃    | 78.3 | 78.0 | 118以上      | 376 | 332 | 〃          | 45  |            |
| マル 90-4       | 良           | 〃               | 15.2 | 15.1 | 〃          | 7.4 | 7.3 | 〃    | 88.4 | 88.2 | 40以上       | 155 | 150 | 〃          | 53  |            |
| マル 90-5       | 良           | 〃               | 15.2 | 15.0 | 〃          | 7.7 | 7.5 | 〃    | 88.6 | 88.4 | 49以上       | 224 | 219 | 〃          | 51  |            |
| マル 90-6       | 良           | 〃               | 15.2 | 15.0 | 〃          | 7.8 | 7.6 | 〃    | 89.1 | 88.8 | 54以上       | 279 | 212 | 〃          | 56  |            |
| マル 90-D6      | 良           | 〃               | 15.3 | 15.1 | 〃          | 7.8 | 7.6 | 〃    | 88.9 | 88.7 | 54以上       | 173 | 151 | 〃          | 63  |            |
| マル 90-6・D6 PE | 良           | 〃               | 18.1 | 17.9 | 〃          | 5.5 | 5.3 | 〃    | 90.5 | 90.4 | 54以上       | 209 | 181 | 〃          | 45  |            |
| マル 90-D10     | 良           | 〃               | 17.0 | 16.8 | 〃          | 8.1 | 7.9 | 〃    | 89.7 | 89.4 | 59以上       | 148 | 147 | 〃          | 53  |            |
| マル 90-D10 PE  | 良           | 〃               | 19.5 | 19.4 | 〃          | 6.9 | 6.7 | 〃    | 88.7 | 88.3 | 59以上       | 358 | 296 | 〃          | 63  |            |
| マル 90-D13     | 良           | 〃               | 16.6 | 16.4 | 〃          | 8.4 | 8.2 | 〃    | 88.9 | 88.6 | 79以上       | 224 | 205 | 〃          | 55  |            |
| マル 90-D13 PE  | 良           | 〃               | 19.5 | 19.3 | 〃          | 6.9 | 6.8 | 〃    | 88.6 | 88.3 | 79以上       | 311 | 308 | 〃          | 61  |            |
| マル 90-D16     | 良           | 〃               | 16.7 | 16.5 | 〃          | 7.9 | 7.7 | 〃    | 89.9 | 89.7 | 98以上       | 208 | 197 | 〃          | 49  |            |
| マル 90-D19     | 良           | 〃               | 16.4 | 16.3 | 〃          | 7.9 | 7.8 | 〃    | 89.7 | 89.5 | 118以上      | 220 | 208 | 〃          | 49  |            |

備考 1. 本表は、JIS A 5390 (鉄筋コンクリート製品用プラスチックスペーサ)の規定に準拠したものである。  
 2. 測定値の小数点2位以下は切り捨てる。なお、圧縮強さ及び開孔率の測定値の小数点以下は切り捨てる。  
 3. 圧縮の強さは、年1回及び金型の製作時又は補修時の測定値とする。  
 4. 開孔率は、金型製作時の測定値とする。  
 5. JIS対象外欄が「★」は、社内規格とする。