



2月 新商品 & ピックアップ

OSG

NEW!!

SXL-CR-ZDS



SXLコート 2刃ショート座ぐり加工用

座ぐり加工専用工具の超硬2枚刃コーナーR付タイプ。穴底に隅Rの加工が可能。R0.2・R0.4・R0.5・R0.8をラインナップ。タップ下穴用サイズも在庫。SXLコーティング採用。



φ2×R0.2～φ20×R0.8 計71サイズ



(0.5MB)

関連商品

ADF-2D



超硬フラットドリル

平面加工のみならず、傾斜面や曲面加工、座ぐり加工や半割れ加工、薄板貫通時のバリ対策など、多様化する穴形状に対応するADFシリーズにφ0.21～φ9.99まで0.01とびサイズをラインナップ。



φ0.2～φ20 計1,084サイズ



(4.3MB)

NEW!!

SXL-ECR



SXLコート 2刃コーナラウンディング

SXLコーティングを施したR面取り専用工具。FX-ECRのR0.05とびサイズをSXLコートにてオリジナル化。R0.1とびサイズはFX-ECRにて在庫。



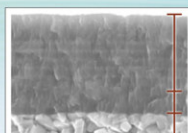
φ0.5×R0.15～φ0.8×R1.25 計7サイズ



(1.0MB)

SXLコーティングの特徴

潤滑性・耐摩耗性・高温耐酸化性に優れ、複合多層構造がサーマルクラック（熱き裂）を抑制します。



複合多層構造
付着強化層
超硬母材

SXLコーティング
詳細ページは
こちら



協和精工

樹脂加工用 超硬ルーマ型ドリル



樹脂やアルミ等に抜群の威力を発揮、加工穴の面粗度小さく綺麗な仕上がりに。

サイズ追加 (0.01とび)

YSPDR

右刃右ねじれ。0.01とびサイズをラインナップ。



φ0.1～φ3 計80サイズ



(0.3MB)

NEW!!

YSPDR-L

左刃左ねじれをラインナップ。



φ0.1～φ3 計80サイズ

左回転工具特集 ドリル エンドミル



オーエスジー リーディングドリル

NC-LDS-L

ハイス ノンコート



左刃左ねじれ。左回転にて使用。
φ1×90°～φ12×90° 計11サイズ

LS-NC-LDS-L

ハイス ノンコート ロングシャンク



深い部分への面取り加工にも最適。
φ3×90°～φ12×90° 計8サイズ

TIN-NC-LDS-L

ハイス TiNコーティング



高速・長寿命化を実現。
φ1×90°～φ12×90° 計11サイズ

DLC-NC-LDS-L

ハイス DLCコーティング



アルミなど非鉄金属に最適。
φ1×90°～φ12×90° 計11サイズ

DLC-LS-LDS-L

超硬 DLCコーティング ロングシャンク



アルミなど非鉄金属に最適。
φ1×90°～φ12×90° 計11サイズ



ダイヴァーズ

348-G

超硬 左回転用 汎用ドリル



高精度加工に。同径シャンク。
φ0.3～φ8.0 計117サイズ

340-1G

超硬 左回転用 精密小径ドリル



高精度加工可能。ルーマタイプ。
φ0.1～φ2.45 計180サイズ



イワタ

CDL

ハイス センタードリル 左刃 60°・90°



A型センタードリル左刃。
φ0.8～φ6 計26サイズ

SPCL-TiCN

ハイス SPセンター 左刃 60°・90°



TiCNコーティング。SPセンター。
φ1～φ4 計12サイズ



斎藤ツボストドリル製作所

SDL

ハイス 左ねじれストレートドリル



ストレートシャンクドリル。
φ0.3～φ13 計131サイズ



オーエスジー

MR-EDS

ハイス 左刃左ねじれ 2刃



ミラータイプ。
φ3～φ20 計18サイズ

MR-EMS

ハイス 左刃左ねじれ 4刃



ミラータイプ。
φ3～φ20 計18サイズ

FX-MR-EDS

超硬 FXコート 2刃



ミラータイプ。
φ1～φ12 計12サイズ

FX-MR-EMS

超硬 FXコート 4刃



ミラータイプ。
φ2～φ12 計11サイズ

MR-XPM-EBD

粉末ハイス ボールエンドミル 2刃



廃盤のため、在庫品限り。
R2×4～R12.5×25 計9サイズ

FX-MR-EBD

超硬 FXコート ボールエンドミル 2刃



ミラータイプ。
R3×6～R6×12 計7サイズ



ダイヴァーズ

105-G-N

超硬 左回転用エンドミル 3刃



ノンコート。アルミや真鍮に最適。
φ1.5～φ12 計40サイズ

ドリル



(1.9MB)

エンドミル



(2.0MB)