

販売店様名	ご担当者様/注番など	ユーザー様名	ご担当者様/注番など

【キャンペーン対象製品一覧】 ※キャンペーン型番は通常の型番の頭に【CP】が付く形式となりますのでご注意ください。

新製品『全43型番』対象 ご注文の際は、以下のキャンペーン特別コードを適用しご注文いただけますようお願いいたします。

カタログ Vol.6a 掲載ページ	名称	通常型式	刃径	標準価格	キャンペーン 特別コードNo.	ご注文数量
P.14	4枚刃不等分割 - デュアルコア - エンドミル 48° 刃長 2.5D E237-2.5SX	E237-2.5SX-6	6	¥4,840	7-23725060CP	
		E237-2.5SX-8	8	¥8,710	7-23725080CP	
		E237-2.5SX-10	10	¥12,820	7-23725100CP	
		E237-2.5SX-12	12	¥17,410	7-23725120CP	
		E237-2.5SX-16	16	¥34,340	7-23725160CP	
		E237-2.5SX-20	20	¥59,500	7-23725200CP	
P.16	4枚刃不等分割 - デュアルコア - エンドミル 48° 刃長 4.0D E237-4.0SX	E237-4.0SX-6	6	¥6,530	7-23740060CP	
		E237-4.0SX-8	8	¥13,300	7-23740080CP	
		E237-4.0SX-10	10	¥18,870	7-23740100CP	
		E237-4.0SX-12	12	¥24,910	7-23740120CP	
		E237-4.0SX-16	16	¥56,600	7-23740160CP	
		E237-4.0SX-20	20	¥93,600	7-23740200CP	
P.18	5枚刃ニック付不等分割デュアルコアエンドミル 48° 刃長 2.5D E238-2.5SX	E238-2.5SX-6	6	¥5,320	7-23825060CP	
		E238-2.5SX-8	8	¥9,430	7-23825080CP	
		E238-2.5SX-10	10	¥14,030	7-23825100CP	
		E238-2.5SX-12	12	¥18,870	7-23825120CP	
		E238-2.5SX-16	16	¥38,210	7-23825160CP	
		E238-2.5SX-20	20	¥66,030	7-23825200CP	
P.20	5枚刃ニック付不等分割ストロングコア - エンドミル 48° 刃長 4.0D E238-4.0SX	E238-4.0SX-6	6	¥7,260	7-23840060CP	
		E238-4.0SX-8	8	¥14,510	7-23840080CP	
		E238-4.0SX-10	10	¥20,800	7-23840100CP	
		E238-4.0SX-12	12	¥27,330	7-23840120CP	
		E238-4.0SX-16	16	¥62,880	7-23840160CP	
		E238-4.0SX-20	20	¥104,000	7-23840200CP	
P.22	3枚刃バリレス面取りエンドミル 90° レギュラー E121HX	E121HX-2	2	¥3,870	7-12110020CP	
		E121HX-3	3	¥3,870	7-12110030CP	
		E121HX-4	4	¥4,840	7-12110040CP	
		E121HX-5	5	¥5,800	7-12110050CP	
		E121HX-6	6	¥5,800	7-12110060CP	
		E121HX-8	8	¥7,740	7-12110080CP	
		E121HX-10	10	¥8,950	7-12110100CP	
		E121HX-12	12	¥11,610	7-12110120CP	
		E121HX-16	16	¥23,220	7-12110160CP	
		E121HX-20	20	¥38,210	7-12110200CP	
		P.24	3枚刃バリレス面取りエンドミル 90° ロングシャンク E123HX	E123HX-3	3	¥7,260
E123HX-4	4			¥8,710	7-12310040CP	
E123HX-5	5			¥9,190	7-12310050CP	
E123HX-6	6			¥9,920	7-12310060CP	
E123HX-8	8			¥10,880	7-12310080CP	
E123HX-10	10			¥12,580	7-12310100CP	
E123HX-12	12			¥16,450	7-12310120CP	
E123HX-16	16			¥35,070	7-12310160CP	
E123HX-20	20			¥58,530	7-12310200CP	

ご注文ありがとうございます。 月 日に出荷致します。

春のエンドミル祭り

新製品よりどり**3本以上で半額!**

期間：2023年6月末日まで

SALE 50%



7leaders®
The Art of Cutting

新製品『全43型番』対象

期間：2023年6月末日まで

春のエンドミル祭り

新製品よりどり3本以上で半額!

キャンペーン対象製品

E237-2.5SX / E237-4.0SX / E238-2.5SX
E238-4.0SX / E121HX / E123HX

対象の新製品3本以上のご注文で標準価格の50%の価格にてご提供
(※3本未満の場合は適用外)

※製品詳細は別途カタログ Vol.6a をご確認くださいませようお願いします。



上記 QR コードより電子カタログでも
ご覧いただけます。

NEW
COLLECTION

≫ キャンペーンのご注文は裏面の専用注文用紙をご使用ください

新登場! さらなる高速加工・高品質加工を実現するための新たなこだわり!

こだわり1: 心厚 デュアルコア/ストロングコア 不等デザイン+αの実力!

What's?

デュアルコア:

刃溝部先端からシャンク方向にかけ、
心厚(コア)比率を段階的に高めることで
剛性と切りくず排出性の高さを両立しました

ストロングコア:

刃溝部の心厚(コア)比率を通常よりも高め、
より剛性を高めました

こだわり2: コーティング

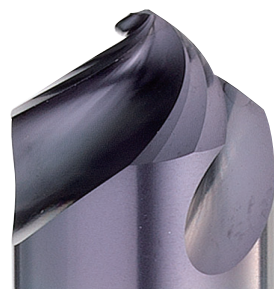
難削材などねば硬い材料向けに開発!
溶着をやわらげるNEWコーティング"SXコート"

NEW

コーティング種類	特性	硬度	耐熱酸化開始温度	摩擦係数	膜厚
AITiCrN HX	ナノ粒子の多層膜コート 潤滑性と耐熱性に優れています。 一般鋼から高硬度材まで 幅広い被削材に適しています。	3800	800°	0.25	1~4μm
AITiZrN SX	ナノ粒子の多層膜コート 耐摩耗 性と潤滑性に優れています。Zn を含有する事で刃先の溶着をや わらげ高寿命を実現致します。	3800	800°	0.4	1~4μm

こだわり3: ねじれ刃面取り

返りバリの出やすい加工対策に
切削抵抗を軽減するねじれ刃タイプ

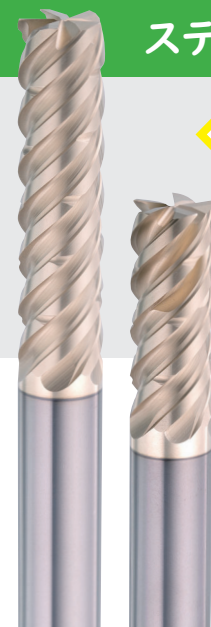


NEW ITEMS LINE-UP

こんな方に使ってほしい!

新製品 おすすめポイントはココ!

ステンレス・チタンなどねば硬い材料に!5枚刃チップブレーカー付



NEW

ニック付5枚刃不等分割デュアルコアエンドミル 2.5D

E238-2.5SX

ニック付5枚刃不等分割ストロングコアエンドミル 4D

E238-4.0SX

5枚刃不等分割による防振効果、外周チップブレーカーにより切屑を分断し、
トロコイド加工時の切屑の排出がスムーズです。

デュアルコア / ストロングコア設計による高剛性!
従来にない高速加工、高品質加工を可能に!



カタログ
P.18
P.20

心厚+コーティングにもこだわりの4枚刃不等分割タイプ

4枚刃不等分割デュアルコアエンドミル 2.5D

E237-2.5SX

4枚刃不等分割デュアルコアエンドミル 4D

E237-4.0SX



4枚刃不等分割による防振効果、デュアルコア設計による高剛性を実現し、
幅広い被削材、あらゆる加工条件において従来にない高速加工、
高品質加工を実現致します。

カタログ
P.14
P.16

返りバリ対策に!3枚刃・ネジレ刃タイプのバリレス面取り



NEW

3枚刃バリレス面取り 90° レギュラー

E121HX

3枚刃バリレス面取り 90° ロング

E123HX

3枚刃 45° ねじれの面取りカッターです。
独自のスパイラルエッジ設計により、切削抵抗の軽減、
切削時の振動を抑え綺麗な切削面、
バリの抑制を実現致します。



カタログ
P.22
P.24

≫ キャンペーンのご注文は裏面の専用注文用紙をご使用ください