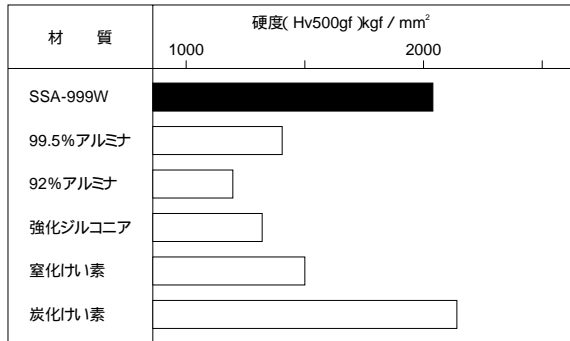
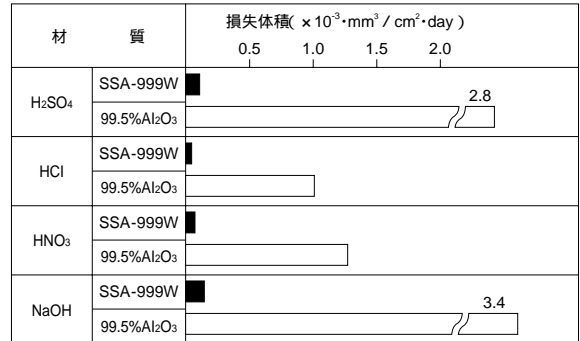


特性比較

硬度



耐食性



(濃度20%、150 オートクレーブ)

試験データ

からずり摩耗試験

条件

使用ミル	HD A-5ポットミル (2ℓ)
ボール仕込量	1.0ℓ ( 10mm)
ボール充填密度	2.2kg / ℓ
水	0.8ℓ
回転数	100rpm
試験時間	48hr

項目	代表値
摩耗量	5ppm/h
摩耗粉の比表面積	200m <sup>2</sup> /g

粉碎摩耗試験

条件

使用ミル	HD A-5ポットミル (2ℓ)
ボール仕込量	1.0ℓ ( 10mm)
被砕物仕込量	0.8kg
被砕物	アルミナ粉
回転数	100rpm
粉碎時間	24hr

ボールの種類	ボール摩耗率( ppm/h )
SSA-999W	15
92%アルミナ	90
99.5%アルミナ	300

アブレーション摩耗試験

SSA-999Wは高硬度で均質な微細な組織であるため、結晶粒の離脱摩耗が生じにくく耐摩耗にすぐれる。

条件

ブラスト圧力	5kgf / cm <sup>2</sup>
ブラストノズル径	5.2mm
グリット	電融アルミナ35 ~ 60mesh
ノズル試料間距離	100mm
設置試料角度	30°

