

Diamond Coating system

ダイヤモンド

コーティング

システム

NEW

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

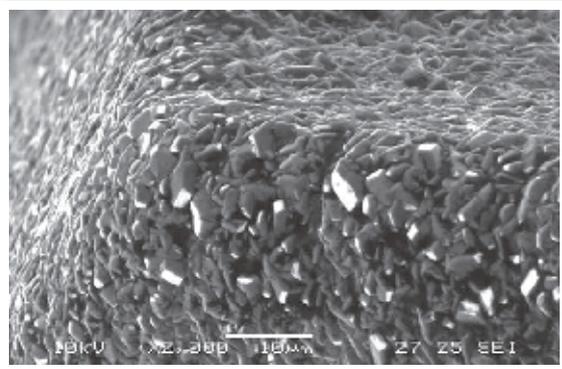
ワークサイズ : 工具 / Tools $\phi 0.5 - \phi 30$ L200
Substrate size : その他 / Others $\phi 250$ t30

膜厚 : $\sim 12 \mu\text{m}$
Thickness

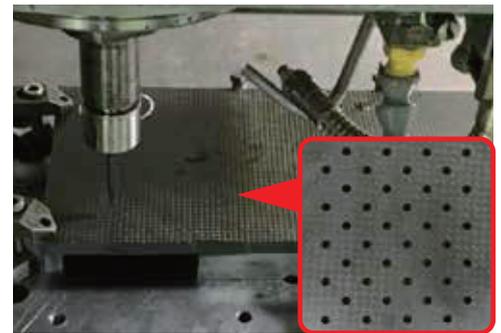
被コート材 : 超硬、セラミックス、金属
Substrates : Carbides, Ceramics, Metals

用途 Applications

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



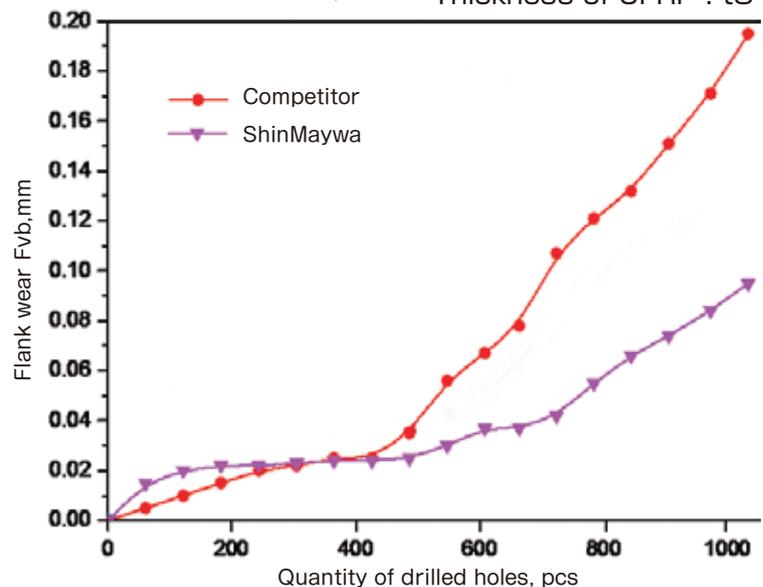
ダイヤモンドコート表面
Diamond coating surface conditions



CFRP 穿孔試験



Drill diameter : $\Phi 3$
Thickness of CFRP : t8



他社コート比、工具摩耗を抑制！