

ジョイント用インサート、インサートハンガー、スクリューハンガー、ダブルハンガー  
成形材料試験成績表

令和7年 6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

成形材料名:ポリプロピレン・ガラス繊維強化

| 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> | 1,050 ± 30 | 1,063 |
| 引張降伏強さ   | JIS K 7161 | MPa               | 110 以上     | 123   |
| 曲げ弾性率    | JIS K 7171 | MPa               | 3,500 以上   | 4,442 |
| 曲げ強度     | JIS K 7171 | MPa               | 130 以上     | 137   |
| ロックウェル硬度 | JIS K 7202 | Rスケール             | 105 以上     | 113   |
| アイゾット衝撃値 | JIS K 7110 | kJ/m <sup>2</sup> | 25 以上      | 27    |
| 熱変形温度    | JIS K 7191 | ℃                 | 150 以上     | 158   |

〔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。