

身の回りの薄膜
耐える薄膜

ダイヤモンドライクカーボン(DLC)

概要

ダイヤモンドは炭素でできていますが、ガスを原料にプラズマ放電するとダイヤモンド状の薄膜になり、剃刀の切れ味を良くしたり、磁気テープの磨耗を保護できます。

主な薄膜材料

DLC

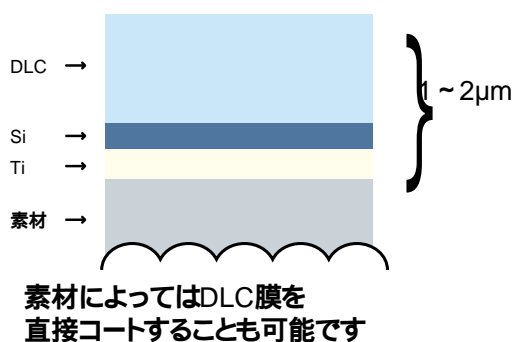
関連商品

ひげそり ゴルフクラブ
金型 治工具 磁気ヘッド

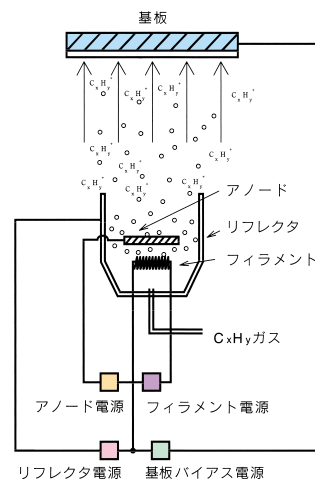


原理図

構成膜 / 膜厚例



DLCイオン源模式図



情報提供：株式会社 オンワード技研