

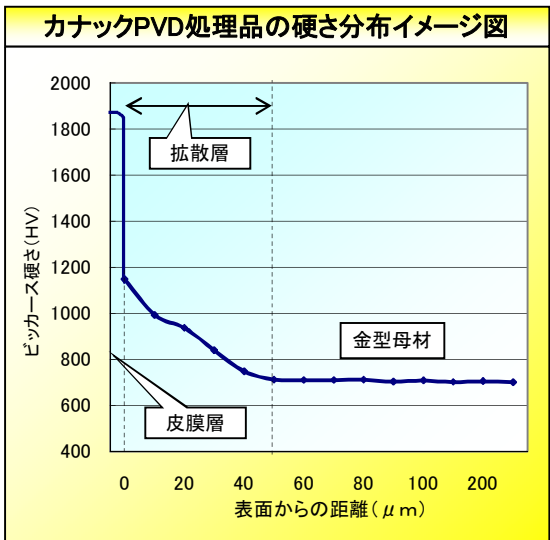
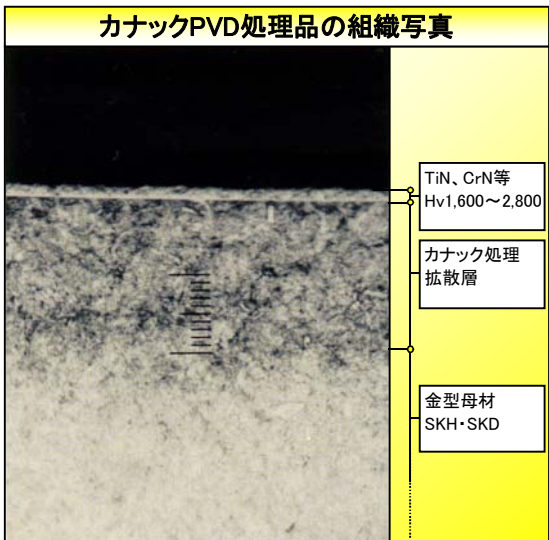
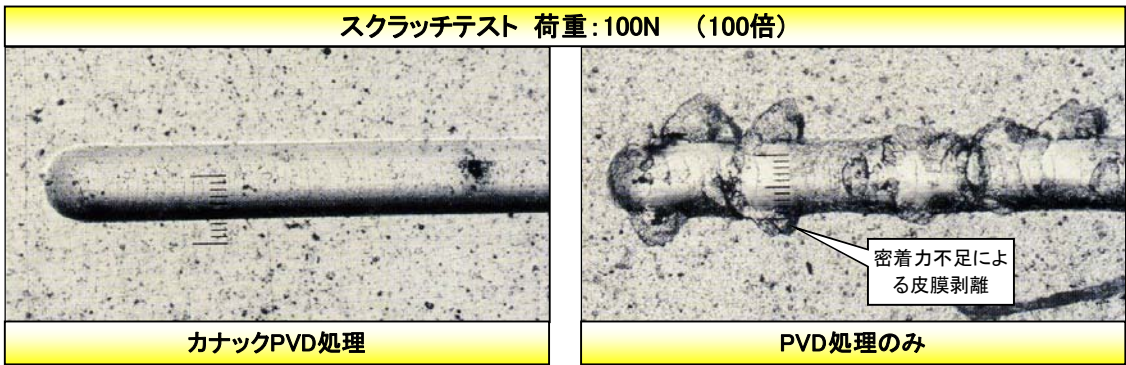


Kanuc Surface Treatment Magic

特徴

- PVD皮膜の密着力が向上します
- 優れた耐摩耗性を発揮します

皮膜種類 TiN TiCN TiAlN CrN DLC



● 評価事例 ●

A社	成形パンチ 被加工材:SPCC t=2.0mm
従来:	HAP72を使用し10万ショット
対策	ニューカナック+PVD(TiCN)
処理後:	62万ショットまで延命

B社	成形ローラー 被加工材:S35C
従来:	SKD61改+PVD(TiN) 14,000ショットで寿命
対策	ニューカナック+PVD(TiN)
処理後:	21,000ショットまで延命

C社	絞りダイ 被加工材:SPCC t=1.2mm
従来:	SKH51にTD処理で200万ショット 熱変形の為、毎回修正が必要
対策	ニューカナック+PVD(CrN)
処理後:	寿命は同等だが、 熱変形が極小の為修正不要

D社	温間鍛造上型
従来:	YXR33材:10,000ショットにてカケ発生
対策	ニューカナック+PVD(TiN)
処理後:	25,000ショットまで延命