

# 成形材料試験成績表

令和5年 10月度



株式会社 未来樹脂



〒181-0013 東京都三鷹市下連雀3-38-4

三鷹産業プラザ5F

TEL:0422-70-4201 FAX:0422-43-1021

成形材料名: ポリエチレン

| 試験項目      | 試験方法       | 単位                | 規格値           | 試験値   |
|-----------|------------|-------------------|---------------|-------|
| 密度        | JIS K 7112 | kg/m <sup>3</sup> | 942 以上        | 962   |
| マルチフローレート | JIS K 7210 | g/10min           | 1.5 以上 6.0 未満 | 5.3   |
| 引張降伏強さ    | JIS K 7161 | MPa               | 19.61 以上      | 27.86 |
| デュロメータD硬さ | JIS K 7215 | H <sub>D</sub> D  | 60 以上         | 63    |
| ヒカット軟化点   | JIS K 7206 | °C                | 105 以上        | 127   |

[備考] 本表は、材料メーカー報告および社内測定結果によるもので、当社製品の成形材料です。

# 遠心成形鉄筋コンクリート製品用プラスチックスペーサ(E形スペーサ)試験成績表

令和 5年10月度



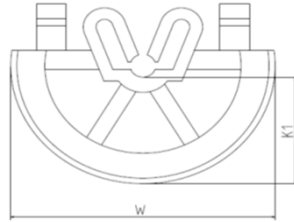
株式会社 未来樹



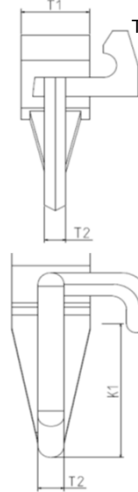
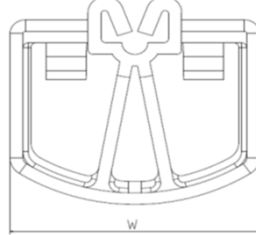
〒181-0013 東京都三鷹市下連雀 3-38-4  
三鷹産業プラザ5F

TEL:0422-70-4201 FAX:0422-43-1021

Aタイプ  
(押し込み式)



Bタイプ  
(テコ式)



| 項目<br>種類 | 外観<br>形状 | 寸法規格値及び許容差 (mm) |      |     |      |          |     |     |     |       |      |     |      |          |      |     |      | 備 考  |               |
|----------|----------|-----------------|------|-----|------|----------|-----|-----|-----|-------|------|-----|------|----------|------|-----|------|------|---------------|
|          |          | (厚さ) T 1        |      |     |      | (厚さ) T 2 |     |     |     | (巾) W |      |     |      | (かぶり) K1 |      |     |      |      |               |
|          |          | 規格値             | 許容差  | 測定値 |      | 規格値      | 許容差 | 測定値 |     | 規格値   | 許容差  | 測定値 |      | 規格値      | 許容差  | 測定値 |      |      |               |
|          |          |                 |      | 最大  | 最小   |          |     | 最大  | 最小  |       |      | 最大  | 最小   |          |      | 最大  | 最小   |      |               |
| mm       | ±        | mm              | mm   | mm  | ±    | mm       | mm  | mm  | ±   | mm    | mm   | mm  | ±    | mm       | mm   |     |      |      |               |
| E12-3    | 良        | A               | 7.5  | 0.5 | 7.5  | 7.4      | 2.5 | 0.5 | 2.6 | 2.5   | 27.0 | 1.0 | 26.5 | 26.2     | 12.0 | 1.0 | 11.7 | 11.6 |               |
| E14-3    | 良        | A               | 7.5  | 0.5 | 7.4  | 7.1      | 2.5 | 0.5 | 2.5 | 2.3   | 30.0 | 1.0 | 29.7 | 29.6     | 14.0 | 1.0 | 14.0 | 13.8 |               |
| E16-3    | 良        | A               | 10.0 | 0.5 | 10.1 | 9.9      | 2.5 | 0.5 | 2.9 | 2.5   | 35.0 | 1.0 | 35.0 | 34.5     | 16.0 | 1.0 | 15.8 | 15.7 |               |
| E18-4    | 良        | A               | 12.0 | 0.5 | 11.9 | 11.7     | 3.0 | 0.5 | 3.3 | 2.9   | 39.0 | 1.0 | 38.8 | 38.7     | 18.0 | 1.0 | 17.7 | 17.5 |               |
| E20-4    | 良        | A               | 12.5 | 0.5 | 12.2 | 12.1     | 3.0 | 0.5 | 3.0 | 2.6   | 40.0 | 1.0 | 40.0 | 39.6     | 20.0 | 1.0 | 19.7 | 19.6 |               |
| E22-5    | 良        | B               | 15.0 | 0.5 | 15.1 | 14.5     | 4.0 | 0.5 | 4.1 | 3.8   | 50.0 | 1.0 | 49.8 | 49.4     | 22.0 | 1.0 | 22.8 | 22.6 | K1値:ラ筋φ5.0使用時 |
| E23-4    | 良        | A               | 13.0 | 0.5 | 12.9 | 12.7     | 3.0 | 0.5 | 3.0 | 2.8   | 40.0 | 1.0 | 39.9 | 39.8     | 23.0 | 1.0 | 23.6 | 23.5 |               |
| E25-5T   | 良        | B               | 14.0 | 0.5 | 14.4 | 14.3     | 5.0 | 0.5 | 5.5 | 5.4   | 48.0 | 1.0 | 48.1 | 48.0     | 25.0 | 1.0 | 25.2 | 25.0 | K1値:ラ筋φ6.0使用時 |
| E28-5    | 良        | A               | 14.0 | 0.5 | 13.9 | 13.8     | 3.0 | 0.5 | 3.2 | 3.0   | 40.0 | 1.0 | 40.3 | 40.0     | 28.0 | 1.0 | 28.8 | 28.7 |               |
| E30-5T   | 良        | B               | 14.0 | 0.5 | 14.0 | 13.9     | 5.0 | 0.5 | 5.3 | 5.0   | 48.0 | 1.0 | 47.9 | 47.8     | 30.0 | 1.0 | 29.9 | 29.7 | K1値:ラ筋φ6.0使用時 |
| E30-6    | 良        | B               | 16.0 | 0.5 | 15.9 | 15.8     | 5.0 | 0.5 | 5.3 | 5.0   | 49.0 | 1.0 | 48.7 | 48.6     | 30.0 | 1.0 | 30.5 | 30.4 | K1値:ラ筋φ6.0使用時 |
| E40-5    | 良        | B               | 18.0 | 0.5 | 17.7 | 17.5     | 5.0 | 0.5 | 5.0 | 4.9   | 52.0 | 1.0 | 52.0 | 51.8     | 40.0 | 1.0 | 40.5 | 40.4 | K1値:ラ筋φ6.0使用時 |
| E40-6    | 良        | B               | 16.0 | 0.5 | 16.0 | 15.9     | 5.0 | 0.5 | 5.0 | 4.9   | 49.0 | 1.0 | 49.8 | 49.7     | 40.0 | 1.0 | 40.1 | 39.9 | K1値:ラ筋φ6.0使用時 |
| E45-5    | 良        | B               | 18.0 | 0.5 | 17.7 | 17.6     | 5.0 | 0.5 | 5.1 | 5.0   | 52.0 | 1.0 | 52.0 | 51.5     | 45.0 | 1.0 | 45.3 | 45.2 | K1値:ラ筋φ6.0使用時 |
| E50-5    | 良        | B               | 18.0 | 0.5 | 17.8 | 17.6     | 5.0 | 0.5 | 5.2 | 5.1   | 52.0 | 1.0 | 51.5 | 51.3     | 50.0 | 1.0 | 49.9 | 49.7 | K1値:ラ筋φ6.0使用時 |