

新型CVC-Cコーティング開発成功”

SuperHardCoating CVC-C New type surface treatment

CVC-C

(CVC-C-L/Chemical Vapor Compound fusion-coating)

新技術を開発し金型向上へ光明

◎⇒東京セラミック社技術部は、長年の塑性加工金型、切削工具に関する表面処理の応用実践から多くのデータを収集し、最新のテクノロジーを連結した CVC-C 処理の開発に成功、あらゆる分野の金型に適用できます。特にダイカスト金型、冷間鍛造金型、ねじ転造ダイ、プレス金型パンチ、ダイなどに効果があります。現在は苛酷な加工金型は CVD 法、TD 処理が使用されていますが CVC-C 処理を一度ご利用ください。

◎⇒東京セラミック社技術部は、新型プロセス CVC-C 処理を CVD、TD 処理の分野へ推奨していきます。また CVC-C 処理の過程におけるテクノロジーを活用して現在使用しているコーティングを大幅に延長できるシステムをご提案できます。

◎⇒CVC-C 処理は新発想から開発した画期的なコーティングシステムです。基本的には低温処理方法がベースとなっております。INPLATE-IPX 処理+PVD 法+Lubricating System の複合処理であらゆる金型、工具に適用できます。CVC-C 処理は360℃~400℃の処理温度ですから CVD、TD 処理と比較すれば歪みは無く精密な金型へも応用できます。

愛知県あま市森一丁目11番地2

TOKYO CERAMIC LIMITED.,

