

20,000 ヒット

V.S.

82,000 ヒット!?

売れてる金型には理由がある



コニックの技術とノウハウを総結集

スーパードライパンチ (SDP)

驚異の耐久力と環境配慮など、時代のニーズに応える万能金型スーパードライパンチ。この金型が注目を集め多くのご支持を受け続けるには、確かな理由があります。そのスーパーたる最大の魅力をお伝えいたします。まだお使いでない方も、ぜひスーパーツールの驚異をご実感下さい。

スーパードライパンチの優れた特長

プレス油を塗布しない

環境保全を考えた地球にやさしい、
[ドライ&クリーン加工対応]。
油で汚したくないカラー鋼板、
ステンレスなどに最適です。

長寿命化とコストの削減

常識を超えた超耐久性。
自信作につき、少なくとも従来金型の
[3倍以上の長寿命]を保証します。

材料・加工方法を選ばない

SUS・厚板etc.の難加工材は最も得意とするところ。
真に[オールマイティ金型]と呼べるものです。

緻密な耐久テストに好結果が続出!

画期的に違う構造!

驚異の耐久性の秘密は、[母材自体に浸透させた超硬質皮膜+パンチの硬質化]に有り。従来のコーティング型とは根本的に異なるものです。

●実験1 剥離しない?

A社コーティング型との比較で優位性を実証。スーパードライパンチでは、ハイス鋼の3倍以上硬い拡散浸透された超硬質皮膜が金型の[摩耗・欠け・溶着]を決定的に防ぎます。

●実験2 溶着しない?

TiCNコーティング型との比較でも、想像を上回る結果。スーパードライパンチは、[4倍のヒット数](82,000回→シート材:SUS t=2.0mm)にもかかわらず、コーティング型のように寿命を低下させる剥離は見られず、研磨時期まで余裕が見て取れました。

■耐久比較

	TiCNコーティング(写真①)	スーパードライパンチ(写真②)
金 型	114-Cst.(板押え型)	114-Cst.(板押え型)
形 状	長角	角
寸 法	3.2×25.4	20×20
ヒット数	約20,000回	約82,000回

※板厚、材質：SUS304 t=2.0mm(共通)
※テスト場所：モニターユーザーN社さま



●TiCNコーティング(写真①)
約20,000回ヒット



●スーパードライパンチ(写真②)
約82,000回ヒット