

☆表示価格は混乱を避ける為、当面は外税表示（税抜き）とさせていただきます。

**ショップエースUSL5モデル3E/3M小型精密旋盤 価格表**

(USL5-3E 旋盤専用モデル/USL5-3M 万能工作機対応モデル)

(新製品)

**[USL5-3Eは旋盤専用モデル]**

**Aタイプ**

K02N001-J	USL5-5モデル 3E 旋盤 本体セット	¥490,000
	本体 三爪スクロールチャック (100mm)、角スポール、固定センターMT 2 & 3、スレッドダイヤルインジケータ、チェンジギアセット、チップトレイ、スブラッシュガード、チャックガード、標準工具類付	
K02N002-J	USL5-5モデル 3E 旋盤 基本セット	¥521,200
	本体セット+回転センターMT2、ドリルチャック10mm (アーバーMT2付) 6本組バイトセット	

\*\*\*USL5-3Eにはミーリングアタッチメントを取り付けることは出来ません。

\*\*\*ミーリングアタッチメント付の旋盤にデジタルスケールを取り付けると、運用上、機能上で問題や制約が出る場合があります。詳細は都度お問合せください。

**[USL5-3Mは万能工作機対応モデル]**

K02N101-J	USL5-5モデル 3M 旋盤 本体セット	¥543,600
	本体 三爪スクロールチャック (100mm)、角スポール、固定センターMT 2&3、スレッドダイヤルインジケータ、チェンジギアセット、チップトレイ、チャックガード、標準工具類付	
K02N102-J	USL5-5モデル 3M 旋盤 基本セット	¥574,800
	本体セット+回転センターMT2、ドリルチャック10mm (アーバーMT2付)、6本組バイトセット	

\*\*\*USL5-3Mは機械後部にミーリングアタッチメントを取り付ける関係上原則としてスブラッシュガードを標準装備しておりません。

K3513	心押台固定用レバー	¥38,000
-------	-----------	---------

\*機械本体ご注文時にご指定ください。

【特別付属品 (別売)、旋盤用】 セットに含まれているものもあります。

K2701	マシンスタンド	¥58,000
	機械本体附属のチップトレイを載せて使用します。機械本体を同時に御発注の場合は、本体附属のチップトレイを組み付けて出荷します。	
K6012	マシンスタンド (数量限定 特価品)	38,000
	・機械本体と同時発注の場合に限らせて頂きます。 ・チップトレイ一体型ですので、機械本体附属のチップトレイはお付けしておりません。	
K3501a	四爪インデペンデントチャック 100mm	49,000
K3502a	面板 (押え金具付)	15,000
K7001	ドリルチャック 10mm (アーバーMT2付)	12,400
K7002	ドリルチャック 13mm (アーバーMT2付)	13,600
K6016	回転センター MT2	9,800
K3503	固定振止	15,000
K3504	移動振止	14,000
K3236	木工アタッチメント	12,000

K8003	6本組 バイトセット (超硬付刃 10mm 角) 右仕上, 左仕上, 突切, 中ぐり, 内ねじ, 外ねじ	¥9,000
K8006	5本組超硬スローアウェイバイトセット 3/8" (約 9.5mm) 角 [斜右, 右, 直, 左, 斜左]	12,000
K80061	同上用替チップ (10ヶ入り)	10,000
K8008	センタードリル (2mm 両刃シャンク 6mm)	1,500

K6017	ミットヨ製デジタルスケール 1軸 (クロス方向)	¥60,000
-------	--------------------------	---------

\*\*\*価格は倉庫渡し現金価格です。

お支払条件が異なる場合は別途お見積りとなります。

\*\*\*発送の場合は梱包費、運賃を別途頂戴致します。

\*\*\*消費税は別途加算させていただきます。

\*\*\*立会試運転は、原則として行っておりません。

\*\*\*価格は諸般の事情により変更させて頂く場合がありますので都度最新の価格をご確認ください。

■個々のバイトの価格は旋盤作業用切削工具価格表をご覧ください。

☆表示価格は混乱を避ける為、当面は外税表示（税抜き）とさせていただきます。

### USL5-3M用ミーリングアタッチメント

K0122012	ミーリングアタッチメントV型 単相 1400W モーター付、フトコロ：185 mm、 軸端：MT2、スピンドルスピード無段 360 ～3000min <sup>-1</sup> 、スピンドル繰出し：40 mm 標準工具、専用トランス付	¥450,000
K0122021	ミーリングセットV型 ミーリングアタッチメントV型+コレット ホルダー(25型)、コレット6mm、万力 (6513)、	519,800

(V型のヘッドは、メカニクス M-0(V)12 と同じものです)

【特別付属品（別売）、ミーリング用】  
セットに含まれているものもあります。

K7051a	コレットホルダー MT2(25型)	¥22,000
K7036-50	同上用コレット フレックスサイズ2mm～16mm (2mmトビ)	1個あたり 6,800
K8409	ミーリングアーバーMT2	23,500
K6525a	ボーリングヘッド MT2(専用バイト1本付)	31,500
K6502	同上用 専用バイト	2,000
K1116a	簡易ボーリングヘッド (16mmシャンク) (専用バイト1本付) φ16mmのコレットと併用 します。	15,000
K4120	国産ドリルチャック 13mm (アーバーMT2付)	22,000
K6509a	中型インデックスロータリーテーブル(100mm) そのまま立置きも出来ます	65,000
K6004a	三爪・四爪チャック(80mm) 取付用アダプター (インデックス(品番 6509a)用) FL260E/350E 用チャック(80mm) が使用出来ます	5,000
K3211	同上用三爪スクロールチャック 80mm (品番 6509a用)	20,000
K3238	同上用四爪インデペンデントチャック 80mm (品番 6509a用)	19,000
K6532a	大型インデックスロータリーテーブル(150mm) そのまま立置きも出来ます (ミーリングテーブル(品番 6539)上に取付けま す)	95,000
K6022	同上用三爪チャック(100mm) 取付用アダプター (インデックス(品番 6532a)用)L943E・V-INV用 三爪チャック(100mm)が使用できます	19,000
K6003	三爪チャック取付アダプター(ミーリングテー ブル用) 三爪チャックをミーリングテーブルに 直接取付ける時に必要です。L943E・V-INV用 三爪チャック(100mm)が使用できます	19,000
K6001	三爪スクロールチャック 100mm(別売) (品番 6003, 6022用)	60,000
K6513	万力 中(開き63mm) 旋回ベース付	41,000
K6539	ミーリングテーブル (240×145mm)	55,000
K6515	押え金 中(2ヶ1組)(65×25 M8ボルト付)	8,100

K8422a	フェイスカッターセット (MT2用) フェイスカッター φ40, チップ10コ, 専用ア ーバーMT2 付	120,000
--------	---	---------

■一般に人手が困難なφ40の本格的フェイスカッターです。  
■タッパ及び切削工具についてはフライス作業用切削工具価格表  
をご覧ください。

注意：

ミーリングアタッチメント付の旋盤にデジタルスケールを取付  
けると運用上、機能上で問題や制約が出る場合があります。  
詳細は都度お問い合わせください。

※※価格は倉庫渡し現金価格です。

お支払条件が異なる場合は別途お見積りとなります。

※※発送の場合は梱包費、運賃を別途頂戴致します。

※※消費税は別途加算させていただきます。

※※立会試運転は、原則として行っておりません。

※※価格は諸般の事情により変更させて頂く場合がありますの  
で都度最新の価格をご確認ください。

☆表示価格は混乱を避ける為、当面は外税表示（税抜き）とさせていただきます。

## 旋盤作業用切削工具 価格表

\*機種により使用可能なバイトが異なります。  
\*付属品（アクセサリ）資料集「各種のバイト」の  
機種別使用可能なバイトサイズをご確認ください。

### 6mm角バイト

K8001	6本組バイトセット (6mm角×65mm HSS全身バイト) トガリ先、右仕上、左仕上、荒削、突切、 中ぐり、木箱入 敷板0.2 0.5 1.0厚 各2枚 付	13,000
-------	--	--------

K80011	未成形バイト HSS 全身バイト6×6×6 5mm	¥1,500
K80012	トガリ先バイト " "	1,980
K80013	右仕上バイト " "	1,980
K80014	左仕上バイト " "	1,980
K80015	荒削りバイト " "	1,980
K80016	突っ切りバイト " "	2,300
K80017	中ぐりバイト " "	2,300
K80018	外ねじバイト " "	1,980
K80019	内ねじバイト " "	2,300

バイトの全長は若干のバラツキがあります。予めご了承ください。

### 8mm角バイト

K8002	6本組バイトセット超硬付刃バイト8mm角 右仕上、左仕上、突切、中ぐり、内ねじ、 外ねじ	¥9,000
-------	--	--------

K80021	右仕上バイト 超硬付刃バイト8mm角	1,650
K80022	左仕上バイト " "	1,650
K80023	突切バイト " "	1,800
K80024	中ぐりバイト " "	1,800
K80025	外ねじバイト " "	1,650
K80026	内ねじバイト " "	1,800

### 10mm角バイト

K8003	6本組バイトセット超硬付刃バイト10mm角 右仕上、左仕上、突切、中ぐり、 内ねじ、外ねじ	¥9,000 (特価)
-------	---	----------------

K80031	右仕上バイト 超硬付刃バイト 10mm 角	¥1,650
K80032	左仕上バイト " "	1,650
K80033	突切バイト " "	1,800
K80034	中ぐりバイト " "	1,800
K80035	外ねじバイト " "	1,650
K80036	内ねじバイト " "	1,800

### 13mm角バイト

K8004	6本組バイトセットHSS付刃バイト13mm角 右仕上、左仕上、突切、中ぐり、 外ねじ、内ねじ	¥28,000 (特価)
-------	--	-----------------

K80041	右仕上バイト H S S 付刃バイト 13mm 角	¥5,200
K80042	左仕上バイト " "	5,200
K80043	突切バイト " "	5,800
K80044	中ぐりバイト " "	5,800
K80045	外ねじバイト " "	5,200
K80046	内ねじバイト " "	5,800

**右仕上げバイトと左仕上げバイトの混同にご注意下さい!!**

(市販のいわゆる右剣・左剣とは異なる場合があります。)

**右仕上げバイト**とは、旋盤加工で最も多く使用されるバイトで、  
長手方向を左から左方向に切削するためのものです。

**左仕上げバイト**は、主に端面切削等に使用されるバイトで、  
端面を手前から中心まで切削するためのものです

K8006	5本組超硬スローアウェイバイト セット3/8" (約9.5mm) 角 斜右、右、直、左、斜左	¥12,000
K80061	同上用替チップ (10 コ入り)	10,000

K8007	ローレット (旋盤用) 綾目・平目駒 各2コ付	10,000
-------	----------------------------	--------

■ L 1 5 0 旋盤では使用できません。

K8008	センタードリル(2mm 両刃、シャンク6mm)	1,500
-------	-------------------------	-------

\*\*価格は倉庫渡し現金価格です。

お支払条件が異なる場合は別途お見積りとなります。

\*\*発送の場合は梱包費、運賃を別途頂戴致します。

\*\*消費税は別途加算させていただきます。

\*\*価格は諸般の事情により変更させて頂く場合があります  
ので、都度最新の価格をご確認ください。

☆表示価格は混乱を避ける為、当面は外税表示（税抜き）とさせていただきます。

## フライス作業用切削工具 価格表

K6504	MT3用フェイスカッター(バイト付) 簡易型(試し削り用)	¥6,000
K6505	同上用フェイスカッターアーバーMT-3 引きねじ式	¥7,500

8401k	京セラフェイスカッターセット フェイスカッターφ63,コーティングチップ10コ, 専用アーバーMT3付	¥135,000
-------	---	----------

K4803	フェイスカッターセット(NT30用) フェイスカッターφ80,コーティングチップ10コ, アーバーNT30付	¥180,000
-------	--	----------

K8422a	フェイスカッターセット フェイスカッターφ40,チップ10コ,	(MT2) ¥120,000
K8421a	専用アーバーMT2 又はMT-3付	(MT3) ¥124,500
<p>■一般に入手が困難なφ40の本格的フェイスカッターです。 ■M-O(V) 12 ミーリングアタッチメントV型に最適です。</p>		

K8403	フェイスカッターセット(20mmシャンク) フェイスカッターφ25,チップ10コ,直接式コレット MT3 20mm付	¥36,300
-------	--	---------

- FM110E等に適しています。
- アルミ・真鍮等の切削に最適です。

K8302	強力型エンドミル 3mm, シャンク 6mm	2,200
K8303	" 4mm, "	2,200
K8304	" 5mm, "	2,420
K8305	" 6mm, "	2,420
K8306	強力型エンドミル 10mm, シャンク 10mm	2,900 ②
K8307	強力型エンドミル 16mm, シャンク 16mm	5,100 ②
K8308	強力荒削りエンドミル 15mm, MT2 シャンク	12,000 ①
K8309	強力荒削りエンドミル 8mm,8mm ストレートシャンク	8,000
K8310	強力荒削りエンドミル 8mm,10mm ストレートシャンク	8,500 ②
K8311	キーシートカッター10.5×3mm, 6mm シャンク	4,500
K8312a	面取(サラモミ)カッター90° ×10mm, 6mm シャンク	3,000
K8313	アングルカッター60° ×16mm, 6mm シャンク (品切れ中)	8,500
K8314	" 60° ×16mm, 12mm シャンク	9,700 ②
K8315	" 60° ×30mm, 12mm シャンク	12,000 ②
K8316	サイドカッター 35×4mm, 内径 16mm	13,000
K8317	" 35×5mm, "	12,500
K8318	" 50×6mm, "	13,500 ②
K8319	" 50×8mm, "	14,000 ②
K8320	" 50×10mm, "	15,500 ②
K8360	T-スロットカッター 10 ×6mm, 10mm シャンク	10,000 ②
K8321	T-スロットカッター12.5×6mm, 10mm シャンク	12,500 ②
K8322	" 16×8mm, "	15,000 ②
K8323	メタルソー60(径)×0.5(厚)mm, 内径 16mm	6,700
K8324	" 60 ×0.8 mm, "	6,700
K8325	" 60 ×1.0 mm, "	6,700

K8326	メタルソー60(径)×2.0(厚)mm, 内径 16mm	7,200
K8327	" 60 ×3.0 mm, "	9,800
K8328	シェルエンドミル 40×32mm,内径 16mm	18,500 ②
K8329-36	ギヤカッター, モジュール0.5, No.1~8 外径 40mm,内径 16mm	(1枚) 12,000
K8337-44	ギヤカッター, モジュール1.0, No.1~8 外径 50mm,内径 16mm	(1枚) 13,500
K8345-52	ギヤカッター, モジュール1.25, No.1~8 外径 50mm,内径 16mm	(1枚) 14,000

- ① 主軸テーパーがMT2の機種のみで使用可能です。
- ② L150 ミーリングアタッチメントでは使用出来ません。

K8405	タッパ(逆転装置内蔵タイプ) MT2アーバ付 タッピング能力M2~M8	¥70,000
K8406	タッパ(逆転装置内蔵タイプ) MT3アーバ付 タッピング能力M2~M8	73,000
K8407	タッパ(逆転装置内蔵タイプ) MT3アーバ付 タッピング能力M4~M12 国産品	110,000
K8407a	回り止め金具(タッパ用) 1型 (各フライス盤共通)	8,000
K8407b	回り止め金具(タッパ用) 2型 (M30RA ラジアルボール盤専用)	15,000

- タッパを取り付けると軸端・テーブル間の有効距離が狭まりますのでご注意ください。

### ■タレットフライス・ヨコフライス専用切削工具

K4807	メタルソー 75(径)×0.5(厚)mm 内径 25.4mm	¥4,480
K4808	" 75 0.8 "	3,960
K4809	" 75 1.0 "	3,800
K4810	" 75 2.0 "	3,960
K4811	" 75 3.0 "	4,780
K4812	サイドカッター 75(径)×4mm 内径 25.4mm	13,780
K4813	" 75 5 "	12,120
K4814	" 75 6 "	11,840
K4815	" 75 8 "	13,500
K4816	" 75 10 "	14,300

- ヨコフライス盤用のミーリングアーバーに取付けて使用します。
- ミーリングアーバーNT30でも使用可能です。

- \*\*価格は倉庫渡し現金価格です。
- お支払条件が異なる場合は別途お見積りとなります。
- \*\*発送の場合は梱包費、運賃を別途頂戴いたします。
- \*\*消費税は別途加算させていただきます。
- \*\*価格は諸般の事情により変更させて頂く場合がありますので、都度最新の価格をご確認ください。