



開催期間 3.31(金)まで

# 火の弾プロモーション 2023 Winter













最新切削工具で達成するカーボンニュートラル





タンガロイは持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています。























# タンガロイが提案する 3 つの環境対策

すてるとき

つかうとき

つくるとき



■お客様が廃棄される 超硬合金の量を大幅 に削減



- クイックチェンジ工具で 機械の停止時間と待機 電力を低減
- 高能率加工で使用電力 を削減



- インサートの小型化で 製造時の CO2 を削減
- 配送効率の改善による CO2 削減に貢献





タンガロイはお客様と 共に 2050 年カーボン ニュートラルの実現に 向けて取り組んでまい ります!





## 標準インサートと変わらない性能







つくる

すてる





CO2排出量(レギュラー比)

超硬使用量

17%順減 47%順減

ISOレギュラーサイズ 超硬使用量 ▶ 9.86g







超硬使用量 ▶ 5.21g



# ▶ 特典内容 ◀

インサート 30 個ご購入で角シャンクホルダ 1本 プレゼント!

(インサートは3種類まで選択可能です)









月

年

開催期間、3.31(金)まで

日

標準インサートと変わらない性能





### 特典内容

### インサート 30 個ご購入で角シャンクホルダ 1 本 プレゼント!

(インサートは3種類まで選択可能です)

	インサート対象形番			ご注文数 / 材種												
		RE		ブレーカ	AH120	AH6225	AH6235	AH8015	AT9530	GT9530	NS9530	T515	T5115	T9215	ご注文番号	タンガロイ 受注番号
1	CNMG0904		E -												-CP	
	CNMG0904		E -												-CP	
2	DNMG1104		E -										ļ		-CP	
	DNMG1104		E -												-CP	
3	VNMG1204		E -												-CP	
3	VNMG1204		E -												-CP	
4	WNMG0604		E -												-CP	
4	WNMG0604		E -												-CP	
5	TNMG1104		E -												-CP	
5	TNMG1104		E -												-CP	
6	GNMG0904		E -												-CP	
O	GNMG0904		E -												-CP	
7	FNMG1104		E -												-CP	
′	FNMG1104		E -												-CP	
8	CNMA0904		Е												-CP	
9	DNMA1104		Е												-CP	
10	TNMA1104		Е												-CP	
11	WNMA0604		E												-CP	
12	VNMA1204		Е												-CP	

		ボディ対象形番	ご注文数	ご注文番号	タンガロイ受注番号
1	ACLN	0904-A		-CP	
2	AD	1104-A		-CP	
3	AV	1204-A		-CP	
4	AWLN	0604-A		-CP	
5	JPVJ	X1204		-CP	
6	PCLN	0904		-CP	
7	PDJN	1104		-CP	
8	PT	1104		-CP	
9	PV	1204		-CP	
10	PWL	0604		-CP	

#### 新規採用他社切替に限ります

ご購入ユーザー様						
ご担当者名						

### ご購入販売店

# 矢代工機株式會社

〒959-1277 新潟県燕市物流センター1-16 TEL (0256)63-7373(ft) FAX (0256)64-2264

営業所名

ご担当者名

# 咖啡 株式会社 クンガ

■ TAC フリーコール 切削技術相談















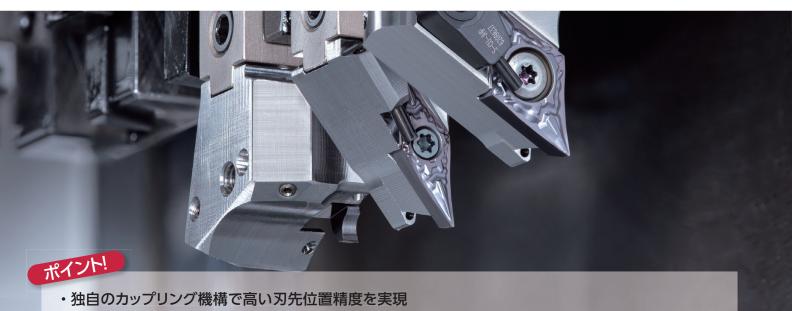
タンガロイ使用欄	コード	名称
受注先		
お届け先		



開催期間

## 革新的なヘッド交換式自動盤用工具

# モジュ・ミニ・ターン



- ・外径から溝入れ、Y 軸加工まで幅広いヘッドシリーズをラインアップ
- ・素早い工具交換で、機械効率の最大化に貢献



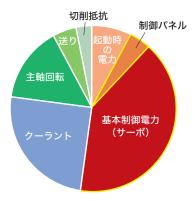
つかう



待機電力削減率

83%

## 機械は、待機時間でも電力を消費しています。



待機時間を短くすることで、 高い電力量削減効果が 得られます。



# 特典内容

- 1 インサート 20 個ご購入で外部給油ヘッド 1 個 プレゼント! または
- 2 インサート 20 個ご購入で内部給油ヘッド 1 個 50% 引き!

(インサートは2種類まで(溝入れインサート TetraMini-Cut 用は4種類まで)選択可能です) ※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 ※専用シャンクは、別途ご購入下さい







開催期間

AH725 AH7025 AH8005 AH8015

J9530 NS9530 SH725 T9215 T9225 TH10

J740

3.31<sub>金)まで</sub>

KS05F

専用申込書

革新的なヘッド交換式自動盤用工具

# モジュ・ミニ・ターン

■ 対象アイテム一覧や スペックはこちらから ウェブサイト PDF データでご覧の方は こちらをクリック!



年 月 日

材種選択

GT9530

### 特典内容

# 1 インサート 20 個ご購入で外部給油ヘッド 1 個 プレゼント! または

### 2 インサート 20 個ご購入で内部給油ヘッド 1 個 50% 引き!

(インサートは2種類まで(溝入れインサート TetraMini-Cut 用は4種類まで)選択可能です) ※インサート選択ヘッドに装着可能な組み合わせに限ります。 ※専用シャンクは別途ご購入ください。

	0000 011120	10210	10220							
	インサート対象形番				材種	ご注文数	材種	ご注文数	ご注文番号	タンガロイ 受注番号
		RE		ブレーカ						
1	DGL2-020				AH7025				-CP	
2	DGM								-CP	
3	DGS								-CP	
4	DTR2-100								-CP	
5	DTX2-020								-CP	
6	DXGU0703		-						-CP	
7	DXMU0703		-						-CP	
8	J10ER								-CP	
9	TCG18		-		AH7025				-CP	
10	TCL18		-		AH7025				-CP	
11	TCP18								-CP	
12	TCS18		-		AH7025				-CP	
13	TCT18								-CP	
14	VGP10-		-		SH725				-CP	
15	VGT10F-		-		SH725				-CP	
16	VXGU09T		-		SH725				-CP	
17	WXGU0403		- 1						-CP	

	サービス特典品ヘッド対象形番	ご注文数	ご注文番号	タンガロイ受注番号
1	QC12-		-CP	
2	QC12-		-CP	
3	QC12-		-CP	

#### 専用シャンクは、別途ご購入ください。

### ■外部給油向け専用シャンク

型番	高さ	横幅	全長
QC-1212F	12	12	65
QC-1212X	12	12	100

#### 新規採用他社切替に限ります

■内部給油向	け専用シャンク
	ロ袋用ンヤノノ

型番	高さ	横幅	全長
QC-1212F-CHP	12	12	65
QC-1212X-CHP(1)	12	12	100

(1) ホースを使用せずに機械から直接切削油を供給するシステムに対応。

### ご購入ユーザー様

### ご購入販売店

# 矢代工機株式會社

〒959-1277 新潟県燕市物流センター1-16 TEL (0256)63-7373(ft) FAX (0256)64-2264

営業所名

ご担当者名

# Linguion 株式会社クンナ

■ TAC フリーコール 切削技術相談

**(2)** 0120-401-509 受付時間は平日の 9:00 ~ 17:00 です

tungaloy.com/jp

ご担当者名











タンガロイ使用欄	コード	名称
受注先		
お届け先		



## 多方向旋削加工用工具







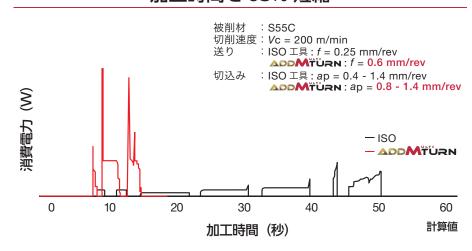
つかう



消費電力量

55%削減

# ツールパスの削減と高送り加工により、加工時間を 65% 短縮



## ▶ 特典内容

- [1] ネガ6コーナ仕様インサート 20 個ご購入で専用ホルダ 1 本 プレゼント!
- 2 ポジ3コーナ仕様インサート 20 個ご購入で専用ホルダ1本 50% 引き!





## 専用申込書



開催期間 3.31(金)まで

多方向旋削加工用工具



アド・マルチ・ターン

### 特典内容

- 1 ネガ6コーナ仕様インサート 20 個ご購入で専用ホルダ 1 本 プレゼント!
- 2 ポジ3コーナ仕様インサート 20 個ご購入で専用ホルダ1本50%引き!

(インサートは2種類まで選択可能です)

#### 年 月 日

インサート対象形番		2	☆注文数 / 材積	重	ご注文番号	タンガロイ 受注番号
		AH8015	T9215	T9225		
1	3C-TCMT29X608-TM				-CP	
2	6C-TOMG250608M-TM				-CP	
3	6C-TOMG250612M-TM				-CP	
4	6V-TOMG250604F-TSF				-CP	
5	6V-TOMG250608F-TSF				-CP	

	ホルダ対象形番	ご注文数	ご注文番号	タンガロイ 受注番号
1	ATXOL2020K25-A		-CP	
2	ATXOL2525M25-A		-CP	
3	ATXOL3232P25-A		-CP	
4	ATXOR2020K25-A		-CP	
5	ATXOR2525M25-A		-CP	
6	ATXOR3232P25-A		-CP	
7	STXCL2525X29-CHP-MC		-CP	
8	STXCR2525X29-CHP-MC		-CP	

新規採用他社切替に限ります

ご購入ユーリー依	

ご担当者名

### ご購入販売店

# 3 矢代工粮粮式會社

〒959-1277 新潟県燕市物流センター1-16 TEL (0256)63-7373(H) FAX (0256)64-2264

営業所名

ご担当者名

# **吹嘘 株式会社クンガ**

■ TAC フリーコール 切削技術相談

**©** 0120-401-509 受付時間は平日の 9:00 ~ 17:00 です











タンガロイ使用欄	コード	名称
受注先		
お届け先		



### ヘッド交換式エンドミル

TUNGMEISTER

タング・マイスタ-





つかう



待機電力削減率

83%

すてる



廃棄物重量

77%削減

# 工具交換時間の短縮によって、 機械の待機消費電力を大幅削減

ソリッドエンドミル



■超硬合金使用量

ソリッドエンドミル



重量 ▶ 254g

(ø16 mm、4 枚刃、LF = 100 mm)

### TUNGMEISTER



約1分

交換時間 ▶ 1/10

### TUNGMEISTER



重量 ▶ **59g** (ø16 mm、4 枚刃)

超硬重量 1/4

# **▶** 特典内容

エンドミルヘッド 6 個ご購入で鋼シャンク 1 本 プレゼント!

(ヘッドは3種類まで選択可能です)







ヘッド交換式エンドミル

対象アイテム一覧や スペックはこちらから ウェブサイト PDF データでご覧の方は こちらをクリック!



開催期間 3.31(金)まで

### 特典内容

### エンドミルヘッド 6個ご購入で鋼シャンク1本プレゼント!

専用申込書

(ヘッドは3種類まで選択可能です)

月 年 日

	ヘッド対象形番		ご注文数	枚 / 材種	ご注文番号	タンガロイ 受注番号	
		AH715	AH725	AH750	KS15F		
1						-CP	
2						-CP	
3						-CP	
4						-CP	
5						-CP	
6						-CP	
7						-CP	
8						-CP	
9						-CP	
10						-CP	

	シャンク対象形番	ご注文数	ご注文番号	タンガロイ 受注番号
1	VAD		-CP	
2	VER		-CP	
3	VSSD		-CP	
4	VSTD		-CP	
5	VTSD		-CP	

新規採用他社切替に限ります

	ご購入ユーザー様	
ご担当者名		

ご購入販売店

# 矢代工機株式會社

〒959-1277 新潟県燕市物流センター1-16 TEL (0256)63-7373(H) FAX (0256)64-2264

営業所名

ご担当者名

# **吹ゅ 株式会社クンガ**

■ TAC フリーコール 切削技術相談 **©** 0120-401-509

受付時間は平日の 9:00 ~ 17:00 です









タンガロイ使用欄 コード 名称 受注先 お届け先



## 刃先交換式直角肩削り工具

# TUNGFREC

タング・フォース・レック





つかう

5

消費電力量

15% 削減

すてる



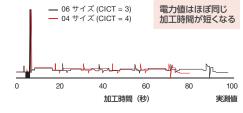
廃棄物重量

99%削減

# 多刃化による高能率加工で加工時間を短縮

ø12 mm、4 枚刃





消費電力約 15% 削減

### ■ 超硬合金使用量

ソリッドエンドミル (ø12 mm)

超硬使用量 ▶ 124.81g





インサート 超硬使用量 ▶ 0.30g × 4 = **1.20g** 





# ▶ 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種類まで選択可能です)







開催期間

刃先交換式直角肩削り工具





3.31(金) \*で

### 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!

専用申込書

※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種類まで選択可能です)

年 月 日

	インサート対象形番		3	注文数 / 材	ご注文番号	タンガロイ 受注番号	
		AH120	AH120 AH3225 KS05F T1215 T3225				
1	AVMT040204PPER-MM					-CP	
2	AVMT040208PPER-MM					-CP	
3	AVGT120404PDFR-AM					-CP	
4	AVGT120408PDFR-AM					-CP	
5	AVMT120404PDER-MM					-CP	
6	AVMT120408PDER-MM					-CP	
7	AVMT120412PDER-MM					-CP	
8	AVMT120416PDER-MM					-CP	
9	AVMT120420PDER-MM				 	-CP	
10	AVMT120430PDER-MM				 	-CP	

	カッタボディ対象形番				ご注文番号	タンガロイ 受注番号
	EPAV04M	R			-CP	
'	EPAV04M	R			-CP	
	EPAV12M	R			-CP	
2	EPAV12M	R			-CP	
3	HPAV12M	R			-CP	
٥	HPAV12M	R			-CP	
	TPAV12M	R			-CP	
4	TPAV12M	R			-CP	

新規採用他社切替に限ります

	ご購入ユーザー様	
ご担当者名		

ご購入販売店

# 矢代工機株式會社

〒959-1277 新潟県燕市物流センター1-16 TEL (0256)63-7373(+) FAX (0256)64-2264

営業所名

ご担当者名

# wggw 株式会社クンナ

■ TAC フリーコール 切削技術相談 **©** 0120-401-509

受付時間は平日の 9:00 ~ 17:00 です



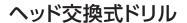








タンガロイ使用欄	コード	名称
受注先		
お届け先		





開催期間、3.31(金)まで

ドリル・マイスター / アド・マイスター・ドリル



# ポイント!

- ・高能率加工を実現するヘッド交換式ドリル
- ・汎用型からアルミ用まで! 5 種類のドリルヘッドをラインアップ!
- ・工具径: Ø4 mm ~ Ø25.9 mm、 L/D = 1.5 ~ 8 に対応!







# 工具交換時間の短縮によって、 機械の待機消費電力を大幅削減



つかう

待機電力削減率

83%

すてる



廃棄物重量

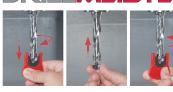
#### ソリッドドリル



### ■ 超硬合金使用量

ソリッドドリル 重量 ▶ 90g (Ø10 mm, L/D = 3)

### DRILLMEISTE



約1分 交換時間 ▶ 1/10

### DRILLMEISTER



重量 ▶ 9g



(DMP100, ø10 mm)

# 特典内容

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

### 専用申込書

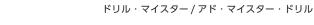


| 開催期間 | 3.31(金)まで

# DRILLMEISTER ADDMÖRILL

対象アイテム一覧や スペックはこちらから ウェブサイト PDF データでご覧の方は こちらをクリック!







年 月 日

### ▶ 特典内容

ヘッド交換式ドリル

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

	ドリルヘッド対象形番	ご注文数 / 材種			ご注文番号	タンガロイ 受注番号
		AH9130	AH725*	KS15F		
4	DMC				-CP	
'	DMC				-CP	
	DMF				-CP	
2	DMF				-CP	
3	ОМН				-CP	
3	DMH				-CP	
	DMN			-	-CP	
4	DMN				-CP	
5	DMP				-CP	
5	DMP				-CP	

**AH725\***: AH725 材種は DMP040 ~ DMP059 のみとなります。

	ドリルボディ対象形番			ご注文数	ご注文番号	タンガロイ 受注番号		
1	TID	F	-	-			-CP	
'	TID	F	-				-CP	
2	TID	R	-				-CP	
2	TID	R	-				-CP	
3	TIDC	С	-	-			-CP	
3	TIDC	С	-				-CP	

#### 新規採用他社切替に限ります

	ご購入ユーザー様
ご担当者名	

### ご購入販売店

# **当** 矢代工機株式會社

〒959-1277 新潟県燕市物流センター1-16 TEL (0256)63-7373代 FAX (0256)64-2264

営業所名

ご担当者名

# Impoo 株式会社クンガロイ

■ TAC フリーコール 切削技術相談

**(ビュ) 0120-401-509** 受付時間は平日の 9:00 ~ 17:00 です











タンガロイ使用欄	コード	名称
受注先		
お届け先		

# 専用申込書の記入方法 ~ WEB ~

ステップ **1** 

### 専用 WEB サイトにアクセスする



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





ステップ

2

### フォームの入り口を選択する

エンドユーザー様、またはプロモーション 取扱い商社様どちらかを選択してください。



ステップ **ろ** /

## 購入品を選択する



購入品が複数ある場合でも一度に選ぶこと はできませんので一つずつ作成をお願いし ます。



ステップ

4

# ユーザー情報の入力



会社・組織名など、必須項目を 記入してください。



ステップ





PDF をダウンロードし メールで送信する

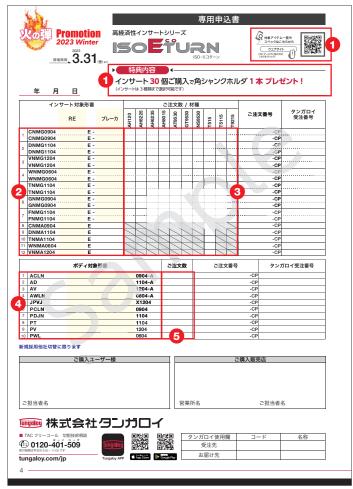
PDF をご購入プロモーション取扱い商社様にメールでお送りください。



### もちろん FAX でも OK!

# 専用申込書の記入方法 ~ FAX ~

#### 例 ) ISO-EcoTurn



- 購入特典、対象アイテム、二次元バーコード
- 2 対象形番
- ③ 材種、ご注文数 ご記入欄
- ₫ 特典対象アイテム形番
- ⑤ ご注文数 ご記入欄

ステップ **1** 

### 購入特典、対象アイテムを 確認する



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。



### ご希望のアイテム形番を 記入する



形番が記入されている場合もございます。



### 材種を確認のうえ、注文数を 記入する



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。



ステップ 4 /



特典の注意事項を確認の上、 アイテム形番と注文数を 記入する

形番が記入されている場合もございます。



ステップ



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 twitter.com/tungaloyjapan 製品動画はこちら



www.youtube.com/tungaloycorporation

