

Diamond Coating system

ダイヤモンドコーティングシステム

参考出展
Under development

特長 Features

- ・最適条件による高密着性
Optimised coating adhesion
- ・当社除膜プロセスを用いて再コートにも対応
Re-coating service is corresponded utilized
ShinMaywa de-coating process

仕様 Specifications

ワークサイズ : 工具 / Tools $\phi 0.5 - \phi 30$ L200
Substrate size : その他 / Others $\phi 250$ t30

膜厚 : $\sim 12\mu\text{m}$
Thickness

被コート材 : 超硬、セラミックス、金属
Substrates : Carbides, Ceramics, Metals



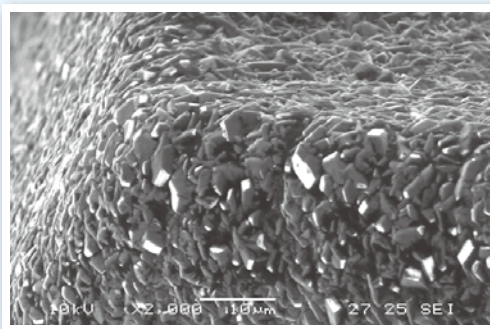
用途 Applications

- ・切削工具 / Cutting tools
- ・シール / Seals etc

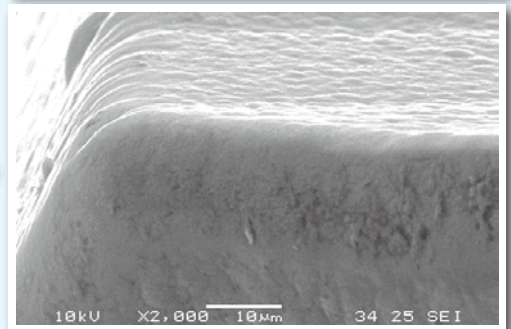
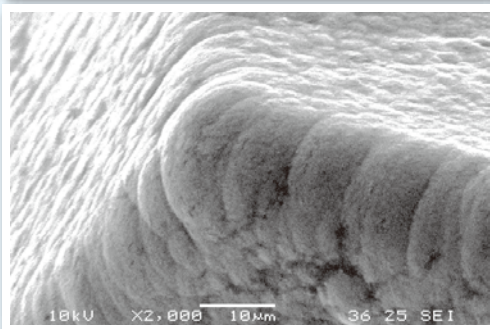
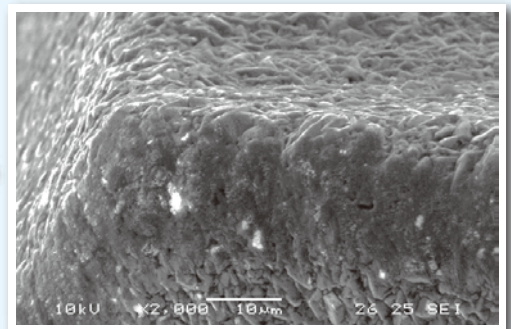
当社コート
ShinMaywa

他社コート
Other company's

使用前 / New



使用后 / Used



ダイヤモンドコート表面 / Diamond coating surface conditions