

成形材料試験成績表

令和 5年 3月度

殿

株式会社 日栄商事



岐阜県羽島市江吉良町江中7-16

Vハンガー用
インバートハンガー用

成形材料名 ナイロン66

| 試験項目 | 試験方法(JIS) | 単位 | 規格値 | 試験値 |
|-----------|--------------|-----------------------|-----------|-------|
| 比重 | K7112 | — | 1.14±0.01 | 1.14 |
| 引張応力 | K7161, K7162 | MPa | 70以上 | 83 |
| 曲げ弾性率 | K7171 | MPa | 2,300以上 | 2,800 |
| ロックウェル硬度 | K7202 | Rスケール | 120±10 | 120 |
| シャルピー衝撃強さ | K7111 | kJ/m ² | 3.0以上 | 6.0 |
| 熱膨張係数 | K7197 | ×10 ⁻⁵ /°C | 9.0±1.0 | 9.0 |
| 荷重撓み温度 | K7191-1, 2 | °C | 185±5 | 185 |

備考 試験値は、材料メーカーの試験実施報告書による。