



Ersa 高性能はんだごて i-CON Series
世界のはんだ付けをリードするErsa充実のラインナップ



TIP 'N' TURN

スプリングロック式 こて先脱着機構(特許取得済)

さらに早く簡単に!こて先の交換が可能!加熱効率+20%アップ(従来モデル比)

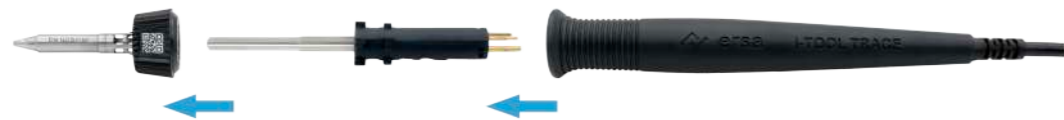
最新の i-TOOL MK2 は、はんだ付け力が 20% 向上しており、最小かつ強力なはんだこてです。手はんだ付けの品質と生産性が向上するだけでなく、運用コストも大幅に削減できます。

ヒーター一体型のこて先とは対照的に、工具を使わずに、こて先のみを簡単に交換できます。ヒーターエレメントは寿命がくるまで使い切れるため、i-TOOL のテクノロジーは環境的にも経済的にも優れています。

バリエーション豊富なこて先ラインナップで、幅広いはんだ付け作業にも柔軟に対応することができます。

最大150Wの高性能ヒーターエレメントは、超高速昇温と先端温度制御で、熱容量の大きいはんだ付け作業でも素早い温度リカバリーで、安全で安定した作業が可能です。

ペンシル型 i-TOOL MK2 は、重さ30g、全長150mmの軽量コンパクト設計で長時間の作業でも疲れを軽減します。



QRコード付きこて先、ヒーターエレメントは、工具を使わずに簡単に交換可能

新機構 TIP & TURN

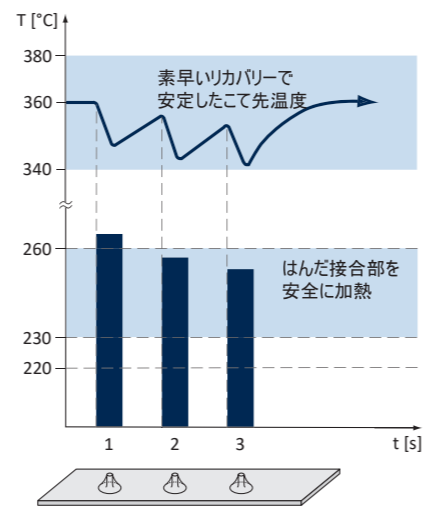
スプリングロック式こて先脱着機構 TIP & TURN により、こて先交換が驚くほど簡単になりました。こて先のキャップ部分は、連続使用しても温度が上がらないため、工具を使わずに指先で交換することができます。また、別売りの TIP & TURN ツールホルダー(0A58)を使用すれば、片手だけでさらに素早く簡単にこて先交換ができます。

プッシュ&ロールボタンで簡単操作

こて先温度の変更から、詳細設定まで、前面パネルのプッシュ&ロールボタン一つで、直感的な操作が可能です。

オートスタンバイ・モーションセンサー

搭載グリップ内蔵のモーションセンサーで、こて先の動きを感知し、不使用時ホルダーに収納すると、自動でスタンバイ温度に下がり、持ち上げると使用温度まで素早く復帰。こて先の劣化を最小限に抑えます。



別売りの TIP & TURN ツールホルダー(0A58)を使用すれば、片手だけでさらに素早く簡単にこて先交換ができます。

すべてが新しい i-TOOL MK2

最先端の高性能はんだ付けに対応

i-TOOL MK2 4つのアドバンテージ



超高速昇温
超高速リカバリー
加熱効率最大20%アップ!



TIP & TURN
指先で簡単こて先交換!



従来モデル(i-CONシリーズ)
にも接続可能!



スタンバイモードで
こて先さらに長持ち!



すべてが新しい i-CON MK2 シリーズ
大容量ながら、グリップの総重量はわずか30g。小型軽量で指先にフィットし、ケーブルも細く柔らかいものを採用。長時間作業でも疲れを軽減。



142シリーズ新開発こて先

スプリングロック式こて先脱着機構を備えた142シリーズこて先は、全ての i-TOOL MK2 シリーズに共通で使用可能。キャップ部分にはQRコードが印字されて識別が可能です。しかも低コストで長寿命!!



QRコードで識別可能



i-CON NANO MK2



i-CON 2V MK2



i-CON TRACE



i-CON VARIO 2 MK2



i-CON VARIO 4 MK2

142 シリーズ新開発こて先対応はんだこて

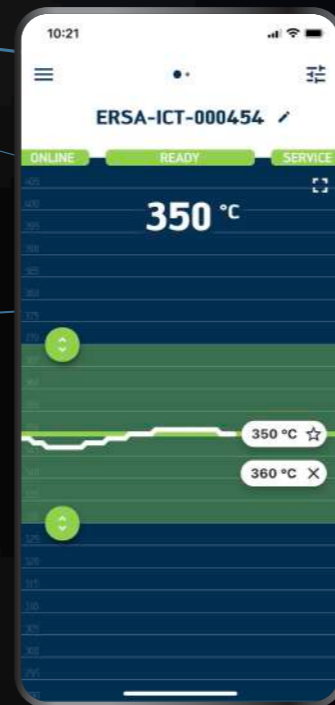
品番	対応はんだこて	最大出力/電圧	重量	対応コントローラー
0125CDK	i-TOOL NANO MK2 ペンシル型はんだこて	80 W/16.5 V	約30g	i-CON NANO
0105CDJ	i-TOOL MK2 ペンシル型はんだこて	150 W/24 V	約30g	i-CON 1 MK2 / i-CON 2V MK2 / i-CON VARIO 2 MK2 / i-CON VARIO 4 MK2
0140CDJ	i-TOOL TRACE ペンシル型はんだこて	150 W/24 V	約30g	i-CON TRACE

その他ツールと対応するコントローラーに関しては、P.10 i-CON MK2 Series ツール適合表をご覧ください。

トレーサビリティ対応 IoT はんだごてステーション i-CON TRACE



Ersa i-CON TRACE
The world's most connected
soldering station



デバイスを選ばないコネクティビティ

i-CON TRACE は、ネットワークを通じてお手持ちのタブレットやスマートフォン、PCなどのデジタルデバイスとの接続に最適化されています。ステーションのコントロールパネルとしてのシンプルな使い方から、専用ソフトウェアを介したトレーサビリティ管理をしながらのオペレーションまで柔軟に対応することができます。

GREEN MEANS GO!

ステーションは、ジョブに登録されたごて先温度に到達すると、グリーンLEDで準備完了したことをオペレーターに視覚的に知らせ、ジョブに登録された条件で確実に作業することができます。

専用ソフトウェアによるジョブ監視機能

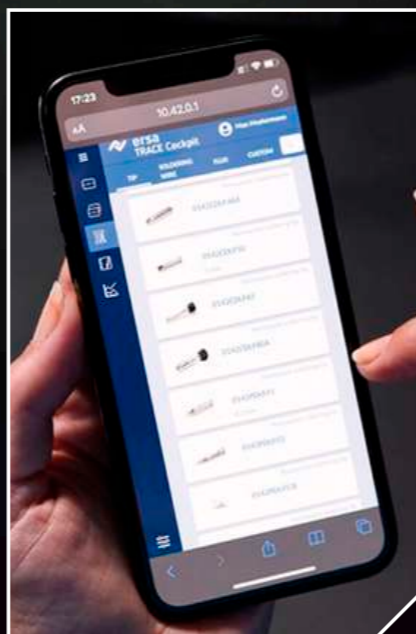
ジョブ管理機能を搭載したソフトウェア **ERSA TRACE COCKPIT** を使用することで、全てのワークが指示通りの条件で作業されていることを監視し、MES 接続にも対応したトレーサビリティシステムを構築することができます。

オペレーターは、はんだ付け条件を意識する必要がなく、ハンドスキャナーで基板、ごて先、はんだ、フラックス、それぞれのコードを読み取ることで、あらかじめ登録されたジョブの指示度通りに準備が完了したことをシステムが確認し、作業中の動作を常時記録、作業完了後ジョブレポートを自動生成します。



手はんだ付け工程にもトレーサビリティを

i-CON TRACE は、最新の IoT 環境とのコネクティビティに特化したスマートソルダリングステーションです。WIFI と bluetooth を内蔵し、環境を選ばずネットワーク相互接続が可能。製造プロセスの IoT 化により、全てのプロセス監視が相互リンクで可能となる中、手はんだ付け工程だけが取り残されていました。i-CON TRACE は、その最後の途切れたリンクを繋ぎます。MES 監視体制下であっても、手はんだ付け工程を含めた完全なトレーサビリティ監視を可能にします。



品番 / 品名	セット内容
01CT1000A00A67 i-CON TRACE	i-CON TRACE はんだ付けステーション(115V) x1、i-TOOL TRACE (0140CDJ) x1、TIP & TURN ツールホルダー(0A58) x1、ドライスポンジ(0008M) x1、ウェットスポンジ(0004G) x1
01CT125	i-CON TRACE はんだ付けステーション専用有線 LAN 接続用ネットワークカード

品名	電源	温度範囲	対応はんだごて	最大出力 / 電圧	温度上昇時間	重量
i-CON TRACE	最大出力 150 W/115 V	50 - 450 °C	i-TOOL TRACE	150 W/24 V	約9秒	30 g



i-CON NANO MK2

最大80W 高性能コンパクトはんだごてステーション



i-CON NANO MK2 は、コンパクトなサイズで80W の出力が可能で、ESD 適合モデルです。操作も簡単で前面のLED パネル横にある2つのボタンで行います。

また、microSD カードを使って、常に最新ソフトウェアのバージョンアップにも対応。あらかじめPC 上で設定した温度を反映することもでき、さらにスタンバイ温度を設定すると、こて先を保護し、寿命を大幅に延ばすことができます。

本体付属の i-TOOL NANO MK2 はんだごては、人間工学に基づいた設計で、重さわずか30g。室温から動作温度までの加熱時間はわずか9秒。従来のこて先に比べ20%も加熱効率がアップしました。

品番	品名/構成内容
11C1205A00A67	i-CON NANO MK2 / i-TOOL NANO MK2 セット i-CON NANO MK2 はんだごてステーション(115V)、i-TOOL NANO MK2 はんだごて (0125CDK)、標準付属こて先(0142CDLF16)、こて先ホルダー(0A59)、ドライスポンジ(0008M)

クラス最小サイズ
145 mm x 80 mm

i-CON 1 MK2

最大150W 高性能はんだごてステーション

i-CON 1 MK2 は、ESD 適合のコストパフォーマンスに優れたハイエンドモデルです。前面パネルに大型液晶パネルを搭載し、プッシュ&ロールボタン一つで直感的な操作が可能。

本体付属のはんだごて i-TOOL MK2 は、最大150W の高出力で、SMD やTHT など幅広いアプリケーションで高いパフォーマンスを発揮します。

オプションの通信型ヒューム吸引機 (EASY ARM) や、IRプリヒーター (IRHP100A) が接続可能なインターフェースを備えた i-CON 1C MK2 も用意されています。



品番	品名/構成内容
11C1105A00A67	i-CON 1 MK2 / i-TOOL MK2 セット i-CON 1 MK2 はんだごてステーション(115V)、i-TOOL MK2 はんだごて (0105CDJ)、標準付属こて先(0142CDLF16)、こて先ホルダー(0A59)、ドライスポンジ(0008M)

i-CON 2V MK2

最大150W 2チャンネル個別制御可能! 高性能はんだごてステーション



組合わせ例: 11C2205VIT00A67
i-CON 2V MK2 + i-TOOL MK2 (11C2205V0067) x2 セット

i-CON 2V MK2 は、i-CON 1 MK2 と同じサイズでありながら、150W はんだごての2本同時接続、同時個別制御が可能で多機能はんだごてステーションです。

ツイーザー型はんだごて CHIP TOOL VARIO、はんだ吸引器 X-TOOL VARIO など、複数のこても接続可能で、ツールを自動判別し、最適な制御モードに切り替えます。

前面パネルに大型液晶パネルを搭載し、プッシュ&ロールボタン一つで直感的な操作が可能です。

オプションの通信型ヒューム吸引機 (EASY ARM) や、IRプリヒーター (IRHP100A) が接続可能なインターフェースを備えた i-CON 1C MK2 も用意されています。

品番	品名/構成内容
11C2205VIT00A67	i-CON 2V MK2 / i-TOOL x2本 セット i-CON 2V MK2 はんだごてステーション(115V)、i-TOOL MK2 はんだごて (0105CDJ)、標準付属こて先(0142CDLF16)x2、こて先ホルダー(0A59)x2、ドライスポンジ(0008M)x2

品番	品名/構成内容
11C2205VC00A67	i-CON 2V MK2 / i-TOOL & CHIP TOOL VARIO セット i-CON 2V MK2 はんだごてステーション(115V)、i-TOOL MK2 はんだごて (0105CDJ)、標準付属こて先(0142CDLF16)、CHIP TOOL VARIO ツイーザー型はんだごて(0460MDJ)、標準付属こて先(0462MDLF007)、こて先ホルダー(0A59)、CHIP TOOL VARIO 専用ホルダー(0A54)、ドライスポンジ(0008M)x2

品番	品名/構成内容
11C2205VXT00A67	i-CON 2V MK2 / i-TOOL & X-TOOL VARIO セット i-CON 2V MK2 はんだごてステーション(115V)、i-TOOL MK2 はんだごて (0105CDJ)、標準付属こて先(0142CDLF16)、X-TOOL VARIO はんだ吸引器(0740EDJ)、標準付属こて先(0742ED1225H)、こて先ホルダー(0A59)、X-TOOL VARIO 専用ホルダー(0A56)、ドライスポンジ(0008M)x2、専用バキュームポンプ

ステーション名	電源	温度設定範囲	接続可能ツール
i-CON NANO MK2	最大出力 80 W/115 V	150 - 450°C	i-TOOL NANO MK2
i-CON 1 MK2	最大出力 150 W/115 V	150 - 450°C	i-TOOL MK2
i-CON 2V MK2	最大出力 150 W/115 V	150 - 450°C	i-TOOL MK2 / CHIP TOOL VARIO / X-TOOL VARIO

全てのはんだごて、アタッチメントと従来型の i-CON はんだごてシリーズは互換性があります



i-CON VARIO 4 MK2

最大4ツール同時使用 多機能一体型はんだごてステーション



i-CON VARIO 4 MK2 シリーズ

品番	i-CON VARIO 4 MK2 セット内容	i-TOOL AIR S	i-TOOL MK2	CHIP TOOL VARIO	X-TOOL VARIO	i-TOOL HP
0ICV4005AI	i-CON VARIO 4 MK2 i-TOOL AIR S & i-TOOL MK2セット	■	■	□	□	□
0ICV4005AIC	i-CON VARIO 4 MK2 i-TOOL AIR S & i-TOOL MK2 & CHIP TOOL VARIOセット	■	■	■	□	□
0ICV4005AICXV	i-CON VARIO 4 MK2 フルセット	■	■	■	■	□

■ セット内容に含む □ 接続可能ツール

i-CON VARIO 2 MK2

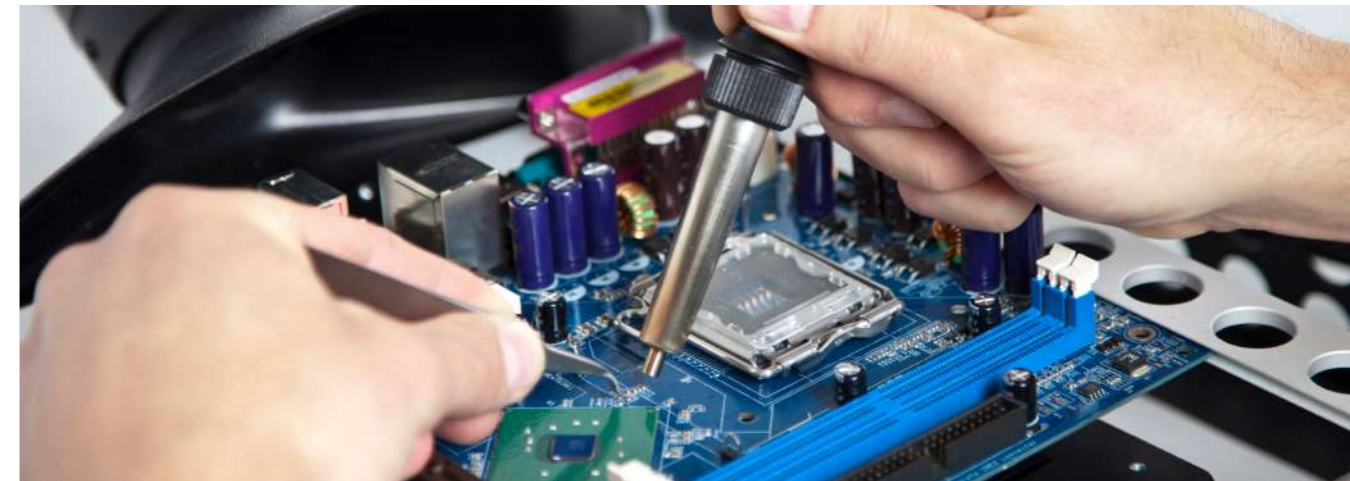
最大2ツール同時使用 多機能一体型はんだごてステーション



i-CON VARIO2 MK2 シリーズ

品番	i-CON VARIO 2 MK2 セット内容	i-TOOL AIR S	i-TOOL MK2	CHIP TOOL VARIO	X-TOOL VARIO	i-TOOL HP
0ICV2005A	i-TOOL AIR Sセット	■	□	□	□	□
0ICV2005AI	i-TOOL AIR S & i-TOOL MK2 セット	■	■	□	□	□
0ICV2005AC	i-TOOL AIR S & CHIP TOOL VARIO セット	■	□	■	□	□
0ICV2005AXV	i-TOOL AIR S & X-TOOL VARIO セット	■	□	□	■	□
0ICV2005HP	i-TOOL HP セット	□	□	□	□	■
0ICV2005XV	X-TOOL VARIO セット	□	□	□	■	□
0ICV2005XVI	i-TOOL MK2 & X-TOOL VARIO セット	□	■	□	■	□

■ セット内容に含む □ 接続可能ツール



プロフェッショナルユース 高性能 はんだ付けツール

for i-CON MK2 Series & i-CON VARIO MK2 Series

i-TOOL AIR S (200W) - ホットエアブロー

i-TOOL AIR Sは、吹き出し口のエア温度を監視して制御する為、正確な温度設定が可能で、エア流量を変えても、吹き出しエアの温度は常に一定を保つことができます。人間工学に基づいた設計で、操作性も優れています。指先で光学スイッチをタッチするだけで、簡単に電源ON/OFFにすることができ、流量調整も手元の青色のダイヤル回すだけの簡単操作です。重量は90gの超軽量・小型設計で、独自のノズル構造で200Wヒーターの性能を最大限に引き出します。



X-TOOL VARIO (150W) - はんだ吸引器

X-TOOL VARIOは、150Wの大出力ヒーターと、ノズル先端温度センサー制御により、はんだ詰まりのない、安定かつ安全なはんだ吸引作業が可能です。人間工学に基づいた設計で、様々な持ち方や向きにフィットするグリップ形状で、簡単にはんだ吸引ができます。吸引したはんだはガラス製はんだ回収ケースに収納されワンタッチで脱着できます。本体内部に、高感度モーションセンサーが搭載されており、スタンバイ/加熱モードの切り替えもスムーズです。



CHIP TOOL VARIO (2x40W) - ツイザー型はんだごて

CHIP TOOL VARIOは、2x40Wと高出力かつ非常にコンパクトな設計で、細かなSMD部品等の作業に最適です。こて先一体型の超小型ヒーターエレメントは、素早く簡単に交換でき、好みに合わせた角度調整が自由にできます。さらに、本体上部のつまみを回すことで、開閉モードの変更がワンタッチでできます。本体内部に、高感度モーションセンサーが搭載されており、スタンバイ/加熱モードの切り替えもスムーズです。



i-TOOL HP (250W) - ハイパワーはんだごて

超ハイマス作業用に開発されたハイパワーはんだごて i-TOOL HPは、大出力250Wヒーターを搭載しながらも、重量は110gと軽量設計で、作業性も抜群です。



品番	品名	出力(W) / 電源(V)	重量
0470ERJ	i-TOOL AIR S ホットエアブロー	200 W/24 V	約90g
0740EDJ	X-TOOL VARIO はんだ吸引器	150 W/24 V	約210g (ケーブル含む)
0460CDJ	CHIP TOOL VARIO ツイザー型はんだごて	2 x 40 W/24 V	約30g
0240CDJ	i-TOOL HP ハイパワー250Wはんだごて	250 W/24 V	約110g

i-CON MK2 Series ツール適合表

幅広いラインナップから最適な組み合わせを

はんだごて&周辺アクセサリ									
	i-TOOL NANO MK2	i-TOOL TRACE	i-TOOL MK2	i-TOOL AIR S	i-TOOL HP	CHIP TOOL VARIO	X TOOL VARIO	IR heating plate	EASY ARM 1&2
i-CON コントロールステーション									
i-CON NANO	■								
i-CON 1 MK2			■						
i-CON 2V MK2			■			■	■		
i-CON 1C MK2			■					■	■
i-CON 2VC MK2			■			■	■	■	■
i-CON TRACE		■							
i-CON VARIO 2 MK2			■	■	■	■	■	■	■
i-CON VARIO 4 MK2			■	■	■	■	■	■	■

IRHP100A

通信型コンパクトIRプリヒーター



品番	品名	ヒーター出力	ヒーターエリア
0IRHP100A-04	0IR100A	max. 250W	125 x 125 mm



EASY ARM 1,2

通信型ヒューム吸引器

品番	品名	サイズ (W x D x H)	電源	吸引能力	騒音レベル	フィルター
OCA10-001	EASY ARM 1	255 x 255 x 470 mm	40 W / 100 - 240 V	100 m³/h max. /1,800 Pa	max. 50 dB (A)	活性炭HEPA
OCA10-002	EASY ARM 2	490 x 255 x 470 mm	80 W / 100 - 240 V	2 x 100 m³/h max. /2 x 1,800 Pa	max. 50 dB (A)	活性炭HEPA

アクセサリ

品番/品名	対応ツール	品番	説明
0A59 i-TOOL MK2用 ホルダー	i-TOOL NANO MK2 i-TOOL MK2 i-TOOL TRACE	0CA10-5001	EASY ARM 1&2 静電メタルノズルφ60mm
0A58 TIP&TURN ツールホルダー	i-TOOL NANO MK2 i-TOOL MK2 i-TOOL TRACE	0CA10-5002	EASY ARM 1&2 静電ラウンドノズルφ118mm
0A54 CHIP TOOL VARIO用 ホルダー	CHIP TOOL VARIO	0CA10-5003	EASY ARM 1&2 静電四角ノズル155 mm x 90mm
0A56 X-TOOL VARIO用 ホルダー	X-TOOL VARIO	0CA10-5004	EASY ARM 1&2 透明ノズル230 mm x 85mm
0A55 i-TOOL AIR S用 ホルダー	i-TOOL AIR S	0CA10-4003	EASY ARM 1&2 ダクト延長900mm
0A57 i-TOOL HP用 ホルダー	i-TOOL HP	0CA10-1001	EASY ARM 1&2 活性炭HEPAフィルター
0008A/10 ドライスポンジ	i-TOOL NANO MK2 i-TOOL MK2 i-TOOL TRACE CHIP TOOL VARIO X-TOOL VARIO i-TOOL HP	0CA10-4004	EASY ARM 1&2 ヒンジ付きダクト延長600mm (OCA10-2002含む)

742シリーズ - X-TOOL VARIO専用こて先

■ 対象機種: X-TOOL VARIO

0742ED0616H/SB ERSADUR desoldering tip, highly tin-plated ID φ 0.6 mm, OD φ 1.6 mm 	0742ED0819H/SB ERSADUR desoldering tip, highly tin-plated ID φ 0.8 mm, OD φ 1.9 mm 	0742ED1023H/SB ERSADUR desoldering tip, highly tin-plated ID φ 1.0 mm, OD φ 2.3 mm
0742ED1225H/SB ERSADUR desoldering tip, highly tin-plated ID φ 1.2 mm, OD φ 2.5 mm 	0742ED1529H/SB ERSADUR desoldering tip, highly tin-plated ID φ 1.5 mm, OD φ 2.9 mm 	0742ED2032H/SB ERSADUR desoldering tip, highly tin-plated ID φ 2.0 mm, OD φ 3.2 mm
0742ED2438H/SB ERSADUR desoldering tip, highly tin-plated ID φ 2.4 mm, OD φ 3.8 mm 	0742ED1548H/SB ERSADUR desoldering tip, highly tin-plated ID φ 1.5 mm, OD φ 4.8 mm 	0742ED2351H/SB ERSADUR desoldering tip, highly tin-plated ID φ 2.3 mm, OD φ 5.1 mm

142シリーズ - TIP&TURN対応 -QRコード付きロングライフこて先



■ 対象機種:i-TOOL TRACE, i-TOOL MK2, i-TOOL NANO MK2

0142PDLF01/SB pencil point, recessed, 0.1 mm ϕ 	0142PDLF03/SB pencil point, recessed, 0.3 mm ϕ 	0142PDLF03L/SB pencil point, extended, 0.3 mm ϕ 	0142PDLF05/SB pencil point, 0.5 mm ϕ
0142PDLF08/SB pencil point, 0.8 mm ϕ 	0142PDLF08L/SB pencil point, extended, 0.8 mm ϕ 	0142PDLF10/SB pencil point, 1.0 mm ϕ 	0142CDLF04/SB chisel-shaped, 0.4 mm
0142CDLF06/SB chisel-shaped, 0.6 mm 	0142CDLF08/SB chisel-shaped, 0.8 mm 	0142CDLF08A/SB chisel-shaped, asymmetric, 0.8 mm 	0142CDLF10/SB chisel-shaped, 1.0 mm
0142CDLF12/SB chisel-shaped, 1.2 mm 	0142CDLF16/SB chisel-shaped, 1.6 mm 	0142CDLF16A/SB chisel-shaped, asymmetric, 1.6 mm 	0142CDLF18L/SB chisel-shaped, extended, 1.8 mm
0142CDLF20/SB chisel-shaped, 2.0 mm 	0142CDLF24/SB chisel-shaped, 2.4 mm 	0142CDLF24A/SB chisel-shaped, asymmetric, 2.4 mm 	0142CDLF24L/SB chisel-shaped extended, 2.4 mm
0142CDLF32/SB chisel-shaped, 3.2 mm 	0142CDLF46A/SB chisel-shaped, asymmetric, 4.6 mm 	0142CDLF50/SB chisel-shaped, 5.0 mm 	0142CDLF65/SB chisel-shaped, 6.5 mm
0142CDLF80/SB chisel-shaped, 8.0 mm 	0142CDLF80A/SB chisel-shaped, asymmetric, 8 mm 	0142CDLF100/SB chisel-shaped, 10.0 mm 	0142CDLF120/SB chisel-shaped, 12.0 mm

142シリーズ - TIP&TURN対応 -QRコード付きロングライフこて先



■ 対象機種:i-TOOL TRACE, i-TOOL MK2, i-TOOL NANO MK2

0142SDLF04L/SB pencil point, bent, extended, 0.4 mm ϕ 	0142SDLF06L/SB pencil point, bent, extended, 0.6 mm ϕ 	0142SDLF08L/SB pencil point, bent, extended, 0.8 mm ϕ 	0142ADLF13/SB angled face, 1.3 mm ϕ
0142ADLF15/SB angled face, 1.5 mm ϕ 	0142ADLF22/SB angled face, 2.2 mm ϕ 	0142ADLF32/SB angled face, 3.2 mm ϕ 	0142ADLF40/SB angled face, 4.0 mm ϕ
0142ZDLF100/SB WICK-TIP, 10.0 mm 	0142ZDLF150/SB WICK-TIP, 15.0 mm 	0142ZDLF200/SB WICK-TIP, 20.0 mm 	0142BDLF20/SB PLCC blade
0142WDLF16/SB PowerWell with concave portion, 1.6 mm ϕ 	0142WDLF23/SB PowerWell with concave portion, 2.3 mm ϕ 	0142WDLF35/SB PowerWell with concave portion, 3.5 mm ϕ 	

462シリーズ - CHIP-TOOL VARIO 専用こて先

■ 対象機種:CHIP-TOOL VARIO

0462PDLF005/SB pencil point, 0.5 mm ϕ 	0462CDLF010/SB chisel-shaped, 1.0 mm 	0462CDLF018/SB chisel-shaped, 1.8 mm 	0462SDLF002/SB pencil point, 0.2 mm ϕ , bent
0462MDLF007/SB chisel-shaped, bent, 0.7 mm 	0462MDLF015/SB chisel-shaped, bent, 1.5 mm 	0462FDLF060/SB desoldering tips, 6 mm 	

472シリーズ - i-TOOL AIR S 専用ノズル

■ 対象機種:i-TOOL AIR S

0472AR/SB 	0472BR/SB 	0472CR/SB 	0472DR/SB 	0472ER/SB
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

102シリーズ - i-TOOL(従来型)用ロングライフこて先

■ 対象機種:i-TOOL(従来型)

<p>0102PDLF01/SB pencil point, recessed, 0.1 mm ϕ</p>	<p>0102PDLF02/SB pencil point, 0.2 mm ϕ</p>	<p>0102PDLF03/SB pencil point, recessed, 0.3 mm ϕ</p>	<p>0102PDLF03L/SB pencil point, extended, 0.3 mm ϕ</p>
<p>0102PDLF04/SB pencil point, 0.4 mm ϕ</p>	<p>0102PDLF04L/SB pencil point, extended, 0.4 mm ϕ</p>	<p>0102PDLF05L/SB pencil point, extended, 0.5 mm ϕ</p>	<p>0102PDLF06/SB pencil point, extended, 0.6 mm ϕ</p>
<p>0102PDLF06L/SB pencil point, extended, 0.6 mm ϕ</p>	<p>0102PDLF07/SB pencil point, 0.7 mm ϕ</p>	<p>0102PDLF08L/SB pencil point, extended, 0.8 mm ϕ</p>	<p>0102PDLF10/SB pencil point, 1.0 mm ϕ</p>
<p>0102CDLF04/SB chisel-shaped, 0.4 mm</p>	<p>0102CDLF12/SB chisel-shaped, 1.2 mm</p>	<p>0102CDLF16/SB chisel-shaped, 1.6 mm</p>	<p>0102CDLF18L/SB chisel-shaped, extended, 1.8 mm</p>
<p>0102CDLF20/SB chisel-shaped, 2.0 mm</p>	<p>0102CDLF24/SB chisel-shaped, 2.4 mm</p>	<p>0102CDLF24L/SB chisel-shaped, 2.4 mm</p>	<p>0102CDLF32/SB chisel-shaped, 3.2 mm</p>
<p>0102CDLF50/SB chisel-shaped, 5.0 mm</p>	<p>0102CDLF65/SB chisel-shaped, 6.5 mm</p>	<p>0102CDLF080C/SB chisel-shaped, conical, 8.0 mm</p>	<p>0102CDLF100/SB chisel-shaped, 10.0 mm</p>

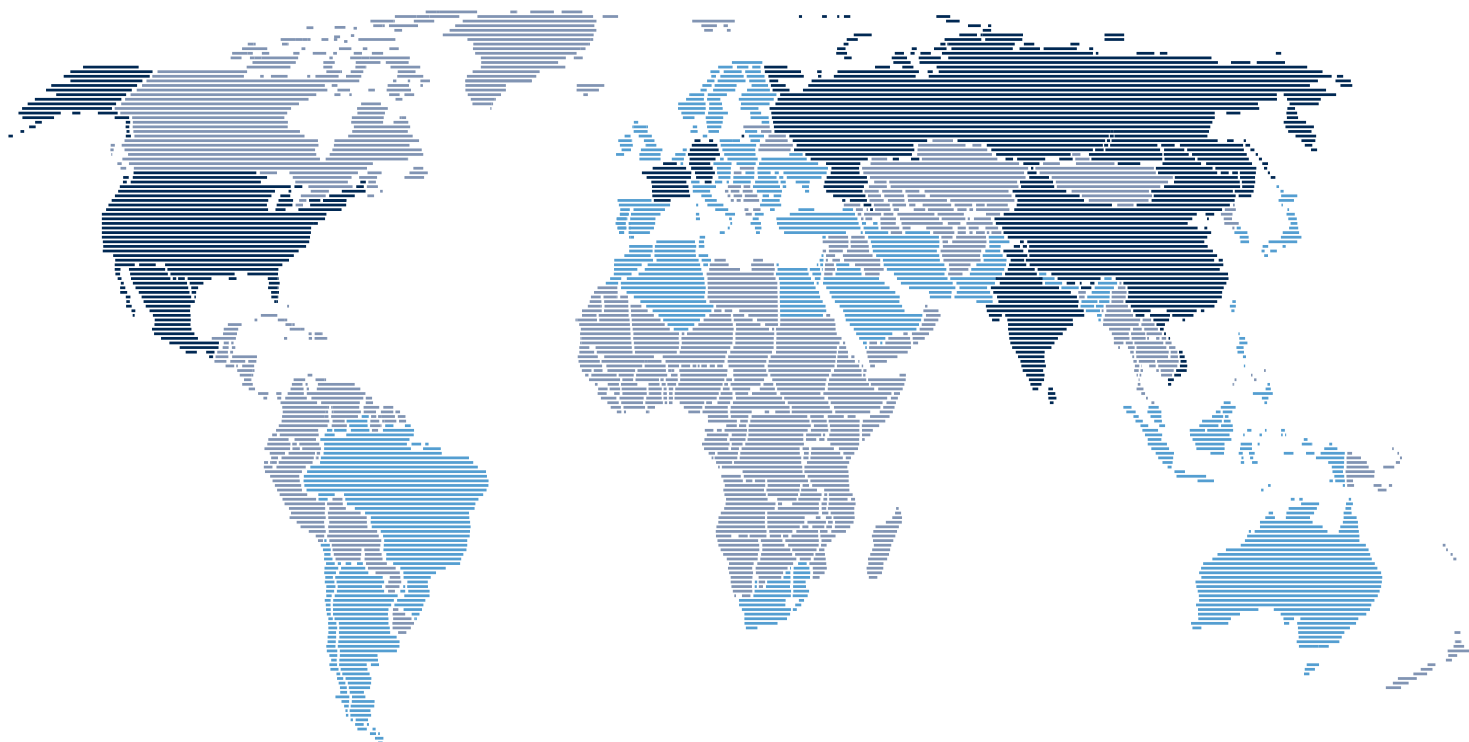
102シリーズ - i-TOOL(従来型)用ロングライフこて先

■ 対象機種:i-TOOL(従来型)

<p>0102CDLF100C/SB chisel-shaped, conical, 10.0 mm</p>	<p>0102CDLF120C/SB chisel-shaped, conical, 12.0 mm</p>	<p>0102CDLF200/SB angled face, 20.0 mm</p>	<p>0102SDF04/SB pencil point, bent, 0.4 mm ϕ</p>
<p>0102SDF06/SB pencil point, bent, 0.6 mm ϕ</p>	<p>0102SDF06L/SB pencil point, bent, extended, 0.6 mm ϕ</p>	<p>0102SDF08L/SB pencil point, bent, extended, 0.8 mm ϕ</p>	<p>0102SDF18/SB chisel-shaped, bent, 1.8 mm ϕ</p>
<p>0102ADLF13/SB angled face, 1.3 mm ϕ</p>	<p>0102ADLF15/SB angled face, 1.5 mm ϕ</p>	<p>0102ADLF20/SB angled face, 2.0 mm ϕ</p>	<p>0102ADLF40/SB angled face, 4.0 mm ϕ</p>
<p>0102ZDLF100/SB WICK-TIP, 10.0 mm</p>	<p>0102ZDLF150/SB WICK-TIP, 15.0 mm</p>	<p>0102ZDLF200/SB WICK-TIP, 20.0 mm</p>	<p>0102BDLF20/SB PLCC blade</p>
<p>0102WDLF16/SB PowerWell with concave portion, 1.6 mm ϕ</p>	<p>0102WDLF23/SB PowerWell with concave portion, 2.3 mm ϕ</p>	<p>0102WDLF35/SB PowerWell with concave portion, 3.5 mm ϕ</p>	<p>0102CDLF24A/SB chisel-shaped, asymmetric, 2.4 mm</p>
<p>0102CDLF46A/SB chisel-shaped, asymmetric, 4.6 mm</p>	<p>0102CDLF80A/SB chisel-shaped, asymmetric, 8.0 mm</p>	<p>0102YDLF1224/SB slotted, angled face, ID 1.2 mm, OD 2.4 mm</p>	<p>0102YDLF1852/SB slotted, angled face, ID 1.8 mm, OD 5.2 mm</p>

ELECTRONICS PRODUCTION EQUIPMENT

世界135ヶ国に広がるERSAサービスネットワーク



ERSA 製品をショールームで体験して下さい

弊社ショールームでは、最新の ERSA はんだごてステーション、BGA/SMT リワークシステム、セレクトティブはんだ付け装置等を常時展示しております。最新のはんだ付け設備をぜひあなたの手でご体感ください。専門スタッフが親切にご対応いたしますので、お気軽にお問い合わせ下さい。



日本輸入総代理店
ダイナテックプラス株式会社
〒277-0882
千葉県柏市柏の葉5丁目11-13
TEL: 04-7137-0102 FAX: 04-7130-9404
e-mail: sales@dynatechplus.co.jp
www.dynatechplus.co.jp

Ersa GmbH
Leonhard-Karl-Str.24,97877 Wertheim, Germany
Phone: +49 (0) 9342 800-0
Fax: +49 (0) 9342 800-127
e-mail: info@ersa.de
www.ersa.de

DYNATECH PLUS+

 **kurtz ersa**