

DIA EDGE サマーキャンペーン

2023
6/1~8/31
まで

MC5105/MC5115/MC5125 MC6115/MC6125 MS6015/MS7025/MS9025

- ・30個購入で10個進呈
- ・新規ユーザー限定お試しキャンペーン
1型番10個特別価格



GY シリーズ GW シリーズ

- ・専用インサートを10個購入で
以下のいずれかを特別価格

GYシリーズ：対応ホルダまたはモジュラーブレード
GWシリーズ：対応バイトまたはツールブロック



WWX200発売記念キャンペーン WWX200/WWX400

- ・専用インサート購入でカッタ本体を特別価格



WSX445 WJX シリーズ VPX シリーズ

- ・専用インサート購入でカッタ本体を特別価格



iMX エンドミルシリーズ

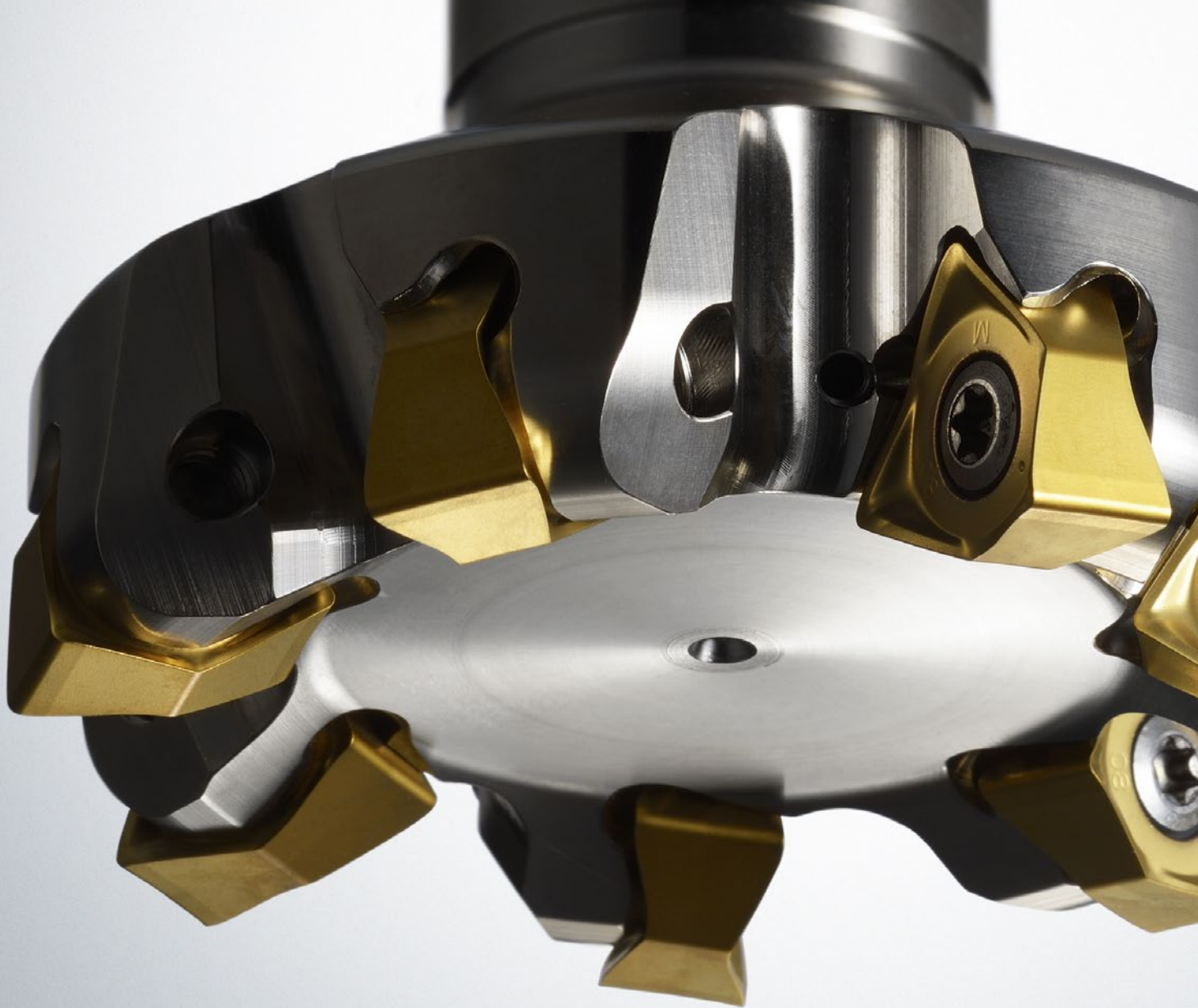
- ・ヘッド購入で超硬ホルダ特別価格
- ・ヘッド5個購入でヘッド1個進呈



MVX

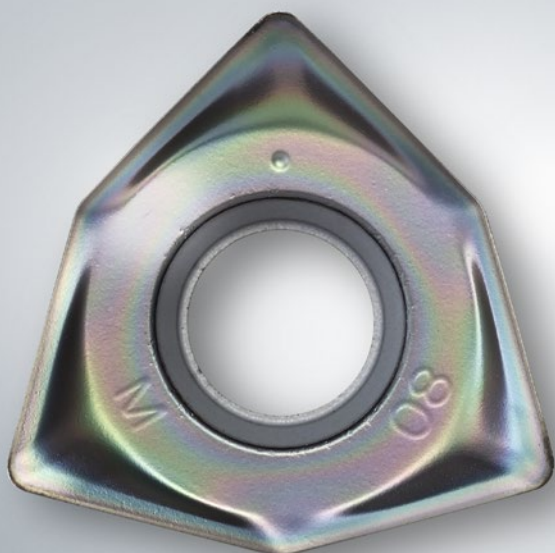
- ・専用インサートを10個購入で
ホルダを特別価格





両面インサート式汎用肩削りカッタ

WWX シリーズ



両面6コーナで高い経済性を実現



インサート厚み大幅アップで耐久損性を向上(当社比)

小径インサート
搭載の
WWX200
を追加

安定の追求。 信頼の向上。

独自開発の「X形状」インサートは、高剛性で高品位な加工を実現。
汎用肩削りカッタのさらなる進化が、より一層の安定と信頼をもたらします。

Strong  Geometry



曲面形状のインサート保持部でボディ損傷を軽減

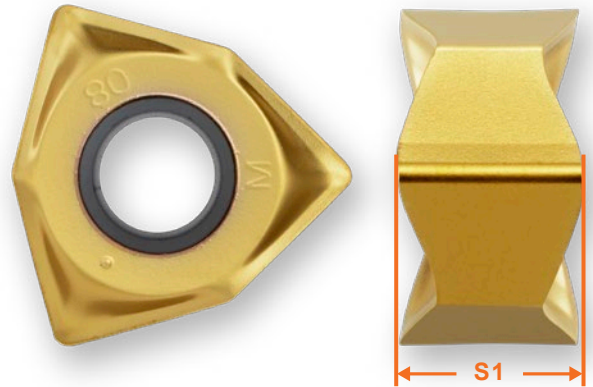


豊富なサイズ・材種展開で様々な被削材に幅広く対応

■ インサートに厚みを持たせることで、高い剛性を実現

インサートは従来品ASX400に対し、WWX200で1.5倍、WWX400で2.2倍の厚みを持たせることで、高剛性と優れた耐欠損性が実現しました。

また、剛性を高めたことでシート部品が不要となり、ダイレクトクランプで安定したインサートの固定が得られます。



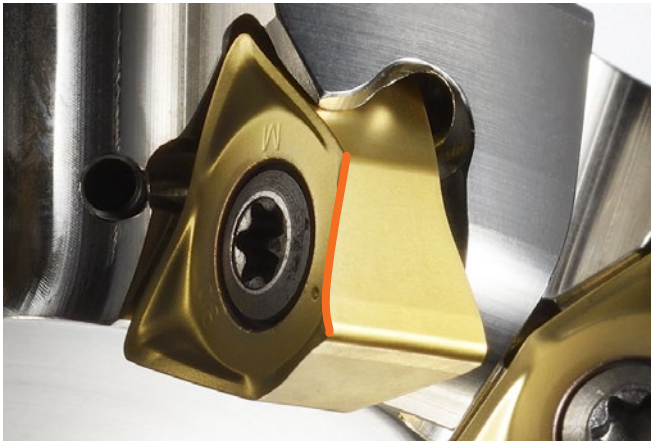
WWX200 6mm
WWX400 9mm

Strong  Geometry

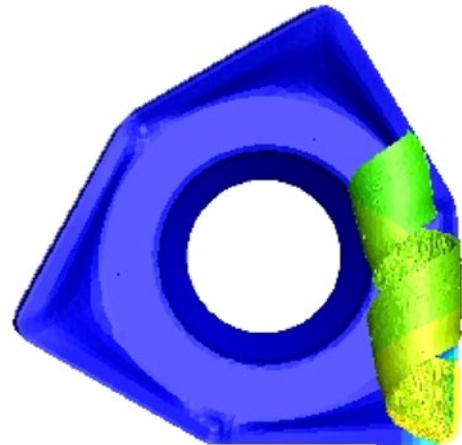
■ 抜群な切りくずコントロールで、加工面への擦過を防止

主切れ刃設計にCAE*解析を採用し、従来の直線切れ刃を曲線切れ刃に進化させました。さらに切れ刃を最適なすくい面形状にしたことにより、底面、外周面への切りくず飛散を抑制します。良好な仕上げ面を叶えると同時に、作業効率が大幅に改善されます。

*CAE : Computer Aided Engineering



最適なすくい面の曲線切れ刃形状



つる巻形状の良好な切りくず

開発者の声

「安心」をコンセプトに開発したWWXシリーズは、剛性を高く保ち欠損を抑えることを第一に考えました。無人運転や高効率加工といったトレンドに対応するために、厚いインサート形状を採用し、仕上げ面品位の向上や、良好な切りくず排出を実現するために、切れ刃形状にもこだわり抜きました。その結果誕生したのが、独自開発「X形状」インサートです。



YouTube

鋳鉄旋削加工用CVDコーテッド超硬材種

MC5100シリーズ

鋼旋削加工用CVDコーテッド超硬材種

MC6100シリーズ

小物高精度部品旋削加工用PVDコーテッド超硬材種

MSシリーズ

2023
6/1~8/31
まで

NEW

対象製品

MC5105/MC5115/MC5125
MC6115/MC6125
MS6015/MS7025/MS9025

特約店対象

特典

※材種・形状混合可能

※1ユーザー様
10口までとなります。

インサート30個ご購入につき、
インサート10個進呈

(※ご購入頂いたインサートより安価なものであれば選択可能)

※ 予定数量に達した場合、予告なく終了させて頂く場合もございます。

※ 当キャンペーンのご発注に関しては、裏面専用注文書に必要事項をご記入の上、特約店様経由で弊社までご注文願います。

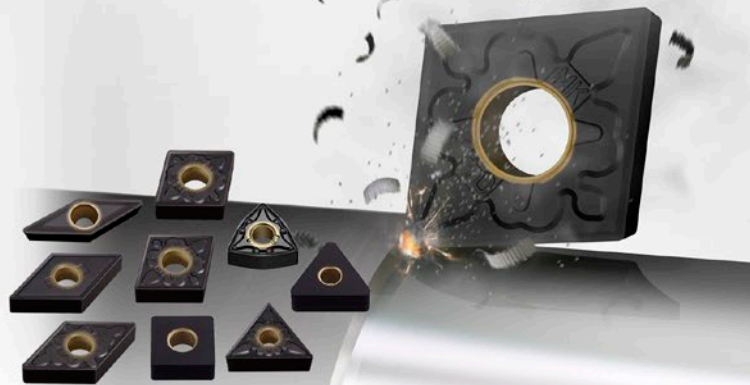
MC6100シリーズ

密着性と結晶配向制御技術を強化し安定性と耐摩耗性を飛躍的にグレードアップ



MC5100シリーズ

鋳鉄の幅広い加工領域を徹底追及。高速から強断続まで幅広く対応。



MS6015

純鉄、炭素鋼、快削鋼の旋削加工で安定した仕上げ面と寸法精度を実現

MS9025

バランスの取れた耐摩耗性と耐欠損性、ステンレス鋼の境界摩耗を徹底抑制

MS7025

ナノ積層コーティングにより、低送り加工における耐溶着性と耐摩耗性を飛躍的に向上



JTA2018-001
ECO PRODUCT ★★★★★
日本機械工業協会 (JTA) 環境製品

MS9025



JTA2018-001
ECO PRODUCT ★★★★★
日本機械工業協会 (JTA) 環境製品

MS6015
MS7025



JTA2018-001
ECO PRODUCT ★★★★★
日本機械工業協会 (JTA) 環境製品

MC6115
MC6125

鋳鉄旋削加工用CVDコーテッド超硬材種

鋼旋削加工用CVDコーテッド超硬材種

小物高精度部品旋削加工用PVDコーテッド超硬材種

MC5100シリーズ MC6100シリーズ MSシリーズ

2023
6/1~8/31
まで

NEW

対象製品

MC5105/MC5115/MC5125
MC6115/MC6125
MS6015/MS7025/MS9025

特約店対象

特典

新規ユーザ様 お試しキャンペーン
1ユーザ様 1型番10個まで特別価格

※1ユーザ様
5口(5型番)までとなります。

(※複数型番は選択可能)

※ 予定数量に達した場合、予告なく終了させて頂く場合もございます。

※ 当キャンペーンのご発注に関しては、裏面専用注文書に必要事項をご記入の上、特約店様経由で弊社までご注文願います。

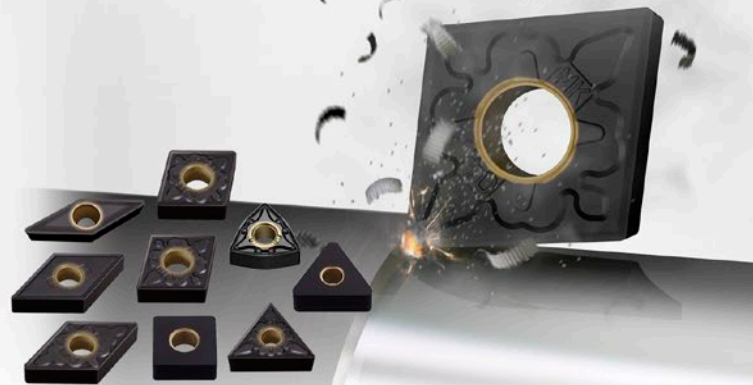
MC6100シリーズ

密着性と結晶配向制御技術を強化し安定性と耐摩耗性を飛躍的にグレードアップ



MC5100シリーズ

鋳鉄の幅広い加工領域を徹底追及。高速から強断続まで幅広く対応。



MS6015

純鉄、炭素鋼、快削鋼の旋削加工で安定した仕上げ面と寸法精度を実現

MS9025

バランスの取れた耐摩耗性と耐欠損性、ステンレス鋼の境界摩耗を徹底抑制

MS7025

ナノ積層コーティングにより、低送り加工における耐溶着性と耐摩耗性を飛躍的に向上



JTA 2015-001
ECO PRODUCT ★★★★★
日本機械工業協会 (JTA) 環境顕彰製品

MS9025



JTA 2015-001
ECO PRODUCT ★★★★★
日本機械工業協会 (JTA) 環境顕彰製品

MS6015
MS7025



JTA 2015-001
ECO PRODUCT ★★★★★
日本機械工業協会 (JTA) 環境顕彰製品

MC6115
MC6125

溝入れ旋削工具 **GY** シリーズ
 溝入れ突切りバイト **GW** シリーズ

2023
 6/1~8/31
 まで

特約店対象

対象製品

溝入れ旋削工具 **GY** シリーズ
 溝入れ突切りバイト **GW** シリーズ

特典

※材種・形状混合可能

※1ユーザー様
 5口迄となります。

対象インサートを**10個購入**で以下のいずれかを特別価格

GYシリーズ: 対応ホルダまたはモジュラーブレード
GWシリーズ: 対応バイトまたはツールブロック

※ 予定数量に達した場合、予告なく終了させて頂く場合もございます。

※ 当キャンペーンのご発注に関しては、裏面専用注文書に必要事項をご記入の上、特約店様経由で弊社までご注文願います。

溝入れ旋削工具

GY シリーズ

溝入れ突切りバイト

GW シリーズ



両面インサート式汎用肩削りカッタ

WWX シリーズ

2023
6/1~8/31
まで

NEW

対象製品

WWX200/WWX400

特約店対象

特典

対象インサート購入でカッタを特別価格

φ100以下 インサート10個購入

φ125以上 インサート20個購入

※1ユーザー様
5口迄となります。

※ 予定数量に達した場合、予告なく終了させて頂く場合もございます。

※ 当キャンペーンのご発注に関しては、裏面専用注文書に必要事項をご記入の上、特約店様経由で弊社までご注文願います。

両面インサート式汎用肩削りカッタ

WWX シリーズ

高剛性で高品位な加工を実現

小径インサート
搭載の
WWX200
を追加



Strong  Geometry



両面インサート式ミーリングカッタ

WSX445/WJX シリーズ / VPX シリーズ

2023
6/1 ~ 8/31
まで

特約店対象

対象製品

WSX445
WJX09/WJX14
VPX200/VPX300

特典

対象インサート購入でカッタを特別価格

φ100以下 インサート10個購入
φ125以上 インサート20個購入

※1ユーザー様
5口迄となります。

※ 予定数量に達した場合、予告なく終了させて頂く場合がございます。

※ 当キャンペーンのご発注に関しては、裏面専用注文書に必要事項をご記入の上、特約店様経由で弊社までご注文願います。

低抵抗両面インサート式
汎用正面削りカッタ

WSX445



高送り加工用両面インサート式
ラジアスカッタ

WJX



高能率加工用多機能カッタ

VPX



ヘッド交換式エンドミル

iMXエンドミルシリーズ

2023
6/1~8/31
まで

特約店対象

対象製品

iMXエンドミル ヘッド

特典

※材種・形状混合可能

※1ユーザー様
5口迄となります。

iMXエンドミルヘッド5個ご購入につき、
ヘッド1個進呈

(※ご購入頂いたヘッドより安価なものであれば選択可能)

※ 予定数量に達した場合、予告なく終了させて頂く場合もございます。

※ 当キャンペーンのご発注に関しては、裏面専用注文書に必要事項をご記入の上、特約店様経由で弊社までご注文願います。

ヘッド交換式エンドミル

iMXエンドミルシリーズ

「超硬」+「超硬」

(ヘッド)

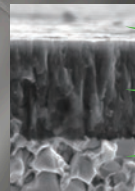
(ホルダ)

の2面拘束

用途に対応する最適材種

EP7020

ステンレス鋼をはじめとする難削材加工に最適な次世代コーティング



平滑化表面 "Zero- μ サーフエース"

(Al, Cr)N系コーティング

超微粒超硬母材

EP8100シリーズ

高硬度鋼加工で優れた耐摩耗性を発揮

EP6120

ラジアスエンドミルなどで鋼高送り加工に最適

ET2020(ノンコート)

アルミニウム合金加工に最適な超微粒合金



ヘッド交換式エンドミル

iMXエンドミルシリーズ

2023
6/1~8/31
まで

特約店対象

対象製品

iMXエンドミルヘッド+超硬ホルダ

特典

※材種・形状混合可能

※1ユーザー様
5口迄となります。

新規ユーザー様 お試しキャンペーン
iMXエンドミルヘッド1個購入で
超硬ホルダを特別価格

※ 予定数量に達した場合、予告なく終了させて頂く場合がございます。

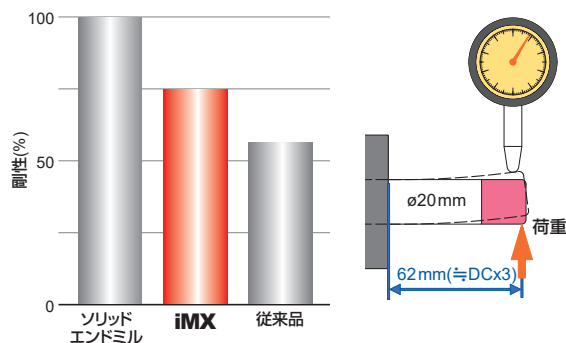
※ 当キャンペーンのご発注に関しては、裏面専用注文書に必要事項をご記入の上、特約店様経由で弊社までご注文願います。

ヘッド交換式エンドミル

iMXエンドミルシリーズ

工具剛性比較

超硬ヘッド+超硬ホルダの2面拘束システムにより、従来品と比較し、約30%の剛性アップを実現した。



鋼製のねじを特殊接合

内部給油に対応可

Point

2面拘束(テーパ+端面)

Point

超硬一体式ホルダ

刃先交換式ドリル MVX

2023
6/1~8/31
まで

特約店対象

対象製品

MVX ホルダ MVX 専用インサート

特典

※材種・形状混合可能

※1ユーザー様
5口迄となります。

対象インサートを10個購入で ホルダを特別価格

※ 予定数量に達した場合、予告なく終了させて頂く場合もございます。

※ 当キャンペーンのご発注に関しては、裏面専用注文書に必要事項をご記入の上、特約店様経由で弊社までご注文願います。

刃先交換式ドリル

MVX



完全4コーナ仕様

完全4コーナ仕様のインサートで経済的です。

独自のブレーカデザイン



幅広い被削材や加工形態に対応します。

ワイパー刃

外周切れ刃にはワイパーを設け、良好な壁面精度を実現します。

外刃CVD&内刃PVDの コンビネーションインサート

切削速度の高い外刃に耐摩耗性の高いCVDコーテッド超硬材種、切削速度の低い内刃に安定性の高いPVDコーテッド超硬材種をそれぞれ配置することによって、摩耗バランスを最適化し、長寿命を実現します。

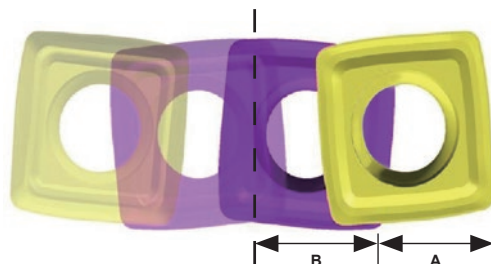
高剛性ボディ

表面の硬度を従来製品よりも高めており、切りくずへの耐擦過性を強めたことにより、長寿命を実現します。
最適なインサート配置により、ホルダの変形・びびりを抑制します。これにより最大L/D=6の穴あけ加工を可能にしました。

L/D=6の深穴加工を実現した キーテクノロジー

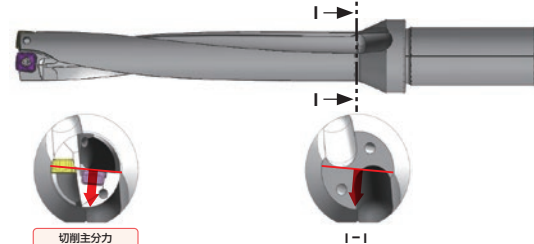
外刃と内刃の最適なインサート配置

外刃、内刃の切削比A、Bを最適化することにより、ホルダの変形を抑制します。また、すべての径でAとBの切削比を同一にすることにより、径ごとの性能のばらつきを低減します。



ホルダの変形を抑制する最適な溝切れ上がり位置

溝の切れ上がり位置において、内刃の切削主分力方向に内を設けることで、インサート食い付き時のホルダの変形を抑制します。



傾斜クーラント穴の採用

クーラントの勢いの損失が比較的に少ない傾斜クーラント穴を採用することにより、深穴からの切りくず排出をサポートします。



従来品より
吐出量は
20%UP

キャンペーン対象製品のTOOL NEWS

B269J TOOL NEWS

MC5100シリーズ



B140J TOOL NEWS

GYシリーズ



B220J TOOL NEWS

WSX445



B266J TOOL NEWS

MC6100シリーズ



B225J TOOL NEWS

GWシリーズ



B235J TOOL NEWS

WJXシリーズ



B275J TOOL NEWS

MSシリーズ



B202J TOOL NEWS

MXV



B200J TOOL NEWS

iMXエンドミルシリーズ



B255J-H TOOL NEWS

小物高精度加工用ホルダ



B260J TOOL NEWS

WWXシリーズ



B250J TOOL NEWS

VPXシリーズ





DIA EDGE

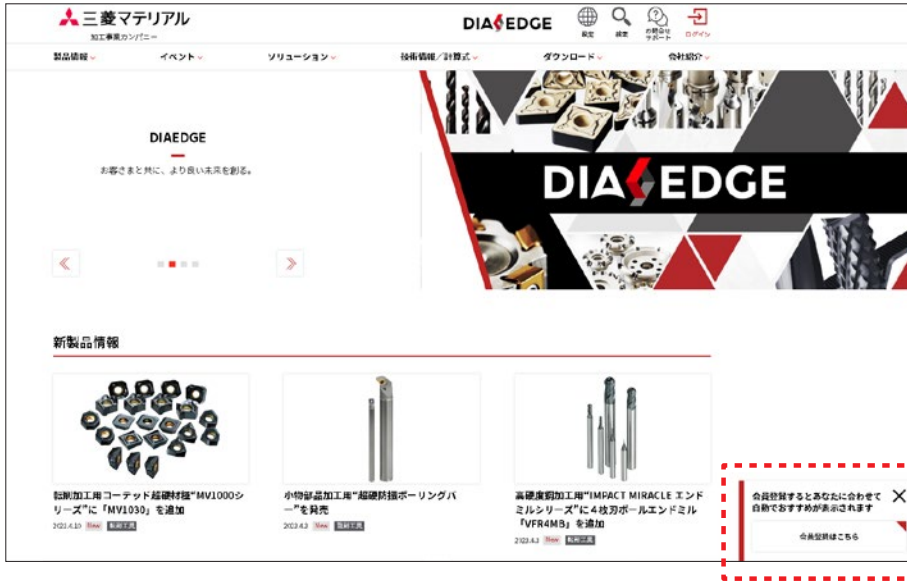
〈お知らせ〉

ウェブサイトリニューアルに伴い、
プライバシーポリシーが改定されました。

その為、従来メールマガジンを登録いただいていた
お客様も再登録が必要となっております。

誠にお手数をお掛けしますが、
今後当社からの新製品や会員限定情報をお届けするために、
新たに会員登録およびメールマガジンの
ご登録をお願い申し上げます。

ウェブサイトの会員登録をお願いします



メールに記載されている確認コードを入力し、情報の登録をお願いします。



ウェブサイト QR コード





●電話技術相談室(携帯電話からも通話可能です)

ヨイ工具

 0120-34-4159

北海道・東北・上信越ブロック

| | |
|--------|--------------|
| 苫小牧営業所 | 0144-57-7007 |
| 仙台営業所 | 022-221-3230 |
| 郡山営業所 | 024-973-6014 |
| 新潟営業所 | 025-247-0155 |
| 小山営業所 | 0285-25-8380 |
| 太田営業所 | 0276-47-3422 |
| 上田営業所 | 0268-23-7788 |

関東ブロック

| | |
|-------|--------------|
| 東京営業所 | 048-641-4719 |
| 横浜営業所 | 045-332-6921 |
| 富士営業所 | 0545-65-8817 |

東海ブロック

| | |
|--------|--------------|
| 浜松営業所 | 053-450-2030 |
| 安城営業所 | 0566-77-3411 |
| 名古屋営業所 | 052-684-5536 |

近畿・北陸ブロック

| | |
|-------|--------------|
| 金沢営業所 | 076-233-5701 |
| 栗東営業所 | 077-554-8570 |
| 大阪営業所 | 06-6355-1051 |
| 明石営業所 | 078-934-6815 |
| 岡山営業所 | 086-435-1871 |

九州・中国ブロック

| | |
|-------|--------------|
| 広島営業所 | 082-221-4457 |
| 福岡営業所 | 092-436-4664 |



あなたの、
世界の、
総合工具工房

YOUR GLOBAL CRAFTSMAN STUDIO