

Cmaterial物性表

<一般物性>

社内試験結果に準拠

試験項目	試験方法	試験結果
引張強度	JIS K 7161に準拠	42.1 MPa
伸び率	JIS K 7161に準拠	1.1%
曲げ強度	JIS K 7161に準拠	92.2 MPa
ロックウェル硬さ	JIS K 7202に準拠	86
吸水率	JIS K 7209に準拠	0.6%

<洗面ボウルに関する物性>

社内試験結果に準拠

試験項目	試験方法	試験結果
冷熱繰り返し試験	(社内法) 60°Cの温湯と0~5°Cの冷水の給排水を24サイクル 繰り返した後、表面の変化の有無を調べた。	変化なし
耐衝撃試験	28.1gの鋼球を35cmの高さより自由落下させ、表面に生じた 割れ・ヒビ等の有無を調べた。	変化なし
耐薬品性試験	(社内法) 下記薬剤を試料に塗布し、24時間後に表面の状態を調べた。 <薬剤> ・0.5%水酸化ナトリウム ・10%クエン酸水溶液 ・中性洗剤 ・塩素系漂白剤 ・酸素系漂白剤	変化なし
耐汚染性試験	試料に汚染源(黒クレヨン)を付着させ、24時間後に拭い、 表面の変化の有無を調べた。	変化なし
耐候性試験	(社内法) 下記試験機で360時間紫外線を照射し、異常の有無を調べた。 試験装置：スガ試験機(株)製 スーパーキセノン ウェザーメーターSX2D-75	異常なし

注)この結果は測定値であり、保証値ではありません。