

例えば・・・

~~¥2,860~~

¥1,430～

期間：2023年9月末日まで

500 OFF %

標準価格より

対象製品よりどり **3本**以上で **半額**



面バリ取り

全22シリーズ228型番

コストダウン応援!

SALE

さまざまな形状・刃数・径・長さ・角度から組み合わせ自由！



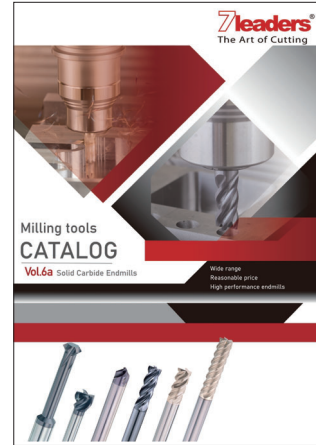
対象製品よりどり 3本以上で **半額**

ユーザー様
50%OFF価格
適用一例

ズバリ!

- 2枚刃リーディングドリル90°
D922X Φ 4 ¥3,820 ▶ **¥1,910**
- Wチャンファーマイル90° レギュラーリーチ
E110HX-90° Φ 5 ¥7,480 ▶ **¥3,740**
- 3枚刃バリレス面取りエンドミル 90° レギュラー
E121HX Φ 6 ¥5,800 ▶ **¥2,900**

以下QRコードより電子カタログでもご覧いただけます。
カタログ Vol.6a



P22/24



P168 ~



※製品の詳細や型番・各標準価格は別途カタログ Vol.6a をご確認くださいませようお願いします。

カタログ Vol.6a ページ	形状	型式	名称	刃数	寸法	表面 処理	通常 標準価格	50%OFF適用 キャンペーン価格
22 NEW		E121HX	3枚刃バリレス面取りエンドミル 90° レギュラー	3枚刃	φ2~20	HX	¥3,870~	¥1,935~
24 NEW		E123HX	3枚刃バリレス面取りエンドミル 90° ロングシャンク	3枚刃	φ3~20	HX	¥7,260~	¥3,630~
168		E106X-60°	2枚刃面取りエンドミル 60°	2枚刃	φ1~20	X	¥4,490~	¥2,245~
170		E107-90°	2枚刃ノンコート面取りV溝用エンドミル 90°	2枚刃	φ1~20	—	¥3,840~	¥1,920~
174		E107X-90°	2枚刃面取りV溝用エンドミル 90°	2枚刃	φ0.5~20	X	¥4,490~	¥2,245~
178		E107X-120°	2枚刃面取りV溝用エンドミル 120°	2枚刃	φ1~20	X	¥4,600~	¥2,300~
180		E108X-60°	4枚刃面取りエンドミル60°	4枚刃	φ2~20	X	¥3,590~	¥1,795~
182		E109X-90°	4枚刃面取りエンドミル90°	4枚刃	φ2~20	X	¥3,590~	¥1,795~
184		E109X-120°	4枚刃面取りエンドミル 120°	4枚刃	φ2~20	X	¥3,870~	¥1,935~
186		D921X	2枚刃リーディングドリル60°	2枚刃	φ0.5~20	X	¥2,860~	¥1,430~
188		D922X	2枚刃リーディングドリル90°	2枚刃	φ0.5~20	X	¥2,860~	¥1,430~
190		D923X	2枚刃リーディングドリル120°	2枚刃	φ0.5~20	X	¥2,860~	¥1,430~
192		D932X	2枚刃リーディングドリル90°ロング	2枚刃	φ3~20	X	¥4,290~	¥2,145~
194		D924X	2枚刃リーディングドリル142°	2枚刃	φ0.5~20	X	¥2,860~	¥1,430~
196		E110HX-30°	Wチャンファーマイル30° レギュラーリーチ	3~6枚刃	φ3~12	HX	¥6,050~	¥3,025~
197		E110HX-60°	Wチャンファーマイル60° レギュラーリーチ	3~6枚刃	φ1~12	HX	¥6,050~	¥3,025~
198		E110HX-90°	Wチャンファーマイル90° レギュラーリーチ	3~6枚刃	φ1~12	HX	¥5,750~	¥2,875~
199		E110HX-120°	Wチャンファーマイル120° レギュラーリーチ	3~6枚刃	φ3~12	HX	¥6,050~	¥3,025~
202		E120HX-30°	Wチャンファーマイル30° ロングリーチ	3~6枚刃	φ3~12	HX	¥6,530~	¥3,265~
203		E120HX-60°	Wチャンファーマイル60° ロングリーチ	3~6枚刃	φ3~12	HX	¥6,530~	¥3,265~
204		E120HX-90°	Wチャンファーマイル90° ロングリーチ	3~6枚刃	φ3~12	HX	¥6,210~	¥3,105~
205		E120HX-120°	Wチャンファーマイル120° ロングリーチ	3~6枚刃	φ3~12	HX	¥6,530~	¥3,265~






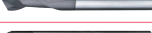
















面取り・バリ取り コストダウン応援！ SALE 専用注文書

対象シリーズ型式より、よりどり3本以上のご注文でユーザー様へ標準価格の50%でご提供いたします。

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

ご注文の際は、各キャンペーン型式の後ろに必要な径と本数を記入してご発注いただきますようお願いいたします。

【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。(※3本未満の場合は適用外)

カタログ Vol.6a ページ	形状	キャンペーン 型式	ご注文型番 ※キャンペーン型式をご参照の上、 続けて必要な径をご記入ください	本数	お客様備考欄	※当社記入欄
22		【CP】 E121HX	【CP】			
24		【CP】 E123HX	【CP】			
168		【CP】 E106X-60°	【CP】			
170		【CP】 E107-90°	【CP】			
174		【CP】 E107X-90°	【CP】			
178		【CP】 E107X-120°	【CP】			
180		【CP】 E108X-60°	【CP】			
182		【CP】 E109X-90°	【CP】			
184		【CP】 E109X-120°	【CP】			
186		【CP】 D921X	【CP】			
188		【CP】 D922X	【CP】			
190		【CP】 D923X	【CP】			
192		【CP】 D932X	【CP】			
194		【CP】 D924X	【CP】			
196		【CP】 E110HX-30°	【CP】			
197		【CP】 E110HX-60°	【CP】			
198		【CP】 E110HX-90°	【CP】			
199		【CP】 E110HX-120°	【CP】			
202		【CP】 E120HX-30°	【CP】			
203		【CP】 E120HX-60°	【CP】			
204		【CP】 E120HX-90°	【CP】			
205		【CP】 E120HX-120°	【CP】			

ご注文ありがとうございます。 月 日に出荷致します。

面バリ取り

全22シリーズ228型番

コストダウン応援!

SALE

加工材料や加工内容に応じて
お客様に合った製品を
自由にお選びいただけます!



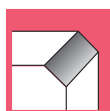
センターリング



穴面取り



裏面取り



C面取り

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
AlTiCrN 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
AlTiN X-nano	ナノ粒子の多層膜コート 潤滑性と耐摩耗性に優れて います。一般的な切削加工で 威力を発揮します。	4000	900°	0.6	1~3μm

型式	被削材質別加工適正											
	炭素鋼 / 工具鋼 合金鋼 / プリハードン鋼		焼き入れ鋼			ステンレス鋼	鋳鉄 タグタイル/鋳鉄	銅合金	アルミ合金	グラファイト	チタン合金	耐熱合金
	~40HRC	~48HRC	~56HRC	~70HRC								
E121HX	◎	○	○			○	◎	◎	◎			
E123HX	◎	○	○			○	◎	◎	◎			
E106X-60°	◎	◎	○			○	○	○	○			
E107-90°								○	◎			
E107X-90°	◎	◎	○			○	○	○	○			
E107X-120°	◎	◎	○			○	○	○	○			
E108X-60°	◎	◎	○			○	○	○	○			
E109X-90°	◎	◎	○			○	○	○	○			
E109X-120°	◎	◎	○			○	○	○	○			
D921X	◎	◎	○			○	○	○	○		○	○
D922X	◎	◎	○			○	○	○	○		○	○
D923X	◎	◎	○			○	○	○	○		○	○
D932X	◎	◎	○			○	○	○	○		○	○
D924X	◎	◎	○			○	○	○	○		○	○
E110HX-30°	◎	◎	○			○	○	○	○		○	○
E110HX-60°	◎	◎	○			○	○	○	○		○	○
E110HX-90°	◎	◎	○			○	○	○	○		○	○
E110HX-120°	◎	◎	○			○	○	○	○		○	○
E120HX-30°	◎	◎	○			○	○	○	○		○	○
E120HX-60°	◎	◎	○			○	○	○	○		○	○
E120HX-90°	◎	◎	○			○	○	○	○		○	○
E120HX-120°	◎	◎	○			○	○	○	○		○	○

注意事項

1. セール注文書の誤記、記入漏れがございますと出荷できない場合がございます。
2. 注文書は複写してご使用下さい。
3. キャンペーン品につき返品はご容赦下さい。
4. 出荷後のご注文変更は致しかねます。
5. こちらのキャンペーンにつきましては専用注文書のFAX注文のみ対応させていただきます。

お手数おかけしますが、何卒ご理解、ご協力下さいますようお願い致します。