

火の弾プロモーション 2024

タンガロイが新たな挑戦をサポートします！

1 アド・フォース・カット

ADDFCUT

高率を実現する
深溝・突切り加工用工具



特典内容

インサート **20** 個
ご購入で
角シャンクホルダかブレード (形番末尾 -CHP 除く) か
アダプタのいずれか **1** つプレゼント! または
内部給油ホルダかブレード (形番末尾 -CHP) のどちらか
1 つ **50%** 引き!

インサート **10** 個と
ブロック **1** 台
ご購入で
角シャンクホルダかブレード (形番末尾 -CHP 除く) の
いずれか **1** つプレゼント! または 内部給油ホルダ か
ブレード (形番末尾 -CHP) のどちらか **1** つ **50%** 引き!
(インサートは同幅 2 種類まで選択可能)

対象アイテム一覧や
スペックはこちらから



~2024 **6.28** 金まで

汎用機械向けアイテム

全アイテム新規採用、他社切り替えに限ります。

2 タング・ショート・カット

TUNGSHORT

新内径溝入れ用工具



特典内容

インサート **20** 個
ご購入で
BoreMeister ヘッド **1** 個 または
ホルダ **1** 本プレゼント!
(インサートは 2 種類まで選択可能)

対象アイテム一覧や
スペックはこちらから



3 タング・スレッド

TUNGTHREAD

旋削ねじ切り加工用 新 PVD 材種



材種: AH8015 のみ対象

特典内容

インサート **20** 個
ご購入で
インサート **5** 個プレゼント!
※サービス品は購入形番価格以下の商品に限り
※1 ユーザー様 10 口を上限とさせていただきます
(インサートは 4 種類まで選択可能)

対象アイテム一覧や
スペックはこちらから



4 ドゥー・フィード

DOFEED

高送り加工用カッタの決定版



特典内容

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!
※ 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!
※ 03 形のみ対象
(インサートは 3 種類まで選択可能)

対象アイテム一覧や
スペックはこちらから



5 ドゥー・ツイスト・ボール

DOTWISTBALL

高送り加工用ラジアスカッタ



特典内容

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!
※ 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!
(インサートは 2 種類まで選択可能)

対象アイテム一覧や
スペックはこちらから



6 ドゥー・マルチ・レック

DOMULTI REC

経済性に優れた多機能インサート
交換式エンドミル



特典内容

インサート **20** 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)

対象アイテム一覧や
スペックはこちらから



7 ドゥー・トリプル・ミル

DOTRIPLE

正面フライス加工用カッタ



特典内容

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!
※ ø125 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!
(インサートは 3 種類まで選択可能)

対象アイテム一覧や
スペックはこちらから



火の弾プロモーションは新たな挑戦をサポートします

タンガロイは、常に時代を先取りする技術で、製造業の未来を切り開いてきました。火の弾プロモーションを通じて、あなたの加工を新たな時代へと進化させましょう。最新切削工具をお得にお試し頂けるこの機会に生産性を次のステージにあげましょう。

タンガロイの最新切削工具は
挑戦するあなたを全力サポートします！



お得にご購入できるこの機会に、最新切削工具を是非お試しください！

さらに！あなたの挑戦を後押しする特別企画



特典がお得！
とは言え使用した事ない工具を
購入するのはちょっと不安だな。。。

そんな方に朗報です！

キャンペーン対象アイテムのテストサンプル申込みを受け付けます（2～4月限定）。
お試したい製品のサンプルリクエストを下記の専用フォームからお申し込み下さい。



サンプルのお申し込みはこちら



【サンプルご支給に至ってのルール】

- ・サンプルご提供後 **2か月以内にテスト結果を頂ける場合** にサンプルをご提出致します。
- ・サンプルのご提供は1人、1アイテムまでとさせていただきます。
- ・サンプルご支給後に、テスト結果のヒアリングを必ず行わせて頂きます。テスト結果ご提出のご協力をお願い致します。
- ・サンプル品でのテスト結果が良好の場合、ホルダが特典の対象の場合はサンプルをご提出したホルダ現品を特典に充てさせていただきます。

高剛性クランプにより、
深溝加工・突切り加工で高能率加工を実現

製品詳細はこちら



ウェブサイト
PDFデータをご覧の方は
こちらをクリック!

特典内容

インサート **20** 個ご購入で
角シャンクホルダかブレード (形番末尾 -CHP 除く) か
アダプタのいずれか **1** つプレゼント! または
内部給油ホルダかブレード (形番末尾 -CHP) のどちらか
1 つ **50%** 引き!

インサート **10** 個とブロック **1** 台ご購入で
角シャンクホルダかブレード (形番末尾 -CHP 除く) の
いずれか **1** つプレゼント! または 内部給油ホルダ か
ブレード (形番末尾 -CHP) のどちらか **1** つ **50%** 引き!
(インサートは同幅 2 種類まで選択可能)

特長

高い刃先位置精度: 底面ストッパー付きクランプ機構により、高い刃先位置精度を実現。

強固なクランプ機構: 3点クランプ機構により、インサートを強固にクランプし、安定した加工をサポート。

スムーズな切りくず排出性: 切れ刃上面に抑えゴマの無いクランプ形式と2種類の3次元ブレードにより、
スムーズな切りくず排出性を実現。

高剛性溝入れシステムによる高能率安定加工: 従来の溝入れ工具と比べ、異次元な剛性を持つTungFeedBlade
システムを利用することで、異次元な加工能率や安定性を実現。

対象アイテム → 19 - 22 ページ

インサート	ホルダ	ヘッド	ブレード	ブロック
溝入れ・突切り QGM.../QGS... CW: 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm RE: 0.2 - 0.4 mm	溝入れ・突切り QSE... CW: 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm CDX: 26 - 41 mm シャンクサイズ: 20, 25, 32 角	内径溝入れ S** - QSI... CW: 2, 3, 4 mm CDX: 26 - 32 mm BoreMeister 取付け (防振バー用)	突切り QSP... CW: 2, 3, 4, 5 mm CUTDIA: ø52 - 120 mm 外部給油式板バイト	CHTB... シャンクサイズ: 20, 25, 32 角 外部給油 / 内部給油 高送りTungFeedBlade 用
		アダプタ		
端面溝入れ QTX... CW: 2, 3, 4, 5 mm RE: 0.2 - 0.4 mm	溝入れ・突切り QSE** - CHP CW: 3, 4, 5, 6, 8 mm CDX: 33 - 51 mm シャンクサイズ: 25, 32 角 内部給油 (CHP)		突切り QSP32** - CHP CW: 2, 3, 4, 5 mm CUTDIA: ø66 - 120 mm 内部給油式板バイト (CHP)	CTBU... シャンクサイズ: 20, 25, 32 角 外部給油式板バイト用
		端面溝入れ QSD... CW: 3, 4, 5 mm CDX: 26 - 42 mm	突切り QSG... CW: 2, 3, 4, 5 mm CUTDIA: ø52 - 120 mm CHTBR... 取付け 高送りTungFeedBlade 用	端面溝入れ QHT** - CHP シャンクサイズ: 20, 25 角 高圧クーラント対応 アダプタ用横型
				CTBU** - CHP シャンクサイズ: 25 角 内部給油式板バイト用

高い耐びびり性と優れた切りくず排出性を
実現し、効率的な内径溝入れ加工をサポート

製品詳細はこちら

ウェブサイト
PDFデータをご覧の方は
こちらをクリック!



特典内容

インサート**20**個ご購入で
BoreMeister ヘッド**1**個 または
ホルダ **1**本プレゼント!
(インサートは2種類まで選択可能)

特長

内径溝入れの課題を解決：加工の難しい内径溝入れの安定性を高めた新シリーズ。

耐びびり性の向上：ねじ位置の最適化によりインサートクランプの剛性を向上させ、
スリット長さを短縮して耐びびり性を向上。

切りくず排出性の向上：大きな切りくずポケットを採用し、切りくずの排出性を向上。

内部給油機構：インサート背面から確実に刃先へクーラントを供給し、加工溝の切りくず残留を抑制。

対象アイテム → 23 ページ ※通常サイズ TungCut シリーズと互換性はございません。

インサート



内径溝入れ
DGS*S...
CW: 2, 3 mm
RE: 0.1 - 0.2 mm

内径溝入れ / フル R
DTR*S...
CW: 2, 3 mm
RE: 1, 1.5 mm

ホルダ



内径溝入れ
CTIRS...**
CDX: 3 - 6 mm
最小加工径: $\phi 12$ - 20 mm
シャンクサイズ: $\phi 10$ - 16 mm

ヘッド



内径溝入れ
SCTIRS**-H**
CDX: 6 - 7 mm
最小加工径: $\phi 32$ - 40 mm
BoreMeister 取付け
(防振バー用)



開催期間 2024.6.28 (金)まで

旋削ねじ切り加工用 新 PVD 材種

TUNGTHREAD
タング・スレッド

豊富なバラエティーを持つ
ねじ切り工具シリーズ

製品詳細はこちら
ウェブサイト
PDFデータをご覧の方は
こちらをクリック!



特典

インサート**20**個ご購入で
インサート**5**個プレゼント!
※サービス品は購入形番価格以下の商品に
限りませす
※1ユーザー様 10口を上限とさせていただきます
(インサートは4種類まで選択可能)



特長

豊富なねじ仕様に対応：「ISOメートル」「ユニファイ」「ウィットウォース」「管用テーパーねじ(PT)」「NPTねじ」
「航空機部品用ねじ(MJ/UNJ)」など豊富なねじ仕様をラインナップ。

工具寿命の延長：高硬度膜を採用したAH8015により摩耗を抑制。
工具寿命延長と共に加工中のねじ精度の劣化を抑制。

対象アイテム → 24 - 28 ページ

材種：AH8015のみ



外径さらい刃付き

ISOメートル 形番：****ER/L**-ISO**
ピッチ：0.5, 0.7, 0.75, 1, 1.25, 1.5, 1.75, 2, 2.5, 3, 3.5,
4, 4.5 mm

ユニファイ 形番：****ER**UN**
TPI: 32, 28, 24, 20, 18, 16, 14, 12, 10

ウィットウォース 形番：**16ER**W**
TPI: 19, 14, 11

管用テーパーねじ(PT) 形番：**16ER**PT**
TPI: 19, 14, 11

NPTねじ 形番：**16ER**NPT-M**
TPI: 18, 14

UNJ 形番：**16ER**UNJ**
TPI: 32, 28, 24, 20, 18, 16, 14, 12, 10, 8

外径さらい刃無し

ねじ角：60° ピッチ：0.5 - 5 mm
ねじ角：55° TPI: 14 - 8

内径さらい刃付き

ISOメートル 形番：****IR/L**-ISO**
ピッチ：0.75, 1, 1.25, 1.5, 1.75, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5 mm

ユニファイ 形番：****IR**UN**
TPI: 18, 16, 12

ウィットウォース 形番：****IR**W**
TPI: 19, 14, 11

管用テーパーねじ(PT) 形番：****IR**PT**
TPI: 19, 14, 11

NPTねじ 形番：**16EI**NPT**
TPI: 18, 14

API 形番：**16IR8RAPI**
TPI: 8

内径さらい刃無し

ねじ角：60° ピッチ：0.5 - 5 mm
ねじ角：55° TPI: 48 - 8

様々な加工形態に対応する
多機能高送りカッタ！加工時間を大幅削減！

製品詳細はこちら

ウェブサイト

PDFデータでご覧の方は
こちらをクリック！




特典

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！

※ 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！

※ 03形のみ対象
(インサートは3種類まで選択可能)

- 特長**
- 低抵抗で切りくず処理に優れる切れ刃設計：**インサートに大きなインクリネーションを設け、切削抵抗の低減と良好な切りくず処理を達成。
 - 高能率ボディ設計：**芯厚が大きい高剛性ボディと多刃ボディの設定により、加工能率が大幅に向上。他社高送りカッタより刃数の多い設定。
 - 2種類の切込み角が選択可能なインサートを設定：**切込み角が12°のUER型と17°ZER型の2種類のインサート形状。寿命の延長ややびり抑制に効果的なUER、低切削抵抗のZERと加工用途によって最適なインサートを選択可能。
 - 選べる3種類のボディタイプ：**加工状況に応じたボディタイプを選択することで、加工能率・工具寿命を最大化。

対象アイテム → 29 - 31 ページ

インサート	ボディ	肩削り	平面	溝	膨込み	斜め送り	突き	穴繰広げ
<p>寿命・耐びり性重視 LNMU03**UER APMX: 0.9 mm</p>   <p>最大切込み 0.9 mm</p> <p>12°</p> <ul style="list-style-type: none"> ・MJ プレーカ 汎用 鋼・鋳鉄・高硬度 鋼向け ・ML プレーカ 低抵抗 鋼・ステンレス・ 難削材向け 	<p>シャンクタイプ センタースルータイプ EXN03... 工具径:φ16 - 35 mm ・切りくず排出性に優れる ・ポケット加工に最適</p>  <p>エア穴</p> <p>特殊材料</p> 	<p>シャンクタイプ エコタイプ (油穴無し) EXN03**-N 工具径:φ16 - 32 mm ・経済性に優れる</p>  <p>肩削り</p> <p>平面</p> <p>突き</p>  <p>汎用鋼</p>	<p>モジュラヘッド センタースルータイプ HXN03**-M 工具径:φ16 - 32 mm ・切りくず排出性に優れる ・ポケット加工に最適</p> 					
<p>低抵抗 LNM/GU03**ZER APMX: 1 mm</p>   <p>最大切込み 1 mm</p> <p>17°</p> <ul style="list-style-type: none"> ・MJ プレーカ 汎用 ・MS プレーカ ステンレス用 ・ML プレーカ 低抵抗 ・MH プレーカ 刃先強化型 	<p>シャンクタイプ ピンポイントタイプ EXN03**-C 工具径:φ16 - 40 mm ・刃先を的確に冷却し寿命延長に貢献 ・難削材加工や切削幅が小さい加工に最適</p>  <p>エア穴</p> <p>特殊材料</p> 	<p>ボアタイプ ピンポイントタイプ TXN03... 工具径:φ40, 50 mm</p> 	<p>モジュラヘッド ピンポイントタイプ HXN03**-C 工具径:φ16 - 40 mm ・刃先を的確に冷却し寿命延長に貢献 ・難削材加工や切削幅が小さい加工に最適</p> 					

倍速切削を追求した倣い加工用カッタ

製品詳細はこちら



ウェブサイト

PDFデータでご覧の方は
こちらをクリック!

特典

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!

※ 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!

(インサートは2種類まで選択可能)



特長

独創的なねじれ形状と高剛性クランプ機構：ラジラスおよび高送り用インサートに独創的なねじれ形状を採用。

強固なクランプ機構により安定加工を実現し、加工中のインサートのズレを防止する高剛性インサートクランプを搭載。

高切込み高送りインサートでの加工能率の向上：従来の高送りカッタ比1.3倍の最大切込みで圧倒的加工能率を実現。優れた切りくずコントロール性能により安定加工が可能。内向きにカールする切りくず形状により掘り込み加工での切りくずの噛み込みを防止。

大きなすくい角とヘリカル切れ刃による低抵抗：大きなすくい角とヘリカル切れ刃により、低抵抗での加工を可能にし、様々な加工形態に対応。

対象アイテム → 32 ページ

インサート



ラジラス
LNMX-M***
APMX: 4, 5, 6 mm
RE: 4, 5, 6 mm



高送り
LNMX-H***
APMX: 1.3, 2 mm

ボディ



シャンクタイプ
EXLN...
工具径:φ20 - 40 mm



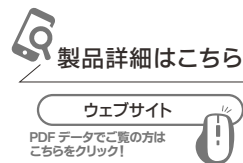
ポアタイプ
TXLN...
工具径:φ40 - 66 mm

ヘッド



シャンクタイプ
HXLN...
工具径:φ20 - 42 mm

独創的なねじれ形状を採用し、さらに
強固なクランプ機構による安定加工を実現



特典

インサート**20**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)



特長

多機能オールラウンドカッタ : 穴あけ、肩削り、斜め送り(ランピング)、彫込み(ポケット)加工、穴加工(ヘリカル送り)、突き加工、倣い加工、溝加工、座繰り加工など、多様な加工に対応する多機能性を持つ工具と工程の集約に効果を発揮し、フラット穴から形状加工まで対応可能な万能工具。

高経済性とインサート構造 : 中心刃2コーナ、外周刃2コーナを1つのインサートに集約した高経済性の4コーナ仕様インサートを採用。他社品と比較して限りなく平面に近い穴底加工が可能で、座繰り加工にも最適。

フラットな穴底形状 : 切れ刃配置の最適化により、穴加工時の穴底の平面度が優れることで高い加工精度を実現。他社品と比較して限りなく平面に近い穴底加工が可能で、座繰り加工にも最適。

対象アイテム → 33 ページ

インサート

ボディ



LXMU...
APMX: 5 - 18 mm
RE: 0.4, 0.8 mm



シャンクタイプ
EVLX...
工具径: ϕ 12 - 40 mm



モジュラヘッド
HVLX...
工具径: ϕ 12 - 33 mm

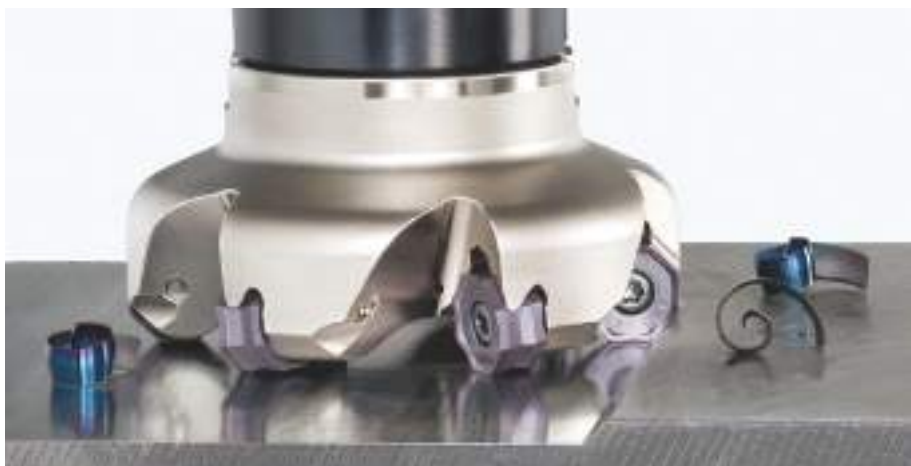
3種類のインサートから選択できる豊富なバリエーションの正面フライスカッタ

製品詳細はこちら
ウェブサイト
PDFデータをご覧の方は
こちらをクリック!



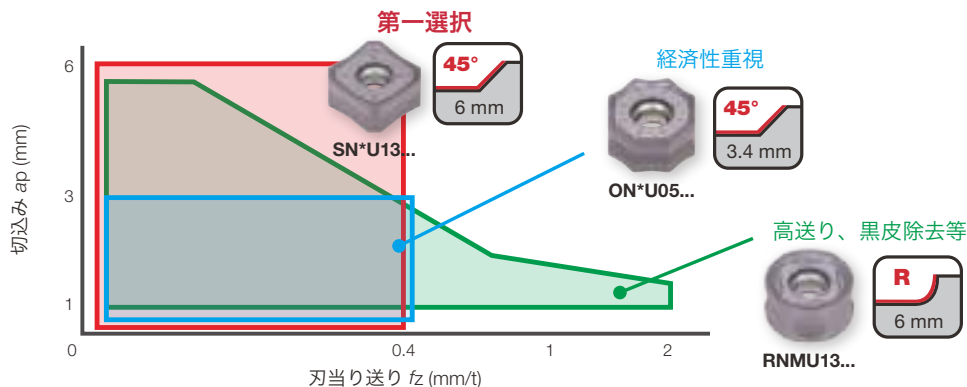
特典

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!
※φ125 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!
(インサートは 3 種類まで選択可能)



特長

- 多様なインサート選択**：4角形、8角形、丸駒インサートが同一ポケットに装着可能で、多様な加工ニーズに対応。
- 進化したダブルテイル構造**：高いクランプ力を実現し、高切込み時と高送り時での寿命を安定化。
- 多種多様な被削材に対応する材種設定**：新CVD2材種を含む計4材種を設定し、高い耐欠損性、耐摩耗性を提供。



対象アイテム → 34 ページ

インサート



SN*U13...
APMX: 6 mm



ON*U05...
APMX: 3.4 mm



RNMU13...
APMX: 6 mm
RE: 0.4, 0.8 mm

ボディ



TASN13...
工具径:φ50 - 125 mm