

SENB試験片の衝撃破壊試験によるセラミック系
複合材料の破壊エネルギー試験方法

202-1994

Testing Method for Fracture Energy of Ceramic Composites
by Impact Test Using SENB Specimen

1. 適用範囲 この規格は、機械部品、構造材料などに用いられる複合強化型セラミックスで、脆性的な破壊挙動をしにくく、また主き裂長さの定量化が困難な材料についての破壊エネルギー測定法のうち、SENB試験片を用いたシャルピー衝撃破壊試験法（以下、衝撃破壊試験法という）を規定する。

備考 この規格の引用規格を次に示す。

- JIS B 7502 マイクロメータ
- JIS B 7503 ダイヤルゲージ
- JIS B 7739 シャルピー衝撃試験機
- JIS R 1601 ファインセラミックスの曲げ強さ試験法
- JIS R 1607 ファインセラミックスの破壊靱性試験法
- JIS Z 8401 数値の丸め方