



CLIPPER® Wire Hook System

Clipper®フック

Clipper®ワイヤーフックシステムは革新性と優れた性能により発売以来ユーザーの方々から高い評価を受けています。弊社のワイヤーフックはUnibar®やカードフックに見られるように、多彩なフック径、レッグとポイント長さ、材質、連結フック長さ、スタイルで作られており、特殊なニーズに対しても充分対応が可能です。

Clipper®フックは、フックの先端の高さ・左右の位置が異なる「ダブル・スタagger・グリップ方式」を採用することで、フックがしっかりとベルトに食い込み抜群のグリップ力を発揮します。また今日の継手加工では加工後フックレッグがより深くベルトに埋没し、露出部が少ない「低プロフィール」に仕上がる点が特徴です。その結果フックがコンベアの動きに対して無理なく順応し騒音の低減化を実現しました。

ワイヤーフック使用分野：

- 包装業・部品取扱業
- 一般製造業
- 業界向けランドリーサービス
- 食品加工業
- 農業
- ろ過用フィルター



フック選択ガイド

Unibar® フック

Unibar®フックはひとつひとつのClipper®フックが一本のユニバーに連結溶接されています。

- 帯状に並んだフックをユニバーがしっかりと溶接しているため取扱中のフック脱落がありません。
- 指先のケガ防止のためフックにはセーフティーカバー(特許取得)が付いており、加工前のカバー取り外しも簡単です。
- 加工後2本のフックレッグが平行になるため、ベルト両端のつなぎ合わせやコネクティングピンの挿入作業がスムーズにおこなえます。
- 食品業界では特に重要なフック脱落の危険性を大幅に低減させました。
- フックをバーに溶接することで継手部が「波形」になるトラブルをなくしました。
- Unibar® はタフな条件下においても衝撃を分散しフックを守ります。

Unibar® フックは必要な長さに簡単に切断して使用することができます。またオーダーする際は1500ミリまでの長さで特別オーダーも承ります。Unibar® フックは斜め継手やトラフ(溝型)コンベアなどコモンバーが折れる可能性のある用途やユニバーに特殊金属が使えない用途での使用は避けてください。



カードフック

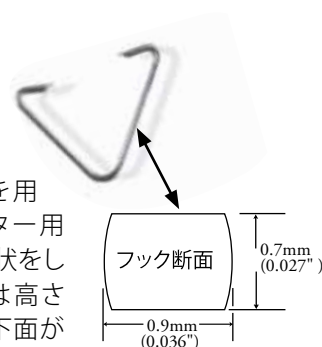
クリッパーフックには脱落防止用のカードペーパーが付いています。

- 斜め継手加工やトラフ(溝型)コンベアをはじめ、あらゆる用途に使用できます。
- 金属材質及びサイズとも広い範囲からお選びいただけます。



36シリーズフック

36シリーズフックはベルト厚が4mmまで、プーリー(滑車)径がわずか24mmまでのモノ及びマルチフィラメント織布を用いたコンベア及びろ過フィルター用に開発されています。特殊な形状をしたこのフックのワイヤー寸法は高さ0.7mm x 幅0.9mmで、上面・下面がフラットで両サイドに丸みをもたせた形状です。36シリーズフックはUnibar®とカードフックのいずれでも提供可能です。



- 36シリーズフックの優れたタテ・ヨコ寸法バランスがさらに高い強度を発揮します。
 - 低プロフィール化により摩擦とノイズが低減されました。
- 36シリーズフックは取り扱い及び加工ともに簡単で、現場で継手加工が必要な場合でもRollerLacer®を含むあらゆるClipper®レーサーで作業が可能です。

フック材質特性表

金属材料	磁気性	耐摩耗性	耐薬品性	防錆性	フックサイズ	発火性
メッキ処理	有	良	不可	良	25, 1, 2~7	有
Coated Steel™ 及びスチール	有	良	不可	不可	U2~U6	有
高張力鋼	有	良~優	可	良	1, 2~7	有
高張力鋼(角形)	有	良~優	可	良	4½	有
430ステンレス スチール	有	良	可~良	良	1, UX1, 2~7, U2~U7	有
316ステンレス スチール	多少有	良	良~優	優	25, 36, 1, 2~7, UX1, UCM36, U2~U6	有
Monel® 400	多少有	可	優	優	25, 1, 2~4	有
Inconel® 600	無	可	優	優(高温下)	2~4	有
リン青銅	無	良	不可	良	2~4	無
ハステロイC-22	無	良	優	優	36, UCM36, 1, UX1, 3~4	有
黒色酸化処理	無	良	不可	可	25	有

連結フックについて

適正フックの選択方法

1. ベルト厚の測定

Clipper® 製フックゲージ、マイクロメーター、ノギスでベルト厚を測定します。ベルト表面にインプレッション(ラフトップ)カバーが付いている場合は、測定前にベルト端から約25ミリ剥ぎ取ってください。なお、ベルト基布は剥ぎ取らないようご注意ください。

2. プーリー径の測定

「最少プーリー径」(4ページ)は、コンベアで使用されているプーリー(滑車)の中で最少径のものを示しています。最少径のプーリーとはベルトが接する角度が90°以上であることが条件です。

3. フックの選択

「フック選択表」(4ページ)でベルト厚(上欄)と最小プーリー径(左欄)を参照にして用途に適したフックをお選びください。表で示された最小プーリーが規定するフックより大きいサイズのものを選択しないようご注意ください。大きいサイズのフックではレッグが長過ぎるため金属疲労を起こし、フックの寿命を縮めることがあります。

4. フック径の選択

弊社では用途に合ったさまざまなワイヤー径のフックを用意しています。小径ワイヤーフックを使用する利点はコンベア部位との接触が少なくノイズやフック摩耗を低減できることです。「ワイヤー径」(4ページ表)をご参照の上、用途に適したフックをお選びください。

5. Unibar®とカードフック

用途に合わせUnibar®またはカードフックをお選びください。ユニバー製品のコード番号は先頭文字がすべて“U”で表示されています。(例:UCM, UX1, U2 など)

6. 材質の選択

「フック材質特性表」(2ページ)をご参照のうえ最適なフック材をお選びください。材質により選択できないフックもありますのでご注意ください。



インプレッションカバーの剥ぎ取り



ベルト厚の測定



最少のプーリー径を測定


フック選択ガイド

次の表はフックサイズを選択する際にご利用ください。

弊社では表に記載されたサイズ以外のものや特殊用途向けのフックも製造いたします。

適正フック選択表		ベルト厚												
最少 プーリー径	フックワイヤー径	1.2mm	1.6mm	2.4mm	3.2mm	4.0mm	4.8mm	5.6mm	6.4mm	7.1mm	7.9mm	9.0mm	10.0mm	
		24mm	0.6mm	25SP*										
0.6mm	25*													
0.9 x 0.7mm	UCM36SL XSP													
51mm	0.9 x 0.7mm	UCM36 XSP												
	0.9 x 0.7mm	UCM36 SP*												
	0.9 x 0.7mm	36 SP*												
	1.0mm	1 XSP*												
	1.0mm	UX-1 SP*												
	0.9 x 0.7mm	UCM36*												
	0.9 x 0.7mm	36*												
	1.0mm	1 SP*												
	0.9 x 0.7mm	UCM36 LP*												
	1.0mm	1*												
	1.0mm	UX-1*												
	1.4mm	U2 SP												
	1.4mm	2SP												
	76mm	1.4mm					2							
		1.4mm					U2							
1.4mm							3							
102mm	1.4mm						U3							
	1.4mm							4						
	1.4mm							U4						
127mm	1.4mm								4½					
	1.4mm									5				
	1.4mm									U5				
152mm	1.4mm										6			
	1.4mm										U6			
175mm	1.4mm											7		
	1.4mm											U7		

*ロングレッグフックを使用する場合、最少プーリー径の数値に25ミリを加えてください。

 Unibar®
 カードフック

フック省略記号	
XSP	エクストラ・ショートポイント
SP	ショートポイント
LP	ロングポイント
SL	ショートレッグ
LL	ロングレッグ

フックシリーズ名	使用時の引張強度範囲
25シリーズ	10.2 kN/m (60PIW)まで
36シリーズ	12.7 kN/m (75PIW)まで
1(40)シリーズ	12.7 kN/m (75PIW)まで
レギュラー (54) シリーズ	21.2 kN/m (125PIW)まで

ご注意：フックの数値はベルトの材質・経時条件・運転速度・サイクルなどの諸条件により異なります。表に示された値は用途に合ったフックを選択するための一般的なガイドラインを示したものです。

連結フック

連結フックの長さは300ミリ(12インチ)です。なお異なるサイズ・連結長さ・材質のものもございます。ご要望の際は弊社代理店までお気軽にお問い合わせください。(代理店連絡先はカタログの最終ページに記載)

Unibar® フック

UCM36 Unibar® (ワイヤー径: 0.7 x 0.9mm)					
材質	ピン有無	UCM36SLXSP	UCM36SLSP	UCM36XSP	UCM36SP
316SS	ピン無し	UCM36SLXSPSS12	UCM36SLSPSS12	UCM36XSPSS12	UCM36SPSS12
材質	ピン有無	UCM36	UCM36LP	UCM36LLSP	UCM36LL
316SS	ピン無し	UCM36SS12	UCM36LPSS12	UCM36LLSPSS12	UCM36LLSS12

UX1 Unibar® (ワイヤー径: 1.0mm)					
材質	ピン有無	UX1SP	UX1	UX1LLSP	UX1LL
430SS	ピン無し	UX1SPSS12	UX1S12	UX1LLSPSS12	UX1LLS12
316SS	ピン無し	UX1SPSS12	UX1SS12	UX1LLSPSS12	UX1LLSS12

U2~U7 Unibar® (ワイヤー径1.4mm)								
材質	ピン有無	U2SP	U2	U3	U4	U5	U6	U7
Coated Steel™	ピン無し	U2SPC12	U2C12	U3C12	U4C12	U5C12	U6C12	
430SS	ピン無し	U2SPS12	U2S12	U3S12	U4S12	U5S12	U6S12	U7S12
316SS	ピン無し		U2SS12	U3SS12	U4SS12	U5SS12	U6SS12	

カードフック

25シリーズ (ワイヤー径: 0.6mm)			
材質	ピン有無	25	25LL
メッキ処理	ピン付き	25G12NY	25LLG12NY
316SS	ピン付き	25SS12NYS	25LLSS12NYS

ご注意: 150ミリ(6インチ)長さの25シリーズフックでは、「ピン付き」と「ピン無し」の両方がございます。

36シリーズ (ワイヤー径: 0.7mm高 x 0.9mm幅)				
材質	ピン有無	36SP	36	36LLSP
316SS	ピン無し	36SPSS	36SS	36LLSPSS12

1 (40)シリーズ (ワイヤー径: 1.0mm)				
材質	ピン有無	1XSP	1SP	1
メッキ処理	ピン付き	1XSPG12NY	1SPG12NY	1G12NY
高張力綱	ピン無し	1XSPHT12	1SPHT12	1HT12
430SS	ピン付き	1XSPS12NYS	1SPS12NYS	1S12NYS
316SS	ピン無し	1XSPSS12	1SPSS12	1SS12

ご注意: 150ミリ(6インチ)長さの1シリーズフックでは、「ピン付き」と「ピン無し」の両方がございます。

レギュラー(54)シリーズ: 2~7 (ワイヤー径: 1.4mm)									
材質	ピン有無	2SP	2	3	4	4½	5	6	7
メッキ処理	ピン付き	2SPGNY	2GNY	3GNY	4GNY	4-1/2GNY	5GW	6GW	7GW
高張力綱	ピン無し	2SPHT	2HT	3HT	4HT	4-1/2HT	5HT	6HT	7HT
430SS	ピン付き	2SPSNYS	2SNYS	3SNYS	4SNYS	4-1/2SNYS	5SW	6SW	7SW
316SS	ピン無し	2SPSS	2SS	3SS	4SS	4-1/2SS	5SS	6SS	7SS

コネクティングピン

正しいフックを選ぶことに加えて適正なコネクティングピンを選択することが良好な継手加工には不可欠です。コネクティングピンはユーザーの特殊な用途に合わせ幅広い材質とサイズからお選びいただけます。

コネクティングピンの種類(省略記号)

- A. DuraStainless™ (DSS) D. ナイロステンレス (NYS)
 B. Duralink™ (DL) E. ナイロンカバー付ケーブル (NCS)
 C. ナイロスチール (NY) F. ナイロンプラス (NP)



コネクティングピン仕様	
ピン径 (mm)	フックサイズ
1.7	25, 36, UCM36, 1, UX1
2.4	2SP, 2, 3, U2SP~U3
2.8	4, U4
3.2	4½, 5, U5
4.0	6, 7, U6, U7

コネクティングピンの特性							
コネクティングピンタイプ	サイズ(mm)	耐摩耗性(ピン)	耐摩耗性(フックループ)	剛性	磁気性	柔軟性	材質
DuraStainless™ (DSS)	1.7, 2.4, 2.8	優	優	良	多少あり	良	耐摩耗性ナイロンと300シリーズ・ステンレススプリング・ワイヤー
Duralink™ (DL)	1.7, 2.4, 2.8, 3.2	優	優	普通	多少あり	優	耐摩耗性ナイロンと300シリーズ・ステンレス・ケーブル
ナイロスチール (NY)	1.4, 1.7, 2.0, 2.4, 2.8, 3.2, 4.0	良	良	良	あり	良	ナイロンとピアノ線
ナイロステンレス (NYS)	1.4, 1.7, 2.0, 2.4, 2.8, 3.2, 4.0	良	良	良	多少あり	良	ナイロンと300シリーズ・ステンレス・スプリングワイヤー
ナイロンカバー付ケーブル (NCS)	1.7, 2.4, 3.2, 4.0	良	良	普通	多少あり	優	ナイロンと300シリーズ・ステンレス・ケーブル
ナイロンプラス (NP)	1.4, 1.7, 2.0, 2.4, 2.8, 3.2, 4.0	良	優	可	なし	優	ナイロン

CLIPPER®

Wire Hook System

コネクティングピン

Pin Pak™

ピンパックは30メートルのコネクティングピン(ケーブル)を箱に収納したものです。



Pin Pak™ 30メートル巻			
コネクティング ピン径(mm)	オーダー番号		
	ナイロステール	ナイロステンレス	ナイロンカバー付ケーブル
1.7	NY065-C	NYS065-C	NCS065-C
2.4	NY093-C	NYS093-C	NCS093-C
2.8	NY109-C	NYS109-C	
3.2	NY125-C	NYS125-C	NCS125-C
4.0	NY156-C	NYS156-C	NCS156-C
	ナイロンプラス	Duralink™	DuraStainless™
1.7	NP065-C	DL065-C	DSS065-C
2.4	NP093-C	DL093-C	DSS093-C
2.8	NP109-C	DL109-C	DSS109-C
3.2	NP125-C	DL125-C	
4.0	NP156-C		

コイル巻(箱なし)でのオーダーも可。

リーダーアセンブリー

リーダーアセンブリーを使うことで、柔軟なナイロンカバー付ケーブル(NCS)またはデュラ・リンク(DL)ケーブルを装着済みのフック内に無理なく通すことができます。柔軟なケーブルの先端に硬質ピアノ線を取り付けたことで、面倒なコネクティングピンの通し作業もスムーズにおこなうことができます。ベルト幅が広い場合は特に便利です。

リーダーアセンブリー				
径 (mm)	材質	ケーブル長 (m)	リーダー長 (m)	オーダー番号
1.7	ナイロンカバー付ケーブル	3	3	NCS065x10FT-W/10FT
1.7	ナイロンカバー付ケーブル	7.5	1.5	NCS065x25FT-W/5FT
2.4	ナイロンカバー付ケーブル	3	3	NCS093x10FT-W/10FT
2.4	ナイロンカバー付ケーブル	7.5	1.5	NCS093x25FT-W/5FT
2.4	ナイロンカバー付ケーブル	7.5	3	NCS093x25FT-W/10FT
2.4	Duralink™	3	3	DL093x10FT-W/10FT
2.4	Duralink™	7.5	1.5	DL093x25FT-W/5FT



リーダーアセンブリーは、ケーブル先端のリーダー部をフック間に通すだけでベルト両端が結合できるため作業性に優れています。リーダー部は後でカットします。

長寿命を誇る コネクティングピン

Duralink™ と DuraStainless™ コネクティングピンはいずれも長寿命化に役立ちます。これらのピンは標準的なナイロンカバー付ケーブルに比べ10倍以上の耐摩耗性を誇っています。ナイロンをコーティングした独自の構造が高い潤滑性を発揮し、コネクティングピンの摩耗防止に役立ちます。

コア部にステンレス・スチールのケーブルを編んだデュラ・リンクは、クラウン(太鼓)型プーリーやトラフ(溝)コンベアなどコネクティングピンに柔軟性が求められる用途に最適です。またコア部がステンレスの単線でできたデュラ・ステンレスは剛性に優れており、フックへのコネクティングピン挿入も簡単です。

(写真)



メンテナンス用レーザー

ワイヤーフックシステムの利点はレーザー装置を使って連結フックを加工できることです。それにより精度が高く強靱な継手に仕上がります。Clipper® では現場型、量産型、特殊用途などに合わせた各種レーザーを取り揃えています。どのレーザーも耐久性と操作性に優れています。

Roller Lacer® Gold Class™

このレーザーは電動ドリルを使って継手加工をおこなうため、作業時間を短縮し作業者の疲労を低減します。加工するベルト幅により4タイプのレーザーからお選びいただけます。(600, 900, 1200, 1500ミリ) このレーザーは幅の広いベルトの加工に最適で抜群の加工速度と作業性を実現しました。

- 電動コードレスドリル(18V以上)を使用するため、従来の作業時間を35%短縮しました。また電動ドリルが充電不足の場合に使用できる手動用ハンドルも装備しています。
- サポート用プレートがフックの上下ポイント間にベルトを誘導するため、作業時間の短縮と疲労低減を可能にしました。
- クランプ力が向上し、高い精度で作業が可能です。
- アルミ製軽量ボディーは持ち運びが簡単で、現場での作業性に優れています。
- フェイス・ストリップやレーザーピン用収納スペースを標準装備しています。
- 装置より幅の広いベルトも加工ができる「連続継手加工」に対応しています。



電動ドリルは別売りです。

Roller Lacer® Gold Class™	
ベルト加工幅 (mm)	オーダー番号
600	RL-G24
900	RL-G36
1200	RL-G48
1500	RL-G60

フェイス・ストリップは別売りです。

Roller Lacer® Gold Class™ フェイス・ストリップ				
ベルト加工幅 (mm)	オーダー番号			
	フックサイズ UCM36, 36	フックサイズ UX1, 1	フックサイズ U2~U3, 2~4	フックサイズ U4~U7, 4½~7
600	FSGOLD36-24	FSGOLD1-24	FSGOLD2-24	FSGOLD4-½-24
900	FSGOLD36-36	FSGOLD1-36	FSGOLD2-36	FSGOLD4-½-36
1200	FSGOLD36-48	FSGOLD1-48	FSGOLD2-48	FSGOLD4-½-48
1500	FSGOLD36-60	FSGOLD1-60	FSGOLD2-60	FSGOLD4-½-60

レーザーピン1本を含む。

メンテナンス用レーザー

Roller Lacer®

ローラーレーザーは現場で扱う幅広ベルトの継手加工に最適で、加工するベルト幅により4タイプのレーザーからお選びいただけます。(600, 900, 1200, 1500ミリ)

- クランプ力が向上し、精度の高い作業が可能です。
- アルミ製軽量ボディは持ち運びが簡単で、現場での作業性に優れています。
- フェイス・ストリップやレーザーピン用の収納スペースを標準装備しています。
- 装置より幅の広いベルトも加工ができる「連続継手加工」に対応しています。



手動式 Roller Lacer®	
ベルト加工幅 (mm)	オーダー番号
600	RL-24
900	RL-36
1200	RL-48
1500	RL-60

フェイス・ストリップは別売りです。

手動式 Roller Lacer® フェイス・ストリップ				
ベルト加工幅 (mm)	フックサイズ UCM36, 36	フックサイズ UX1, 1	フックサイズ U2~U3, 2~4	フックサイズ U4~U7, 4½~7
600	FSMAN36-24	FSMAN1-24	FSMAN2-24	FSMAN4-1/2-24
900	FSMAN36-36	FSMAN1-36	FSMAN2-36	FSMAN4-1/2-36
1200	FSMAN36-48	FSMAN1-48	FSMAN2-48	FSMAN4-1/2-48
1500	FSMAN36-60	FSMAN1-60	FSMAN2-60	FSMAN4-1/2-60

レーザーピン1本を含む。

Microlacer®

マイクロレーザーは実績と信頼性を誇るレーザーで、1回の操作で幅350ミリまでの継手加工が可能です。また、装置の幅よりも広いベルト加工にも対応しています。本レーザーは加工頻度の少ないユーザーに適しています。

- クランプ用つまみを廻してベルトを締め、ベルトをしっかり固定します。
- 丈夫なボディ構造です。
- コンパクトで軽量です。
- 経済的な価格です。
- 装置より幅の広いベルトも加工ができる「連続継手加工」に対応しています。



Microlacer®	
ベルト加工幅 (mm)	オーダー番号
350	MICROLACER

フェイス・ストリップは別売りです。

Microlacer® フェイス・ストリップ	
フックサイズ	オーダー番号
UCM36, 36	FSMAN36-MICRO
UX1, 1	FSMAN1-MICRO
U2~U3	FSMAN2-MICRO
U4~U7, 4½~7	FSMAN4-1/2-MICRO

レーザーピン1本を含む

際立つレーシング技術

Clipper® Roller Lacing Technology™は軽量連結フックの装着技術に優れており、他社の技術と比較しても際立った優位性を示しています。

この製品カタログでご紹介している Roller Lacer® Gold Class™, Roller Lacer®, Microlacer® にはいずれも Roller Lacing Technology™ が応用されており、この技術をご利用いただくことで、加工精度を損なうことなく製造休止時間を最小限に短縮することができます。

わずかひとりの作業者が現場で継手加工をおこなうこともでき、その操作方法も簡単です。どのレーザーも軽量でポータブル性に富む一方、航空機用アルミニウムを使用した本体は耐久性に優れています。



量産型レーザー

大量のフック加工処理にはプロシリーズレーザーが最適です。迅速かつ高い精度でフックを加工します。レーザー開閉部（噛合部）がフックを挟み、フック先端が理想的な角度でベルトに食い込むため最適な継手加工に仕上がります。加工時にはフックリテーナー（コム）が必要ですが、弊社では Clipper® フックのすべてのサイズに対応したリテーナーを取り揃えています。どのプロシリーズも連続継手加工に対応しており、レーザー装置よりも幅の広いベルトの加工も可能です。

Pro 6000レーザー

継手加工で最高の品質をご希望のユーザーには油圧式 Pro 6000 レーザーが最適です。加熱式開閉部がフックの挿入を容易にするばかりでなく、ベルトカバーを柔くするため、フック装着後、継手部の厚みを極めて薄く仕上げることができます（低プロフィール化）。1回の操作で350ミリ幅の継手加工が可能です（コムは最長1500ミリまで提供可能）。また300ミリづつ横にスライドさせながら連続的に継手加工をおこなうこともできます。

プロシリーズの開閉部は500気圧（バル）まで圧力設定が可能で、閉じた状態を最高10秒間まで保持します。また開閉部の温度は200℃まで設定可能です。

同一条件下で繰り返し加工処理ができるように温度・圧力・開閉時間をプリセットすることができます。

Pro 600レーザー

開閉部に加熱機能がない点を除いて Pro 6000 レーザーと同じ機能を備えています。

電気油圧式レーザー（EHレーザー）

スピーディーな加工処理を望むユーザーに最適なレーザーです。加工するベルト幅により3種類のレーザーからお選びいただけます。（300, 625, 950ミリ）

- フットペダルを踏むだけの簡単な操作でレーザー幅の継手加工が可能です。
- 連続継手加工にも対応しています。
- 大量の継手加工をおこなうユーザーに最適です。

プロシリーズ

量産型プロレーザーには特許を取得した独特の開閉部が標準装備されており、開閉部のプレートがフックをベルトに押し当てる際、コム・フック・ベルトが同時に回転運動をしながら理想的な継手加工をおこないます。



Pro 6000レーザー

Pro 600 及び Pro 6000 レーザー

オーダー番号
PRO-600
PRO-6000

コムは別売り

Pro 600 及び Pro 6000 レーザー用コム

ベルト加工幅 (mm)	オーダー番号			
	フックサイズ 25	フックサイズ 36, UCM36, 30	フックサイズ 1, UX1	フックサイズ 2~7, U2~U7
600	P6CLPR25M-24	P6CLPR36M-24	P6CLPR1M-24	P6CLPR2M-24
900	P6CLPR25M-36	P6CLPR36M-36	P6CLPR1M-36	P6CLPR2M-36
1200	P6CLPR25M-48	P6CLPR36M-48	P6CLPR1M-48	P6CLPR2M-48
1500	P6CLPR25M-60	P6CLPR36M-60	P6CLPR1M-60	P6CLPR2M-60

レーザーピン1本を含む

電気油圧式レーザー（EHレーザー）

ベルト加工幅 (mm)	オーダー番号
300	EH-12
625	EH-25
950	EH-38

フックサイズ2~7用のリテーナーを含む。オーダーの際は使用電力（115V, 230Vなど）をご指定下さい。またお客様の使用環境に適した条件をご指定ください。



電気油圧式レーザー用フックリテーナー

ベルト加工幅 (mm)	オーダー番号			
	フックサイズ 25	フックサイズ 36, UCM36, 30	フックサイズ 1, UX1	フックサイズ 2~7, U2~U7
300	HR25-12	HR36-12	HR1-12	HRREG-12
625	HR25-25	HR36-25	HR1-25	HRREG-25
950	HR25-38	HR36-38	HR1-38	HRREG-38

レーザーピン1本を含む

量産型レーザー

12インチスピードレーザー

廉価な量産型レーザーです。耐久性に富んでおり、全サイズのフック加工に対応しています。

- 継手加工は手動操作でおこないます。
- 1回の操作で幅300ミリの継手加工が可能です。
- 連続継手加工に対応しています。
- オプションのチェンドライブを取り付けることで幅広ベルトと干渉して起こるレバーの締めりを防止できます。

12インチスピードレーザー	
ベルト加工幅 (mm)	オーダー番号
300	12 LACER
チェンドライブ (オプション)	
12 LACER-CHAIN	

2〜7番リテーナーを含む。

12インチスピードレーザー用 フックリテーナー	
フックサイズ	オーダー番号
25	HR25-12
30, 36, UCM36	HR36-12
1, UX1	HR1-12
2〜7, U2〜U7	HRREG-12

レーザーピン1本を含む。



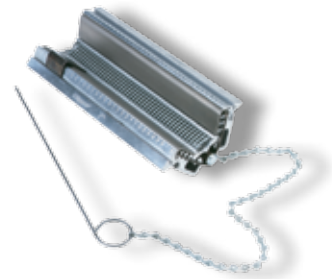
特殊用途向けレーザー

バイスレーザー

信頼性に優れたこのレーザーは Clipper®フックの加工方法としては最も経済的です。

- 操作はバイス (万力) に取り付けておこないます。
- フックの加工量が少ないユーザーに最適です。
- 連続継手加工に対応しています。

バイスレーザー	
フックサイズ	オーダー番号
2〜7, U2〜U7	R-4
2〜7, U2〜U7	R-7
2〜7, U2〜U7	R-10
1, UX1	1VL-7
30, 36, UCM36	36VL-7
25	25VL-7



LW95

このポータブルタイプのレーザーは1回の操作で150ミリまでの継手加工をおこないます。

- 連続継手加工にも対応しています。
- すべてのフックサイズに対応したリテーナーを取り揃えています。

LW95 レーザー	
フックサイズ	オーダー番号
2〜7, U2〜U7	LW95
1, UX1	1LW95
25	25XLW

LW95 レーザー用 フックリテーナー	
フックサイズ	オーダー番号
2〜7, U2〜U7	HRREGLW95
1, UX1	HR1LW95
30, 36, UCM36	HR36LW95
25	HR25LW95

レーザーピン1本を含む



CLIPPER®

Wire Hook System



900 シリーズ*ベルトカッター



845 LD ベルトカッター



14 インチベルトカッター



ラフトップベルト・スカイバー



RB-1 ベルトグラインダー

カッター及びアクセサリ

900シリーズ*ベルトカッター

900シリーズカッターは極めて高い精度で無理なくベルトを裁断するための機能を豊富に備えています。

- 耐久性に富んだブレード設計により高い精度の裁断が可能です。また安全性を考慮しブレードを完全に装置内に格納しました。
- ベルトを素早くクランプできます。
- ベルト厚38ミリまでの裁断が可能です。

845LDベルトカッター

丈夫なボディー構造に加え、安全でしかも簡単に操作できるポータブルタイプのカッターです。特に幅の広いベルト裁断用に設計されています。

- 格納されたブレードは装置の左右いずれの端からも操作が可能です。
- ベルト厚12ミリまで裁断できます。

14インチベルトカッター

ベルト幅350ミリまでの裁断が可能な操作性に優れたポータブルカッターです。

- サポート用テーブルを装備しており、正確な直角カットが可能です。
- 装置の一方の端を開くことで、ロール巻ベルトの中間部分の裁断も可能です。
- ベルト厚9.5ミリまでの裁断が可能です。

ラフトップベルト・スカイバー

加工前にベルト表面のインプレッション(ラフトップ)カバーを薄く剥ぎ取るためのツールです。

RB-1ベルトグラインダー

カーバイドグラインダーがインプレッションを焼き切らずに除去するため、素早く汚れの少ない作業が可能です。作業は10ミリチャックの電気または油圧式ドリルに取り付けておこないます。(回転数: 2500 rpm)

900シリーズ*ベルトカッター	
ベルト裁断幅 (mm)	オーダー番号
600	900924
900	900936
1200	900948
1500	900960
1800	900972
2100	900984

*特許申請中

845LDベルトカッター	
ベルト裁断幅 (mm)	オーダー番号
900	845836LD
1200	845848LD
1500	845860LD
1800	845872LD

14インチベルトカッター	
ベルト裁断幅 (mm)	オーダー番号
350	CUTTER-14

ラフトップベルト・スカイバー	
オーダー番号	
RTBS	

RB-1ベルトグラインダー	
オーダー番号	
RB-1	

Quartz Industrial Building • 5 Upper Aljunied Link #03-05 • Singapore 367903
 電話: +65-6281-7278 • ファクシミリ: +65-6281-7478
 電子メール: asiasales@flexco.com • Web: www.flexco.com

オーストラリア: 61-2-9680-3322 • 中国: 86-21-33528388 • 英国: 44-1274-600-942
 ドイツ: 49-7428-9406-0 • インド: 91-44-4354-2091 • メキシコ: 52-55-5674-5326
 南アフリカ: 27-11-608-4180 • 米国: 1-630-971-0150

日本総代理店 株式会社 久保商会
 〒131-8507 東京都墨田区向島 4-24-22
 TEL: 03 (3624) 1311
 FAX: 03 (3624) 3629
 ホームページ: <http://www.kubo-shokai.co.jp>