

TUNGALOY  
**ADDFORCE**  
ACCELERATED LINES

あなたの成功を後押しする力

# ADDFORCE プロモーション

— 第**2**弾 —

対象製品ラインナップ

期間

~ 2022年 6月30日(木)迄

Member IMC Group  
**Tungaloy**  
INDUSTRY 4.0

[www.tungaloy.co.jp](http://www.tungaloy.co.jp)

TUNGALOY  
**ADD FORCE**  
ACCELERATED LINES

対象製品  
ラインナップ



対象製品

特典内容

対象アイテムは下記から  
ご確認いただけます

世界最小径のヘッド交換式ドリル

**ADD M DRILL**



最小加工径  $\phi 4$  mm に対応するヘッド  
交換式ドリル！  
特殊なクーラント穴形状で、切りくず  
排出性向上

製品の詳しい  
特長はこちら



ドリル：TID-R形 L/D=3, 5

ヘッド：汎用型ヘッド DMP形 DC= $\phi 4 \sim \phi 5.9$  mm  
高精度加工用ヘッド DMC形 DC= $\phi 5 \sim \phi 5.9$  mm

① ドリルヘッド  
4個ご購入で L/D = 3 のドリルボディ  
1本 50% 引き！ (ヘッドは2種類まで選択可能)

② ドリルヘッド  
6個ご購入で L/D = 5 のドリルボディ  
1本 50% 引き！ (ヘッドは3種類まで選択可能)



二次元バーコード

ウェブサイト  
PDFデータで  
ご覧の方は  
こちらをクリック！

ヘッド交換式ドリル

**DRILL MEISTER**



高い切削性能と刃先交換式の利便性を  
兼ね備えたヘッド交換式ドリル

製品の詳しい  
特長はこちら



ドリル：TID-F形 L/D=1.5, 3, 5, 8  
TID-R形 L/D=3.5, 6, 8  
TIDC形 L/D=3, 5

ヘッド：刃先強化型ヘッド DMH形 DC= $\phi 10 \sim \phi 19.5$  mm  
鏝線り穴加工用ヘッド DMF形 DC= $\phi 6 \sim \phi 25.9$  mm

DMH形ヘッド、DMF形ヘッドのみ対象

① ドリルヘッド  
4個ご購入で  
L/D = 1.5, 3, 3.5 のドリルボディ  
1本 50% 引き！ (ヘッドは2種類まで選択可能)

② ドリルヘッド  
6個ご購入で L/D = 5, 6 のドリルボディ  
1本 50% 引き！ (ヘッドは3種類まで選択可能)

③ ドリルヘッド  
8個ご購入で L/D = 8 のドリルボディ  
1本 50% 引き！ (ヘッドは4種類まで選択可能)



二次元バーコード

ウェブサイト  
PDFデータで  
ご覧の方は  
こちらをクリック！

圧倒的な高能率加工を実現する4枚刃ソリッドドリル

**SOLID 4 FLUTES DRILL**



4つの切れ刃が超高能率加工と長寿命  
を実現！鋳鉄加工に最適な切れ刃形状  
を採用

製品の詳しい  
特長はこちら



ドリル：DSQ形 DC= $\phi 6 \sim \phi 16$  mm  
L/D=3, 5

ソリッドドリル  
2本ご購入で  
ソリッドドリル 1本プレゼント！  
(ドリルは2種類まで選択可能)

※サービス品は購入形態価格以下の商品に限ります  
※1ユーザー様10口を上限とさせていただきます



二次元バーコード

ウェブサイト  
PDFデータで  
ご覧の方は  
こちらをクリック！

対象製品

特典内容

対象アイテムは下記から  
ご確認いただけます

経済性に優れた中心刃付き多機能カッタ

**DOM<sup>ULTI</sup>REC**



穴あけから肩削りまで！  
座繰り加工や形状加工など幅広く活用  
できる多機能カッタ

製品の詳しい  
特長はこちら



カッタ：ショートシャンク / ロングシャンク  
DC =  $\phi 16 \sim \phi 26$  mm  
モジュラタイプ DC =  $\phi 16 \sim \phi 25$  mm  
インサート：汎用 MM 形 APMX = 7 ~ 11 mm

インサートポケットあたり

**10 個ご購入で  
カッタボディ 1 台プレゼント！**

(インサートは 2 種類まで選択可能)

二次元バーコード



ウェブサイト

PDF データで  
ご覧の方は  
こちらをクリック！

刃先交換式小径直角肩削りカッタ

新発売拡充サイズ 04 形のみ対象

**TUNG<sup>FORCE</sup>REC**



独自の V 字底面インサートで、びびりを  
抑制！最小工具径  $\phi 6$  mm に対応可  
能な 04 サイズ追加

製品の詳しい  
特長はこちら



カッタ：ショートシャンク / ロングシャンク  
DC =  $\phi 6 \sim \phi 16$  mm  
インサート：汎用 MM 形 APMX = 4 mm

インサートポケットあたり

**10 個ご購入で  
カッタボディ 1 台プレゼント！**

(インサートは 2 種類まで選択可能)

二次元バーコード



ウェブサイト

PDF データで  
ご覧の方は  
こちらをクリック！

経済性に優れた高送りカッタ

**DO<sup>FEED</sup>TRI**



6 コーナ仕様インサートで高い経済  
性！長い突出しでもびびりが少なく  
安定した高送り加工を実現

製品の詳しい  
特長はこちら



カッタ：ポアタイプ DCX =  $\phi 40, \phi 50$  mm  
シャンクタイプ DCX =  $\phi 16 \sim \phi 32$  mm  
モジュラタイプ DCX =  $\phi 16 \sim \phi 32$  mm  
インサート：汎用 MM 形 APMX = 1 mm

インサートポケットあたり

**10 個ご購入で  
カッタボディ 1 台プレゼント！**

(インサートは 2 種類まで選択可能)

※ 6 枚刃以上のカッタはインサート 50 個ご購入で  
1 台プレゼント！

二次元バーコード



ウェブサイト

PDF データで  
ご覧の方は  
こちらをクリック！

様々な加工形態に対応する多機能高送りカッタ

03 形、UER インサートのみ対象

**DO<sup>FEED</sup>**



ベストセラー多機能高送りカッタ  
シリーズに難削材加工に効果的な  
低切込み角タイプインサートを追加

製品の詳しい  
特長はこちら



カッタ：ポアタイプ DCX =  $\phi 40, \phi 50$  mm  
ショート / ロングシャンクタイプ DCX =  $\phi 16 \sim \phi 40$  mm  
モジュラタイプ DCX =  $\phi 16 \sim \phi 40$  mm  
インサート：汎用 MJ 形 APMX = 0.9 mm  
低抵抗 ML 形 APMX = 0.9 mm

インサートポケットあたり

**10 個ご購入で  
カッタボディ 1 台プレゼント！**

(インサートは 3 種類まで選択可能)

※ 6 枚刃以上のカッタはインサート 50 個ご購入で  
1 台プレゼント！

二次元バーコード



ウェブサイト

PDF データで  
ご覧の方は  
こちらをクリック！

対象製品	特典内容	対象アイテムは下記からご確認ください
<p>経済性に優れた直角肩削りカッタ</p> <p><b>DOFTRI</b></p>  <p>6 コーナ仕様インサートで圧倒的なコストパフォーマンスを実現！耐摩耗性に優れた AH3225 材種を追加</p> <p>製品の詳しい特長はこちら</p>  <p>カッタ：ボアタイプ DC = <math>\phi 40 \sim \phi 125</math> mm            ショートシャンクタイプ DC = <math>\phi 18 \sim \phi 32</math> mm            ロングシャンクタイプ DC = <math>\phi 20, \phi 25</math> mm            インサート：汎用 MJ 形 APMX = 6.5, 11 mm            ニック付き NMJ 形 APMX = 11 mm</p>	<p>新材種 AH3225 のみ対象</p> <p>インサートポケットあたり  <b>10 個ご購入で            カッタボディ 1 台プレゼント！</b>            (インサートは 2 種類まで選択可能)</p> <p>※ 6 枚刃以上のカッタはインサート 50 個ご購入で 1 台プレゼント！            ※ <math>\phi 125</math> まで選択可能</p>	<p>二次元バーコード</p>  <p>ウェブサイト            PDF データで            この方は            こちらをクリック！</p>
<p>低抵抗かつ高経済性の平面加工用カッタ</p> <p><b>DOPENT</b></p>  <p>五角形 10 コーナ仕様インサートを採用！多刃ボディとの組み合わせで圧倒的な高能率加工を実現</p> <p>製品の詳しい特長はこちら</p>  <p>カッタ：ボアタイプ DC = <math>\phi 50 \sim \phi 125</math> mm            シャンクタイプ DC = <math>\phi 32 \sim \phi 80</math> mm            インサート：汎用 MJ 形 / 低抵抗 ML 形 APMX = 6.4 mm</p>	<p>新材種 AH3225 のみ対象</p> <p>インサートポケットあたり  <b>10 個ご購入で            カッタボディ 1 台プレゼント！</b>            (インサートは 2 種類まで選択可能)</p> <p>※ 6 枚刃以上のカッタはインサート 50 個ご購入で 1 台プレゼント！            ※ <math>\phi 125</math> まで選択可能</p>	<p>二次元バーコード</p>  <p>ウェブサイト            PDF データで            この方は            こちらをクリック！</p>

対象製品	特典内容	対象アイテムは下記からご確認ください
<p>高能率を実現する深溝・突切り加工用工具</p> <p><b>ADD FCUT</b></p>  <p>高剛性セルフクランプ機構により、深溝入れや突切り加工で抜群の信頼性を発揮</p> <p>製品の詳しい特長はこちら</p>  <p>ホルダ：            ブレード QSG 形 最大突切り径：CUTDIA = <math>\phi 52, \phi 82, \phi 120</math> mm            ツールブロック CHTB 形 シャンク高さ：H = 20, 25, 32 mm            インサート：汎用 QGM 形 / 低抵抗タイプ QGS 形 CW = 2, 3, 4, 5 mm</p>	<p>高性能ブレード TungFeedBlade のみ対象</p> <p>① インサート  <b>20 個ご購入で            TungFeedBlade 仕様ブレード            1 枚プレゼント！</b>            (インサートは 2 種類まで選択可能)</p> <p>② インサート  <b>10 個とブロックご購入で            TungFeedBlade 仕様ブレード            1 枚プレゼント！</b></p>	<p>二次元バーコード</p>  <p>ウェブサイト            PDF データで            この方は            こちらをクリック！</p>
<p>高剛性クランプ機能を備えた突切り加工用工具</p> <p><b>DUO JUST CUT</b></p>  <p>独自の高剛性クランプ機能を備え、自動盤での突切り加工に最適！</p> <p>製品の詳しい特長はこちら</p>  <p>ホルダ：汎用タイプ JSXXR/L 形            サブスピンドル対応 JSXXR/L-S 形            内部給油対応 JSXXR/L-CHP 形            シャンク高さ H = 10, 12, 16 mm            インサート：三次元ブレード付き JXPS 形 溝幅 CW = 0.6, 0.8 mm</p>	<p>新発売拡充サイズ JXPS 形 溝幅 0.6, 0.8 mm のみ対象</p> <p>インサート  <b>20 個ご購入で            ホルダ 1 本プレゼント！または            内部給油ホルダ 1 本 40% 引き！</b>            (インサートは 2 種類まで選択可能)</p>	<p>二次元バーコード</p>  <p>ウェブサイト            PDF データで            この方は            こちらをクリック！</p>

対象製品

特典内容

対象アイテムは下記から  
ご確認いただけます

高精度な極小内径加工用ソリッドバー

新発売拡充シリーズ TB 形のみ対象

## TINY<sup>Mini</sup>TURN



ボーリング、微い、面取りからねじ切り、  
溝入れまで幅広い内径加工に対応！

製品の詳しい  
特長はこちら



スリーブ：JBBS-4N形 DCONWS =  $\phi 4.7$  mm  
シャング径 DCONMS =  $\phi 12 \sim \phi 25.4$  mm  
超細ソリッドバー（外部給油仕様）：引き加工用 TB8R 形、面取り用 TBCR 形、  
端面溝入れ用 TBFR 形、溝入れ加工用 TBGR 形、ねじ切り用 TBIR 形、  
ボーリング用 TBRP 形、シャフト加工用 TBSR 形、ボーリング、微い用 TBTR/L 形、  
引き加工、面取り用 TBUR 形

ソリッドバー  
**10本ご購入で  
スリーブ1本プレゼント！**

（ソリッドバーは10種類まで選択可能）

二次元バーコード



ウェブサイト

PDFデータで  
ご覧の際は  
こちらをクリック！

革新的なヘッド交換式自動器用工具

## MODUM<sup>Mini</sup>TURN



独自のクランプ機構で優れた刃先位置  
精度を実現！ダウンタイムの低減で、  
機械効率を最大化

製品の詳しい  
特長はこちら



ヘッド：外径加工（MiniForceTurn）  
後抜き用  
溝入れ用（TetraMiniCut）  
Y-軸加工用、内部給油型もラインアップ

インサート：MiniForceTurn 用 / TetraMiniCut 用 / 後抜き用

インサート  
**20個ご購入で  
ヘッド1個プレゼント！または  
内部給油ヘッド1個 50%引き！**

（インサートは2種類まで選択可能）

※溝入れインサートは4種類まで選択可能

※インサートは選択ヘッドに装着可能な組み合わせに限ります。

二次元バーコード



ウェブサイト

PDFデータで  
ご覧の際は  
こちらをクリック！

低抵抗で安定加工が可能な多コーナ両面仕様 CBN インサート

CBN インサートのみ対象

## MINI<sup>Force</sup>TURN / WAVYJOINT



新発想の両面ポジ仕様インサートを採用！  
CBN インサートも拡充し、高い  
経済性と高能率加工を実現

製品の詳しい  
特長はこちら



ホルダ：内径用バイト  
最小加工径 DMIN =  $\phi 12 \sim \phi 22$  mm

インサート：WavyJoint CBN インサート  
RE = 0.2, 0.4, 0.8 mm

CBN インサート  
**5個ご購入で  
ホルダ1本プレゼント！**

（インサートは5種類まで選択可能）

※1ユーザー様10口を上限とさせていただきます

二次元バーコード



ウェブサイト

PDFデータで  
ご覧の際は  
こちらをクリック！

標準インサートと変わらない性能

切りくず処理性に優れた ZF、ZM 形チップブレードのみ対象

## ISO<sup>Edge</sup>TURN



経済的な小型インサートシリーズ  
標準サイズと同等の切りくず処理性能  
と耐久損性を確保

製品の詳しい  
特長はこちら



インサート：CN 形、DN 形、WN 形、VN 形  
仕上げ用 ZF 形チップブレード RE = 0.4, 0.8 mm  
中切削用 ZM 形チップブレード RE = 0.8, 1.2 mm

インサート  
**30個ご購入で  
インサート10個プレゼント！**

（インサートは3種類まで選択可能）

※サービス品は購入形態価格以下の商品に限ります

※1ユーザー様10口を上限とさせていただきます

二次元バーコード



ウェブサイト

PDFデータで  
ご覧の際は  
こちらをクリック！