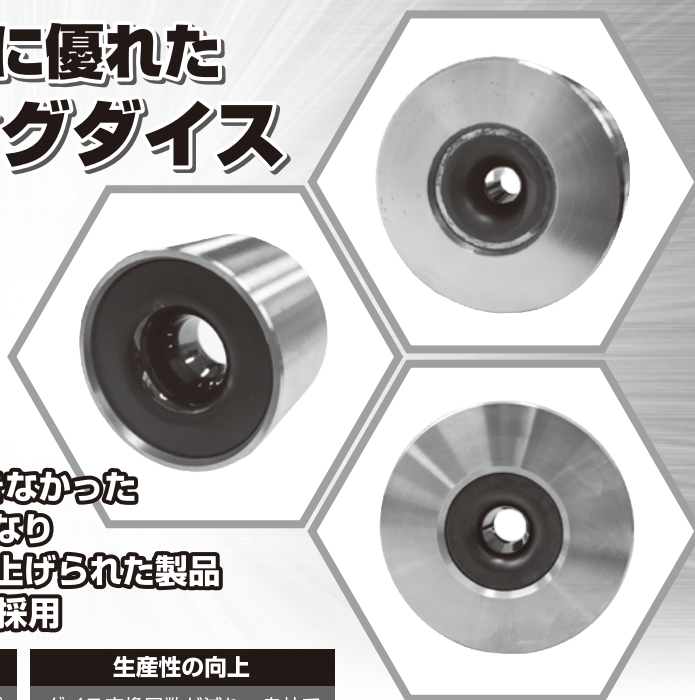
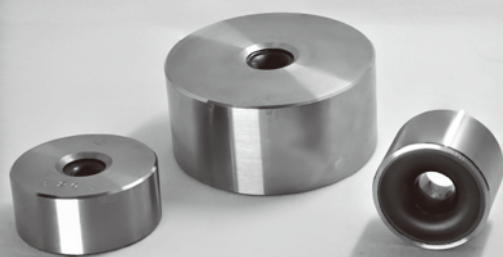


耐摩耗性・摺動性に優れた Nano コーティングダイス



従来のダイヤモンドダイスでは対応できなかった
太い径(サイズ)にも対応できるようになり
SNDの研磨技術によって、精度良く仕上げられた製品
寸法精度が必要なCHメーカーにも広く採用

ダイスコスト低減

ダイス寿命が、超硬ダイスの10
~20倍程度向上し、トン当りの
ダイスコストを飛躍的に低減

製品品質の向上

製品寸法が安定し、表面品質が
向上するため、製品歩留が改善

生産性の向上

ダイス交換回数が減り、自社で
のラップメンテナンスが不要と
なるため、生産性が向上

Nano コーティングダイスは
「耐摩耗性」や「摺動性」に優れ、超硬
ダイスに比べて工具寿命は10~20倍
あり、ダイス交換などの製造コスト
を削減し生産効率が向上する。また、
伸線における材料ロスが少なく、伸
線後のワイヤーの表面仕上がりが改
善される。

さらに2016年から研究を続け
ている、超硬ダイスを母材としてダ
イス内部にナノサイズの多結晶ダイ
ヤモンドをコーティングした「Na
no コーティングダイス」を、201
7年に国内で初めて市場に投入し、
現在では多くの伸線メーカーに採用
されている。

ダイヤモンド工具の専
門メーカーSNDは、高
度な熟練技術を保有し世
の中で一番硬いとされて
いるダイヤモンドに挑戦
を続けながら、顧客ニ
ズに对应しているダイヤモ
ンドのプロフェッショナ
ル集団である。

SNDでは伸線用の
ダイヤモンドダイスを
初め、ばね加工用のダイ
ヤモンドコイリングピ
ンや、超高压に対応した
ダイヤモンドノズルな
ど、同社固有の技術を駆
使した、独自のダイヤモ
ンド耐摩耗工具をライ
ンナップとしている。



株式会社

SND

ホームページ ▶ <https://www.ind-dia.com/>

