

フロンティア・クリーンカット・コーティング (FCCコーティング)

刃物の切れ味アップと高寿命化に貢献します。

◆ FCC コーティングとは

◎ 当社オリジナルの特許取得技術（平成30年9月28日登録）です。

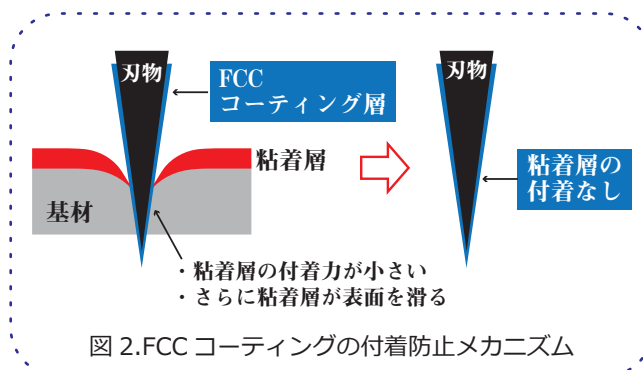
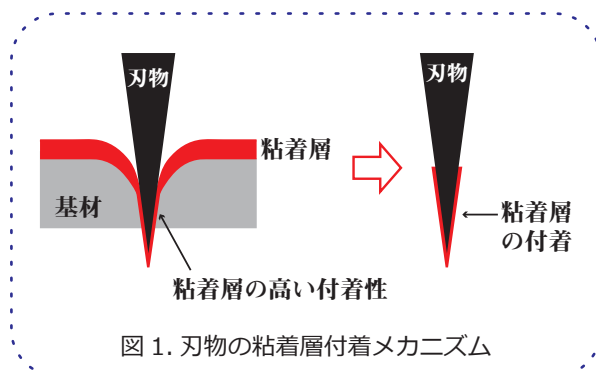
◎ 超薄膜です。

➡ 膜厚は0.1μm以下。だから刃先が丸まらず、切れ味が低下しません。



◎ 高潤滑非粘着性です。

➡ 油脂、粘着剤などが刃物表面に付着しにくいため、切れ味の寿命がアップします。また、金属の切削加工にも有効です。



◆ FCC コーティングの適用例と効果

FCC コーティングは、ハサミのほか、カッター刃、ドリル刃、ピクナル刃、包丁などあらゆる金属性刃物の切れ味向上と高寿命化に貢献しています。



金属製刃物	切断材質	効果
ドリル（超硬）	SPCC	2～3倍の寿命アップ
カッター、ピクナル刃、 トムソン刃など	紙類	3倍以上の寿命アップ
	高弾性ゴム	高切れ味
	粘着フィルム・テープ類	3倍以上の寿命アップ
ハサミ	紙類、テープ類	高切れ味 3倍以上の寿命アップ
包丁など	食品	操作性アップ

株式会社 フロンティア
FRONTIER

URL: <http://www.frontier-echo.com>