



エビ印 強力型 圧着工具 AK-60

取扱説明書

安全上のご注意

- ◆ご使用前に、この「安全上のご注意」すべてをよくお読みのうえ、指示に従って正しく使用してください。
- ◆ここに示した注意事項は「**△警告**」と「**△注意**」に区分していますが、それぞれの意味は下記の通りです。
 - △警告**: 誤った取扱いをしたときに使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容のご注意。
 - △注意**: 誤った取扱いをしたときに使用者が傷害を負う可能性が想定される場合、及び物的損害のみの発生が想定される内容のご注意。
- ◆なお、「**△注意**」に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- ◆お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保管してください。

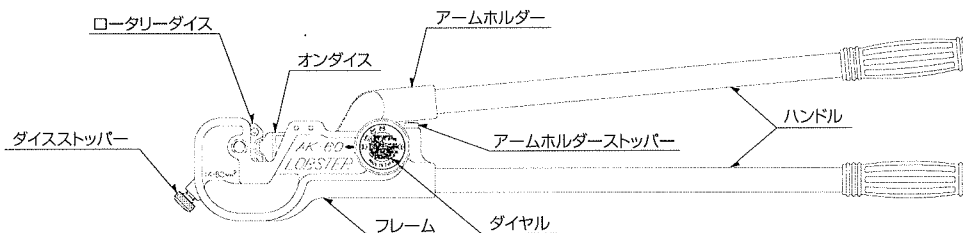
△警告

- 活線の圧着や、その付近での作業はしないでください。感電の恐れがあります。
- 指定された端子(またはスリーブ)と電線を使用し、正しい使い方をしてください。圧着不良により火災の原因となる恐れがあります。
 - この工具は銅線用裸圧着端子、銅線用裸圧着スリーブ(B,P)用です。
 - 端子(またはスリーブ)の呼び寸法と、工具のダイス位置とを必ず合わせてください。電線は、端子(またはスリーブ)の電線適合容量の範囲をお守りください。
 - 最終の圧着は、常にダイヤルの記号位置を'E'とし、アームホルダーがアームホルダーストッパーにあたるまでハンドルを操作してください。
- 軸の摩擦によりガタが生じるなど、損傷が見られたら使用しないでください。
- 本機は改造しないでください。火災や事故の原因となる恐れがあります。
- 高所作業の際は、ご自身に安全ベルトをして、工具や材料の落下にも注意してください。事故やけがの恐れがあります。
- 圧着不良を未然に防ぎ、圧着性能を確認するため当社まで定期点検(年に1~2回)に出してください。

△注意

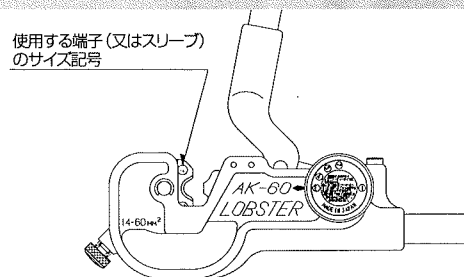
- 作業時にダイス部やアームホルダー部で手などを挟まないよう注意してください。けがの恐れがあります。
- パイプ等を継ぎ足して使用したり、衝撃のかかるようなハンドルへの加圧はお避けください。フレームが破損する等の事故やけがの恐れがあります。
- 整理、整頓、清掃された場所でお使いください。散らかった場所は事故やけがの恐れがあります。
- 無理な姿勢で作業しないでください。転倒してけがをする恐れがあります。
- 工具の手入れは注意深く行ってください。
 - 握り部は常に乾いたきれいな状態とし、油やグリスが付かないようにしてください。けがをする恐れがあります。
 - 軸部等の可動部には常に注油を行い、精度を保ってください。怠ると事故やけがの原因となります。
- 使用しない場合は子供の手の届かない、乾燥した場所に保管してください。事故の恐れがあります。
- 油断しないで十分注意して作業を行ってください。非常識な行動や軽率な行動は事故やけがの原因となります。
- ご使用前に損傷部分がないかをチェックし、損傷がある場合は修理に出してください。圧着不良により火災の原因となる恐れがあります。
- 工具の修理は当社にお出ください。
 - 修理は必ずお買い求めの販売店または当社にお出ください。不完全な修理は十分な性能を発揮しないだけでなく、事故やけがの恐れがあります。

各部の名称



使用方法

- 使用する端子(またはスリーブ)のサイズにロータリーダイスを合わせてください。
 - 頭部のダイスストッパーをゆるめ、ロータリーダイスを回転させる。
 - 右図の位置に使用する端子(またはスリーブ)のサイズ記号がくるように、ロータリーダイスを止める。
 - ダイスストッパーを締めてロータリーダイスを固定させる。
- ロータリーダイスに端子(またはスリーブ)をセットし、ハンドルを閉じてオンダイスで軽く保持します。(端子はろう付け部に、スリーブは中心の正しい位置にオンダイスが当たるようにセットしてください。)
- 電線の被覆を所定の長さに剥ぎ、端子(またはスリーブ)に挿入します。
- ダイヤルの記号'E'をフレームの矢印に合わせて圧着します。この時、ダイヤルの記号は下表の標準使用順序に従って圧着してください。尚、最終圧着は必ず記号'E'で行い、アームホルダーストッパーにあたるまでハンドルを操作してください。



〈要点〉ダイヤル記号の '1' → '2' → '3' → '4' → 'E' の順に作業すれば軽く圧着する事ができます。

ダイヤルの標準使用順序

使用端子	ダイヤル記号				
	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
14	'E' 圧着完了				
22	'E' 圧着完了				
38	'1'	'3'	'E' 圧着完了		
60	'1'	'2'	'3'	'4'	'E' 圧着完了

電線コネクタ・電線・ダイスの適用表

銅線用裸圧着端子 銅線用裸圧着スリーブ(P,B)	
呼び	電線適合容量 (mm ²)
14	10.52 ~ 16.78
22	16.78 ~ 26.66
38	26.66 ~ 42.42
60	42.42 ~ 60.57

ISO9001・ISO14001 認証取得

株式会社 ロブテックス

コールセンター

TEL(072) 980-1111 FAX(072) 980-1166

本社・大阪営業所 〒579-8053 東大阪市四条町12-8
 東京営業所 〒175-0082 東京都板橋区高島平2-6-4
 名古屋営業所 〒462-0805 名古屋市北区八竜町1-40
 福岡営業所 〒812-0015 福岡市博多区山王1-7-9
 海外営業本部 International Marketing HQ. TEL+81(72)981-7466 FAX+81(72)981-9420
 ホームページ http://www.lobtex.co.jp/ No.HW0060S09101