

www.klauke.jp

新世代スマート圧着



Klauke® micro

軽量コンパクト&ハイパワー

充電式ハンディ圧着機

EK 50MLJ

質量
0.96
kg



Verbindungen mit **System**
The **Power** of Partnership

Klauke®
クラウケ
Made in Germany

軽量コンパクト＆ハイパワー チカラの要らない 新世代スマート圧着



質量
0.96
kg



重くない



強い握力不要

ダイス取り替え式

用途に合わせてダイスの取り替えが可能。



50
Klauke

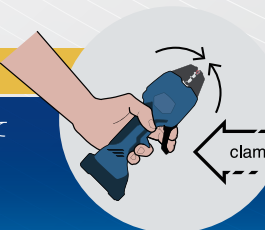
全ての操作がレバー 1本

手動 と 自動 を融合させた "PowerSense" テクノロジー。
直観的・感覚的な使いやすさで、「仮押え」も簡単。



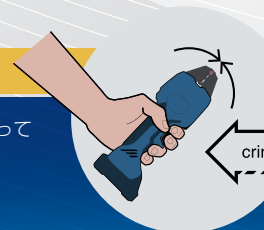
1 仮押さえ

操作レバーを半分握って
端子を仮押さえ。
(マニュアル動作)



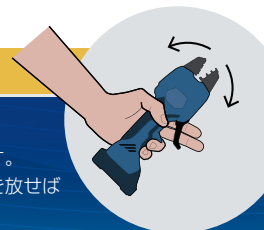
2 圧着

操作レバーを最後まで握って
圧着動作開始。
(オートマチック動作)



3 リリース

操作レバーを放せば自動で
歯口が開き、リリースします。
※圧着動作中でも、レバーを放せば
強制的にリリースします。



データログシステム内蔵

工具の状態や動作情報をモニタリングし記録。
専用 USB アダプターで、パソコンから記録情報を
確認できます。診断・評価・修理に役立ちます。



便利な LED ライト



操作レバーでライト ON。
機器内部や暗い箇所を照らせます。

落下防止ストラップ用リング

質量バランス設計で安定感を実現。



LED インジケータ

作業状況や本体の状態、
故障、修理時期などを
LED でお知らせ。



バッテリー残量を表示

作業中のバッテリー切れなどを、
事前に回避できます。

YouTube



Web



仕 様

品 名		充電式ハンディ圧着機 EK50MLJ (標準セット)	
型 番		EK50MLJ	
公称出力		最大 15kN	
圧着範囲	裸圧着端子	1.25 ~ 8mm (※)	
	絶縁被覆付端子	1.25 ~ 5.5mm (※)	
圧着時間		1.5 秒以下 (圧着対象による)	
圧着回数	裸圧着端子	5.5mm: 約 370 回	8mm: 約 180 回
	絶縁被覆付端子	2mm: 約 500 回	5.5mm: 約 180 回
サイズ		W93 × D64 × H253mm	
質 量		0.96kg (バッテリー含む)	
バッテリー		電圧: 10.8V 容量: 1.5Ah (リチウムイオン Li-ion)	
充電時間		約 40 分	

※適用端子は使用ダイス (歯口) による。 ※圧着回数は目安 (参考値) であり、保証値ではありません。

標準付属品



国
内
在
庫
品

- 1 専用ケース (プラスチック)
- 2 EK50MLJ 本体
- 3 バッテリー
- 4 充電器

※バッテリー等の単品での販売も可能です。

オプション品 (ダイス各種: Series No.50)

• Series No.50 のダイス各種がご利用いただけます。

50
Klauke



J5010



J5020



AE501

※ 上記以外のラインナップについてはお問い合わせください。
※ 上記画像、イラストはイメージであり実際の製品の形状と一致するものではありません。
※ その他のダイスは、裏面のダイス一覧をご覧ください。

- EK50MLJ は、「JIS C 9711 屋内配線用電線接続工具」の対象外の工具となります。(JIS C 9711 にはダイス取替式工具の分類がありません)
- EK50MLJ の圧着性能は、日本国内の JNLA 登録試験場にて「JIS C 2805 銅線用圧着端子」に定められた圧着性能試験を行い、合格しております。

型 番	端子種類	圧着形状	圧着範囲 (mm)
J5010 (JIS 対応)	裸端子		1.25・2・3.5・5.5・8
J5020 (JIS 対応)	絶縁被覆付端子		1.25・2・3.5・5.5
AE501	エンドスリーブ (フェールール)		0.14 ~ 10

・ EK50MLJ には、Series No.50 のダイス各種がご利用いただけます。

型番	端子種類	圧着形状	圧着範囲 (mm)
J5010	裸端子		1.25 ~ 8
J5020	絶縁被覆端子 NEW		1.25 ~ 5.5
AE501	エンドスリーブ (フェールル)		0.14 ~ 10
AE502	エンドスリーブ (フェールル)		10 ~ 25
AE503	エンドスリーブ (フェールル)		35 ~ 50
R501	Tubular cable lugs / connectors		0.75 ~ 2.5
R502	Tubular cable lugs / connectors		4 ~ 10
R505	Tubular cable lugs / connectors		16 ~ 25

※上記以外のラインナップについてはお問い合わせください。

型番	端子種類	圧着形状	圧着範囲 (mm)
Q501	DIN Solderless terminals (DIN46234) Pin terminals (DIN46230) Solderless connectors (DIN46341)		0.5 ~ 10
D504	DIN Compression cable lugs (DIN46235) Connectors (DIN46267, part1)		6 ~ 16
D505	DIN Compression cable lugs (DIN46235) Connectors (DIN46267, part1)		16 ~ 25
CR501	オープンパレル端子 (リセブタクル) 2.8 / 6.3		0.25 ~ 6
CR502	オープンパレル端子 (リセブタクル) 4.8		0.5 ~ 2.5

エンドスリーブ圧着工具 フェールル用圧着工具



・ 軽量コンパクト、各サイズにオートマチックに対応



型番	K3014K	K3016K
圧着範囲 (mm)	シングル 0.14 ~ 10 ツイン 2×0.25 ~ 2×4	シングル 0.14 ~ 10 ツイン 2×0.25 ~ 2×4
サイズ (mm)	175	175
質量 (kg)	0.35	0.35
圧着形状	◇	◇

型番	K304K	K306K
圧着範囲 (mm)	シングル 0.08 ~ 16 ツイン 2×0.5 ~ 2×10	シングル 0.08 ~ 16 ツイン 2×0.5 ~ 2×10
サイズ (mm)	215	215
質量 (kg)	0.5	0.5
圧着形状	◇	◇

Klaue®



■ 製品に関するお問合せは・・・

日本代理店 株式会社 マルタカ電器 クラウケ事業部

〒491-0827 愛知県一宮市三ツ井 7 丁目 12 番 23 号
TEL (0586) 75-5873 | FAX (0586) 75-5473 | <http://www.klaue.jp>

■ 修理のご依頼お問合せは・・・

Klaue 認定修理センター (日本)

〒491-0827 愛知県一宮市三ツ井 7 丁目 12 番 23 号
TEL (0586) 75-5873 | FAX (0586) 75-5473 | E-mail support@klaue.jp
ホームページの修理依頼フォーム

NEW

充電式ハンディ圧着機EK50MLで リングスリーブ 閉端接続子CE 圧着できます！



リングスリーブ JIS C 2805



絶縁被覆付閉端接続子 JIS C 2807

made in Germany

NEW



専用ダイス／リングスリーブ用

型番：J50E

圧着範囲：E小，E中，E大

圧着回数：E小 約700回
(※目安)：E中 約500回
E大 約200回

※EK50ML及び専用ダイスJ50Eは、「JIS C 9711 屋内配線用電線接続工具」の対象外の工具となりますので、ご注意ください。

※EK50ML及び専用ダイスJ50Eの圧着品質は、日本国内のJNLA登録試験場にて「JIS C 2805」の圧着性能試験を行い規定の品質を満たすことを確認しております。

その他のダイスについては、お問い合わせください。

NEW



専用ダイス／閉端接続子(CE)用

型番：J50CE

圧着範囲：CE1，CE2，CE5

圧着回数：CE1 約800回
(※目安)：CE2 約700回
CE5 約280回

※EK50ML及び専用ダイスJ50CEの圧着品質は、日本国内のJNLA登録試験場にて「JIS C 2807」の圧着性能試験を行い規定の品質を満たすことを確認しております。

●このチラシは2022年5月に作成したものです。改良などにより予告なく仕様変更する場合がありますので、予めご了承ください。●本チラシに掲載されている文章、写真、イラストの無断転載、複写、引用などはお断りします。

日本正規代理店／Klauke認定修理センター

株式会社 マルタカ電器 Klauke事業部

〒491-0827 愛知県一宮市三ツ井 7 丁目 12 番 23 号

TEL(0586)75-5873

E-mail: info@klauke.jp

<http://www.klauke.jp>

クラウケ 検索

