## 成形材料試験成績表

令和 7年10月度

殿

株式会社 日栄商事

岐阜県羽島市江吉良町江東智崎



## インサート用

## 成形材料名 ガラス繊維30% 強化ナイロン66

| 試 験 項 目   | 試験方法(JIS)    | 単 位                     | 規格値              | 試 験 値  |
|-----------|--------------|-------------------------|------------------|--------|
| 比 重       | K7112        | -                       | 1. $37 \pm 0.01$ | 1. 37  |
| 引 張 応 力   | K7161, K7162 | МРа                     | 150以上            | 160    |
| 曲 げ 弾 性 率 | K7171        | МРа                     | 6,800以上          | 8, 220 |
| ロックウェル硬度  | K7202        | Rスケール                   | $120 \pm 10$     | 120    |
| シャルピー衝撃強さ | K7111        | k J/m²                  | 8.0以上            | 10. 1  |
| 熱 膨 張 係 数 | K7197        | $\times 10^{-5}$ $/$ °C | 4.0±1.0          | 4.0    |
| 荷重撓み温度    | K7191-1, 2   | $^{\circ}\!\mathrm{C}$  | 255±5            | 255    |

備考 試験値は、材料メーカーの試験実施報告書による。