TIGER JAWS



PRECISION CNC WORKHOLDING

2026 製品カタログ

The Chameleon Clamp system — revolutionary rapid changeover for high-mix CNC production.

AUSTRALIAN MADE | **ISO** CERTIFIED | **TIGERJAWS**.COM.AU

Tiger Jawsは、オーストラリアの精密CNCワーク保持ソリューションメーカーであり、CNC旋盤におけるセットアップ時間の短縮、余分な材料の最小化、および生産性の向上を目的として設計・製造されています。当社の「Chameleon Clamp」システムは、多品種少量生産環境における迅速な段取り替えを実現するよう設計されています。

- オーストラリア産の高品質なAISI 1045炭素鋼を精密加工して製造されています
- ISO認証を取得し、品質管理が行われています
- ニューサウスウェールズ州ブルックベールにあるソレンセン・エンジニアリング社が製造・保証しています

IN THIS CATALOGUE PAGE

01	カメレオンクランプシステム	03
02	スターターキット	04
03	ブランクジョー & アクセサリー	06
04	ご注文& お問い合わせ	08

ご注文の際は、お近くの販売代理店にお問い合わせいただくか、
info@tigerjaws.com.au までメールでお問い合わせください。
SKUコードは本カタログの各所に記載されています。

AUSTRALIAN MADE

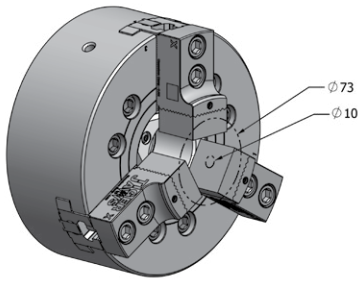
SECTION 01

カメレオン・クランプシステム

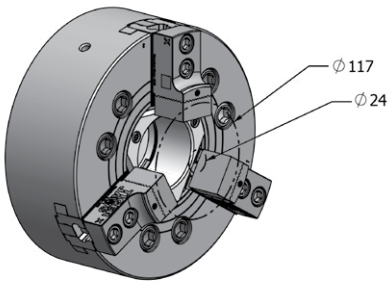
CNC旋盤用クイックチェンジジョーシステム

「カメレオン・クランプ」は、CNC旋盤用のクイック交換式ジョーシステムです。段取り変え時間を最小限に抑えることが極めて重要な多品種生産向けに設計されています。鋸歯状のスピゴットインターフェースにより、クランプ本体はチャックに取り付けたままの状態を維持でき、ソフトジョーのブランクを再測定することなく、わずか数秒で着脱することができます。

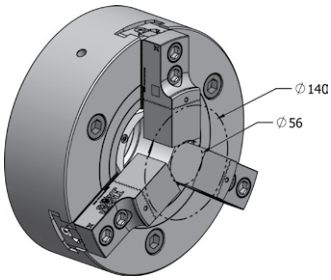
> *8インチ、10インチ、12インチの各サイズをご用意しており、より大型または複雑なワークピースに対応する高爪仕様もご用意しています。*



標準クランプ範囲： 8インチ用 CHAMELEON CLAMP



標準クランプ範囲：10インチ用 CHAMELEON CLAMP



標準クランプ範囲：12 インチ用 CHAMELEON CLAMP

技術仕様

チャックサイズ	8インチ、10インチ、12インチ
クランプ範囲 — 8 インチ	直径10mm – 73mm
クランプ範囲 — 10 インチ	直径24mm – 117mm
クランプ範囲 — 12 インチ	直径56mm – 140mm
本体材質	1045鋼（S45C相当）
爪材質	軟質（機械加工可能）
Spigot（はめあい部）	表面硬化処理済み、4面すべてで使用可能
ジョーの切り替え	ラピッド・セレーテッド・スピゴット・インターフェース — 再調整不要
対応素材	鋼、アルミニウム、プラスチック、および一般的な工業用材料のほとんど
認証	ISO認証取得、精密加工
製造	オーストラリア・ニューサウスウェールズ州ブルックベール製

推奨されるクランプ範囲は、ストロークの中間点においてジョーがチャックの最も外側の歯に位置していることを前提としています。ジョーの位置を調整することで、この範囲を拡大することができます。

SECTION 02

スターターキット

Get started on one machine

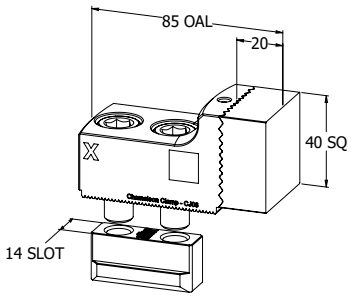


スターターキット

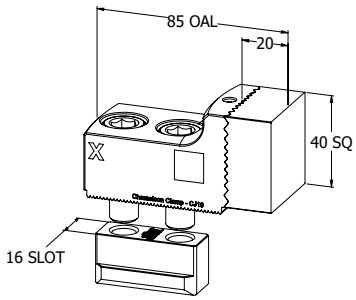
1台の機械で作業を始めるために必要なものがすべて揃っています。ハードケースには、カメレオンクランプセット、20mmおよび35mmのソフトジョー、取付ネジ、ボルト付きTナットが収納されています。

キットの内容	カメレオンクランプ 1個、取付ネジ 3本、20mmソフトジョー 2セット、35mmソフトジョー 1セット、Tナット（ボルト付き） 3個
取り扱いサイズ	8インチ、10インチ、12インチ
ケース	ハードシェルキャリーケース付属

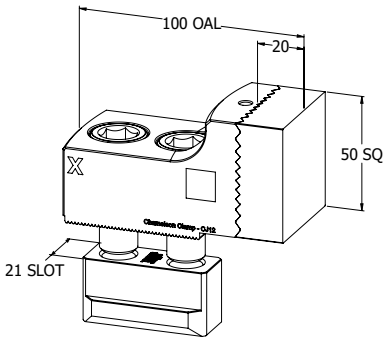
型式	製品名	説明	重量
CCSK-08	**Starter Kit 8"**	8インチチャック用	5.5 kg
CCSK-10	**Starter Kit 10"**	10インチチャック用	5.5 kg
CCSK-12	**Starter Kit 12"** NEW	12インチチャック用	9 kg



STARTER KIT 8”



STARTER KIT 10”



STARTER KIT 12”

スターターキット

Get started on one machine

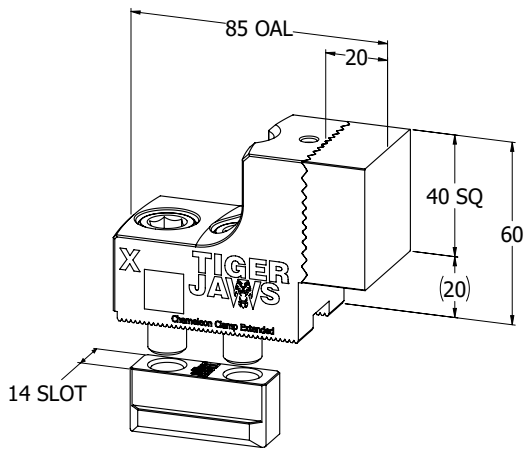


高爪スターターキット

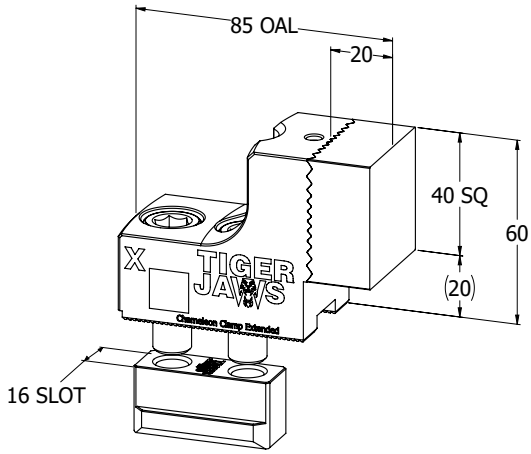
高爪スターターキットのジョーバリエーションは、より大型または不規則な形状のワークに対応できるよう、グリップ範囲を拡大しています。キットの内容は、それ以外は標準スターターキットと同一です。

キット内容	高爪カメレオンクランプ 1個、取付ネジ3本、20mmソフトジョー 2セット、35mmソフトジョー 1セット、Tナット（ボルト付き） 3個
取り扱いサイズ	8インチ、10インチ
ケース	ハードシェルキャリーケース付属

型式	製品名	説明	重量
CCSK-08E	**Extended Starter Kit 8"**	高爪、8インチチャック用	5.8 kg
CCSK-10E	**Extended Starter Kit 10"**	高爪、10インチチャック用	5.8 kg



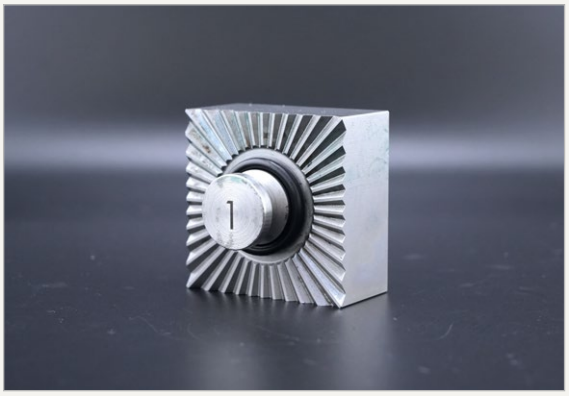
EXTENDED STARTER KIT 8”



EXTENDED STARTER KIT 10”

SECTION 03

ブランクジョー & アクセサリー



20mm ブランクジョー

カメレオンクランプシステム用の20mmブランクジョー（交換用または追加用）。3個セット。

1セットの数	3
寸法	40mm × 40mm × 20mm (L × W × H)
素材	1045鋼（軟鋼／機械加工用）
互換性	カメレオンクランプ（8インチ,10インチ）

35mm ブランクジョー

カメレオン・クランプシステム用の35mmブランクジョー（交換用または追加用）。3個セット。

1セットの数	3
寸法	40mm × 40mm × 35mm (L × W × H)
素材	1045鋼（軟鋼／機械加工用）
互換性	カメレオンクランプ（8インチ,10インチ）





50mm ブランクジョー NEW

カメレオン・クランプシステム用の50mmブランクジョー（交換用または追加用）3個セット。大きめや深めのワークに適しています。

1セットの数	3
寸法	40mm × 40mm × 50mm (L × W × H)
材質	1045鋼（軟鋼／機械加工用）
互換性	カメレオンクランプ（8インチ,10インチ）

型式	製品名	説明	重量
CB40-20K	**Blank Jaw Set 20mm (8” and 10”)**	20mmブランクジョー 3個セット	0.76 kg
CB50-20K	**Blank Jaw Set 20mm (12")** NEW	20mmブランクジョー 3個セット	1.2 kg
CB40-35K	**Blank Jaw Set 35mm (8” and 10”)**	35mmブランクジョー 3個セット	1.35 kg
CB50-35K	**Blank Jaw Set 35mm (12")** NEW	35mmブランクジョー 3個セット	2.1 kg
CB40-50CK	**Blank Jaw Set 50mm (8” and 10”)**	50mmブランクジョー 3個セット	1.83 kg
CB50-50K	**Blank Jaw Set 50mm (12")** NEW	50mmブランクジョー 3個セット	3 kg

HARDWARE & FIXINGS



取付ネジキット

カメレオンクランプシステム用のM6取付ネジ（交換用）。

ネジサイズ	M6
互換性	カメレオンクランプ（全サイズ）

型式	製品名	説明	重量
CGK-M6	**Grubscrew Kit M6**	M6 取付ネジ（交換用）	0.005 kg

Tナット＆ボルト

カメレオンクランプ用の交換用Tナット（ボルト付き）。
3個セット。

1セットの数	3
材質	焼入れ鋼
互換性	カメレオンクランプ（8インチ、10インチ、12インチ）



型式	製品名	説明	重量
CJTK-08	**T-Nut Kit 8"**	3個セット	0.48 kg
CJTK-10	**T-Nut Kit 10"**	3個セット	0.48 kg
CJT12	**T-Nut Kit 12"** NEW	3個セット	0.9 kg

SECTION 04

ご注文 & お問い合わせ

ご注文や製品に関するお問い合わせは、お近くの販売代理店、またはTiger Jawsに直接ご連絡ください：

EMAIL	PHONE
info@tigerjaws.com.au	**+61 2 9938 6043**
WEB	**ADDRESS**
tigerjaws.com.au	Sorensen Engineering, 43 Orchard Road, Brookvale NSW 2100

海外販売代理店

お客様は、当社の地域販売代理店から直接ご購入いただけます：

UNITED KINGDOM

ULTRA TOOLING

EMAIL	**Russell.layton@ultratooling.com**
PHONE	+44 7384 468463
WEB	www.ultratooling.com
ADDRESS	75 Old Shoreham Road, Hove, East Sussex BN3 7BX

SOUTH KOREA

5ATZ — 5 AXIS SOLUTION X

EMAIL	**5atz@5atz.com**
PHONE	+82 52 288-4641
WEB	www.5atz.com
ADDRESS	Tech-center, 14 Chukdongsandan-gil, Chukdong-myeon, Sacheon-si, Gyeongsangnam-do, Republic of Korea

INDIA

CYGNUS TECHNIK INDIA PRIVATE LIMITED

EMAIL	**support@cygnuscnc.com**
PHONE	+91 7305047201
WEB	www.cygnuscnc.com
ADDRESS	No 145, Thirumalai Priya Nagar 16 Street, Pudur, Ambattur, Chennai 600053

NKワークス株式会社

NK WORKS "Smile for Production Engineer"

www.nk-works.co.jp

info@nk-works.co.jp

本社　〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-17-17
TEL:03-3864-5411 FAX:03-3864-6752

名古屋 〒453-0856愛知県名古屋市中村区並木1-336
TEL:052-419-2501 FAX:052-419-2833

各事業所:福島・つくば・福井・大阪・広島

TIGER JAWS

REVOLUTIONARY CHANGEOVER. AUSTRALIAN MADE.

AUSTRALIAN MADE