

TOOL de
INTERNATIONAL

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

7leaders[®]
The Art of Cutting

春のエンドミル祭り

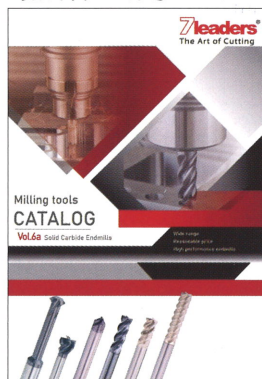
新製品よりどり **3本以上で半額!**

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! **NEW**
溶着をやわらげるNEWコーティング"SXコート"

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

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
AITiXZrN 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。ZrN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



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・チタンなどねば強い材料に! 5枚刃チップブレーカー付



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



NEW

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



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

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
株式会社 淵本鋼機			

【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発注いただき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	
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	
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	
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	7-12310030CP	
		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	