

KILLINGER

... more than just quality

ドイツの木工旋盤専門メーカー・キリンガー社の新製品

KM 1500 SE

芯ズレや芯ブレもなく安定した回転により、安全かつ高い精度の加工が可能です。



- インバーター制御により回転中でも無段階に回転数が変わられます。
- 1.5馬力のインダクションモーターを採用しているため、非常に静かです。
- 高剛性スチールレールとスタンドによりレールがしなりません。
- 良い加工用のコピーアタッチメント KM100SL が取り付けます。
- 主軸は高精度ベアリング2個で支えられて芯ブレがほとんどありません。
- ノバチャックを含めた豊富な別売アクセサリーを用意しています。

仕様

軸間距離 (最大加工長)	1,100mm
センターハイト (主軸高さ)	200mm
最大加工直径	400mmφ
手バイト台上	356mmφ
ヘッドを横向きにした時	640mmφ
ヘッドの回転角度	0/45/90/135/180/270度
主軸	M33 オネジ+内側 MK2 (モールステーバー No.2)
インテックスポジション	3x12=36段階
後部軸受 (ライブセンター)	MK2 (モールステーバー No.2)
後部軸受移動距離	100mm
主軸回転数	0-3,000rpm(3段階) 一逆転可能
モーター	1.1kW(1.5馬力)
電源	単相 / 三相 200V 50/60Hz
重量	185kg
標準付属品	四爪主軸センター MK2(05.0014.00) ライブセンター MK2(05.0001.00) 手バイト台台座 鋳物製 (01.1591.00) 350mm 巾手バイト台 工具箱

★★初心者向けのセーフティアドバイス★★

- 切削面と手バイト台の距離は 5cm 程度にしてください。それ以上近くすると、テコの原理でバイトのハンドル部を持った手の力による食い込む力が大きくなり、危険です。
- バイトの刃先は水平より下向きにしてください。上向きにすると刃先が材料に食い込んだ時に危険です。また、加工材料も傷つけてしまいます。腕が上達した時には水平にし、切れ味を優先しても結構です。
- バイトの刃の角度は鈍角にしてください。刃が鋭角ですと食い込み易くなり、危険です。
- 回転数は加工スピードが落ちますが、最初は遅めにしてください。腕が上達しましたら、速くしても結構です。
- サンディングは回転方向を変えて、材料の上側で行なってください。手が引っ張られる方向ですので、指や手を傷める可能性が少なくなります。また、粉塵も向こう側に飛び散ります。
- サンディングの前にはバンドソーのブレードなどから作った薄いバイトでケバ立ちを切り落としてください。

※6段ベルト変速のベンチタイプの KM1500SB (インバーターとスタンド不付、110kg) も用意しています。

KM 1500 SE/SB 別売アクセサリ

主軸センター (四ツ爪)

直径 15mm(MK2)	05.0012.00
標準付属品 (MK2)	05.0014.00
直径 25mm(MK2)	05.0015.00
直径 40mm(MK2)	05.0016.00
直径 15mm(M33)	05.0012.01
直径 20mm(M33)	05.0019.01
直径 24mm(M33)	05.0022.15
直径 30mm(M33)	05.0022.17
直径 35mm(M33)	05.0022.17
直径 40mm(M33)	05.0022.18

ライブセンター (後部軸)

標準付属品 (MK2)	05.0001.00
D15x25mm リング付	05.0004.00

ドリルチャック (後部軸用)

3-16mm(MK2)	05.0100.00
-------------	------------

手バイト台 (台座不付)

170mm 巾	05.0191.00
300mm 巾	05.0193.00
600mm 巾	05.0196.00

凹面用 R=58mm

凹面用 R=58mm	05.0198.00
------------	------------

凹面用 R=64mm

凹面用 R=64mm	05.0199.00
------------	------------

手バイト台台座

	05.1591.00
--	------------

手バイト台台座外付け支持アーム (るくる作業用)

最大加工径 660mm	05.0165.00
-------------	------------

ステディレスト

(細長い材料の中間支持台)

レール直接固定	05.0301.00
手バイト台台座使用	05.0311.00

KM100SL コピーアタッチメント (良い加工用)

標準付属品	◇HSS14mmφベル形カッター (ホルダー付き)
	◇超硬ポイントツール
	◇1000x80mm テンプレート用アクリル板

KM100SL 用カッター

HSS ベル形カッター (D=14mm)	05.0204.00
HSS ベル形カッター (D=20mm)	05.0206.00
超硬ポイントツール	05.0232.00

KM100SL 用直交作業用サポート (盆などの良い加工に必要)

	01.1300.00
--	------------

NOVA チャック (M33)

	06.4001.00
標準ジョーセット 50mm 付き	
拡張範囲 50-70mm	
把握範囲 40-65mm	
ウッドウォームネジ 19mm	
鉄製・軽作業用	

SUPER NOVA チャック (M33)

	06.4000.51
標準ジョーセット 50mm 付き	
拡張範囲 50-70mm	
把握範囲 40-65mm	
ニッケルメッキ・中作業用	
安全ロック機構付き	
ジョー微調整機構付き	

パワーグリップ

(SUPER NOVA 用)	06.4000.55
拡張範囲 96-120mm	
把握範囲 80-100mm	
直径 400mm 長さ 150mm までの材料用・重作業用	

タップジョー 35mm

(SUPER NOVA/NOVA 用)	06.4001.15
把握範囲 円形 30-50mm	
四角 30-40mm	
長さ 260mm までの材料用	

タップジョー 45mm

(SUPER NOVA/NOVA 用)	06.4001.35
把握範囲 円形 38-60mm	
四角 30-45mm	
長さ 260mm までの材料用	

ジョーセット 25mm

(SUPER NOVA/NOVA 用)	06.4001.05
拡張範囲 23.5-46mm	
把握範囲 8.5-32mm	
直径 150mm までの材料用	

ジョーセット 35mm

(SUPER NOVA/NOVA 用)	06.4001.08
拡張範囲 23.5-46mm	
把握範囲 8.5-32mm	
直径 200mm までの材料用	

ロングジョー 75mm

(SUPER NOVA/NOVA 用)	06.4001.40
拡張範囲 45-66mm	
把握範囲 11-32mm	
直径 200mm 長さ 90mm までの材料用	

ボウルジョー 75mm

(SUPER NOVA/NOVA 用)	06.4001.38
拡張範囲 82-96mm	
把握範囲 円形 46-60mm	
四角 39-45mm	
直径 360mm 長さ 120mm までの材料用	

ジョーセット 100mm

(SUPER NOVA/NOVA 用)	06.4001.10
拡張範囲 97-117	
把握範囲 84-92mm	
直径 360mm 長さ 125mm までの材料用	

ジャンボジョー 130mm

(SUPER NOVA/NOVA 用)	06.4001.12
拡張範囲 124-149mm	
把握範囲 109-130mm	
直径 700mm 長さ 75mm までの材料用	

ステップジョーセット

(SUPER NOVA/NOVA 用)	06.4001.50
拡張範囲 76-98mm	
把握範囲 円形 42-61mm	
四角 50-68mm	
直径 310mm 長さ 100mm までの材料用	

ピンジョー L=20mm

(SUPER NOVA/NOVA 用)	06.4001.62
---------------------	------------

拡張範囲 25-49.5
把握範囲 9-26mm
小物などの軽作業用

主軸センター

(SUPER NOVA/NOVA 用)	06.4001.03
標準ジョーセット 50mm に装着	

フェイスプレートリング

(SUPER NOVA/NOVA 用)	
標準ジョー 50mm 用	06.4001.80
ジョー 100mm 用	06.4001.81
ジョー 130mm 用	06.4001.83

ALU ジョー (8 ラバーストップ付)

(SUPER NOVA/NOVA 用)	06.4001.45
標準ジョーセット 50mm に装着	
おわんや盆の底側加工仕上げ用	
直径 250mm までの材料用	

カップチャック (M33)

32mmφ	05.0051.00
40mmφ	05.0052.00
50mmφ	05.0053.00
60mmφ	05.0054.00
80mmφ	05.0055.00

ピンチャック (M33)

25mmφx45mm	05.0110.10
25mmφx100mm	05.0110.14
35mmφx45mm	05.0110.12
35mmφx100mm	05.0110.16

フェイスプレート+スクリューチャック兼用 (M33)

	05.0061.00
90mmφフェイスプレート	
固定用木ネジ (2種類) 付き	

フェイスプレート (M33)

180mmφ	05.0074.00
250mmφ	05.0076.00
300mmφ	05.0078.00

スクロールチャック (M33)

80mmφ三ツ爪	05.0081.00
125mmφ三ツ爪	05.0084.00
125mmφ四ツ爪	05.0092.00

偏芯チャックセット (M33)

フェイスプレートとスクリューチャック付き

逆転時ゆるみ止めリング

(危険防止) (M33 チャック用)	05.0048.00
--------------------	------------

輸入販売代理店

テクノツールズ株式会社

〒208-0035 東京都武蔵村山市中原 1-30-10

電話: 042-569-1502 ファックス: 042-569-1572

e-mail: techno-tools@md.newweb.ne.jp

URL: www.techno-tools.co.jp

ご注意: M33 でネジ込まれたチャック類を逆回転でご使用になる場合にはゆるみ止めリングを必ず取り付けてください。