



<DM 発送元/還付先>

〒709-4321 岡山県勝田郡勝央町太平台 10-5 (株)コニック 金型センター

月替わりで金型がおトク! <2016年12月&2017年1月>

## 金型マンスリーキャンペーン

# コニックロングライフパンチ (CLP)

最高級グレードコーティング品が安い!

◇幅広い材質に安定した加工を実現するオールマイティパンチ!

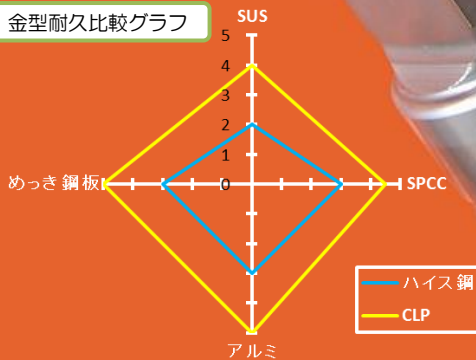
◇エアブローCLPはハイス鋼パンチの7倍以上の耐久性!

(価格例)アマダロングタイプ 1-1/4" ハイス鋼 標準角形状セット (エアブロー) CLP

¥58,100 → **特価**

(価格には CLP 処理料金¥11,700 を含んでいます)

金型耐久比較グラフ



クイックアクセス



■詳しくはこちら...

コニックロングライフパンチ



**NEWS**

## 好評につき11月キャンペーンを期間延長!

12月末まで特別価格でご注文お待ちしております!



### PRO TECH 3

PROTECH3 と CLP の組合せなら更に長寿命! !

(価格例)

PROTECH3 1-1/4" 標準角形状パンチセット

¥46,000 → **特価**

■詳しくはこちら...

コニック PROTECH3



又は右記 QR コードでクイックアクセス→

# 金型インフォメーション



タレットパンチプレス機の高速度化や加工ワークの多様化に伴い、様々な表面処理金型のバリエーションをご用意しています。

☆=パンチプレス用金型の為に開発された表面処理でコニックオリジナルです。◇=剥離がない浸透タイプです。

**☆◇ スーパードライパンチ (SDP)**  
 (用途) SUS、SPCC 厚板等  
 (特徴) SUS 加工で抜群の耐久性 (TiCN コーティングの4倍以上)、プレス油を使用しない「ドライ加工」に対応、エアブロー併用で更に耐久性アップ  
 (表面硬さ) HV2500~3000

**☆ コニックロングライフパンチ (CLP)**  
 (用途) SPCC、高耐食溶融めっき鋼板等  
 (特徴) 最高級グレードコーティング  
 幅広い被加工材で抜群の耐久性  
 ハイグレードバーリングのバーリングピンにも採用  
 (表面硬さ) HV3000~3500

**☆◇ コニックハードパンチ (CHP)**  
 (用途) AL、塗装鋼板、亜鉛めっき鋼板等  
 (特徴) 安価で納期が早く、磨耗だけではなく材料の溶着防止に効果が高い  
 (表面硬さ) HV900~1200

**◇ タフコート**  
 (用途) 万能タイプ  
 (特徴) 他社受注保留中の表面処理と同等性能  
 浸透タイプの為、処理層の剥離がない  
 (表面硬さ) HV900~1100

**TiN コーティング**  
 (用途) SPCC  
 (特徴) 当社バーリングピンにも標準採用  
 SPCC 加工で刃先寿命対策に効果  
 (表面硬さ) HV2000~2500

**CrN コーティング**  
 (用途) AL  
 (特徴) AL 加工で刃先寿命対策に効果  
 (表面硬さ) HV1700~2100

加工ワーク詳細をお知らせ頂くと、最適の表面処理金型をご提案致します。

## テクニカルガイド

One Point Lesson Vol.6

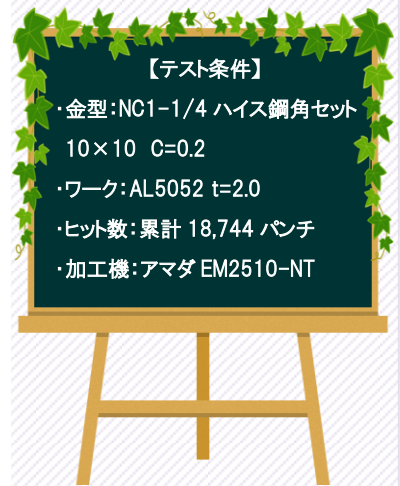


スーパードライパンチ (SDP) はアルミ加工に向かない! ?

↓  
**エアブロー機能使用でご使用頂けます!**

ステンレス加工のために開発された長寿命パンチですが、これをアルミに使用するとどうなるのかテストを行いました。耐摩耗性に極めて優れている反面、刃先側面の面粗度は非コーティングパンチと比較してやや粗い特徴があるため、溶着現象が心配されることがありました。今回の結果では、**エアブロー機能を使用する事で、溶着の元となる粉体発生がパンチ刃先部で非コーティングパンチと同等レベル**でした。

	〈テスト金型A〉	〈テスト金型B〉	〈テスト金型C〉
刃先仕様	標準 (非コーティング)	スーパードライパンチ	スーパードライパンチ
エアブロー	使用せず	使用せず	使用
パンチ刃先部粉体発生	少	多	少
ガイド板押え面粉体発生	普通	普通	少
ダイ・ダイホルダー上面粉体発生	多	多	少



スーパードライパンチの情報はこちら→



**株式会社 コニック**

<http://www.conic.co.jp/>

〈代理店〉 ■ お問い合わせ ・ ご注文は...

京滋コニック株式会社 TEL: 0120-03-3997 FAX: 0120-13-3997  
 株式会社中四国コニック TEL: 086-274-7771 FAX: 086-274-7773  
 株式会社ウラヤマ機工 TEL: 076-274-7135 FAX: 076-274-7136  
 株式会社セルマテック TEL: 072-993-6665 FAX: 072-993-5506

京浜コニック株式会社 TEL: 0120-0529-32 FAX: 0120-0529-25  
 株式会社サトーツール TEL: 011-782-6264 FAX: 011-782-6269  
 株式会社マツノシステム TEL: 0587-54-0255 FAX: 0587-54-0038  
 サープ株式会社 TEL: 093-471-2040 FAX: 093-471-2622

又は、お取引の販売店までお願いします