

自動送り装置付きはんだコテ

Super thermal capacity Soldering Iron with automatic solder feeder

ブラックソルダー-Jr. III Black Solder Jr. III

世界初！150W、300Wのはんだコテにはんだ自動送り機能が内蔵されました。
熱容量の大きなワークのはんだ付けに最適です。

First in the world. 150W and 300W High power soldering irons with automatic solder feeder.
Best suited for huge thermal volume soldering application.



Black Solder Jr.

特長

片手で操作できるため、もう一方の手で部品、配線を押さえながらのはんだ付けができます。

熱容量の大きいコテ先構造と150W、300Wの大容量ヒーター搭載。

鉛フリー製品のみならず、電源部、シールドケース、大口径のコイル、銅板のはんだ付けにも最適です。

最大 2.0のはんだ径まで対応。

卓上はんだ槽の自動はんだ供給装置として使用することができます。(オプション)

オプションで窒素ガス発生装置との組み合わせも可能です。

強制加熱機能により大型部品をはんだ付け中のコテ先温度降下を抑制。

オプションのフットスイッチを使用することにより、両手で基板や部品を抑えながらはんだ付けすることができます。

FEATURES

As it can be operated with one hand, soldering can be performed by holding the part and the wire with the other hand.

Idealistic structure for huge thermal volume. 150W or 300W heater is incorporated.

It can be applied not only to lead free soldering application, but also to power supply unit, shielding case, large diameter coil and etc.

Max. 2.0 mm of solder wire is applicable.

It can be used as automatic solder feeding equipment for solder bath. (Option)

Nitrogen gas can be applicable to Black Solder Jr. III (Option).

Turbo heating function suppresses drop of tip temperature between soldering process.

It is possible to solder holding parts or PCB when you use an optional foot switch.



仕様/SPECIFICATIONS

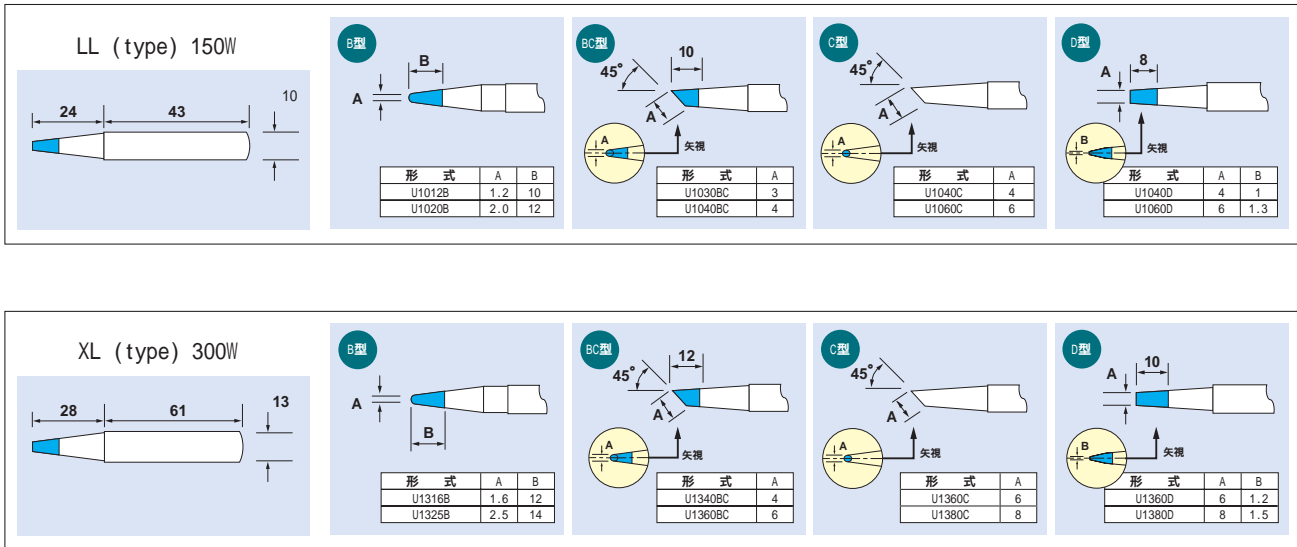
本体部		Station Unit	
型式	USJ-781	Model	USJ-781
電源電圧	AC100V ± 10% 50 ~ 60Hz	Input power	AC100V ± 10% 50 ~ 60Hz
消費電力	50W + ヒーター容量	Power consumption	50W + Heater wattage
温度範囲	200 ~ 450	Temperature range	200 ~ 450
機能選択	手動モード 自動モード 強制加熱モード はんだ槽モード	Function Mode	Manual mode Automatic mode Turbo mode Solder bath mode
外部端子	フットスイッチ接続用(フットスイッチはオプションです)	External Terminal	1(for optional foot switch)
はんだ径	0.5 ~ 2.0	Diameter of solder	0.5mm to 2.0mm
外径寸法	98(W) × 106.5(H) × 266(D)	Outline dimensions	98(W) × 106.5(H) × 266(D)
重量	2 Kg	Weight	2 Kg

コテ部		Hand Piece	
型式	MJL3-15W-**(LLタイプ)/MJL3-30W-**(XLタイプ)	Model	MJL3-15W-**(LL type)/MJL3-30W-**(XL type)
ヒーター容量	150W(LLタイプ)/300W(XLタイプ)	Heater Power	150W(LL type)/300W(XL type)
絶縁抵抗値	100M 以上	Insulation Resistance	100M or more
コード	1.1m	Cord length	1.1m
センサー	K型(CAセンサー)	Sensor	K type (CA thermocouple)
重量	230g(LLタイプ)/350g(XLタイプ)	Weight	230g(LL type)/350g(XL type)

コテスタンドは別途お求め下さい。(型番:SJK-3)

Hand piece stand is available as option. (Model:SJK-3)

交換コテ先 外形図/IRON TIP OUTLINE DRAWING



株式会社ジャパンユニックス

本社 〒107-0052 東京都港区赤坂 2-21-25 ☎ 03-3588-055(代) FAX 03-3588-0554
 Head Office 2-21-25, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052, Japan ☎ +81-(0)3-3588-0551 FAX +81-(0)3-3588-0554
 テクノセンター 〒861-2202 熊本県上益城郡益城町大字田原 2020-3 ☎ 096-287-450(代) FAX 096-287-4503
 大阪営業所 〒564-0062 大阪府吹田市垂水3-27-27 ☎ 06-6190-4580(代) FAX 06-6190-4581
 名古屋営業所 〒861-2202 熊本県上益城郡益城町大字田原 2020-3 ☎ 052-679-2111(代) FAX 052-679-2112
 Website <http://www.japanunix.co.jp/>

本カタログの掲載内容は、平成18年1月現在のものです。製品の仕様・外観を予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
 Descriptions in this catalog are valid as of January 2006. Specifications and external product design are subject to change without any notice in the future.