

卓上型電動式端子圧着ペンチ
TERMINAL CONNECTOR PRESS-GRIP MACHINE

SUPER・MINI

J-150



電線の端子金具圧着加工において、大量のものは専用の自動機によって加工されますが、多品種少量の圧着加工を要求される場合も非常に多いものです。従来は、これらの場合ほとんど手加工によるか、あるいは空気圧、油圧を利用した機械で行なわれており、周辺機器などを必要として誠に不便なことでありました。

卓上型電動式端子圧着ペンチ「スーパーミニJ-150」は、8.0mm²までの絶縁子付き圧着端子の圧着能力を持ち、これまでの欠点を排除して、安全性と省エネを徹底的に追求した、単相100V電源さえあれば、誰でも何処でも取り扱うことが出来る、小型軽量の機械です。

A large number of electrical wire terminal metal parts are pressure-processed by specialized automatic machinery, but there are also many cases where limited amounts of parts need to be processed in a variety of ways. Until now, most of this processing was done by hand or by air or hydraulic pressure devices, but since various miscellaneous equipment is necessary, it is extremely inconvenient.

The development of the terminal press-grip machine has eliminated such problems and moved to pursue the goals of safety and energy conservation, SUPER MINI J-150 is capable to process terminals with insulator up to 8.0mm². With only a single-phase 100V power source, anyone, anywhere can easily use this compact, lightweight machine.

未・来・へ・挑・戦・す・る

CGK[®]
ラーゾーケー

特長/Features

●安全設計

圧着ダイスは常時閉止したままに出来ます。このため端子金具の自己保持が出来、可動する圧着ダイスの間近に指先を置く必要がありません。又、圧着ダイスを閉止した状態から機械が作動するので、指や異物を挟み込む心配も無く、安全に作業が出来ます。

●小型軽量

エアーを必要としない電動式のため機械重量16kgと小型軽量です。単相100Vの電源さえあれば場所を選ばず、工場はもとより家庭内職用としても活用出来ます。

●経済性抜群

モーターは圧着時のみ駆動するので消費電力は大変少なく、省エネタイプです。

●簡単操作

取り扱いは極めて簡単で熟練不要です。圧着ダイスの交換はワンタッチで出来、ダイス(オプション)の交換により種々の端子圧着が可能です。

● Safety Design

The pressure dies can be opened and closed to a desired position at a touch and during the crimping process, there is no need for the operator's fingers to anywhere near the moving dies. The die position is normally closed, so making the loading of dies into the device a safe process, with no danger of fingers or clothing being caught or jammed.

● Compact and Lightweight.

This device requires no air supply and is electrically operated. The total weight is a mere 10kg, making this an ideal portable tool for factory or small workshop processing.

● Economically Energy-Efficient

The motor runs only during the crimping process, so minimizing the power consumption.

● Easy Operation

The manipulation of the device being extremely simple, even an inexperienced operator can safely and satisfactorily turn out superior work. One-touch die change and a range of optional die shapes make a wide range of crimping processing possible.

仕様/Specifications

型式 / Model	J-150	J-150
電源 / Power Source	単相100V (50/60Hz共用)	Single-phase 100V (50 or 60Hz)
圧着能力 / Crimp Capacity	8.0mm ² 絶縁子付き圧着端子 CE-8 絶縁子付き閉端接続子	8.0mm ² Terminal with insulator CE-8 end plug connector with insulator
タクトタイム / Tact Time	1.0秒/1回(60Hz)、1.2秒/1回(50Hz)	1.0 sec per plug (60Hz), 1.2 sec per cycle (50Hz)
機械寸法 / Dimensions	95×298×276	95×298×276
機械重量 / Net Weight	16kg	16kg

標準付属品 1号ダイス



オプション



安全カバー



圧着ダイス(オプション)/Crimping Dies (Option)

	圧着ダイス名 Name of Crimping Dies	適用範囲 Available Range	使用端子 Terminal
標準 Standard	1号ダイスセット No. 1 Dies	1.25, 2.0, 5.5mm ²	裸圧着端子スリーブ naked, terminal sleeve
オプション Option	3号ダイ No. 3 Dies	1.25mm ²	絶縁子付き圧着端子、絶縁子付きスリーブ terminal with insulator, sleeve with insulator
	4号ダイス No. 4 Dies	2.0mm ²	絶縁子付き圧着端子、絶縁子付きスリーブ terminal with insulator, sleeve with insulator
	5号ダイス No. 5 Dies	5.5mm ²	絶縁子付き圧着端子、絶縁子付きスリーブ terminal with insulator, sleeve with insulator
	7号ダイス No. 7 Dies	2.0, 5.0mm ²	絶縁子付き閉端接続子 end plug connector with insulator
	8号ダイス No. 8 Dies	1.0, 8.0mm ²	絶縁子付き閉端接続子 end plug connector with insulator
	F200ダイス F200 Dies	0.75, 1.25, 2.0mm ²	連続型圧着端子 chain-type terminal

●このカタログは改良のため、お知らせせずに仕様を変更することがあります。

●Information in this catalog may be subject to alteration without notice.

CGK シージーケー株式会社
CGK CORPORATION

代理店/ Agent

営業サービス部 〒738-0512 広島県佐伯郡深津町白砂55番地 TEL (0829) 86-2061 FAX (0829) 86-2062

本社 〒732-0052 広島市東区光町2丁目9番4号 TEL (082) 261-9239(F) FAX (082) 263-7506
Head Office 2-9-4, Hikarimachi, Higashi-ku, Hiroshima 732-0052

東京営業所 TEL (03) 3318-9031 FAX (03) 3318-9032

大阪営業所 TEL (06) 536-3923 FAX (06) 536-5735

URL: <http://www.cgk-corp.co.jp>