

KNIPEX Quality – Made in Germany



2020年度新商品



2020年度新商品



プライヤーレンチ | p.12

より軽量で高性能

KNIPEX Cobra® XS | p.4

100 mmモデル登場



KNIPEX TubiX®
パイプカッター | p.6

片手でパイプを切断



KNIPEX CoBolt® S | p.14

全長160mm、丸形素材に
最適な窪み付き



KNIPEX PreciStrip16 | p. 8

オートマチックストリッパー

目次

KNIPEX Cobra® XS ウォーターポンププライヤー	4 - 5
KNIPEX TubiX® パイプカッター	6 - 7
KNIPEX PreciStrip16 オートマチックストリッパー	8 - 9
KNIPEX StepCut	10 - 11
プライヤーレンチ	12 - 13
KNIPEX CoBolt® S ボルトカッター	14 - 15
プラスチック複合管用パイプカッター	16
多層管・空圧式ホース用パイプカッター	16
フェール端子用圧着ペンチ	17
サイフォン・コネクター用プライヤー	18
オートマチックストリッパー	18
ウエスタンプラグ用圧着プライヤー	19
プライヤーの基礎知識	20 - 21
> 技術的基本情報とワイヤー種別	
> 品番構成	
> マーク解説	



KNIPEX StepCut | p. 10

ケーブルを潰すことなく
キレイに切断

KNIPEX Cobra® XS

全長わずか100 mmの実用品



スリムなヘッド形状により、
狭いスペースでも
しっかりグリップ



掴み能力
Ø 28 mm



片手で作業可能
サイズ調整は
開いてスライドするだけ



KNIPEX Cobra® XS

大型工具のようなグリップ力：充実した機能を備えた世界最小のウォーターポンププライヤー

NEW
PATENTED



87 00 100

- ▶ 極めて狭いスペースにも快適にアクセス：非常にスリムなヘッドで更にコンパクトに
- ▶ 片手でできるスライド調節で様々なワークのサイズにぴったりフィット
- ▶ 高い耐摩耗性により、安定したグリップ力が長く持続

- > 最大掴み能力：直径28mm(1インチ)、平行幅最大24mm
- > ボックスジョイント構造：デュアルガイドによる高い品質と耐久性
- > 掴み面の歯は特殊焼入れが施され、硬度は約60HRC
- > パイプやナットにセルフロックするので、ワークから滑り落ちることがなく、力を入れずに作業できます。
- > 挟み込み防止により、指が挟まれるのを防ぎます。
- > 11段階の微調整が可能
- > DIN ISO 8976

拡充されたKNIPEX Cobra®シリーズ

どのサイズも独創的なセルフロック機構で完全な締め、グリップ、保持、プレス、および曲げ作業ができます。



87 00 100

87 01 125

87 01 150

87 01 180

87 01 250

87 01 300

87 01 400

87 01 560



KNIPEX Cobra®XS：セルフロックと耐久性 - すべてのKNIPEXウォーターポンププライヤーに備わる能力。



KNIPEX Cobra®XSは最大24mmまでのナットと最大Ø28mmまでの部材を掴めます



サイズを可能な限り小さくするため、ハンドルはコーティングされていません。高い掴み能力を発揮するため、外側はエンボス加工が施されています。

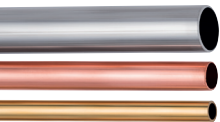
品番	EAN	↔		本体	ヘッド	ハンドル	調整段階	○	◇	⚖
	4003773-	mm						Ø inch	mm	g
87 00 100	085836	100		グレーの亜鉛合金メッキ	研磨	エンボス加工、粗面	11	1	24	62
87 00 100 BK	085843	100					11	1	24	87
87 01 125	069935	125					13	1	27	85
87 01 150	060116	150					11	1 1/4	30	145
87 01 180	022015	180					18	1 1/2	36	170
87 01 250	022022	250					25	2	46	335
87 01 300	034087	300					30	2 3/4	60	530
87 01 400	005636	400					27	3 1/2	95	1214
87 01 560	044321	560					20	4 1/2	120	2750

KNIPEX TubiX® パイプカッター

片手で作業可能：銅、真鍮、ステンレスを
すばやく簡単にカット

- ▶ クイックロック機構による片手調整：
スライドして、切って、作業完了！
- ▶ 片手で押すだけでさまざまなワークサイズに微調整
可能
- ▶ 快適性：切断ホイールとガイドローラーに高品質な
ニードルベアリングを内蔵し、ラクに切断

- > 肉厚2mmまでの $\varnothing 6 \sim 35\text{mm}$ (1/4 ~ 1 3/8インチ) の
パイプを切断
- > 高品質なボールベアリング鋼製の切断ホイール
- > 切断ホイールの実用的なクイック交換システム - 予備ホ
イールをボディ下部に内蔵
- > 精密研磨バリ取りツール付きでバリ取りが簡単
- > 軽量で耐久性のあるマグネシウム筐体



肉厚2mmまでの $\varnothing 6 \sim 35\text{mm}$
(1/4 ~ 1 3/8インチ) の銅、真鍮、
ステンレスパイプの切断向け



日常作業を短縮：片手操作のクイックロック機構は、親指で押し上げるだけで
切断ホイールを任意のパイプ径にスライド調整可能

← 使用中も全長は固定 →



90 31 02

NEW
PAT. PEND.



高品質なボールベアリング鋼製の
ニードルベアリングと切断
ホイールは簡単に交換可能



片手操作のクイック調整機能により
スプリング荷重のかかった切断ホイールを
押し上げてパイプの直径に固定



高品質のニードルベアリングにより、切断時の切断ホイールと4つのガイドローラーの
摩擦を軽減、ステンレスパイプを簡単に切断

成功への4つのステップ - KNIPEX TubiX®パイプカッターが作業に役立つ方法



簡単に切断：開いた状態のKNIPEX TubiX®を
パイプにセットします



クイックロック機構で切断ホイールを
パイプに押し込みます：あらゆる直径に
最速で調整可能



締め付けてから素早く回し、
青の送りハンドルで再調整します



切断完了後、必要に応じて折りたたみ式の
バリ取りツールで切断エッジを滑らかにし
ます。バリ取りは驚くほど簡単。

品番	EAN 4003773-	↔ mm	∅ mm	∅ inch	⚖ g
90 31 02 SB	N 084686	180	6 - 35	1/4" - 1 3/8"	375
90 31 02 BK	N 084907	180	6 - 35	1/4" - 1 3/8"	375
90 39 02 V01	N 085874	90 31 02用切断ホイール (ステンレス・銅)			8
90 39 02 V02	N 085881	90 31 02用バリ取りツール			7
90 39 02 V03	N 086307	90 31 02用切断ホイール (ステンレス・銅)			25

KNIPEX TubiX® パイプカッター

より速く、より簡単に、より正確に切断



クイックロック
片手調整能：

正確な位置決めと
パイプの安定した
保持と締め付け

能力
0.08-16 mm²

KNIPEX PreciStrip16

自動調整で電線被覆をストリップ
微調整機能が追加され、従来の自動調整タイプでは
うまく掴めなかった電線被覆にも対応

Made in Germany

KNIPEX®

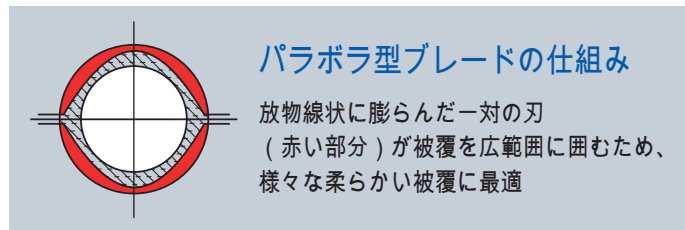
12.52.195

KNIPEX PreciStrip16

被覆を適切に除去：非常に細く柔軟なワイヤーから頑丈な金属ケーブルまで、あらゆる被覆を優れた精度で除去

- ▶ 0.08~16mm²という広範囲の細いワイヤーや丸形の単線を、これ1本で簡単かつ正確にストリップ・切断できます。
- ▶ 半円形の溝付きクランプによる優れたグリップ力と、パラボラ型ブレードによる正確なストリップ
- ▶ 微調整機能により、刃を特殊材料や温度要件に合わせて精密に設定可能

- > 0.08~16 mm²のより線用ケーブルカッター付き
- > 落下防止用の安全留輪ポイント付きで、KNIPEXの落下防止アクセサリに対応
- > 所有者識別用の記名スペース
- > 繰り返しの精密作業を正確に行うためのストリップ長調整ストッパー
- > 人間工学に基づいたダブルコンフォートハンドルによる快適な操作
- > 簡単に交換できるカセット式替刃



半円形で溝付きの保持クランプにより、あらゆる被覆を所定の位置にしっかりと保持する優れたグリップ力を実現



上部に16mm²まで切断可能なケーブルカッター付き



被覆の硬さ・軟らかさが変化するような様々な特殊条件下では、調整ダイヤルで最適な掴み能力へ微調整ができます。

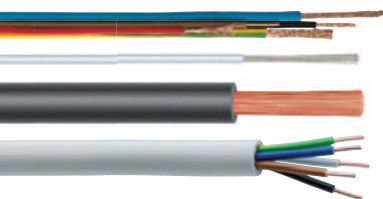
品番	EAN	↔ mm	⊗ mm ²	⊗ AWG	⚖ g
12 52 195	085829	195	0,08 - 16	28 - 5	180
12 52 195 SB	085997	195	0,08 - 16	28 - 5	180
12 49 31	086000	12 52 195用交換用カッターブロック			10

KNIPEX StepCut

革新的な二段切断により、ケーブルを1本ずつ分離してエネルギーを節約、ケーブル切断をより簡単に

- ▶ 全長160mmと小型で軽量ながら、強靱で潰れない綺麗な切断が可能
- ▶ はるかに軽い力で段階的に次々とワイヤーを切断し、同サイズの標準的なケーブルカッターよりも最大40%負荷を軽減
- ▶ 人間工学に基づいたハンドルデザインで、より太いケーブル径でも最上の切断を体感できます

- > 最大 \varnothing 15mm(50mm²)の多芯銅線およびアルミ線を切断
- > 最大5×4mm²の単銅線およびアルミ線を切断
- > ケーブルを潰さずに切断
- > ボルトジョイントで正確かつ簡単な切断を可能にし、耐久性に優れています
- > 挟み込み防止機能で安全な作業を実現
- > スチール製ワイヤーおよび硬引銅線には適しません。
- > 追加的に高周波焼き入れを施した切断刃。刃の硬度約57HRC
- > カッターヘッド：高級特殊工具鋼、鍛造品、油焼き入れ



NEW
PAT. PEND.



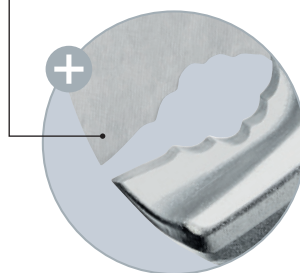
95 11 160



95 12 160



95 16 160



ケーブルを潰すことなく段階的に次々と切断



最大5×4mm²の単銅線およびアルミ線を切断



ボルトジョイントで正確かつ簡単な切断を可能にし、耐久性に優れています
挟み込み防止機能で安全な作業を実現



品番	EAN 4003773-	↔ mm	本体	ハンドル	切断能力			⚖ g
					∅ mm	mm ²	AWG	
95 11 160	N 085904	160	黒の磨き	プラスチックコート	15,0	50	1 / 0	180
95 11 160 SB	N 085911	160	黒の磨き	プラスチックコート	15,0	50	1 / 0	205
95 12 160	N 085928	160	黒の磨き	コンフォートグリップ	15,0	50	1 / 0	220
95 12 160 SB	N 085935	160	黒の磨き	コンフォートグリップ	15,0	50	1 / 0	245
95 16 160	N 085966	160	クロムメッキ	絶縁コンフォートグリップ、VDE検査済み	15,0	50	1 / 0	225
95 16 160 SB	N 085898	160	クロムメッキ	絶縁コンフォートグリップ、VDE検査済み	15,0	50	1 / 0	250

KNIPEX StepCut

焼入れで更に強化されたブレードは精巧な研磨が施され、軽くて潰れのない綺麗な切断を実現

ケーブルを潰すことなく
段階的に次々と切断



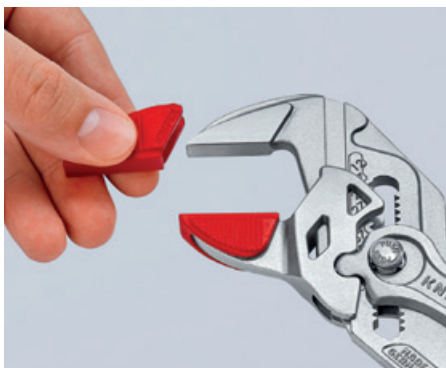
プライヤーレンチ - 300mmタイプ

最適化：より軽量で高性能に。開口幅が更に広がり
実用的なレーザー目盛を追加

- ▶ 高性能：調整段階を2段階追加することで、最大68mm(2 1/2インチ)までのあらゆるレンチ幅でのガタつきのないグリップを実現
- ▶ 同じ安定性で80gの大幅な軽量化
- ▶ 便利な調整目盛：レーザー刻印された目盛(mm / インチ)により、目視でのレンチ幅の調整が可能に

- > スパナセットの全サイズの代用に(メートルとインチに対応)
- > 滑らかな掴み面により、塗装されたパーツなどを傷付けずに取り付けられます。
- > ヒンジボルトが確実に噛み合うので、調整のずれがありません。
- > 握力を10倍に増幅する強い保持力
- > クロムバナジウム電気鋼、鍛造品、油焼き入れ

特にデリケートな表面に：全ての新型プライヤーレンチ用のアクセサリーとして、プラスチック製カバーが取付可能



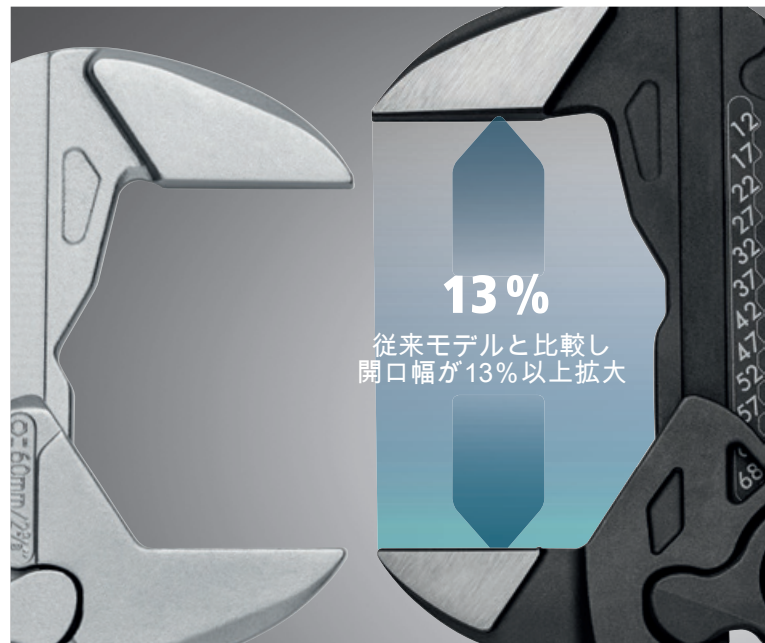
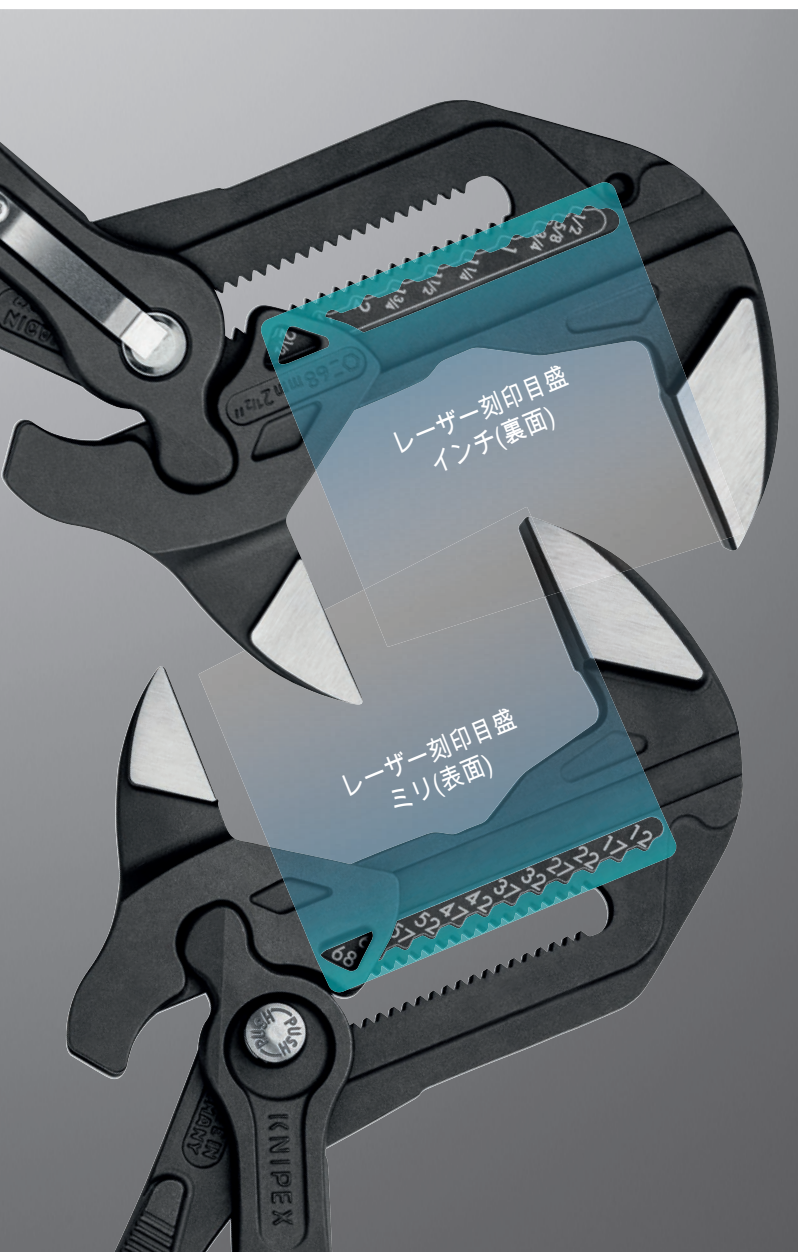
さらなる進化：新型プライヤーレンチ

実証試験、検査済みの新しいプライヤーレンチ。
① 隆起したアゴの形状 ② 開口幅を目視で設定できる目盛とハンドル上部にある溝のデザインで従来品と見分けられます



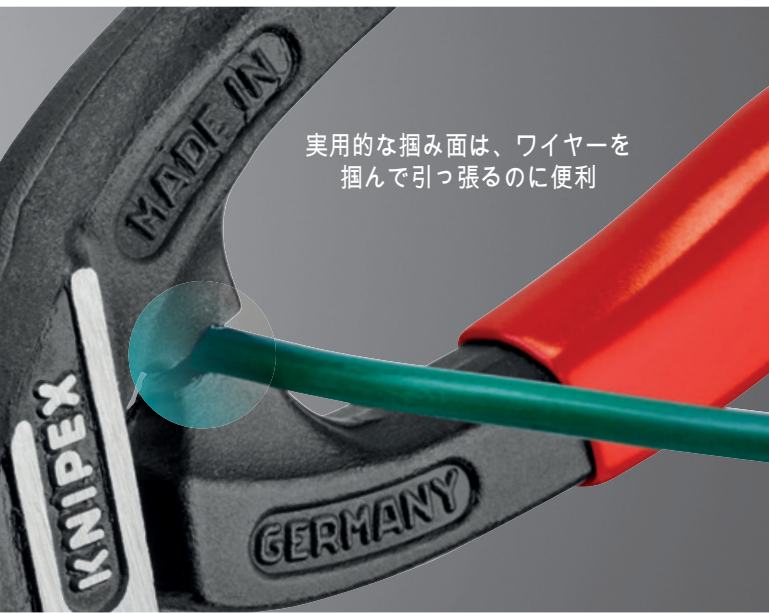
品番	EAN 4003773-	↔ mm	本体	ヘッド	ハンドル	調整段階	inch	mm	g	
86 01 180	N 084273	180	▽	研磨	梨地プラスチックコート	15	1 1/2	40	230	
86 01 180 SB	N 084303	180	▽		梨地プラスチックコート	15	1 1/2	40	230	
86 01 250	082385	250	▽ グレーの		研磨	梨地プラスチックコート	19	2	52	457
86 01 250 SB	082637	250	▽ 亜鉛合金メッキ			梨地プラスチックコート	19	2	52	457
86 01 300	N 084662	300	▽			梨地プラスチックコート	24	2 1/2	68	645
86 01 300 SB	N 084679	300	▽			梨地プラスチックコート	24	2 1/2	68	645
86 02 180	N 084280	180	▽	研磨		コンフォートグリップ	15	1 1/2	40	240
86 02 180 SB	N 084310	180	▽ グレーの			コンフォートグリップ	15	1 1/2	40	240
86 02 250	082392	250	▽ 亜鉛合金メッキ		コンフォートグリップ	19	2	52	468	
86 02 250 SB	082644	250	▽		コンフォートグリップ	19	2	52	468	
86 03 180	035466	180	▽	研磨	プラスチックコート	15	1 1/2	40	230	
86 03 180 SB	028819	180	▽ クロムメッキ		プラスチックコート	15	1 1/2	40	230	
86 03 250	033837	250	▽		プラスチックコート	19	2	52	462	
86 03 250 SB	022091	250	▽		プラスチックコート	19	2	52	462	
86 05 180	047162	180	▽	研磨	コンフォートグリップ	15	1 1/2	40	250	
86 05 180 SB	052180	180	▽		コンフォートグリップ	15	1 1/2	40	250	
86 05 250	047841	250	▽ クロムメッキ		コンフォートグリップ	19	2	52	485	
86 05 250 SB	052029	250	▽		コンフォートグリップ	19	2	52	485	
86 06 250	082408	250	▽		絶縁コンフォートグリップ、VDE検査済み	19	2	52	515	
86 06 250 SB	082651	250	▽		絶縁コンフォートグリップ、VDE検査済み	19	2	52	515	
86 09 180 V01	N 085805	86 XX 180 mm全モデル (2019年以降のモデル) 用のプラスチック製アゴ3組								9
86 09 250 V01	084143	86 XX 250 mm全モデル (2018年以降のモデル) 用のプラスチック製アゴ3組								18
86 09 300 V01	N 085812	86 XX 300 mm全モデル (2020年以降のモデル) 用のプラスチック製アゴ3組								24

新型プライヤーレンチのさまざまな利点



コンパクトで頑丈： KNIPEX CoBolt®シリーズ

従来のボルトカッターは、主にその大きさによって強力な切断力を引き出します。KNIPEX CoBolt®シリーズの「ポケットボルトカッター」なら、手頃な大きさで作業ができます。160、200、250mmのコンパクトなサイズで、精密な切断刃と効率的なジョイントにより、非常に硬いピアノ線でも切断できます。



実用的な掴み面は、ワイヤーを挿んで引っ張るのに便利



32シリーズモデル(例：71 32 200)に備わっている開口バネは、繰り返しの切断作業がラクに：安全に持ち運ぶためのロックも可能



最適なアクセス：スリムなヘッドで、他のボルトカッターが入らない場所でもKNIPEX CoBolt®なら切断可能



20°

71 41 200などの20°の傾斜ヘッドタイプのKNIPEX CoBolt®は表面付近で切断でき、粗い壁での怪我の防止に役立ちます

KNIPEX CoBolt® S - リセス付き

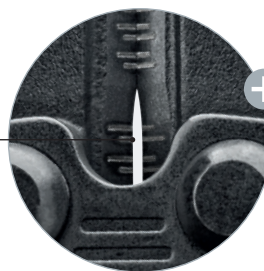
てこの原理により手の25倍の強さを発揮する
小型プライヤー - 丸形素材に最適

- ▶ 非常に硬い丸形素材を1回の動作で切断するくぼみ付きの頑丈な刃元
- ▶ 扱いやすい長さ 160 mm で、極めて高い切断能力
- ▶ スリムな小型ヘッドで、非常に優れたアクセス

- > コンパクトで強力：Ø4.8 mmまでのボルト、釘、リベットなどを切断
- > 刃の硬度は約64HRC
- > 効果的なレバーアクションで力をかけずに切断できます
- > レーザー加工された刃により、切断素材の滑りを軽減
- > ジョイント下部にある掴み面で直径1.0mm以上のワイヤーを掴んだり引っ張ったりできます。
- > 刃元にくぼみを設けることにより、支点近くのコの力がより効果的に作用し、より太い素材も簡単に切断します
- > クロムバナジウム高性能鋼、鍛造、多段階油焼き入れ



71 31 160



NEW

刃元にくぼみ付き

丸形素材に最適： KNIPEX CoBolt® リセス付き

くぼみにより、切断時に丸形素材をジョイント近くに配置可能。テコがより効果的に作用し、非常に硬い材料でもより少ない力で簡単に切断。

取扱いサイズ

- 160 mm - 品番 71 31 160
- 200 mm - 品番 71 31 200
- 250 mm - 品番 71 31 250



平型素材に最適： KNIPEX CoBolt® リセスなし

くぼみのない刃先で、平形素材に最適な切断が可能。レーザー加工された刃先により、切断素材の滑りを防止。

取扱いサイズ

- 160 mm - 品番 71 01 160
- 200 mm - 品番 71 01 200
- 250 mm - 品番 71 01 250



品番	EAN 4003773-	↔ mm	本体	ハンドル	切断能力				△ g
					○ Ø mm	◐ Ø mm	◑ Ø mm	● Ø mm	
71 31 160	N 084587	160	黒の亜鉛合金メッキ	プラスチックコート	5,3	4,8	3,6	3,3	195
71 31 160 SB	N 085850	160	黒の亜鉛合金メッキ	プラスチックコート	5,3	4,8	3,6	3,3	195

プラスチック複合管用 パイプカッター

綺麗な切断：アルミ複合管やプラスチック管を非常に正確に切断

- ▶ Ø12~25 mmの複合材パイプの切断用
- ▶ きれいで滑らかなバリのない切断面
- ▶ 刃は簡単に交換できます。

- > 開口バネとロック機能付き
- > 人間工学に基づいた形状のグラスファイバー強化プラスチック製ハンドル
- > ケーブルの切断には対応しません
- > 刃は油焼き入れ焼き戻しを施した高強度特殊鋼製



品番	EAN 4003773-	↔ mm	切断能力 Ø mm	△△ g
90 25 185	084839	185	12 - 25	175
90 25 185 SB	086093	185	12 - 25	175
90 29 01	031932	替刃		24



90 25 185



高強度の鋭い刃が複合材やプラスチック製のパイプをバリなしで滑らかに切断

多層管・空圧式ホース用 パイプカッター

理想的な切断：プロユーザー向けのホース、パイプ用カッター

- ▶ Ø4~20mmの市販のあらゆる液体、多層、空圧式ホースパイプに最適
- ▶ 直角位置決め用のユニバーサルサポート付き
- ▶ 軽い力で、バネ機構により自動で開くため連続使用でも手が疲れにくい

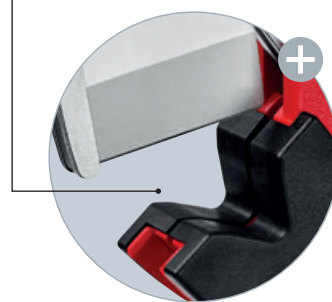
- > 刃は簡単に交換できます。
- > 開口バネとロック機能付き
- > 人間工学に基づいた形状のグラスファイバー強化プラスチック製ハンドル
- > ケーブルの切断には対応しません
- > 刃は油焼き入れ焼き戻しを施した高強度特殊鋼製



品番	EAN 4003773-	↔ mm	切断能力 Ø mm	△△ g
90 10 185	084846	185	4 - 20	175
90 10 185 SB	086086	185	4 - 20	175
90 29 01	031932	替刃		24



90 10 185



幅広のサポートリップにより、刃に対しパイプを垂直に誘導します



人間工学に基づいたハンドル、滑らかなジョイント部、および開口バネにより、フレキシブルパイプや空圧ホースをわずかな力で切断

KNIPEX圧着プライヤー

ツインワイヤーフェールの標準的な圧着にも最適

細いワイヤーからツインワイヤーまで：継続的な精度でワイヤーフェールを確実に圧着

2本のより線を1つの接続点にはんだ付けせずに接続するために、ツインフェールがあります。圧着に関して、KNIPEXはあらゆる標準のフェールサイズに対応するダイスと、精密に調整された圧着能力を持つ理想的な圧着ツールを取り揃えています。

自動調整圧着プライヤー97 53 09についての注意事項：単体のより線導体のワイヤーフェールはDIN 46228に従って標準化されていますが、ツインフェールは標準化されておらず、必要に応じて寸法が異なります。

自動調整圧着プライヤーで簡単に圧着するには、97 99 377など、直径が6.6 mmまでのツインフェール端子のみをご使用ください。

97 52 18

両手使用も可能な圧着プライヤー

- > テコ比により通常の圧着プライヤーに比べ 30%まで握力を軽減
- > 両手操作で、断面の大きい導体を簡単に圧着できます。
- > ツインフェール端子用

97 43 200 A / 97 49 18

ツインフェール端子用の圧着ダイス付き
圧着システムプライヤー

- > 圧着口の動きはほぼ垂直
- > 精密な圧着ダイスと強制ロック機構(解除可能)により安定した圧着効果を得られます。
- > 用途：2x6、2x10、2x16 mm²のワイヤー2本を固定するツインフェール用

97 53 09

前方挿入型のフェール用
自動調整圧着プライヤー

- > フェール端子を手前からツールに差し込みます。
- > DIN 46228(Part1+4：プラスチック製スリーブあり/なし)に準拠したフェール端子の圧着用
- > 2x10 mm²、最大Ø6.6 mmまでのツインフェール

詳細はwww.knipex.comを
ご覧ください。



サイフォン・コネクター用プライヤー

グリップ力が向上：二種類の材質で作られたプラスチック製アゴによりツールのグリップ力が向上

- ▶ 75mmまでの多様な直径に理想的に適合する細かい調整
- ▶ コネクター、オイルフィルター、プラスチック製パイプ、サイフォン用
- ▶ 防臭弁の接続ネジ、プラスチックパイプ継手、丸ナットなどの締緩に適しています

- > ネジ止めされたコネクターやカップリング用
- > ノズルのホースおよびフィルターカートリッジをやさしく取り外します。
- > 25段階に調整可能なボックスジョイント
- > 人間工学に基づいたハンドル形状
- > 硬い土台部分(赤)と柔らかい接触部分(青)の2つのコンポーネントから成る交換式アゴ
- > クロムバナジウム電気鋼、鍛造品、油焼き入れ

品番	EAN 4003773-	↔ mm	本体	ヘッド	ハンドル	最大能力 Ø mm	調整段階	△ g
81 11 250	078470	250	黒の亜鉛合金メッキ	研磨	滑り止めプラスチックコート	10 - 75	25	355
81 11 250 SB	078890	250	黒の亜鉛合金メッキ	研磨		10 - 75	25	355
81 13 250	078494	250	クロムメッキ			10 - 75	25	355
81 13 250 SB	078913	250	クロムメッキ			10 - 75	25	355
81 19 250	078500	8111-250、8113-250用プラスチック製アゴ						5

オートマチック絶縁ストリッパー

作業の高速化：ほとんどのケーブルタイプに自動で調整、特殊な被覆素材向けの微調整機能付き

- ▶ 手動調整の必要なく標準素材のケーブル被覆をストリップ
- ▶ 微調整機能により、刃を特殊素材や温度条件に合わせて精密に設定可能
- ▶ 一般的なケーブル断面積および被覆用のコンパクトで便利な軽量ツール

- > 標準的な絶縁被覆の単線/より線/細線被覆(0.2~6mm²)用
- > 手の届きにくい部分に使用できるように、ヘッドが細くなっています。
- > 最大 2.5 mm² の銅およびアルミのリード線のワイヤーカッター付き
- > 連続作業の際に、ストリップ長を均一にする調整式ストッパー(6.0~18.0mm)付
- > 本体：グラスファイバー強化プラスチック
- > 刃：特殊工具鋼、油焼き入れ、交換可能

品番	EAN 4003773-	↔ mm	⊗	AWG	△ g
12 62 180	054573	180	0,2 - 6,0 mm ²	24 - 10	151
12 62 180 SB	060178	180	0,2 - 6,0 mm ²	24 - 10	151
12 69 21	060093	12 62 180用替刃、1ペア			2
12 69 23	067115	12 62 180用交換用調整ストッパー			2

NOW REVISED



81 11 250



81 13 250



81 19 250

NEWデザイン：よりしっかりとしたグリップを実現する2コンポーネント

革新的なプラスチック製インサートは2つの材質で構成。柔らかい青色の部分は素材に優しく「吸着」し、硬い赤色の部分は青色の部分をしっかりとサポート

Now revised:
微調整機能付き!



ウエスタンプラグ用圧着プライヤー

開口機構の改善：定評のあるプライヤーの圧着能力が向上！

- ▶ 新設計：開口機構の改良、新設計、軽量化
- ▶ 4、6、および8ピンのウエスタンプラグの圧着に使用可能
- ▶ シールドされていないフラットな電話線の切断、ストリップにも使用可能

- > 平行圧着による正確で精密な圧着
- > 強制ロック（解除可能）により安定した圧着作業が可能です。
- > 最適なテコ比によって力を増幅し、作業負担を軽減します
- > ウエスタンプラグタイプRJ10(幅7.65 mm)、RJ11/12(幅9.65mm)、RJ45(幅11.68 mm)向け
- > 幅6mm・12 mmのフラットケーブル用の長さ調整カッターとストリップレード付き
- > ヘッドは黒く表面処理され、ハンドルは2種類の異なる材質からなるツートンカラー。
- > 丸型ケーブル用のストリッピング機能が追加

品番	EAN 4003773-		↔ mm	容量	⚖ g
97 51 12	043188		200	RJ 10/11/12/45	533
97 51 12 SB	044406		200	RJ 10/11/12/45	533

NOW REVISED



97 51 12



1丁で全てに対応：3つの個別圧着ダイスにより、標準的なあらゆるウエスタンプラグを圧着できます

プライヤーの基礎知識

ワイヤー種別

	素材例	ワイヤーの種類	引張強度		
			N/mm ²	kp/mm ²	
	銅、プラスチック	軟線	220	22	
	釘、ワイヤーピン	中硬線	750	75	
	ワイヤーロープ撚り線、スチールワイヤー	硬線	1800	180	
	ばね用鋼線	バネ鋼	2300	230	

表示の最大径は、ワイヤーが限りなくジョイント部の近くに置かれている場合の、最適な切断条件における能力を示しています。

安全上の注意

- > ツールは、規定の使用目的にのみご使用ください。ニッパーを使用する際は、飛び散るワイヤーの切れ端にご注意ください。保護メガネや必要に応じて手袋を装着し、周囲に人がいないか注意して作業を行ってください。絶縁ハンドルは、1000Vのマークがついているものに限ります。



取扱表示

研磨表面、ジョイント内にオイルを一滴塗布することでプライヤーが使い易くなり、製品寿命が延びます。



品番構成



ハンドル記載の品番例

モデル番号 例： KNIPEX Cobra® 高性能ウォーター ポンプブ ライヤー	スタイル 例： 直	表面仕上げ/ ハンドル 例： 研磨仕上げ、 コンフォート ハンドル	全長 例： 250mm	アクセサリ 例： 落下防止用留輪 付き
87	0	2	250	T



安全作業：吊り索を取り付ける安全留輪がハンドルにしっかりと溶接されています。

表面処理/ハンドル形状

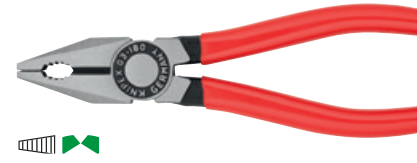
0

研磨されたヘッド、
黒の亜鉛合金メッキが
施された本体



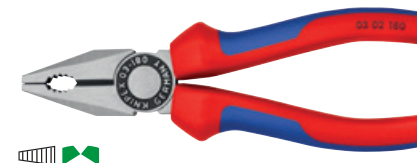
1

研磨されたヘッド、
プラスチックコート
ハンドル



2

研磨されたヘッド、
コンフォートハンドル



3

クロムメッキされた本体
プラスチックコート
ハンドル



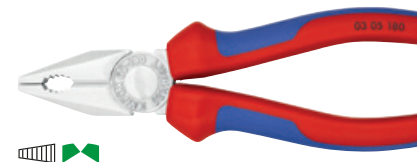
4

クロムメッキされた本体



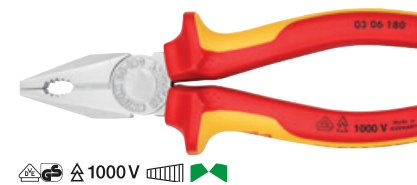
5

クロムメッキされた本体
コンフォートハンドル



6

クロムメッキされた本体
VDE検査済み絶縁
コンフォートハンドル
DIN EN/IEC 60900



7

クロムメッキされた本体
VDE検査済み絶縁
ディップハンドル
DIN EN/IEC 60900



マーク解説

	個装単位		波型台形		穴用スナップリング
SB	吊り下げタグ付きプライヤー		W クリンプ		軸用スナップリング
BK	プリスターパック入りプライヤー		F クリンプ細型		スナップリング ストレート
ESD	導電性		六角クリンプ		スナップリング、斜め形状
	導電性		4角圧着		グリップリング
	1000 V		タイコ クリンプ		平坦なアゴ
	VDE 検査済み、 GPSG による検査にも適合		ウエスタンクリンプ		平坦な、細幅のアゴ
	Cu + Al 多導体ケーブル、 単線および多芯		台形クリンプ、フロント		平坦円形のジョー
	ワイヤーロープ		六角		丸型アゴ
	平型ケーブル		ソケットヘッドネジ		角度
	スチールアーマードケーブル		マイナスネジ		滑らかな掴み面
	ACSR ケーブル		プラスネジ		滑らかな鋸歯状の掴み面
	軟線		プラスネジ PlusMinus		歯形がついた掴み面
	中硬線		プラスネジ Pozidriv		クロスメッシュの刻み目が付いた 掴み面
	硬線		トルクス		センターカット
	バネ鋼		4角 3/8"		面取りのある刃
	自動4角クリンプ		4角 1/2"		僅かに面取りされた刃
	自動6角クリンプ		内部4角 3/8インチ		ごく僅かに面取りされた刃 (セミフラッシュカット)
	4マンドレルクリンプ		内部4角 1/2インチ		面取りしていない刃 (フラッシュカット)
	マンドレルクリンプ		内部6角		柔らかい素材を面一にカット
	台形クリンプ		内部12角		機器・製品安全法に則り 機械的に検査済み
	楕円形クリンプ		オープンスプリング付		CE
	F クリンプ		ワイヤーキャッチャー付き		WEEE (廃電気電子機器指令) マーク
	マンドレルクリンプ細型				

Copyright 2020

KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG, Wuppertal (ドイツ)

All rights reserved. 不許複製・禁無断転載。
当社の書面による許可のない模倣、複製及び翻訳を禁じます。

KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG社は常に工具の開発に注力しています。製品の改良と開発により、掲載された情報、図、説明から予告なく製品仕様が変更になる場合があります。

印刷と記載の不備については一切の責任を負いません。



KNIPEX-Werk
C. Gustav Putsch KG

42337 Wuppertal

Tel.: +49 202 47 94-0
Fax: +49 202 47 74 94

info@knipex.com
www.knipex.com