

BENEFIT TOOL

三菱マテリアル

サマー  
キカクノハッピー

~ 8 月末迄

BENEFIT TOOL

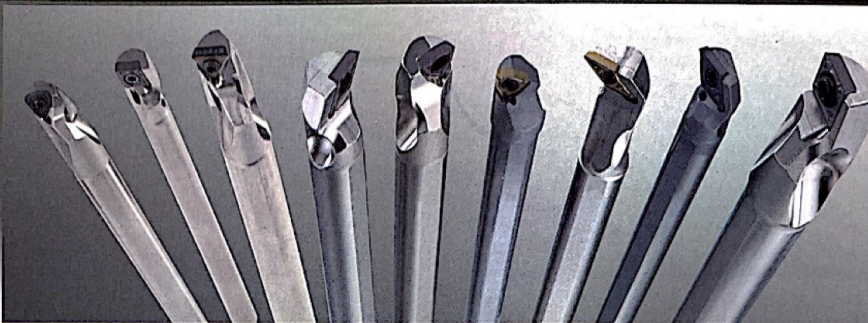


MC6115  
MC6125



ディンプルバー

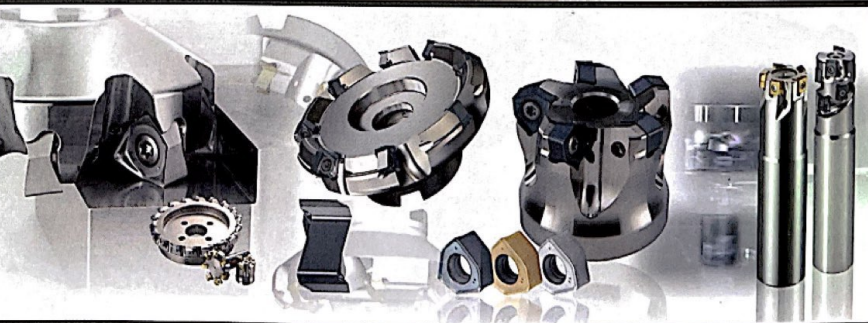
7/1~8/31  
まで



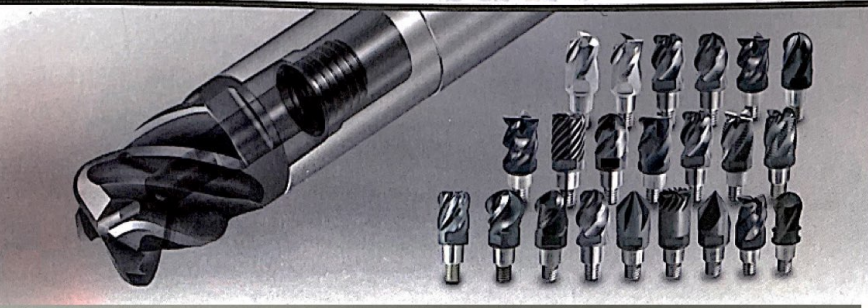
DWAE/MFE  
DLE/GKCD



WWX/WSX  
WJX/VPX



IMX  
ヘッド交換式  
エンドミル



今回  
5種類!

それぞれ  
ご案内させて  
頂きます。

スクロール!  
<<<

# MC6115/MC6125 新製品 キャンペーン

2022  
6/1~8/31  
まで

NEW

特約店対象

対象製品

## MC6115/MC6125

### 特典

※材質・形状混合可能

※1ユーザー様  
10口迄となります。

### 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がございます。

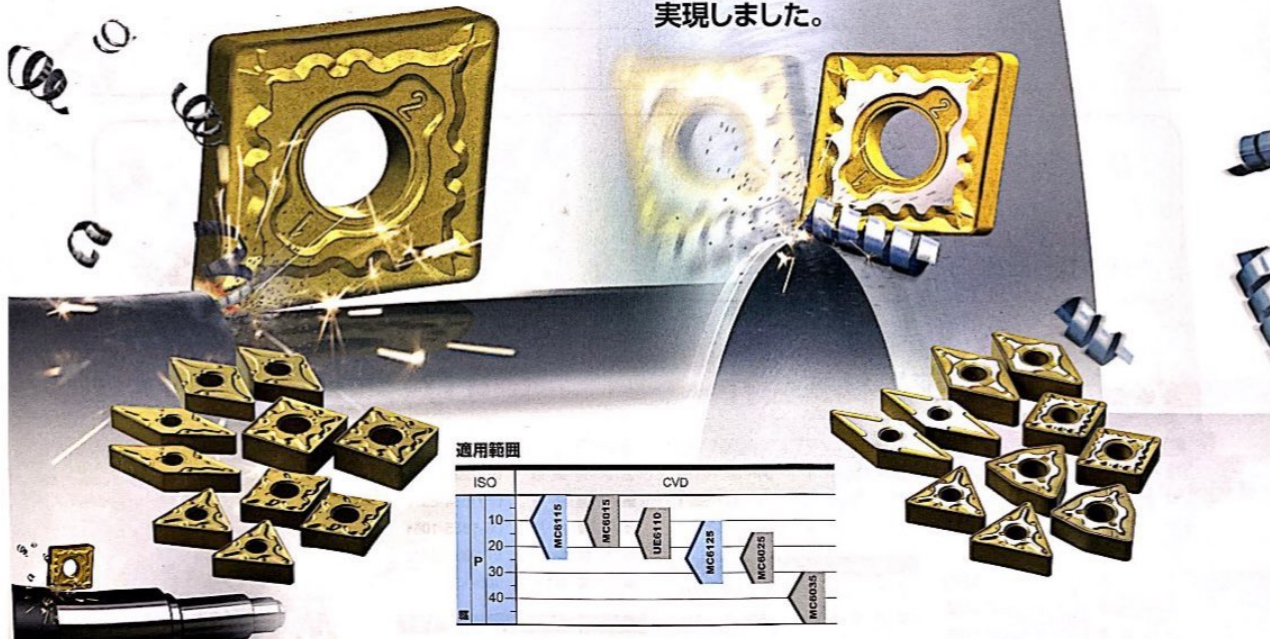
※ 当セールのご発注に関しては、裏面専用注文書に必要事項をご記入の上、特約店様経由で弊社までご注文願います。

## MC6115

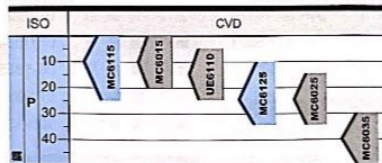
高速切削領域において、熱的安定性・  
耐摩耗性が大幅にアップしました。

## MC6125 NEW

鋼旋削加工の第一推奨  
幅広い切削領域に対して安定加工を  
実現しました。



適用範囲



防振形ボーリングバー

# ディンプルバーシリーズ(鋼) シリーズ拡大キャンペーン

2022  
7/1~8/31  
まで

シリーズ  
拡大

特約店対象

## 対象製品 ディンプルバーシリーズ(鋼)

### 特典

※1ユーザー様  
10口迄となります。

鋼シャンクにクーラント穴つきタイプを追加発売

### 対象インサート10個購入で (鋼)シリーズディンプルバーを特別価格

※ 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。

※ 当セール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。

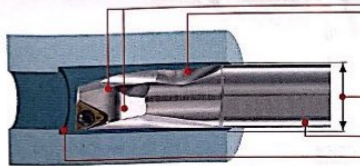
防振形ボーリングバー

## ディンプルバーシリーズ(鋼)

高剛性・軽量ヘッドがびびりを防ぎ、美しい切削面を実現

鋼シャンクにクーラント穴つきタイプを追加

シミュレーション解析から生まれた高剛性+軽量ヘッド形状。  
たわみ防止と振動減衰効果でびびりをシャットアウト。



2方向の切りくずポケットで切りくず排出良好。

大きなディンプルを設けた軽量ヘッドがびびりを防止。

ISO基準より小さい最小加工径。

鋼シャンク側面にはレーザーマーキングによる目盛りが  
付いているため、ホルダの突出し量設定が容易。

仕上げ面重視のF、FSプレーカ。  
切りくず処理重視のMVプレーカ。  
耐摩耗性重視の超高压焼結体付きインサート。

\*上記シミュレーションはFSCLP1816R-09Sのホルダで $l/d=5$ 、切込み=0.5mm 送り=0.05mm/rev.の加工を想定したものです。

### ■振動減衰効果

●ディンプルバー

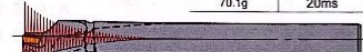
ヘッド部重量	振動停止時間
49.7g	15.8ms



ヘッドの軽量化が切削時の振動を軽減させ、効果を発揮します。

●従来品

ヘッド部重量	振動停止時間
70.1g	20ms



防振形ボーリングバー

# ディンプルバーシリーズ(超硬)シリーズ拡大キャンペーン

2022  
7/1~8/31  
まで

シリーズ  
拡大

特約店対象

## 対象製品 ディンプルバーシリーズ(超硬)

### 特典

※1ユーザー様  
10口迄となります。

### 対象インサート20個購入で

### (超硬)シリーズディンプルバーを特別価格

※ 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。

※ 当セール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。

防振形ボーリングバー

## ディンプルバーシリーズ(超硬)

高剛性・軽量ヘッドがびびりを防ぎ、美しい切削面を実現

鋼シャンクにクーラント穴つきタイプを追加



シミュレーション解析から生まれた高剛性+軽量ヘッド形状。  
たわみ防止と振動減衰効果がびびりをシャットアウト。

2方向の切りくずポケットで切りくず排出良好。

大きなディンプルを設けた軽量ヘッドがびびりを防止。

ISO基準より小さい最小加工径。

鋼シャンク側面にはレーザーマーキングによる目盛りが  
付いているため、ホルダの突出し量設定が容易。

仕上げ面重視のF、FSフレカ。  
切りくず処理重視のMVフレカ。  
耐摩耗性重視の超高温焼結体付きインサート。

#### ■ 振動減衰効果

##### ● ディンプルバー

ヘッド部重量	振動停止時間
49.7g	15.8ms



ヘッドの軽量化が切削時の振動を軽減させ、効果を発揮します。

##### ● 従来品

ヘッド部重量	振動停止時間
70.1g	20ms



\* 上記シミュレーションはFSCLP1816R-09Sのホルダで $v/d=5$ 、切込み $=0.5\text{mm}$  送り $=0.05\text{mm/rev}$ 、の加工を想定したものです。

自動盤・小型旋盤用/座ぐり加工用/センタリング・面取り加工用

**DWAE/MFE/DLE/GKCD** 新製品  
キャンペーン

2022  
6/1~8/31  
まで

NEW

対象製品

**DWAE/MFE/DLE/GKCD**

特約店対象

**特典**

※1ユーザー様  
5口迄となります。

ドリル3本ご購入につき、  
ドリル1本進呈

(※ご購入頂いたドリルより安価なものであれば選択可能)

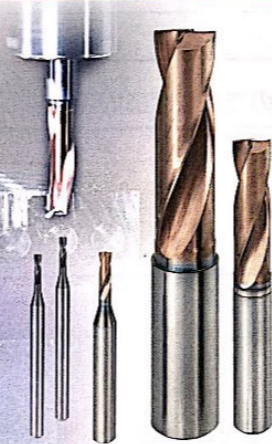
※ 予定数量に達した場合、予告なく終了させて頂く場合もございます。

※ 当セール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。

座ぐり加工用超硬ソリッドドリル

**MFE**

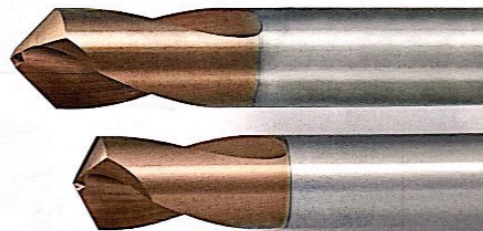
多才な加工で工程短縮。  
独自のフォルムにより、  
安定加工で長寿命



超硬ソリッドドリル

**DLE**

二段先端角形状により強度を向上。  
切れ味が良く、  
耐欠損性の高い刃先形状。



自動盤・小型旋盤用 超硬ソリッドドリル **WSTAR**ドリルシリーズ

**DWAE**

低抵抗で切りくず処理に優れ  
安定した穴加工を実現!!



コバルトハイスドリル

**GKCD**

切れ味が良く耐欠損性に優れ、  
ステンレス鋼でも安定加工。



両面インサート式ミーリングカッタ

**WWX/WSX/WJX/VPX** 新製品  
キャンペーン

2022  
6/1~8/31  
まで

NEW

特約店対象

対象製品

**WWX/WSX/WJX/VPX**カッタ

**特典**

※1ユーザー様  
5口迄となります。

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

※ 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。

※ 当セール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

新製品  
キャンペーン

2022  
6/1~8/31  
まで

シリーズ  
拡大

特約店対象

対象製品 **iMXエンドミルシリーズヘッド**

## 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がございます。

※ 当セール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

クーラントホール付き

6枚刃制振ラジアスヘッド C6HV-Cを追加

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サーフェース"

(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速加工に最適

**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

新製品  
キャンペーン

2022  
6/1~8/31  
まで

シリーズ  
拡大

特約店対象

対象製品 **iMXエンドミルヘッド+超硬ホルダー**

## 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 お試しセール  
iMXエンドミルヘッド1個購入で  
**超硬ホルダーを特別価格**

※ 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。

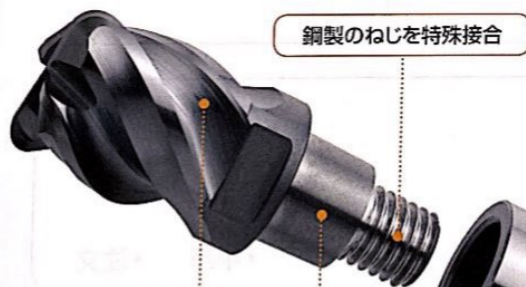
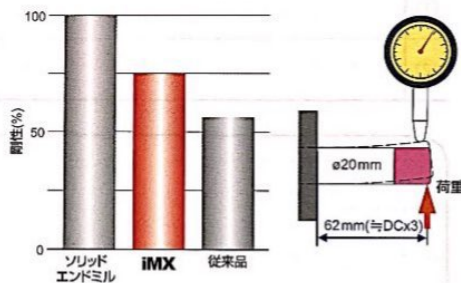
※ 当セールのご発注に関しては、裏面専用注文書に必要事項をご記入の上、特約店様経由で弊社までご注文願います。

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+超硬ホルダーの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

超硬一体式ホルダー

価格・納期など  
お問い合わせは

>>>ベネ担当営業まで！

何なりとお申しつけ下さい！  
宜しくお願い致します。