

# 新商品



KNIPEX Quality – Made in Germany

# 目次

- 1 NEWコンフォートハンドル**  
新しいスリーコンポーネントのコンフォートハンドル  
4~7ページ
- 2 KNIPEX StepCut XL**  
強力ケーブルカッター  
8~9ページ
- 3 ストリッピングナイフ**  
ラチェット機構が搭載されたストリッピングナイフ  
10~11ページ
- 4 KNIPEX TubiX S**  
限られたスペースでの作業用のミニパイプカッター  
12~13ページ
- 5 電気ニッパーとグリッププライヤー**  
電子機器および精密機械のあらゆる領域でのグリップ  
および切断  
15~17ページ
- 6 MC4 EVO 2ソーラーケーブルコネクタ  
用圧着システムプライヤー**  
工業プラントおよび大規模太陽光設備向け  
18ページ
- 7 太陽光用工具セット**  
ソーラーケーブル設備用に完全装備  
19ページ
- 8 KNIPEX Modular X18バックパックア  
クセサリー**  
新しいバッグとアダプター  
20~21ページ

インターネット ([www.knipex.com](http://www.knipex.com)または当社の各SNS) では、2024年度の新商品の詳細情報や写真、動画をご覧ください。



1

7





4



5



8



2



3



6





# 機能から 生まれた 形状

新しいスリーコンポーネント  
のコンフォートハンドル



NEW



KNIPEXTEND .....



新しいKNIPEXコンフォートハンドル

# 人間工学の進化

今年、KNIPEXは、ツールコンポーネントのハンドルを備えたプライヤーから、新しいコンフォートハンドルに切り替えることとなります。3つ目のコンポーネントにより、肌触りとツールの取り扱いが最適化され、さらに使いやすくなります。



● グレー：グリップ力と制御性を向上させる特殊な表面構造の柔らかいコンポーネント

● 青：安全で快適なグリップを実現する柔らかいコンポーネント

● 赤：高強度によって最大限の耐久性を実現

● 摩耗から十分に保護されているカスタム可能な署名エリア

X 2つのKNIPEXtendインターフェイスによって拡張可能

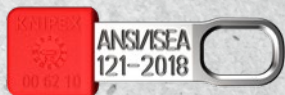
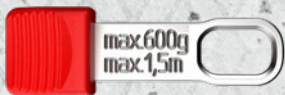
**KNIPEXtend**



# KNIPEXTEND

## 安全な接続。

TetheredTool Clip : KNIPEXの落下防止アクセサリに使用



KNIPEX TetheredTool Clip ANSI/ISEA 121-2018に準拠  
ANSI = American National Standards Institute  
ISEA = International Safety Equipment Association

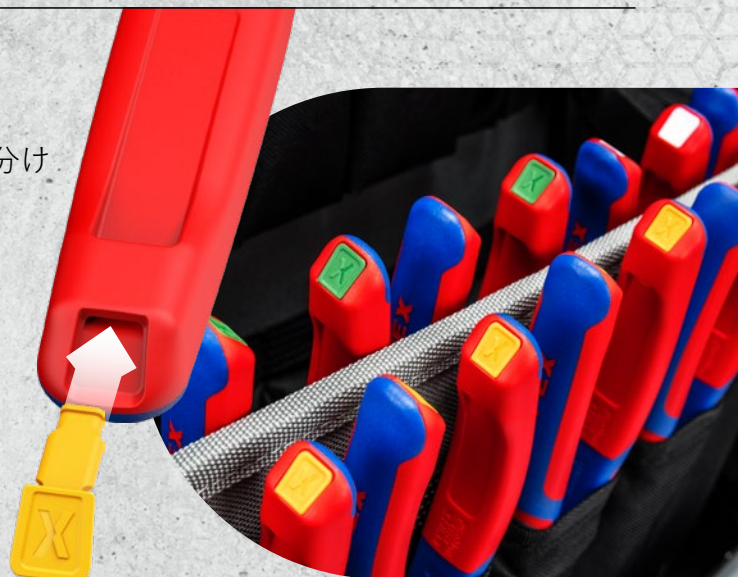


## あなたのツールをあなたの色で。

KNIPEX ColorCode Clipを使用してツールを個別に色分け



KNIPEX ColorCode Clips  
全10色 (単色・アソート)



## クリップとペンチをあなたのアイデアで!

3Dプリンターをご利用の場合:  
[www.knipex.com](http://www.knipex.com)のデータ\*で独自の  
クリップを実現してください!



\*3Dデータは発売時より入手可能



# KNIPEXTEND

## セット

14  
種類



00 61 10 CY\*



00 61 10 C V01



00 62 10 TR



00 63 06 TCR

## ディスプレイ

各24アイテム入り



KNIPEXTend 1  
00 18 01 V47

KNIPEXTend 2  
00 18 01 V48

品番	EAN 4003773-	内容	RAL Code
00 61 10 CR	N 089629	1 x 10ピース	3020
00 61 10 CB	N 089636	1 x 10ピース	5002
00 61 10 CA	N 089643	1 x 10ピース	7016
00 61 10 CY	N 089650	1 x 10ピース	1003
00 61 10 CO	N 089667	1 x 10ピース	2000
00 61 10 CG	N 089674	1 x 10ピース	6001
00 61 10 CW	N 089681	1 x 10ピース	9016
00 61 10 CS	N 089698	1 x 10ピース	7000
00 61 10 CM	N 089704	1 x 10ピース	4010
00 61 10 CV	N 089711	1 x 10ピース	4008
00 61 10 C V01	N 089728	1 x 2ピース + 2ピース + 2ピース + 2ピース + 2ピース	-
00 61 10 C V02	N 089735	1 x 2ピース + 2ピース + 2ピース + 2ピース + 2ピース	-
00 62 10 TR	N 089742	1 x 10ピース	3020
00 63 06 TCR	N 089759	1 x 3ピース + 3ピース	3020
00 18 01 V47	N 089841	1 x 4セット   4セット   3セット   3セット   3セット   3セット   4セット   3セット   InfoCard25枚	-
00 18 01 V48	N 089858	1 x 4セット   4セット   3セット   3セット   3セット   4セット   3セット   InfoCard25枚	-

N New

\*単色セットの例





# 多芯ケーブルをきわめて容易に切断

新しいStepCut XL：ケーブルも労働時間もカット





# KNIPEX StepCut XL

## 多芯ケーブルをきわめて容易に切断

- ▶ 強力ジョイント、長いハンドル、刃先の最適化: コンパクトなケーブルカッターよりも明らかに軽い切断
  - ▶ 高い切断能力: 最大35 mm<sup>2</sup>の単銅ケーブルおよびアルミニウムケーブル、最大70 mm<sup>2</sup>の撚り線ケーブル、および最大120 mm<sup>2</sup>の細撚り線ケーブルを切断可能
  - ▶ 2つの切断領域: ジョイント近くに大小のケーブルを保持する段付刃と、特大ケーブルを段階的に切断する先端刃
- > 片手または両手で簡単に操作でき、最小限のハンドル開口部で大径ケーブルに対応
- > 調整可能な強力ボルトジョイントにより、正確で滑らかな切断を実現
- > アクセスしやすいスリムなヘッド
- > ピンチガードで作業者の指挟みを防止
- > ACSRなどの鋼心ケーブルには適しません
- > レーザー焼き入れによって約56 HRCまで硬化された刃先



95 11 225



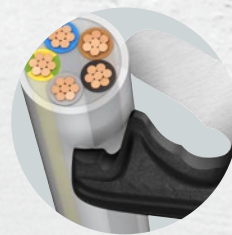
95 12 225



95 18 225



アクセスしやすいスリムなヘッド



人間工学に基づいたハンドル幅で大径ケーブルを段階的に切断する先端刃

ジョイント近くに大小のケーブルを保持する段付刃



ボルトジョイント: スムーズな動作、正確、調整可能

ピンチガードにより作業者の指の挟み込みを防止

ジョイント付近を片手でグリップできるハンドル形状



小型のKNIPEX StepCutケーブルカッター (160 mm) の詳細

品番	EAN 4003773-	↔ mm	プライヤー	ハンドル	切断能力		△ g
					Ø mm	mm <sup>2</sup>	
95 11 225	088882	225	黒の磨き	プラスチックコート	23	120	365
95 12 225	088899	225	黒の磨き	コンフォートグリップ	23	120	400
95 18 225	089964	225	黒の磨き	絶縁コンフォートグリップ、VDE検査済み"	23	120	430





# 労力を軽減。さらなる効率化。

よりスマートな作業をより迅速に完了  
KNIPEXの新しいラチェットstrippingナイフ

strippingナイフの詳細情報





# ストリッピングナイフ

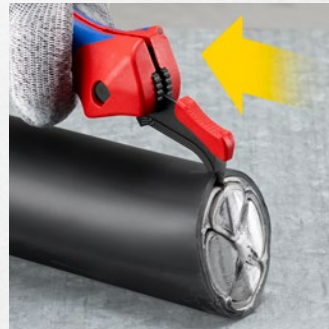
## ガイドシューおよびラチェット機能付き

- ▶ ラチェット機能: 様々なケーブルシースを簡単に切断
- ▶ 3つのカッティングエリアを備え、円周方向と縦方向のカットができる多用途なブレード
- ▶ ガイドシューがケーブルカッターの下にある導体の絶縁体を保護

- > 肉厚7 mmまでの極めて硬くて丈夫なプラスチックシースを切断
- > 交換可能な鎌状フックブレードは折り畳んで安全に持ち運び可能
- > 4つのブレード位置: 折り畳み、真っ直ぐ、角度付き、ラチェット
- > 安全な取り扱いと持ち運びが可能な3段階ブレードロック
- > 人間工学に基づいて設計された快適なハンドル
- > KNIPEXの落下防止アクセサリを使用するための一体型テザーアタッチメントポイント



3つの切断エリア、ガイドシュー、ラチェット機能を装備: 頑丈なケーブルシースに最適



押し込み式または引っ張り式: 縦切り用の2つのブレードセグメント



3つ目のブレードセグメント: 円周カット用



ラチェット機能により、より快適かつ少ない力でストリッピング可能



品番	EAN	mm	工具	△g
16 50 145 SB	4003773-089902	146	ボディ: グラスファイバー強化プラスチック/ソフトプラスチック	100
16 50 145 E01	089919	替刃		12
16 50 145 E02	089926	安全ロック		1





# 小型で強力。

新しいTubiX S：最小限のスペースに最大限の結果を実現

KNIPEX TubiXおよび  
KNIPEX TubiX XLの詳細情報





# KNIPEX TubiX S – パイプカッター

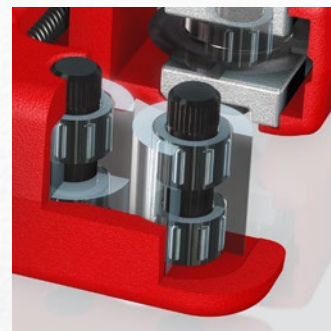
当社最小のTubiX: 極めて狭いスペースでのあらゆる設置作業に適したパイプカッター

- ▶ 極めて狭いスペースでのパイプ切断に最適化
- ▶ QuickLock片手ロック機構: 独立してチューブを保持および締め付け
- ▶ ポケットに収まり、ステンレスを切断

- >  $\varnothing 3 \sim 30$  mm (1/8~1 1/8インチ)、厚さ2 mmまでのパイプを切断
- > 極めて小さな切断範囲: 最小限のスペースで切断可能
- > パイプの直径はスケールで事前設定でき、バネ付き切断ホイールでパイプにクリップ可能
- > バネ付き切断ホイールの迅速かつ正確な位置決め
- > 高品質のニードルベアリングを使用した切断ホイールとガイドローラー
- > ざらつきのある親指用のくぼみがある最適化された回転ノブにより、トルクが20%向上し、濡れた状態でも滑りを防止
- > 回転ノブに予備ホイールを備え、切断ホイールの交換が簡単
- > 高品質なボールベアリング鋼製の切断ホイール

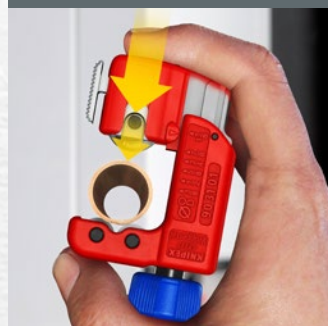


限られたスペースでパイプを切断できる最小限の切断範囲。



5つのニードルベアリングにより、極めて容易で疲れにくい切断が可能

## QuickLock: パイプに片手で素早く正確に固定



チューブを押し込んで適切なサイズにする、または



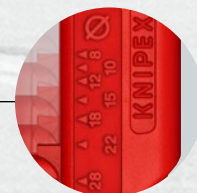
スケールで事前設定し、バネ付き切断ホイールでチューブをはめ込む



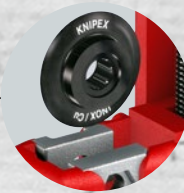
回転ノブに予備切断ホイールを内蔵



QuickLock



パイプの直径はスケールで事前設定でき、TubiX Sのクリップが容易で密閉スペース内での落下を防止



切断ホイールは、工具を別途必要とすることなく簡単に交換できます。

品番	EAN	↔	mm	Ø mm	Ø Ø インチ	△ g
90 31 01	N 4003773-090038		77	3-30	1/8-1 1/8	261
90 39 02 V01	085874			ステンレス鋼・銅用切断ホイール (予備のロックピン付き)		8
90 39 02 V03	086307			ステンレス鋼・銅用切断ホイール x 5		25



# 新しいメンバー。

これらの新しく改良されたバージョンで当社の電工プライヤーシリーズが完成し、電子機器と精密機械のあらゆる領域で正確なグリップと切断を実現します。





品番 35 X2 145 (ESD) および品番 77 X2 130 (ESD)

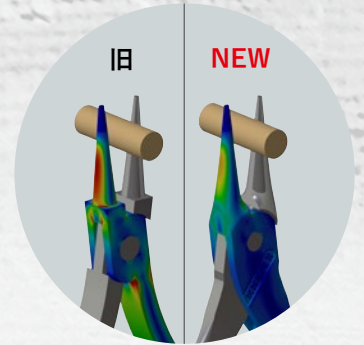
## 電工ニッパーと電工グリッププライヤー

KNIPLEXから新しく改良された電工プライヤーが登場

- ▶ 遊びのないボックスジョイントを備えて負荷の最適化された頑丈な設計
- ▶ 高さのあるスリムなスリーブにより、親指と人差し指の間でしっかりと快適にグリップ可能
- ▶ 開閉を滑らかで均一にさせる低摩擦の二枚の板バネ
- ▶ クロムメッキの代わりに鏡面研磨を施し、クロムメッキ部品の剥離による回路への干渉を回避
- ▶ 電子機器や精密機械などの細かい切断や組み立て作業用



優美な丸み：ワークを傷つける  
鋭いエッジなし



ペンチ先端にかかる負荷のストレスを  
軽減する最適化されたデザイン



ピンセットのように握ることができ、  
正確で快適なグリップ感を実現

鏡面磨き：剥離がなく、  
錆からのリスクを軽減



当社の各種電工プライヤーについては、  
<https://www.knipex.com/jp-jp/製品/エレクトロニクスプライヤー>



品番:77 X2 130

## ボックスジョイント付き電気ニッパー

- > 耐久性があり、負荷が最適化されたデザイン
- > レーザー焼き入れによって62 HRC以上硬化されたカッター
- > ポールベアリングクロム鋼、油焼入れ
- > DIN ISO 9654



僅かに面取りされた刃



77 02 130

NEW



77 02 130 ESD

NEW



77 32 130

NEW



77 32 130 ESD

面取りしていない刃 (フラッシュカット)

NEW



77 82 130

NEW



77 82 130 ESD

NEW

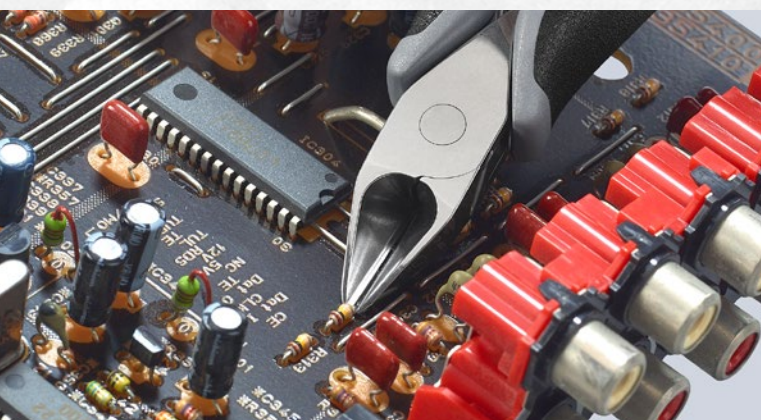


77 42 130

NEW



77 42 130 ESD



### 新しく改良されたポイント:

同じ性能で、狭くなった刃先、アクセス性の改良

旧



15 mm

NEW



13 mm

品番	EAN 4003773-	↔ mm	カラー	ヘッド	ハンドル	切断能力			
						⊙ Ø mm	◐ Ø mm	◑ Ø mm	⚖ g
77 02 130	039341	130	黄	鏡面研磨	コンフォートグリップ	0,3 - 2,0	1,5	0,8	81
77 02 130 ESD	089209	130	黄	鏡面研磨	コンフォートグリップ	0,3 - 2,0	1,5	0,8	81
77 32 130	089186	130	黄	鏡面研磨	コンフォートグリップ	0,3 - 2,0	1,3	0,6	80
77 32 130 ESD	089193	130	黄	鏡面研磨	コンフォートグリップ	0,3 - 2,0	1,3	0,6	80
77 42 130	018773	130	赤	鏡面研磨	コンフォートグリップ	0,3 - 1,6	1,3		80
77 42 130 ESD	089216	130	赤	鏡面研磨	コンフォートグリップ	0,3 - 1,6	1,3		80
77 82 130	089162	130	赤	鏡面研磨	コンフォートグリップ	0,3 - 1,6	1,3		81
77 82 130 ESD	089179	130	赤	鏡面研磨	コンフォートグリップ	0,3 - 1,6	1,3		81



品番: 35 X2 145

## ボックスジョイント付き電工グリッププライヤー

- > トランスミッションの改良による耐用年数の延長
- > グリップ表面を滑らかに研磨し、傷を付けないグリップを実現
- > 鏡面研磨と薄い油膜による防錆効果
- > ボールベ어링クロム鋼、油焼入れ
- > DIN ISO 9655



35 52 145



35 52 145 ESD



35 62 145



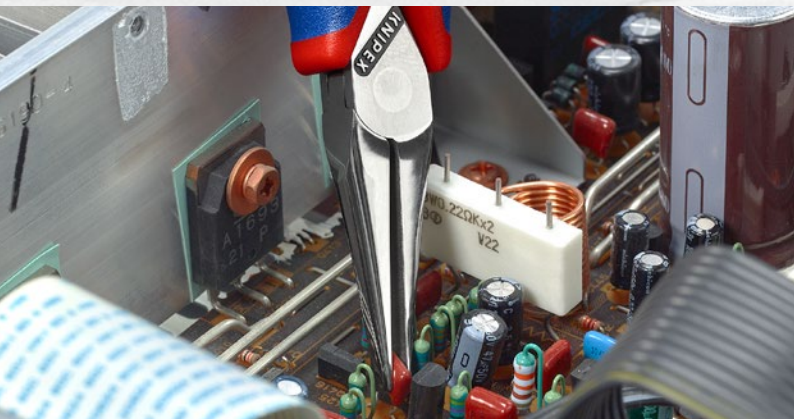
35 62 145 ESD



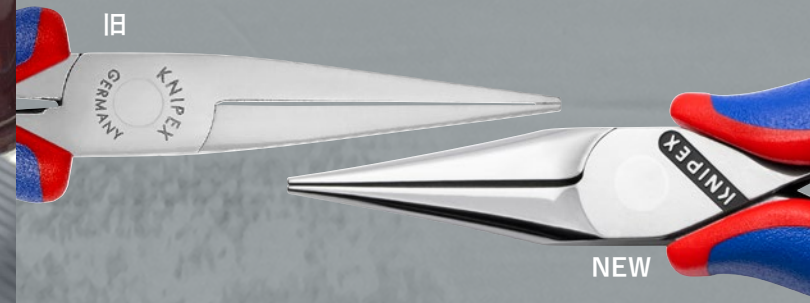
35 82 145



35 82 145 ESD



新しく改良されたポイント:  
負荷の最適化された設計、操作性の向上



品番	EAN 4003773-	↔ mm	ヘッド	ヘッド	ハンドル	△ g
35 52 145	039389	145	MM	鏡面研磨	コンフォートグリップ	86
35 52 145 ESD	089223	145	MM	鏡面研磨	コンフォートグリップ	86
35 62 145	039556	145	MM	鏡面研磨	コンフォートグリップ	86
35 62 145 ESD	089230	145	MM	鏡面研磨	コンフォートグリップ	86
35 82 145	039396	145	MM $\angle 45^\circ$	鏡面研磨	コンフォートグリップ	86
35 82 145 ESD	089414	145	MM $\angle 45^\circ$	鏡面研磨	コンフォートグリップ	86



品番: 97 43 66 EVO

## MC4 EVO 2ソーラーコネクタ用 圧着システムプライヤー

"交換可能な圧着ダイス。MC4 EVO2 ソーラーコネクタ用 (最大10 mm<sup>2</sup>) に組み立て済み。"

- ▶ 1つのツールで約1,000種類の圧着用途に対応：  
さまざまな圧着ダイス、ロケーター (97 49 XXシリーズ) も取り付け可能
- ▶ 特別に改良されたシステムプライヤー：  
10mm<sup>2</sup>までのMC4 EVO2 コネクタに適用
- ▶ 大規模太陽光発電設備向けの専門工具



- > ほぼ平行な圧着動作
- > 精密なダイスとラチェット機構 (ロック解除可能) により、常に高品質な圧着を実現
- > 圧着圧力は工場出荷前に正確に設定 (校正) されており、調整も可能
- > レバーアクションが力を最適に伝達することで操作の疲労を軽減
- > 片手および両手操作用
- > 正確な位置決めのためのロケーター付き。オプションのロケーター (97 49 71 1) はあらゆるMC4シリーズのソーラーコネクタに対応可能。
- > 提供される範囲外の用途向け圧着ダイスも、ご要望に応じてご用意可能
- > 高品質クロムバナジウム電炉鋼製、油焼き入れ処理済み



MC4 EVO2 コネクタに対応：大規模な太陽光発電設備のための耐久性を備えています。

付属のロケーターにより、圧着中にコネクタを正確に位置決めできます。



品番	EAN	↔ mm		プライヤー	ハンドル	用途	容量 mm <sup>2</sup>	AWG	△ g
97 43 66 EVO 	090014	200		 黒の磨き	コンフォートグリップ	MC4 EVO 2ソーラーコネクタ用圧着システムプライヤー	4/6/10	12/10/8	680



品番: 97 91 04 V0X

# 太陽光用工具セットMC4

## 太陽光発電システムの配線用機器

- > 交換可能な圧着ダイス用の圧着システムプライヤー97 43 200A、圧着圧力は工場で正確に設定 (校正)
- > 最大Ø15 mmの銅ケーブル用のケーブルカッター95 16 165
- > 圧着ダイス交換用組み立て工具 (六角レンチ)
- > 耐衝撃性プラスチックケース: 外寸法: 345 x 80 x 280 mm (W×H×D)

### 97 91 04 V01

- > ソーラーコネクタMC4 (マルチコンタクト) 2.5 ~ 6.0 mm<sup>2</sup>用の圧着ダイス97 49 66、ロケーター97 49 66 1および組み立て工具セット97 49 66 2
- > 1.5 / 2.5 / 4.0 / 6.0 mm<sup>2</sup>の小径ストリッピングに対応するブレードを備えた精密ストリッピングプライヤー12 12 11

### 97 91 04 V02

- > ソーラーコネクタMC4 (マルチコンタクト) 4.0 ~ 10.0 mm<sup>2</sup>用の圧着ダイス97 49 71、ロケーター97 49 71 1および組み立て工具セット97 49 66 2
- > 4.0 / 6.0 / 10.0 mm<sup>2</sup>の大径ストリッピングに対応するブレードを備えた精密ストリッピングプライヤー12 12 12



97 91 04 V01



#### セット内容 - 97 91 04 V01

12 12 11 KNIPEX		97 49 66 KNIPEX	
95 16 165 KNIPEX		97 49 66 1 KNIPEX	
97 43 200 A KNIPEX		97 49 66 2 KNIPEX	

#### セット内容 - 97 91 04 V02

12 12 12 KNIPEX		97 49 71 KNIPEX	
95 16 165 KNIPEX		97 49 71 1 KNIPEX	
97 43 200 A KNIPEX		97 49 66 2 KNIPEX	

品番	EAN	太陽光用工具セットMC4	△g
97 91 04 V01	4003773-088998	2,5 - 6 mm <sup>2</sup>	2010
97 91 04 V02	4003773-089001	4,0 - 10 mm <sup>2</sup>	2010



2023年の製品ハイライト

# ツールバックパックModular X18

最大15 kgのツールを背負って快適に持ち運び可能





品番:00 21 50 LE

## KNIPEX Modular X18

"軽量で柔軟、独自の機能:仕事に妥協を許さない すべての人に向けたモジュラー式ツールバックパック"

- ▶ 体とツールにフィット:大きく開く前面と背面、取り外し可能なツールボード、背中のパッドにより、実用性と快適性を実現
- ▶ 自分好みにカスタマイズ可能:革新的なFID-LOCK®コネクタとモールストラップにより、最適な柔軟性を提供
- ▶ あらゆる課題に対応:ツール、測定器、ノートブック、またはタブレット用に2つに独立された内部コンパートメント

- > 持続可能なリサイクル合成繊維で作られた耐久性のある生地、泥はねに強く、手入れも簡単
- > 耐衝撃性プラスチック製の防水性成形底部(高さ6cm)により、開閉時に直立姿勢を維持可能
- > 内側にモールストラップ1本、外側にモールストラップ4本を備え、アダプター、カラビナ、アクセサリを取り付け可能
- > 瞬時に着脱できるFIDLOCK®コネクタ
- > 合計21個の保持ループと37個のポケット(一部はジッパー付き)を装備
- > ツールケースの伸縮式ハンドルに固定するラゲッジストラップ
- > 53 x 34 x 21 cm (高さ x 幅 x 奥行)、空荷時の重量: 2.9 kg、テスト済み最大積載量: 15 kg



00 21 50 LE

### 新製品: KNIPEX Modular X18用のモジュールアダプターおよびポケット



新製品:  
 KNIPEX Modular X18の容量をさらに拡張するMOLLEストラップポーチ00 19 50 LEおよびアダプター00 21 50 V01。  
 様々な物を簡単、迅速、便利に持ち運び可能!

品番	EAN 4003773-	g
00 21 50 LE	089056	2900
00 21 50 E	089063	6600
00 21 50 S	089070	6550
00 19 50 LE	<b>N</b> 090076	116
00 21 50 V01	<b>N</b> 074656	26



00 21 50 E  
 KNIPEX Modular X18  
 Electric

00 21 50 S  
 KNIPEX Modular X18  
 Plumbing







# あなたのお気に入りのツール を見つけられる KNIPEXの5つ星アプリ

## KNIPEXPLORER



あなたの仕事に最適な工具探しをデジタルアシスタント。

**新機能:** いくつかのクリックだけで最適なパイプレンチ、またはウォーターポンププライヤーが探せます!\*



## AUGMENTED REALITY (AR)

KNIPEXの工具をあなたの環境に3Dで具現化



## TOOLFINDER

様々なKNIPEX製品を  
検索



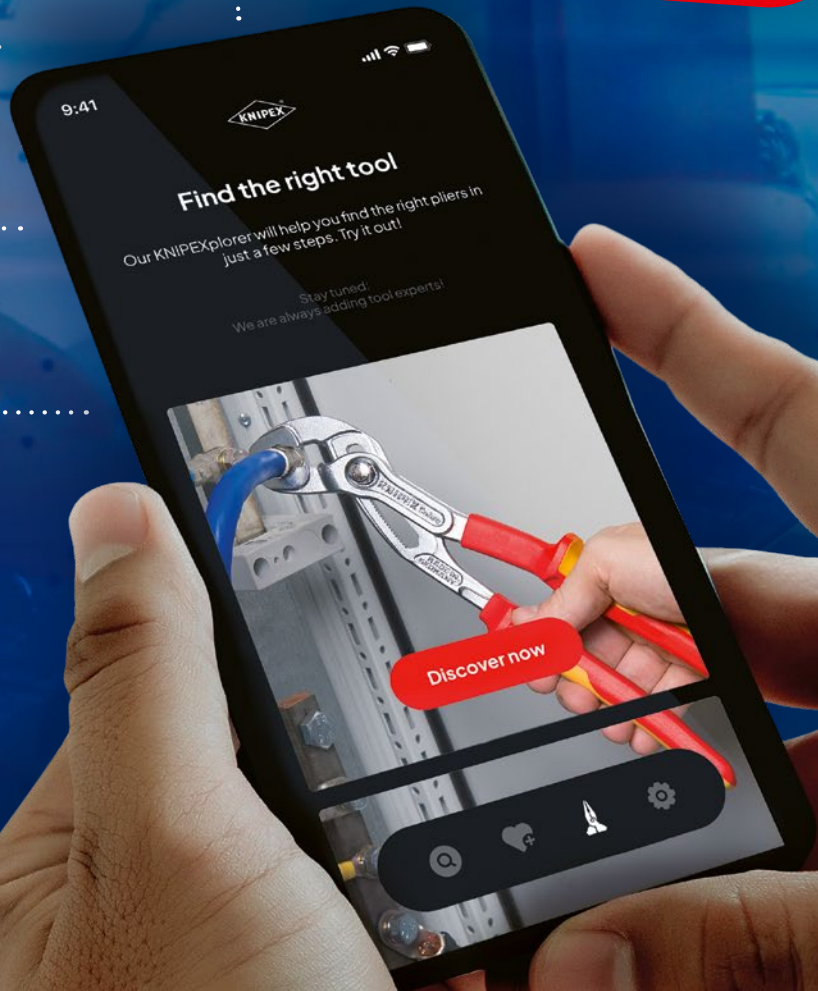
## WISHLIST

お気に入りを欲しい物  
リストに保存

おかげさまで

**5万**

ダウンロード



KNIPEXアプリを  
無料でダウンロード



Google Play

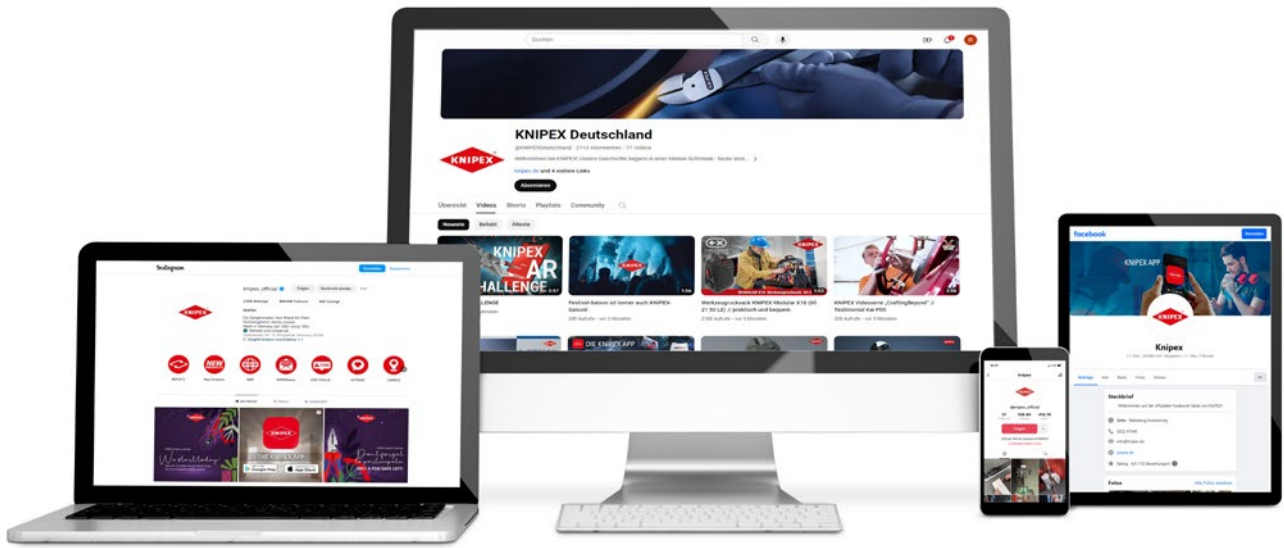


App Store

Google PlayおよびGoogle Playのロゴは、Google LLCの登録商標です。  
App StoreおよびAppleは、米国およびその他の国で登録されたApple Inc.  
の商標です。

\*2024年3月より使用可能



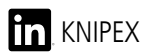
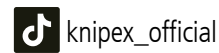


## KNIPEX – 共に強力なコミュニティを

すでに世界中で200万人を超えるフォロワーを獲得している、Facebook、Instagram、TikTok、LinkedIn、YouTubeのKNIPEXコミュニティに参加しませんか！

当社製品に関する興味深いストーリーや、見たことのない珍しい角度から撮影された写真に興味はありませんか？ 当社はSNSにて、頻繁に情報発信する等、SNSの活動に力を入れています。たとえば、Workshop TVの最新号はご覧になりましたか？ 当社にとって最も重要なのは、お客様との直接のやり取りです。技術的な議論、皆様のアイデアやご

意見をお待ちしております。当社や当社のプレイヤーの好きなおところや、改善できる点をお聞かせください。また、ソーシャルメディアを通じたサポートやアドバイスもさせていただきます。これまで疑問に思っていたことをお知らせください。数回クリックするだけですぐに回答が届きます！



### アイコンの説明

 個装単位	 IEC60900規格に準じ、最大1000V AC/1500VDCまで使用可能	 硬線	 平坦円形のジョー
 長さ	 VDE テスト済み、GPSG にも準拠	 F クリンプ	 角度
 重量	 銅またはアルミニウム製の多芯ケーブル、単線、撚り線	 オープンスプリング付	 滑らかな掴み面
<b>SB/BK</b> ユーロホール付きカード式プレイヤー	 軟線	 平坦なアゴ	 僅かに面取りされた刃
<b>ESD</b> 導電性	 中硬線	 平坦な、細幅のアゴ	 面取りしていない刃〔フラッシュカット〕

Copyright 2024

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

All rights reserved. 権利者の許可なく複製、転用、模倣、複製および販売することを固く禁じます。

製品の改良・開発状況により、掲載された情報・画像・説明は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。

すべての製品名、ロゴ、ブランドは、それぞれの所有者に帰属します。





**KNIPEX-Werk**  
**C. Gustav Putsch KG**

42337 Wuppertal  
ドイツ

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

info@knipex.com  
www.knipex.com