

火の弾プロモーション

2025 Autumn

びびりを抑えて高精度。
高効率加工を実現する次世代型エンドミル

SOLIDBOOST

ソリッド・ブースト

SBS4H**-G



製品詳細はこちら▶



特典内容

エンドミル **3本** ご購入で
エンドミル **1本** プレゼント!

※プレゼント品はご購入エンドミルの径と同じかそれ以下の商品に限ります
※SBS4Hギャッシュランドシリーズに限りません
(エンドミルは3種類までの選択が可能です)

新規採用、他社切り替えに限りません。

汎用性と長寿命を追求した新世代高送りカッタ

MILLQFEED

ミル・クッアッド・フィード

SWMT**U/ZER-MM

SWMW**U/ZSR,

TXSW, EXSW, HXSW



製品詳細はこちら▶



特典内容

インサート刃数 × **10個** ご購入で
カッタ **1台** プレゼント!

※ホルダはφ125まで選択可能です
※6枚刃以上のカッタはインサート50個ご購入で1台プレゼントいたします
(インサートは3種類までの選択が可能です)

新規採用、他社切り替えに限りません。

独自のV字底面インサートで最大効率を
実現する万能屑削りカッタ

TUNGFORCE

タング・フォース・レック

AV*T04, AV*T06, AV*T12,

AV*T18 / EPAV, TPAV,

HPAV**-M, HPAV06-S



製品詳細はこちら▶



特典内容

インサート刃数 × **10個** ご購入で
カッタ **1台** プレゼント!

※ホルダはφ125まで選択可能です
※6枚刃以上のカッタはインサート50個ご購入で1台プレゼントいたします
(インサートはボディに取り付け同一サイズの最大5種類までの選択が可能です)

新規採用、他社切り替えに限りません。

圧倒的なコストパフォーマンスを実現する
屑削りカッタ

DOFTRI

ドゥ・フォース・トワイ

TN*U07, TN*U12

EPTN07/12, TPTN07/12



製品詳細はこちら▶



特典内容

インサート刃数 × **10個** ご購入で
カッタ **1台** プレゼント!

※ホルダはφ125まで選択可能です
※6枚刃以上のカッタはインサート50個ご購入で1台プレゼントいたします
(インサートはボディに取り付け同一サイズの最大5種類までの選択が可能です)

新規採用、他社切り替えに限りません。

刃先交換式ドリルシリーズ

TUNGDRILLTWISTED
TUNG SIX-DRILL

タング・ドリル・ツイステッド / タング・シックス・ドリル

XPMT**-DJ, DS, DW / TDX-F

WWWU**-DJ, DS / TDS-F



製品詳細はこちら▶



特典内容

インサート **20個** ご購入で
ドリルボディ **1本 50%引き!**

※材質: AH7020・AH7030の2種類のみ対象です
(インサートは2種類までの選択が可能です)

新規採用、他社切り替えに限りません。

ヘッド交換式ドリル

DRILLMEISTER

ドリル・マイスター

DMC, DMF, DMF-R, DMH, DMM, DMN, DMP

TID-F, TID-R, TID-R-E, TID-TT,

TIDC, TID-M, TID-S, TID-L-A-M



製品詳細はこちら▶



特典内容

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!	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!	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!
--	--	--

※ドリルボディは購入ヘッドと組み合わせ可能な商品に限ります
(ヘッドはボディに取り付け最大8種類までの選択が可能です)

新規採用、他社切り替えに限りません。

タンガロイの最新工具は挑戦するあなたを全力サポートします!

ユーザーガイドと技術資料

タンガロイでは、初心者から上級者まで
さまざまなお客様をサポートできる豊富な技術ガイドがございます。

詳細は
こちらから



技術参考資料



ドリルマイスター技術 ガイドライン

専門家の洞察、ヒント、精密な
穴あけ技術に関する重要な情報
源です。



ねじ切り工具 セレクトター

専門家の洞察、ヒント、正確な
ねじ切りテクニックが得られる
頼りになるページです。



スレッドミル セレクトター

専門家の洞察、精密ねじ切り技
術、CNC プログラム生成のため
の頼りになる情報を提供します。

便利なツール



CBN 製品ガイド

タンガロイのCBN 製品ライン
に関する包括的なハンドブック
です。



特殊穴あけ工用 作図システム

カスタム工具図面を簡単に作成
して、正確でカスタマイズされ
た穴あけソリューションを実現
します。



TungMaister 特殊 T スロットヘッド用 作図システム

カスタム T スロットヘッド図面
を簡単に作成して、正確で最適
化されたフライス加工ソリュー
ションを実現します。



コスト削減 計算ツール

コスト削減の見積もりや、オペ
レーションに必要なコストの最
適化を行うツールにより、意思
決定を合理化します。



代替品検索 チャットボット

段階的に廃止されたアイテムや廃
止されたアイテムの代替ソリュー
ションを見つけてください。



最適スクエア エンドミルセレクト

現在使用中のエンドミル情報を
入力するだけで、条件に最適な
タンガロイ製スクエアエンドミ
ルを自動提案します。



特殊溝入れインサート 作図システム

カスタム溝入れインサート図面
を簡単に作成して、正確で最適
化された溝入れソリューション
を実現します。

トラブルシューティングガイド



旋削加工のトラブル シューティング

トラブルシューティングガイド
で旋削加工が簡単になります。



正面フライス加工の トラブルシューティング

正面フライス加工のトラブルを素
早く解決するヒントがあります。

火の弾プロモーション 2025 Autumn



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！

特典

エンドミル **3本**
ご購入で
エンドミル **1本** プレゼント！

※プレゼント品はご購入エンドミルの径と同じかそれ以下の商品に限ります
※ SBS4H ギャッシュランドシリーズに限ります
(エンドミルは3種類まで選択可能です)

新規採用、他社切り替えに限ります。

びびりを抑えて高精度。
高能率加工を実現する次世代型エンドミル

SOLID BOOST

ソリッド・ブースト

SBS4H**-G

【対象アイテム】

- スクエアエンドミル
- 工具径：φ3 - 20 mm

製品詳細は
こちら



■スクエアの新定番

SBS4H



ピン角タイプ

- ・高性能汎用4枚刃スクエアエンドミル
- ・高速・長突き出し・低剛性機械に好適
- ・生産性向上による高いコストパフォーマンス
特に大径では他社追随を許さない価格を実現
- ・不等ピッチ、不等リードでびびり抑制

SBS4H

他社品
(不等リードエンドミル)



工具径 : φ10 mm
突き出し量 : 40 mm
被削材 : 炭素鋼 (S55C)
切削速度 : $V_c = 150$ m/min
切込み : $a_p = 15$ mm
刃当り送り : $f_z = 0.07$ mm/t
切削幅 : $a_e = 2$ mm

4枚刃スクエアエンドミル
不等リード不等分割 (2xD) 刃長

SBS4H**-G

第一推奨、4枚刃、びびり低減、不等リード、不等分割エンドミル



形番	工具径	刃数	刃長	シャンク径	首下長	全長	材種	シャンク仕様
SBS4H030-08-G	3	4	8	6	12	57	AH725	円筒
SBS4H040-11-G	4	4	11	6	15.5	57	AH725	円筒
SBS4H050-13-G	5	4	13	6	18	57	AH725	円筒
SBS4H060-13-G	6	4	13	6	-	57	AH725	円筒
SBS4H080-16-G	8	4	19	8	-	63	AH725	円筒
SBS4H100-20-G	10	4	22	10	-	72	AH725	円筒
SBS4H120-24-G	12	4	26	12	-	83	AH725	円筒
SBS4H160-32-G	16	4	35	16	-	92	AH725	円筒
SBS4H200-40-G	20	4	45	20	-	104	AH725	円筒

専用申込書



2025年 12/26 (金)まで

2025 年 月 日

びびりを抑えて高精度。高効率加工を実現する次世代型エンドミル

SOLIDBOOST

ソリッド・ブースト



特典

エンドミル **3本** ご購入で エンドミル **1本** プレゼント!

※プレゼント品はご購入エンドミルの径と同じかそれ以下の商品に限ります。
※ SBS4H ギャッシュランドシリーズに限ります
(エンドミルは7種類まで選択可能です)

新規採用、他社切り替えに限ります。

対象形番	ご注文 本数	プレゼント 本数	ご注文番号	タンガロイ 受注番号
1 SBS4H030-08-G AH725			-CP	
2 SBS4H040-11-G AH725			-CP	
3 SBS4H050-13-G AH725			-CP	
4 SBS4H060-13-G AH725			-CP	
5 SBS4H080-16-G AH725			-CP	
6 SBS4H100-20-G AH725			-CP	
7 SBS4H120-24-G AH725			-CP	
8 SBS4H160-32-G AH725			-CP	
9 SBS4H200-40-G AH725			-CP	

ご購入ユーザー様
ご担当者名

ご購入販売店
営業所名
ご担当者名

備考欄

タンガロイ使用欄	コード	名称
受注先		
お届け先		

株式会社タンガロイ

火の弾プロモーション 2025 Autumn



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！

特典

汎用性と長寿命を追求した新世代高送りカット

MILLQ^{UAD}FEED

ミル・クーアッド・フィード

SWMT**U/ZER-MM
SWMW**U/ZSR,
TXSW, EXSW, HXSW

【対象アイテム】

- 高送りカット
- 切込み: APMX = 1, 1.5, 2, 2.5
- 工具径: $\phi 25 - 125$ mm



製品詳細は
こちら



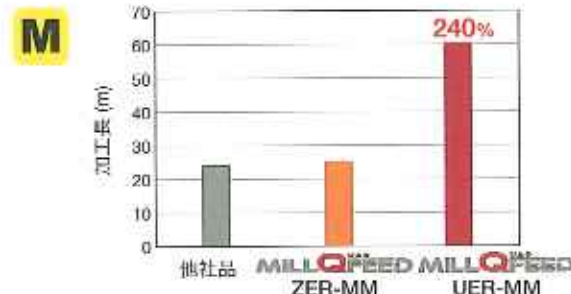
インサート刃数 **×10個**
ご購入で
カッタ **1台** プレゼント！

※ホルダは $\phi 125$ まで選択可能です
※6枚刃以上のカッタはインサート50個ご購入で
1台プレゼントいたします
(インサートは3種類まで選択可能です)

新機採用、他社切り替えに限ります。

同一ボディに切込み角が異なる2種のインサートが装着可能

工具寿命の比較



カッタ : TXSW09M050R122.0R07 ($\phi = 50$ mm, $z = 7$)
インサート : SWMT0904ZER-MM AH3135,
SWMT0904UER-MM AH3135
被削材 : SUS630 (40HRC)
切削速度 : $V_c = 100$ m/min
刃当り送り : $f_z = 0.6$ mm/rev
切込み : $a_p = 0.8$ mm
切削幅 : $a_e = 32$ mm
刃数 : 1枚刃切削
切削油 : 湿式
使用機械 : 立形 M/C, BT50

・オールラウンド
・低抵抗
・切込み変動の大きい加工にも対応

・工具寿命重視型
・強い切りくずを生成し、特にステンレスなど
難削材加工時の工具寿命が大きく延長
・長い突き出しの加工でびびりを抑制

圧倒的な刃先強度を持つフラットトップインサート (ZSR/USR)

刃先形状の比較

優れた耐欠損性

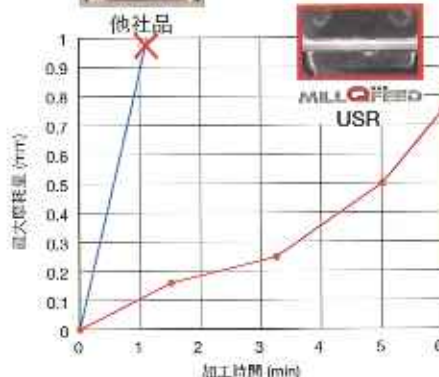


従来品
(ZER/UEP-MM)



フラットトップ
(ZSR/USR)

コーナーRと主切れ刃の耐欠損性が向上し、工具寿命の延長を達成



カッタ : TXSW15M080B27.0R05 ($\phi 80$ mm)
インサート : SWMW1506USR AH3225
被削材 : NAK80 (43.5HRC)
切削速度 : $V_c = 80$ m/min
刃当り送り : $f_z = 1.5$ mm/rev
切込み : $a_p = 1.5$ mm
切削幅 : $a_e = 50$ mm
突出し長さ : $L/D = 3.3$
刃数 : 1枚刃切削
切削油 : 乾式
使用機械 : 立形 M/C, BT50

プリハードン鋼の強断続切削において、
5倍以上の工具寿命を実現

專用申込書

ミル・クウアッド・フィード



12/26 (金)まで

2025 年 月 日

特約

インサート刃数×**10個**ご購入で **カッタ1台** プレゼント!

※ 6枚目以上のカットはインサート 50 個ご購入で 1 台プレゼントいたします
(インサートは 3 種類まで選択可能です)

ご購入のインサート材種は5種類の中からご選択ください

新規採用、他社切り替えに限ります。

AH120	AH130	AH3135	AH3225	AH8015
-------	-------	--------	--------	--------

ご購入対象形番		ご注文数		ご注文番号	タンガロイ受注番号
		材種	個数		
1	SWMT			-CP	
2	SWMT			-CP	
3	SWMT			-CP	
4	SWMT			-CP	
5	SWMT			-CP	
6	SWMW			-CP	
7	SWMW			-CP	
8	SWMW			-CP	
9	SWMW			-CP	
10	SWMW			-CP	

プレゼント対象形番		台数	ご注文番号	タンガロイ受注番号
1	EXSW		-CP	
2	EXSW		-CP	
3	HXSW09M025M12R03		-CP	
4	HXSW09M032M16R04		-CP	
5	TXSW		-CP	
6	TXSW		-CP	
7			-CP	

ご購入ユーザー様	
ご担当者名	

ご購入販売店	
営業所名	ご担当者名

備考欄

タンガロイ使用欄	コード	名称
受注先		
お届け先		

 株式会社タンガロイ

火の弾プロモーション 2025 Autumn



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！

特典

独自のV字底面インサートで最大能率を実現する
万能肩削りカッタ

TUNG F^{ORCE} REC

タング・フォース・レック

AV*T04, AV*T06, AV*T12,
AV*T18 / EPAV, TPAV,
HPAV*-M, HPAV06-S

【対象アイテム】

- 肩削りカッタ
- 切込み:
APMX = 4, 6, 11.5, 16.5 mm
- 工具径: $\phi 6$ - 125 mm

製品詳細は
こちら



インサート刃数×**10個**
ご購入で
カッタ1台プレゼント！

※ホルダは $\phi 125$ まで選択可能です。
※6枚刃以上のカッタはインサート50個ご購入で
1台プレゼントいたします。
(インサートはボディに取り付け同一サイズの
最大5種類まで選択可能です)

新規採用、他社切り替えに限りです。

インサートサイズ 04

工具径 $\phi 6$ - $\phi 10$ mm、レンジの第一選択



工具径: $\phi 6$ - $\phi 16$ mm

インサートサイズ 06

エンドミルに匹敵する加工幅を実現



工具径: $\phi 8$ - $\phi 40$ mm

インサートサイズ 12

圧倒的な高効率加工と加工精度を約束



工具径: $\phi 12$ - $\phi 63$ mm

インサートサイズ 18

高い強度で比類ない加工安定性を実現



工具径: $\phi 25$ - $\phi 160$ mm

※ $\phi 125$ mm までが対象です

独自のV字底面インサート形状を採用

高剛性ボディ設計

V字形状により、ボディの心厚とバックメタルを増加。

これまで以上の加工能率・安定性を約束。

TUNG F^{ORCE} REC

他社品



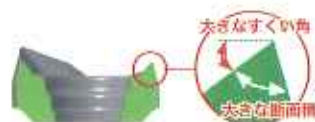
逆ボジ逃げ面形状で切れ味と刃先強度を両立

TUNG F^{ORCE} REC

他社品

大きなすくい角と逆ボジ設計で、低抵抗
と高いチップング性を両立。

すくい角を大きくすると低抵抗な仕様
となるが、断面積が小さくなるため、
チップングが発生しやすい。



独自の切れ刃設計で安定性と高効率を同時成立。

様々な被削材に対応する多彩な材種ラインナップ

AH3225 **P M**

- ・3つの技術を融合した「トリプル Nano コーティング」を採用
- ・「耐屑特性」「耐欠損性」「耐酸化性」「耐溶着性」「耐微粒子剥離性」を高度に実現

AH3135 **P M**

- ・高い耐欠損性を誇るPVD材料
- ・汎用的な切削条件での鋼、ステンレス鋼の加工に最適

AH120 **P M**

- ・耐屑特性と耐欠損性のバランスに優れたPVD材料
- ・鋼、鋳鉄の一般的な加工に最適

AH8015 **P M S**

- ・高硬度コーティングと高強度母材を採用
- ・耐摩耗性、耐熱性、耐溶着性に優れた高硬度鋼、難削材加工用材料

AH130 **P M S**

- ・チタン合金・耐熱合金の加工で高い耐欠損性、耐摩耗性を発揮
- ・湿式加工での高い安定性が特長

T1215 **K**

- ・耐摩耗性と耐チップング性に優れたCVD材料
- ・鋳鉄の高速加工に最適

T3225 **P M**

- ・耐チップング性と耐欠損性に優れたCVD材料

KS05F **M**

- ・微粒子超硬材料
- ・刃立ち性が良く、耐屑特性にも優れる

対応領域



専用申込書



2025年 12/26 (金)まで

2025 年 月 日

独自のV字底面インサートで最大能率を実現する
万能肩削りカッタ

TUNG FORCE FREC
タング・フォース・レック

専用申込書の
ダウンロードも
可能です！
（QRコードを読み込み
てからダウンロード）



特典

インサート刃数×**10個**ご購入で **カッタ1台** プレゼント！

※本カタログはa125まで適用可能です
※6枚刃以上のカッタはインサート50個ご購入で1台プレゼントいたします
(インサートはボディに取り付け同一サイズの最大5種類まで適用可能です)

新規採用、他社切り替えに限ります。

ご購入のインサート材種は8種類の中からご選択ください

AH120		AH130		AH3135		AH3225		AH8015		T1215		T3225		KS05F		
ご購入対象形番				ご注文数		ご注文番号				タンガロイ受注番号						
				材種	個数											
1	AVGT															
2	AVGT															
3	AVGT															
4	AVGT															
5	AVGT															
6	AVMT															
7	AVMT															
8	AVMT															
9	AVMT															
10	AVMT															
プレゼント対象形番					台数		ご注文番号				タンガロイ受注番号					
1	EPAV															
2	EPAV															
3	HPAV															
4	HPAV															
5	TPAV															
6	TPAV															
7																

ご購入ユーザー様
ご担当者名

ご購入販売店	
営業所名	ご担当者名

備考欄

タンガロイ使用欄	コード	名称
受注先		
お届け先		

tungaloy 株式会社タンガロイ

火の弾プロモーション 2025 Autumn

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！



特典

圧倒的なコストパフォーマンスを実現する肩削りカッタ

インサート刃数×**10個**
ご購入で
カッタ1台 プレゼント！

※ホルダはφ125まで選択可能です
※6枚刃以上のカッタはインサート50個ご購入で
1台プレゼントいたします
(インサートはボディに取り付け同一サイズの
最大5種類まで選択可能です)

DOFTRI

ドゥ・フォース・トライ

TN*U07, TN*U12
EPTN07/12, TPTN07/12

【対象アイテム】

- 直角肩削りカッタ
- 切込み：APMX = 6.5, 11 mm
- 工具径：φ18 - 125 mm



新品詳細は
こちら



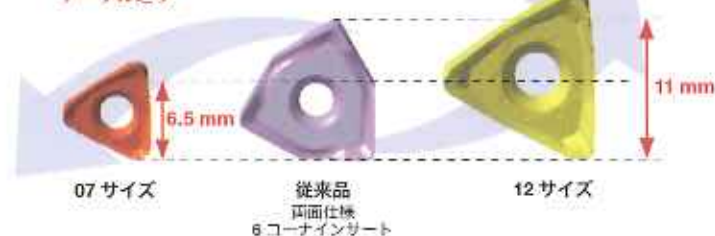
革新的なインサート形状が生産性を向上

● 高効率加工

2サイズの両面仕様6コーナインサートで、従来品に比べより多い刃数、大きな切込みを実現。

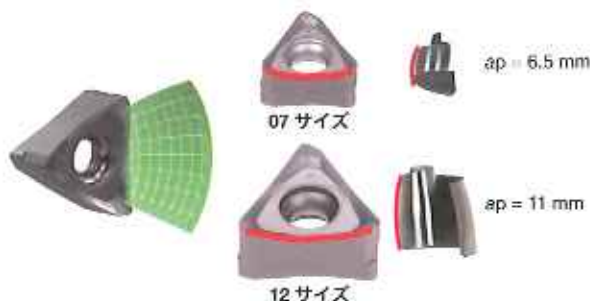
刃数UPでの効率向上
ダウンサイジングで
同一工具径で最大2倍の
デール送り

切込みUPでの効率向上
同じインサートサイズで
約2倍の切込み



● 広い加工領域

曲線インクリネーション切れ刃によって、高切込み領域では優れた切りくず排出性、低切込み領域ではボジカッタ同等の切削抵抗を実現。



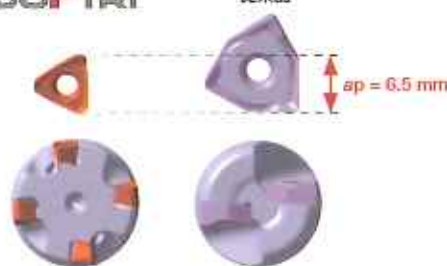
07 サイズ

● 高効率な多刃仕様ボディ

曲線インクリネーション切れ刃の採用により、最大切込み量が同等の競合品に対し最大2倍の刃数が搭載可能であり、圧倒的な高効率加工が可能。

DOFTRI

従来品



● 良好な仕上げ面

独創的な側面形状によって、全てのコーナにさらい刃を搭載。



傾斜切れ刃を採用し、
スムーズな喰いつき+美麗な加工面

12 サイズ

● 多彩な加工に対応するインサートラインナップ



* 使用時には注意事項があります。T0801 P10 を必ずご覧ください。

● 各インサートサイズのラインナップ

サイズ	最大切込み (mm)	コーナ半径 (mm)	被削材	工具径 (mm) 刃数							
07	6.5	0.4 / 0.8	P M K S	φ18 2	φ20 3,2	φ25 4,3	φ32 5,4	φ40 6	φ50 8		
12	11	0.8 / 1.6 / 2	P M K S				φ32 3,2	φ40 4,3	φ50 5,4	φ63 6,5	φ80 8,6
									φ100 10,7	φ125 12,8	

專用申込書



火の弾プロモーション 2025 Autumn



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！

特典

インサート **20個**
ご購入で
ドリルボディ
1本50%引き

※材質種：AH7020・AH7030の
2種類のみ対象です
(インサートは2種類まで
選択可能です)

新規採用、他社切り替えに限りです。

製品詳細は
こちら



様々な加工に対応する刃先交換式ドリルシリーズ

TUNGDRILLTWISTED

タング・ドリル・ツイステッド

ツイステッドオイルホールで、優れた加工面と安定した
切りくず排出性を実現



XPMT**-DJ, DS, DW
TDX-F

【対象アイテム】
刃先交換式ドリル
工具径：φ12.5 - 54 mm
L/D：2, 3, 4, 5

■ 3種類のブレーカで幅広い加工に対応



DJ

DS

DW

■ 1つのインサートで中心刃と 外周刃を兼用。在庫管理が容易



■ ドリル専用材種を採用し、長寿命を実現

AH7020 / AH7030



新高汎用PVD被膜

専用超硬母材

6 コーナ仕様刃先交換式ドリル

TUNGSEX-DRILL

タング・シックス・ドリル

高い生産性と経済性を両立する6 コーナ仕様



WWWU**-DJ, DS
TDS-F

【対象アイテム】
刃先交換式ドリル
工具径：φ20 - 54 mm
L/D：2, 3, 4

■ 経済的な両面仕様6 コーナインサート



外周刃

中心刃



DJ



DS

■ 高強度な中心刃

外周逃げ角を鈍角としたことで中心刃コーナは高い
強度を持つことから、欠損の発生が抑制される。



TUNGSEX-DRILL

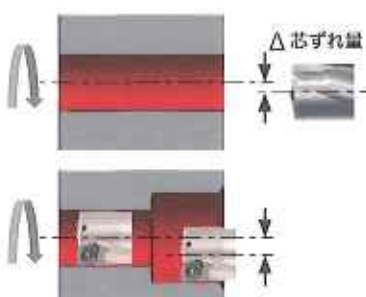
他社品



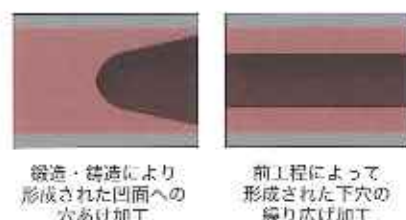
■ 幅広い加工形態に対応し、工具集約および安定加工に貢献

高剛性なボディと低抵抗なチップブレーカ付きインサートの組み合わせにより、
一般的な穴あけ加工に加え、ボーリング加工をはじめとした穴加工全般に対応可能。

■ 旋盤での安定した穴あけ加工と工具集約



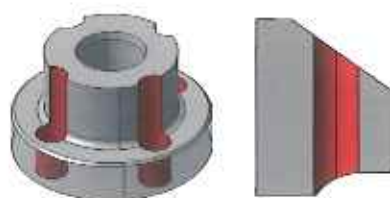
■ 鋳造・鍛造形状面加工



鍛造・鋳造により
形成された凹面への
穴あけ加工

前工程によって
形成された下穴の
繰り広げ加工

■ 断続加工及び異形面加工



専用申込書



2025年 12/26 (金)まで

2025 年 月 日

刃先交換式ドリルシリーズ

TUNGDRILLTWISTED
TUNGSEX-DRILL

タング・ドリル・ツイステッド / タング・シックス・ドリル

専用申込書の
ダウンロードも
可能です！

PDFデータは、印刷のほかに
スマートフォンでもご覧いただけます。



特典

インサート 20 個 ご購入でドリルボディ 1 本 50% 引き！

※材種：AH7020・AH7030 の 2 種類のみ対象です
(インサートは 2 種類まで選択可能です)

新規採用、他社切り替えに限ります。

ご購入対象形番		ご注文数 / 材種		ご注文番号	タンガロイ受注番号
		AH7020	AH7030		
1	XPMT			-CP	
2	XPMT			-CP	
3	XPMT			-CP	
4	XPMT			-CP	
5	XPMT			-CP	
6	WWMU			-CP	
7	WWMU			-CP	
8	WWMU			-CP	
9	WWMU			-CP	
10	WWMU			-CP	

サービス品 (50% 引き) 対象形番		本数	ご注文番号	タンガロイ受注番号
1	TDX		-CP	
2	TDX		-CP	
3	TDX		-CP	
4	TDX		-CP	
5	TDS		-CP	
6	TDS		-CP	
7	TDS		-CP	
8	TDS		-CP	

ご購入ユーザー様
ご担当者名

ご購入販売店
営業所名
ご担当者名

備考欄

タンガロイ使用欄	コード	名称
受注先		
お届け先		

tungaloy 株式会社タンガロイ

火の弾プロモーション 2025 Autumn



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！

ヘッド交換式ドリル

DRILLMEISTER

ドリル・マイスター

DMC, DMF, DMF-R, DMH, DMM, DMN, DMP
TID-F, TID-R, TID-R-E, TID-TT
TIDC, TID-M, TID-S, TID-L-A-M

【対象アイテム】

ヘッド交換式ドリル

工具径: $\phi 6 - 25.9 \text{ mm}$

L/D: 1.5, 2, 3, 3.5, 5, 6, 8

製品詳細は
こちら



特典

- 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!**
- 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!**
- 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!**

※ドリルボディは購入ヘッドと組み合わせ可能な商品に限りです。【ヘッドはボディに取り付け最大8種類まで選択可能です】

新機採用、他社切り替えに限りです。

あらゆる穴あけ加工に対応可能な多種多様なドリルヘッド。
同一ボディに装着可能。0.1 mm 刻みでラインナップ。



様々な被削材に対応可能な
専用ヘッド。
DMP クイックセンタリング形状を有する高精度加工用ヘッド。
DMC フラット形状およびセルフセンタリング形状を有する高精度加工用ヘッド。
DMF ボルト穴加工に最適なコーナリ付付きフラットドリルヘッド。
DMF-R 深い刃先強度を有する汎用ヘッド。
DMH シャープエッジを有する非鉄金属加工用ヘッド。
DMN ステンレス、難削材加工用ヘッド。
DMM

DMM ステンレス、難削材加工用ヘッド



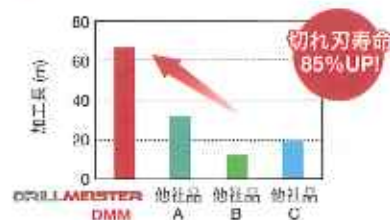
- ・ステンレス、難削材加工で優れた刃先寿命とコストダウン
- ・スムーズな切りくず排出を実現する大きなRギャッシュポケットにより、刃先負荷が低減され、長寿命を実現
- ・最大5XDまでパイロット穴加工が不要

ステンレス鋼においてコンパクトな切りくず形状を実現し、高効率加工へ

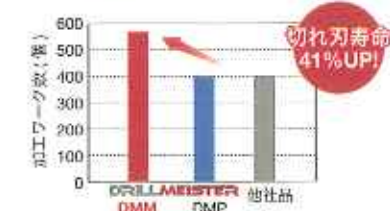


M
ドリル : $\phi 14 \text{ mm}$, L/D = 5
被削材 : SUS304
切削速度 : $V_c = 60 \text{ m/min}$
送り : $f = 0.16 \text{ mm/rev}$
穴深さ : $H = 60 \text{ mm}$
切削油 : 湿式 (内部給油)

優れた切れ刃寿命によるコストダウンを実現



M
ドリル : $\phi 14 \text{ mm}$, L/D = 5
ドリルヘッド : DMM140
材質 : AH9130
被削材 : SUS304
切削速度 : $V_c = 60 \text{ m/min}$
送り : $f = 0.16 \text{ mm/rev}$
穴深さ : $H = 50 \text{ mm}$
切削油 : 湿式 (内部給油)



S
ドリル : $\phi 12 \text{ mm}$, L/D = 5
ドリルヘッド : DMM120
材質 : AH9130
被削材 : Ni base alloy
切削速度 : $V_c = 23 \text{ m/min}$
送り : $f = 0.1 \text{ mm/rev}$
穴深さ : $H = 12 \text{ mm}$
切削油 : 湿式 (内部給油)
機床 : 磨床

ドリルボディラインナップ

TID-F...
・フランジタイプにより、
強固な把持
・サイドロックホルダに
対応可能



TID-R...
・突出し長の調整が可能
・ハイドロジャックに
対応可能



TID-R...E
・シンプルな外部給油仕様で経済的
・突出し長の調整が可能



TID-M, TID-S
・2xD, 3xDの穴深さに対応する
モジュラーボディ
・TungFlexとTungMeisterの
コネクションを採用
・長い突き出しでも
安定加工を実現



TIDC
・面取りアダプタとの組み合わせが
容易なストレートフルート仕様
・サイドロックホルダに
対応可能



TIDA**M**
・タップ下穴加工用の
面取り刃付きボディ
・モジュラーボディ (TungFlex)
・シャンクと組み合わせ、
様々なつなぎ
長さに対応





Member B/C Group
Tungaloy



Promotion
2025 Autumn

12/26 (金)まで
2025年

旋削編

火の弾プロモーション

2025 Autumn

4 コーナ溝入れ多機能工具

TETRAMCUT / TETRAFCUT
テトラ・ミニ・カット / テトラ・フォー・カット

TCG18, TCS18, TCL18
TCL27, TCS27, TCM27



製品詳細はこちら



特典内容

インサート **10 個** ご購入で
外部給油仕様ホルダ **1 本 60%引き!** または
内部給油仕様 CHP ホルダ **1 本 40% 引き!**
※ 材質: AH10005/AH7025/AH8235 の 3 種類のみ対象です
※ TCL38 シリーズは対象外です (インサートは 2 種類まで選択可能です)

新機採用、他社切り替えに限りです。

高精度な極小内径加工用ソリッド工具

TINYMTURN
タイン・ミニ・ターン

JBBS, JB**・D, TB**・D



製品詳細はこちら



特典内容

超硬ソリッドバー **4 本** ご購入で
スリーブ **1 本 40%引き!**

※ 材質: SH725 のみ対象です
(超硬ソリッドバーはスリーブに取り付け最大 4 種類まで選択可能です)

新機採用、他社切り替えに限りです。

小型部品旋削加工用 3 次元ブレードシリーズ

JP & JS ブレーカ

形状: C, E, T, W, D, V 形
材質: SH7025, SH725, SH730,
AH6225, AH8015, AH725,
NS9530, KS06F, AT9530



製品詳細はこちら



特典内容

インサート **20 個** ご購入で
インサート **10 個 プレゼント!**

※ プレゼント品はご購入インサート価格以下の商品に限りです
※ 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 2 種類まで選択可能です)

新機採用、他社切り替えに限りです。

多様な溝加工ニーズに対応する多機能工具

TUNGSCUT
タング・ショート・カット

DGS, DTR, STV
CTIR, S**・CTIR,
QC**・JTTER/L



製品詳細はこちら



特典内容

インサート **20 個** ご購入で
BoreMeister ヘッド **1 個** かホルダ **1 本 プレゼント!**
または
TungTurnJet ホルダ (内部給油式) **1 本 50% 引き!**

※ インサートは両端 2 種類まで選択可能です

新機採用、他社切り替えに限りです。

刃先交換式ドリルシリーズ

TUNGDRILLTWISTED
TUNG SIX-DRILL

タング・ドリル・ツイステッド / タング・シックス・ドリル
XPMT**・DJ, DS, DW / TDX-F
WWW**・DJ, DS / TDS-F



製品詳細はこちら



特典内容

インサート **20 個** ご購入で
ドリルボディ **1 本 50%引き!**

※ 材質: AH7020 / AH7030 の 2 種類のみ対象です
(インサートは 2 種類まで選択可能です)

新機採用、他社切り替えに限りです。

ヘッド交換式ドリル

DRILLMEISTER
ドリル・マイスター

DMC, DMF, DMF-R, DMH, DMM, DMN, DMP
TID-F, TID-R, TID-R-E, TID-TT,
TIDC, TID-M, TID-S, TID-L-A-M



製品詳細はこちら



特典内容

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!	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!	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!
--	--	--

※ ドリルボディは購入ヘッドと組み合わせ可能な商品に限りです
(ヘッドはボディに取り付け最大 8 種類まで選択可能です)

新機採用、他社切り替えに限りです。

タンガロイの最新工具は挑戦するあなたを全力サポートします!

例) MillQuadFeed

- ① 特典内容 / 専用申込書のダウンロード用二次元バーコード
- ② 対象形番
- ③ 材種、ご注文数 ご記入欄
- ④ プレゼント対象アイテム形番
- ⑤ ご注文数 ご記入欄



スマートフォンをお使いの方は二次元コードから、
PC からご覧の方は左下のウェブサイトマークを
クリックしてください。

ウェブサイト
PCからお申込みの方
こちらをクリック！



二次元コードをスマホで読み取ると、対象アイテムのスペックなど詳細をご確認いただけます。



形番が記入されている場合もございます。



シリーズによっては、複数の材種がある場合がございます。



形番が記入されている場合も、ごびいます。



記入した用紙を、ご購入プロ
モーション取扱い商社様へ
FAX で送付する

弊社営業担当へ直接ご相談いただいても構いません。
お気軽にお問い合わせください。



tungaloy.com/jp
タンガロイ公式アカウント
[facebook.com/tungaloyjapan](https://www.facebook.com/tungaloyjapan)
twitter.com/tungaloyjapan

製品動画はこちら



www.youtube.com/tungaloycorporation

製品のお問い合わせは



CSHA/CHS



Tungalooy APP & SNS

 FIND US ON THE CLOUD!
machiningcloud.com

友だち追加は
こちらから。

または @tungaloy_official で ID 検索をしてください。



ASR100 認證取得
發證機關 7800G
登錄日 2015.11.04

ISO 14001 認證取得
發證機關 EC07J1123
登錄日 1997.11.28

直営店舗のため衛生紙を使用しています。App. 2025 (日)