

TRUSCO

PRO TOOL

Skilled professionals need professionally qualified tools. This line of products brings manufacturers all the advantages of using excellent equipment, and will satisfy each and every user in the workplace.

Carbide End Mill

超硬エンドミル

旋削・フライス
加工工具

超硬エンドミル シリーズ

TRUSCO
エンドミル

全14シリーズ・トータル608sku

豊富なラインナップで 高品質・低価格を実現!

刃先形状



ギャッシュランド付
刃物角が大きく、
刃先強度が上がる。
耐チッピング性が良好。



シャープコーナー
刃先がシャープなので
加工精度がよく、
精密仕上げ加工に
適する。



Two-flute End Mill

超硬スクエアエンドミル(2枚刃・2.5D・ギャッシュランド付)



全13品番
刃径(mm)
0.5~20まで有



発注単位1本

発注コード	品番	税抜価格 (1本)	刃径 (mm)	刃長 (mm)	全長 (mm)	シャンク径 (mm)	梱包数 (本)	質量 (g)
391-9400	AC40-TER2030	¥1,343	3	7.5	45	6	1	16
391-9401	AC40-TER2040	¥1,545	4	10.0	50	6	1	18
392-0876	AC40-TER2060	¥1,875	6	15.0	60	6	1	22
391-9403	AC40-TER2080	¥3,255	8	20.0	70	8	1	50
392-0878	AC40-TER2100	¥4,110	10	25.0	75	10	1	85

- 使用範囲の広い2枚刃エンドミルで高いコストパフォーマンスを実現したシリーズです。
- 被削材:炭素鋼、合金鋼、調質鋼(〜45HRC)、鋳鉄、ステンレス鋼、アルミ合金、銅合金、樹脂。
- ネジれ角30°・ギャッシュランド付き ●AICNコーティング [材質]・超微粒子超硬合金 [製造国]・中国

Four-flute End Mill

超硬スクエアエンドミル(4枚刃・3D・ギャッシュランド付)



全11品番
刃径(mm)
1~20まで有



発注単位1本

発注コード	品番	税抜価格 (1本)	刃径 (mm)	刃長 (mm)	全長 (mm)	シャンク径 (mm)	梱包数 (本)	質量 (g)
391-1479	AC40-TEL4030	¥1,875	3	9	45	6	1	16
391-1467	AC40-TEL4040	¥1,913	4	12	50	6	1	18
391-1480	AC40-TEL4060	¥2,310	6	18	60	6	1	22
391-1484	AC40-TEL4080	¥4,598	8	24	70	8	1	50
391-1476	AC40-TEL4100	¥5,768	10	30	80	10	1	90

- 幅広い場面で活躍する30°ネジレススクエアで高いコストパフォーマンスを実現したシリーズです。
- 被削材:炭素鋼、合金鋼、調質鋼(〜45HRC)、鋳鉄、ステンレス鋼、アルミ合金、銅合金、樹脂。
- ネジれ角30°・ギャッシュランド付き ●AICNコーティング [材質]・超微粒子超硬合金 [製造国]・中国

High helical square End Mill

超硬ハイヘリカルスクエアエンドミル(4枚刃・ギャッシュランド付)



全12品番
刃径(mm)
2~20まで有



発注単位1本

発注コード	品番	税抜価格 (1本)	刃径 (mm)	刃長 (mm)	全長 (mm)	シャンク径 (mm)	梱包数 (本)	質量 (g)
391-9373	TS50-THER4030	¥3,383	3	14	60	6	1	22
391-9387	TS50-THER4040	¥3,533	4	16	60	6	1	22
391-9363	TS50-THER4060	¥4,208	6	21	60	6	1	22
391-9362	TS50-THER4080	¥5,843	8	26	75	8	1	55
391-9372	TS50-THER4100	¥7,140	10	34	90	10	1	102

- 一般鋼から高硬度材・難削材まで対応可能なTiSiNコーティングを採用しました。
- 被削材:炭素鋼、合金鋼、調質鋼、焼き入れ鋼(〜57HRC)、鋳鉄、ステンレス鋼。
- ネジれ角45° ●TiSiNコーティング [材質]・超微粒子超硬合金 [製造国]・中国

Two-flute End Mill

超硬スクエアエンドミル(2枚刃・2.5D・シャープコーナー)



全13品番
刃径(mm)
0.5~20まで有



発注単位1本

発注コード	品番	税抜価格 (1本)	刃径 (mm)	刃長 (mm)	全長 (mm)	シャンク径 (mm)	梱包数 (本)	質量 (g)
392-0882	AC40-TPER2030	¥1,343	3	7.5	45	6	1	16
391-9397	AC40-TPER2040	¥1,545	4	10.0	50	6	1	18
391-9394	AC40-TPER2060	¥1,875	6	15.0	60	6	1	22
392-0881	AC40-TPER2080	¥3,255	8	20.0	70	8	1	50
391-9392	AC40-TPER2100	¥4,110	10	25.0	75	10	1	85

- 使用範囲の広い2枚刃エンドミルで高いコストパフォーマンスを実現したシリーズです。
- 被削材:炭素鋼、合金鋼、調質鋼(〜45HRC)、鋳鉄、ステンレス鋼、アルミ合金、銅合金、樹脂。
- ネジれ角30°・シャープコーナー ●AICNコーティング [材質]・超微粒子超硬合金 [製造国]・中国

Four-flute End Mill

超硬スクエアエンドミル(4枚刃・3D・シャープコーナー)



全11品番
刃径(mm)
1~20まで有



発注単位1本

発注コード	品番	税抜価格 (1本)	刃径 (mm)	刃長 (mm)	全長 (mm)	シャンク径 (mm)	梱包数 (本)	質量 (g)
391-1482	AC40-TPEL4030	¥1,875	3	9	45	6	1	16
391-1464	AC40-TPEL4040	¥1,913	4	12	50	6	1	18
391-1463	AC40-TPEL4060	¥2,310	6	18	60	6	1	22
391-1478	AC40-TPEL4080	¥4,598	8	24	70	8	1	50
391-1481	AC40-TPEL4100	¥5,768	10	30	80	10	1	90

- 幅広い場面で活躍する30°ネジレススクエアで高いコストパフォーマンスを実現したシリーズです。
- 被削材:炭素鋼、合金鋼、調質鋼(〜45HRC)、鋳鉄、ステンレス鋼、アルミ合金、銅合金、樹脂。
- ネジれ角30°・シャープコーナー ●AICNコーティング [材質]・超微粒子超硬合金 [製造国]・中国

High helical square End Mill

超硬ハイヘリカルスクエアエンドミル(4枚刃・シャープコーナー)



全12品番
刃径(mm)
2~20まで有



発注単位1本

発注コード	品番	税抜価格 (1本)	刃径 (mm)	刃長 (mm)	全長 (mm)	シャンク径 (mm)	梱包数 (本)	質量 (g)
391-9364	TS50-THPER4030	¥3,383	3	14	60	6	1	22
391-9377	TS50-THPER4040	¥3,533	4	16	60	6	1	22
391-9368	TS50-THPER4060	¥4,208	6	21	60	6	1	22
391-9384	TS50-THPER4080	¥5,843	8	26	75	8	1	55
391-9365	TS50-THPER4100	¥7,140	10	34	90	10	1	102

- 一般鋼から高硬度材・難削材まで対応可能なTiSiNコーティングを採用しました。
- 被削材:炭素鋼、合金鋼、調質鋼、焼き入れ鋼(〜69HRC)、鋳鉄、ステンレス鋼。
- ネジれ角45° ●TiSiNコーティング [材質]・超微粒子超硬合金 [製造国]・中国

Variable Lead End Mill

超硬不等分割不等リードスクエアエンドミル(4枚刃)



全9品番
刃径(mm)
3~20まで有



発注単位1本

発注コード	品番	税抜価格 (1本)	刃径 (mm)	刃長 (mm)	全長 (mm)	シャンク径 (mm)	梱包数 (本)	質量 (g)
391-1487	TS50-TQHE54030	¥3,345	3	6	50	6	1	18
391-1491	TS50-TQHE54040	¥3,593	4	8	50	6	1	18
391-1488	TS50-TQHE54060	¥3,758	6	12	50	6	1	18
391-2966	TS50-TQHE54080	¥5,303	8	16	60	8	1	43
391-1490	TS50-TQHE54100	¥7,778	10	20	70	10	1	79

- 不等分割・不等リードの採用によりビビリを抑制し、高速・高品位加工を可能にします。
- 被削材：炭素鋼、合金鋼、調質鋼、焼き入れ鋼(～55HRC)、鋳鉄、ステンレス鋼、チタン合金、アルミ、鋳鉄。●ネジレ角43°・45° [材質]●超微粒子超硬合金 [製造国]●中国

2-Flute Long Neck End Mill

超硬ロングネックスクエアエンドミル(2枚刃)



全190品番
刃径(mm)
0.1~6まで有



発注単位1本

発注コード	品番	税抜価格 (1本)	刃径 (mm)	刃長 (mm)	首下長 (mm)	全長 (mm)	シャンク径 (mm)	梱包数 (本)	質量 (g)
390-8294	AC40-TLNE2010-10	¥1,305	1.0	1.50	10	50	4	1	9
390-8298	AC40-TLNE2012-10	¥1,320	1.2	1.80	10	50	4	1	9
390-8314	AC40-TLNE2015-10	¥1,320	1.5	2.25	10	50	4	1	9
390-8307	AC40-TLNE2020-10	¥1,358	2.0	3.00	10	50	4	1	9
390-9958	AC40-TLNE2025-10	¥1,395	2.5	3.70	10	50	4	1	9

- オリジナルの深リブ用エンドミルに、幅広い被削材に対応するAlCrNコーティングを採用しました。
- 被削材：炭素鋼、合金鋼、ステンレス鋼、調質鋼、鋳鉄、銅、アルミ合金、樹脂。●シャープコーナー
- ねじれ角30° ●AlCrNコーティング [材質]●超微粒子超硬合金 [製造国]●中国

Two-flutes Ball End Mill

超硬ボールエンドミル(2枚刃)



全12品番
ボール半径(mm)
0.5~10まで有



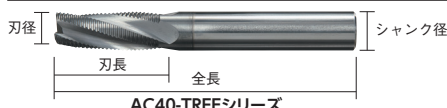
発注単位1本

発注コード	品番	税抜価格 (1本)	ボール半径 (mm)	刃長 (mm)	全長 (mm)	シャンク径 (mm)	梱包数 (本)	質量 (g)
391-7716	AC40-TBE2R0.5	¥1,470	0.5	2.5	50	4	1	9
391-6236	AC40-TBE2R1	¥1,433	1.0	4.0	50	4	1	9
391-6237	AC40-TBE2R1.5	¥1,508	1.5	6.0	60	4	1	11
391-7715	AC40-TBE2R2	¥1,545	2.0	8.0	60	4	1	11
391-6239	AC40-TBE2R2.5	¥1,950	2.5	10.0	80	6	1	32

- 潤滑性に優れた幅広い被削材に対応するAlCrNコーティング。
- 被削材：炭素鋼、合金鋼、調質鋼(～45HRC)、ステンレス鋼、鋳鉄、銅合金、アルミ合金、樹脂。
- ネジレ角30° ●AlCrNコーティング [材質]●超微粒子超硬合金 [製造国]●中国

Carbide Roughing End Mill

一般鋼粗加工用ラフィングエンドミル(ねじれ角25°)



全14品番
刃径(mm)
3~20まで有



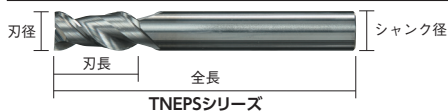
発注単位1本

発注コード	品番	税抜価格 (1本)	刃数 (枚)	刃径 (mm)	刃長 (mm)	全長 (mm)	シャンク径 (mm)	梱包数 (本)	質量 (g)
392-4089	AC40-TRFE3030	¥4,598	3	3	15	60	6	1	22
392-4097	AC40-TRFE3040	¥4,598	3	4	15	60	6	1	22
406-2461	AC40-TRFE3060	¥4,688	3	6	15	60	6	1	22
392-4091	AC40-TRFE4080	¥6,195	4	8	20	75	8	1	55
392-4087	AC40-TRFE4100	¥6,810	4	10	25	75	10	1	85

- 潤滑性に優れた幅広い被削材に対応するAlCrNコーティング。
- 被削材：炭素鋼、合金鋼、調質鋼、鋳鉄、ステンレス合金、アルミ合金、銅合金。
- ねじれ角25° [材質]●超微粒子超硬合金 [製造国]●中国

Two-flute Carbide End Mill for Aluminium Alloy

アルミ用スクエアエンドミル(2枚刃・2D・シャープコーナー)



全14品番
刃径(mm)
0.5~20まで有



発注単位1本

発注コード	品番	税抜価格 (1本)	刃径 (mm)	刃長 (mm)	全長 (mm)	シャンク径 (mm)	梱包数 (本)	質量 (g)
391-2757	TNEPS2030	¥1,875	3	6	50	6	1	18
391-2763	TNEPS2040	¥1,950	4	8	50	6	1	18
391-2765	TNEPS2060	¥2,160	6	12	55	6	1	22
391-2764	TNEPS2080	¥3,383	8	16	65	8	1	47
391-2766	TNEPS2100	¥4,463	10	20	75	10	1	85

- アルミニウム合金加工専用設計の採用により高い加工能率と良好な加工精度を実現します。
- 被削材：アルミニウム合金、銅合金、樹脂。●ネジレ角45°
- シャープコーナー [材質]●超微粒子超硬合金 [製造国]●中国

2 Flutes Long Neck Ball End Mills

超硬ロングネックボールエンドミル(2枚刃)



全229品番
ボール半径(mm)
0.05~3まで有



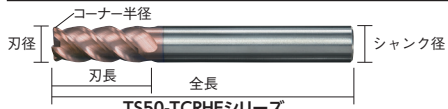
発注単位1本

発注コード	品番	税抜価格 (1本)	ボール半径 (mm)	刃径 (mm)	首下長 (mm)	全長 (mm)	シャンク径 (mm)	梱包数 (本)	質量 (g)
392-2476	AC40-TLNBE2R0.5-10	¥1,860	0.50	0.74	10	50	4	1	9
393-0431	AC40-TLNBE2R0.75-10	¥1,583	0.75	1.10	10	50	4	1	9
393-0456	AC40-TLNBE2R1.25-10	¥1,523	1.25	2.20	10	50	4	1	9
393-1956	AC40-TLNBE2R1.5-10	¥1,808	1.50	2.40	10	50	6	1	18
393-2016	AC40-TLNBE2R2-10	¥1,635	2.00	3.00	10	50	6	1	18

- オリジナルの深リブ用エンドミルに、幅広い被削材に対応するAlCrNコーティングを採用しました。
- 被削材：炭素鋼、合金鋼、ステンレス鋼、調質鋼、鋳鉄、銅、アルミ合金、樹脂。
- [材質]●超微粒子超硬合金 [製造国]●中国

4 Flutes Radius End Mills

超硬ハイヘリカルラジアスエンドミル(4枚刃)



全54品番
他/バリエーション
有



発注単位1本

発注コード	品番	税抜価格 (1本)	コーナー半径 (mm)	刃径 (mm)	全長 (mm)	シャンク径 (mm)	梱包数 (本)	質量 (g)
392-0927	TS50-TCRHE4040-R0.1	¥4,208	0.1	4	60	6	1	22
392-0931	TS50-TCRHE4060-R0.1	¥4,208	0.1	6	60	6	1	22
392-0912	TS50-TCRHE4080-R0.1	¥6,885	0.1	8	75	8	1	55
392-0892	TS50-TCRHE4100-R0.1	¥8,520	0.1	10	80	10	1	90
392-0930	TS50-TCRHE4120-R1	¥10,755	1.0	12	100	12	1	170

- 45°ネジレより高効率な高速加工、独自ギャッシュ形状による長寿命を実現しました。
- 被削材：炭素鋼、合金鋼、調質鋼(～55HRC)、ステンレス鋼、鋳鉄。
- ネジレ角45° [材質]●超微粒子超硬合金 [製造国]●中国

Carbide Roughing End Mill

高能率粗加工用ラフィングエンドミル(ねじれ角45°)



全14品番
刃径(mm)
3~20まで有



発注単位1本

発注コード	品番	税抜価格 (1本)	刃径 (mm)	刃長 (mm)	全長 (mm)	シャンク径 (mm)	梱包数 (本)	質量 (g)
392-4107	TS50-THRFE3030	¥6,810	3	15	60	6	1	22
392-4086	TS50-THRFE3040	¥6,810	4	15	60	6	1	22
392-4098	TS50-THRFE3060	¥6,548	6	15	60	6	1	22
392-4110	TS50-THRFE4080	¥7,463	8	20	75	8	1	55
392-4101	TS50-THRFE4100	¥7,403	10	25	75	10	1	85

- 高硬度で耐熱性に優れたTiSiNコーティングを採用。
- 被削材：炭素鋼、合金鋼、調質鋼、鋳鉄、ステンレス合金、アルミ合金、銅合金。
- ねじれ角45° [材質]●超微粒子超硬合金 [製造国]●中国

総発売元

トラスコ中山株式会社

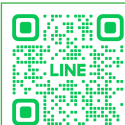
〒105-0004

東京都港区新橋4丁目28番1号

お客様相談室 (製品に関するお問い合わせ)

TEL 0120-509-849 FAX 0120-509-839

E-mail:techno.center@trusco.co.jp



TRUSCO
LINE公式
アカウント

ご用命は

TRUSCO モノづくり大辞典
オレンジブック

トラスコ旋削・フライス加工工具に関するより詳しい情報は

オレンジブック

検索

https://www.orange-book.com/

不許複製

本カタログは著作権が確立しています。無断の複製は固く禁じます。24.08.00 f.i