

高硬度のセラミック皮膜を形成「PCC処理」

アルミ/マグネの硬度と耐食性を向上

高硬度

超耐摩耗

高耐食

高耐熱

日本マグネシウム協会
『技術賞』受賞

表面技術協会
『技術賞』受賞

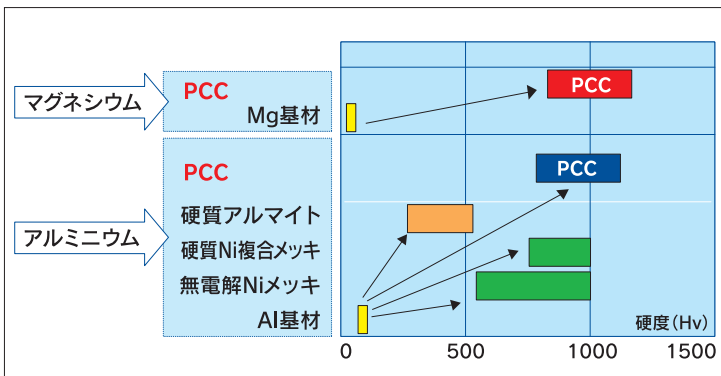
皮膜構造



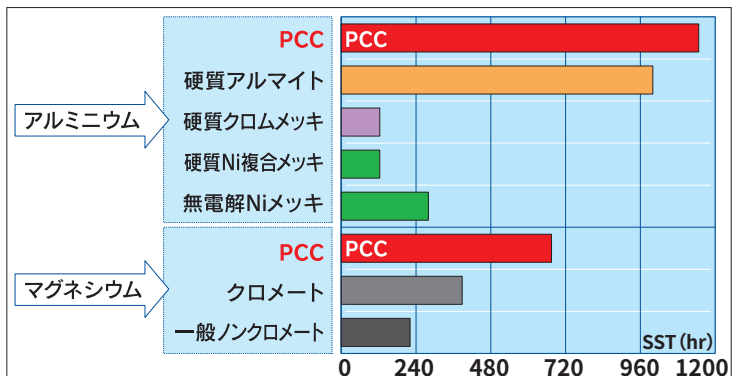
PCC皮膜構造の特長

- 特長① **薄膜** PCCの膜厚は0.5~20μm (標準2~8μm)
一般的なPEO膜は30~60μm
- 特長② **平滑性(低表面粗度)**
適正皮膜硬度
→ 相手材攻撃性緩和
- 特長③ **特殊組成Al、Mg素材への適用** → 高Si含有Alなど

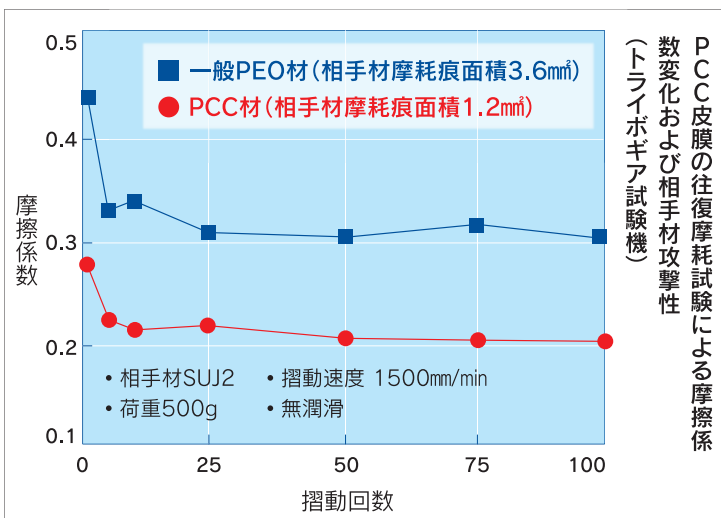
皮膜硬度



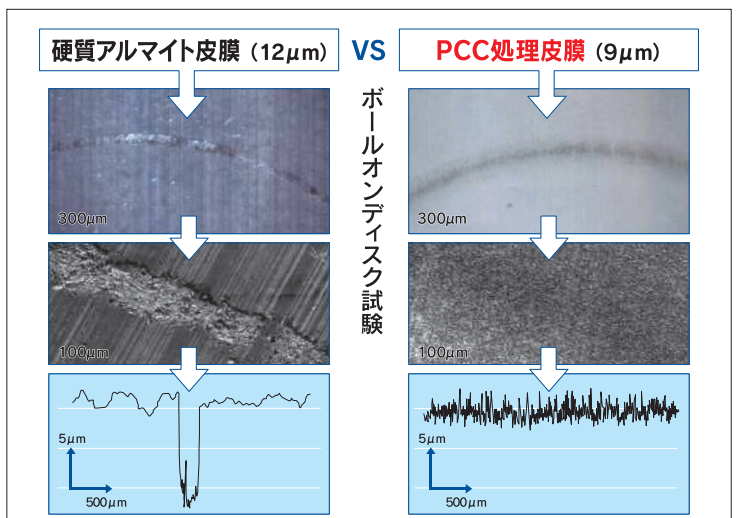
耐食性



摩擦係数



耐摩耗



日本パーカライジング株式会社

〒103-0027 東京都中央区日本橋1-15-1
Tel.03(3278)4466 nharada@parker.co.jp
加工マーケティング部 原田



当社の加工工場は全国にあります。
仙台 新潟 宇都宮 前橋 勝田
古河 平塚 愛知 伊丹 福山 九州