

# 成形材料試験成績表

令和 6年10月度

殿

キャップ用

株式会社 日栄商事



岐阜県羽島市江吉良町江中7-16

成形材料名 低密度ポリエチレン

| 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> | 910以上930未満  | 923   |
| メルトフローレート  | JIS K 7210 | g/10min           | 6.0以上25.0未満 | 21.2  |
| 引張降伏強さ     | JIS K 7161 | MPa               | 7.84以上      | 10.32 |
| デュロメーターD硬さ | JIS K 7215 | H <sub>D</sub> D  | 35以上        | 52    |
| ビカット軟化点    | JIS K 7206 | °C                | 75以上        | 92    |

備考 試験値は、材料メーカーの試験実施報告書による。