

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



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。



## 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。

## 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。



## 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。



仕様	
品名	充電式ハンディ圧着機 EK50MLJ (標準セット)
型番	<b>EK50MLJ</b>
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	裸端子 8mm：約 180 回      裸端子 5.5mm：約 370 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

標準付属品	
	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

国内  
在庫品

## 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。



※ 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(フェールル)		0.14 ~ 50

※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。

● 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	絶縁被覆付端子 <span style="background-color: red; color: white;">近日発売</span>		1.25 ~ 5.5
AE501	エンドスリーブ(フェール)		0.14 ~ 50
AE502	エンドスリーブ(フェール)		10 ~ 25
AE503	エンドスリーブ(フェール)		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(リセプタクル) 2.8 / 6.3		0.25 ~ 6
CR502	オープンパレル端子(リセプタクル) 4.8		0.5 ~ 2.5

## エンドスリーブ圧着工具 フェール用圧着工具



● 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	0.14 ~ 10
	ツイン 2×0.25 ~ 2×4	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	0.08 ~ 16
	ツイン 2×0.5 ~ 2×10	2×0.5 ~ 2×10
サイズ (mm)	215	215
質量 (kg)	0.5	0.5
圧着形状		



■ 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) 75-5151 (代表) | FAX (0586) 75-5160 | <http://www.klauke.jp>

■ 修理のご依頼お問合せは・・・

Klauke 認定修理センター (日本)

〒491-0827 愛知県一宮市三ツ井 7丁目 17番 15号  
TEL (0586) 75-5151 | E-mail [support@klauke.jp](mailto:support@klauke.jp) | ホームページの修理依頼フォーム