

# 成形材料試験成績表

平成 28年 7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



## インサート用

成形材料名 ガラス繊維30%強化ナイロン66

絶乾値

| 試験項目      | 試験方法(JIS)    | 単位                    | 規格値       | 試験値   |
|-----------|--------------|-----------------------|-----------|-------|
| 比重        | K7112        | —                     | 1.37±0.01 | 1.37  |
| 引張応力      | K7161, K7162 | MPa                   | 150以上     | 160   |
| 曲げ弾性率     | K7171        | MPa                   | 6,800以上   | 8,210 |
| 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 <sup>2</sup>     | 8.0以上     | 10.3  |
| 熱膨張係数     | K7197        | ×10 <sup>-5</sup> /°C | 4.0±1.0   | 4.0   |
| 荷重撓み温度    | K7191-1, 2   | °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。