

「コストダウン技術情報」は、加工・工事・メンテナンスに関するエンジニア向けの技術ニュースです。印刷の上、ぜひ貴社内でご覧下さい！

**1. 初回購入に限り、12月末まで3割値引き！**  
**高精度・長寿命化を実現する超硬ドリル**  
 NACHIの技術を結集させた「アクアREVOドリル」は材料・形状・コーティングの全てを一新。穴開け加工に求められる機能が革新的に向上しています！

◆硬さと靱性を両立した超硬母材。耐摩耗性と耐チップング性を向上！

超平滑化処理  
Super smooth surface treatment

AICr系とAlTi系被膜をナノレベルで積層したREVO-Dコート  
AlCr-based and AlTi-based films are stacked at the nano level  
新開発高強度超硬母材  
High strength cemented carbide base material

◆耐酸化性と耐摩耗性に優れた、REVO-Dコートを新開発。超平滑化処理によるスムーズな切り屑を実現！

従来ドリル  
Competitor's multipurpose drill  
フック刃形  
Hook coating edge

アクアREVOドリル  
AquaREVO Drills  
直線刃形  
Straight coating edge

◆直線刃形の採用により応力を分散。コーナーの欠損強度を向上！

①圧倒的な耐久性と安定性で、他社従来品に対して**2倍以上の長寿命化**を実現！  
 ②**高速切削**や**高速送り加工**を可能にし**加工時間半減**！  
 ③生材から高硬度材まで幅広い材料に、**能率を落とさず高品位加工**を実現！

**2. 標準生爪をはじめ特殊生爪にも対応**  
**注文から2週間程で納品致します！**

生爪ってどれも同じだと思いませんか？「しっかり固定できなくて困った」、「もっと加工条件を改善したい」などSNGでは加工現場における、お困り事を解決致します。  
 標準生爪をはじめ特注品にも素早く対応。チャック共用表にない高爪・幅広生爪・円形生爪・小径生爪・親子爪なども別作オーダーにて承ります！お気軽にお問い合わせください。

材質 S45C 公差±0.05  
マスタージョー 3個1セット

弊社加工例をご紹介します！

**3. マンホール蓋（床下点検口）の交換工事ならSNGにお任せください！**

油槽・汚水槽・雑排水槽などのマンホール(床下点検口)が経年劣化によって枠が錆びてきている、蓋が開きづらくなってしまった等、お困り事はございませんか？  
 点検用のマンホールは長年の圧密や重量物の往来で沈下します。しかし、基礎があるマンホール本体はあまり沈下せず、蓋の部分と舗装面に段差が生じ、マンホールの鉄蓋(とその枠)が浮き上がります。段差が付くと、雑音や振動の発信源や歩行の妨げの原因になります。ポンプの交換と合わせてマンホールを交換されてはいかがでしょうか？

マンホール蓋更新の工事例

①作業前 ②コンクリート研り  
③マンホール枠取外し・寸法確認 ④消防検査立会い

油槽のマンホール蓋が開け閉めする際安定しないため、新しい枠と蓋に更新。

### スマホで安全に！

ご安全に！刈谷営業所業務の黒田です。  
 私は小学生の頃からクラシックバレエをしています。毎年夏はコンクールが各所で開かれるため、秋冬に発表会を開く教室が多いです。私も出演するため休日は練習に参加しています。  
 写真は昨年のもですが、今年の演目は眠れる森の美女です。3時間半の大作を省略しつつ3時間弱掛けて演じます。  
 その中で私は4役で出演します。覚える振付も多いため、振付の細かい所を確認し合うなど出演者全員で協力し合いながら練習を重ねています。  
 年末に入り慌ただしくなるかと思いますが、細かい事も抜けのないよう細心のチェックを心掛け、皆様が年始を迎えられるよう努めます。  
 来年もよろしくお祈り致します。

刈谷営業所 業務 黒田 都子

『くるみ割り人形』