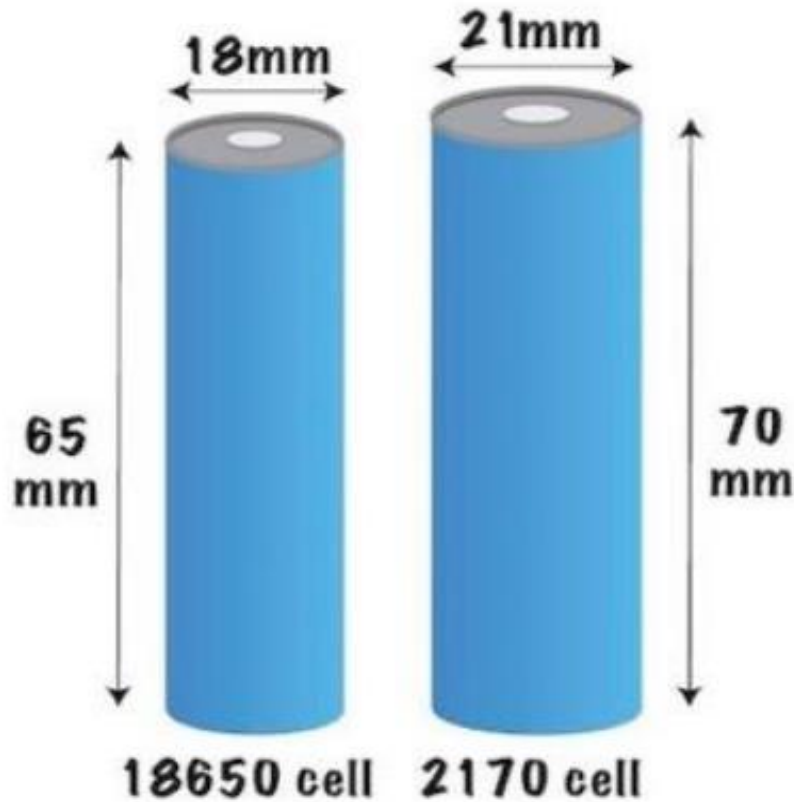


1984年以來、
常に**最先端**のパワー
ソリューションを提供。

- 国際および中国の両方のブランドのMFGからIEC 62133認証を取得。
- 1P,2P,3P,4Pオプションの1S (3.7V) ,2S (7.4V) ,3S (11.1v) ,4S (14.8v) ,5S (8.5v) .
構成 21700ベースのバッテリーパックおよび62133の事前設計および認証済み。
- シュリンクラップまたはプラスチックハウジングの機械的構成。



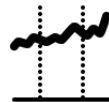
A1		A1X2		A1X3	
B2		B2X2		B2X3	
B3		B3X2		B3X3	
B4		B4X2		B4X3	

私たちの使命として



テクニカル確信

顧客のプロジェクトを支える技術革新を模索することに焦点を合わせる。



業界フォーサイト

業界の新たなトレンドの地平線を積極的に探しているため私達は私達の顧客の利益のためにそれらを利用することができます。



顧客フォーカス

会社全体を通して、私たちはそれぞれのアソシエイトに顧客のための付加価値に焦点を合わせさせることを目指しています。

◎我々の使命について

「GlobTekは、今日のお客様の要求を満たす高品質の製品を提供し、将来的にもその要求を満たす製品について積極的な研究開発を続けることで、市場シェアの拡大を目指しています。私たちはタイムリーに高品質の製品を提供し、時間通りに顧客のプロジェクトを完成させ、そして関係のあらゆる機会に優れた顧客サービスを提供することによりこれらの目的を追求します。」

製品種類

USBウォールマウント

ITE 通信& 医療
Output: 6W to 18W
Level VI
Interchangeable Blades

ウォールマウント

ITE 通信& 医療
Output: 6-60W
Level V & VI
Interchangeable Blades

POEインジェクター

ITE 通信& 医療
Level VI Efficiency
Pat. US20170118030A1

ウォールマウント/ デスクトップコンボ

ITE 通信& 医療
Output: 12-60W
Interchangeable
Blades

デスクトップ

ITE 通信& 医療
Output: 12-200W
Level V & VI

ハイパワー

ITE 通信& 医療
Output: 600-1200W

防水基準品

ITE 通信& 医療
Output: 6 - 150W
耐水基準 IP68

車載DC/DC

Input: 36 - 72VDC
Output Range: 5 -
32V
Output Power: 18W

オープンフレーム/ 内蔵電源

ITE 通信& 医療
Output: 18-300W
Level V & VI



充電器 & バッテリーパック

バッテリーパック



カスタムバッテリーパックおよびバッテリー充電器の設計、統合、製造のリーダーであるGlobTekは、幅広いパックを提供しています。

- ・ Li-Ion (UL1642-取得)
- ・ Li-Po (UL1642-取得)
- ・ UL2054、IEC 62133、IEC 61982、および他の規格への準拠。

シングル&マルチポジションチャージャ



- ・ SMBus通信プロトコルを使用したスマート 배터리/スマートチャージャ
- ・ バッテリー残量計
- ・ バッテリーパック保護
- ・ セルバランス
- ・ 単一パッケージへのパックと充電器の統合
- ・ カスタム エンクロージャー
- ・ マルチポジション構成 (ドッキングステーション)。



- ・ 主要顧客は、世界的な大手企業様、及び多数の著名な国際エレクトロニクス企業と取引しております。
- ・ 製品は厳格な品質検査に合格しており、常に世界基準の最新製品を市場に提供しております。
- ・ 製品を支えるのは、弊社の技術力及び品質保証体制であり、多くのビジネスパートナーから多大な信頼と支持を頂いております。

安全規格認証(一部リスト)



◎医療&歯科



◎情報技術とテレコミュニケーション



◎セキュリティ類



ホームセキュリティ



在庫管理機器



消火機器関係



ホーム/オフィス
オートメーション

◎その他



タイムレコーダー



レーザー計測



養殖浄化

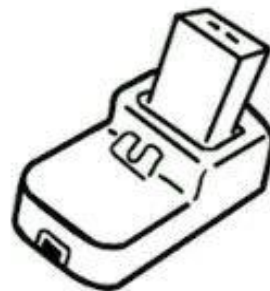


ギャンブル機器エクササイズ&フィットネス

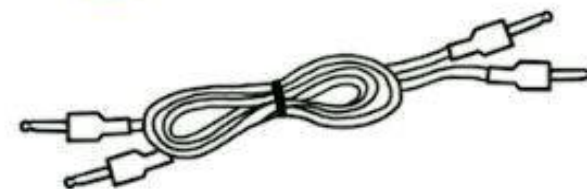
POWER SUPPLIES



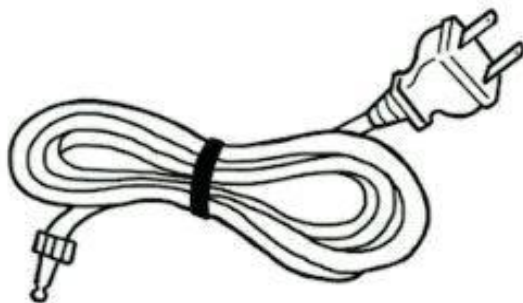
CRADLE
CHARGERS



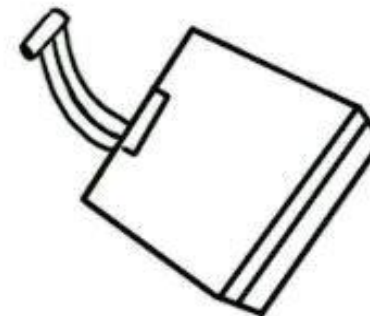
SIGNAL
CABLES



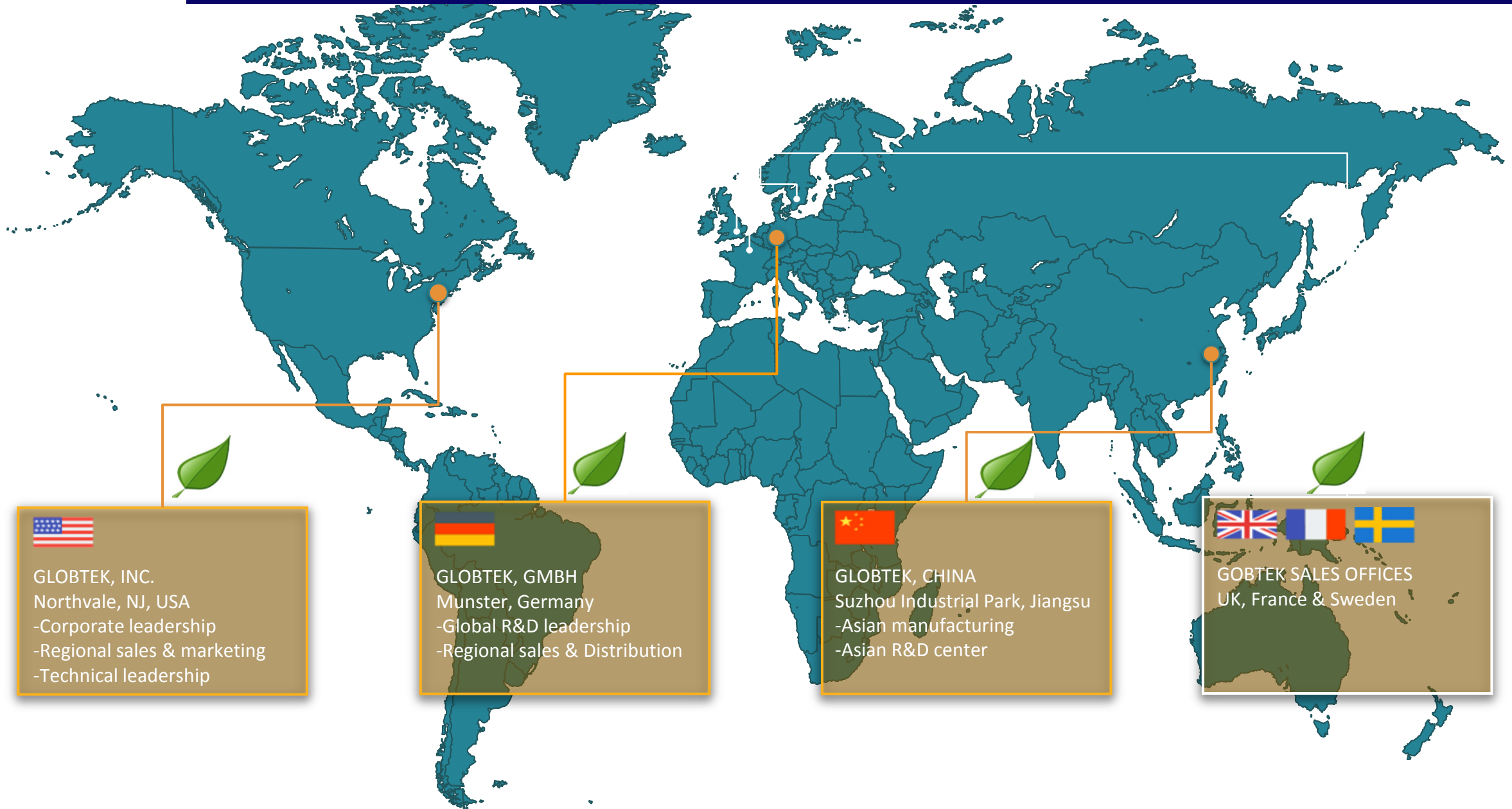
CABLES



SYSTEM PACKAGING



BATTERY
PACKS




GLOBTEK, INC.
Northvale, NJ, USA
-Corporate leadership
-Regional sales & marketing
-Technical leadership


GLOBTEK, GMBH
Munster, Germany
-Global R&D leadership
-Regional sales & Distribution


GLOBTEK, CHINA
Suzhou Industrial Park, Jiangsu
-Asian manufacturing
-Asian R&D center


GLOBTEK SALES OFFICES
UK, France & Sweden



住所: [Northvale, NJ, USA](#)

設立: 1984年

従業員: 75名



本社主要業務:

- ・ エンジニアリング、製品開発、販売、品質管理。
- ・ 北米デザインセンター
- ・ 試作品の製造、納期の短縮、中規模生産。
- ・ 北米の流通集約の拠点。

※ISO-9001 : 2008登録済み



支社主要業務：

- ・ 製品開発。
- ・ 欧州全土セールス販売。
- ・ ヨーロッパの流通拠点。
(ユーロまたは米ドルで事業を行う)
- ・ 技術サポートとエンジニアリング管理。

住所: [Münster, Germany](#)

設立: 2005年

従業員: 9名



住所: 中国江蘇省蘇州工業園區唯亭鎮金陵東路76号

設立: 2005年

面積: 9,300 m²

従業員: 500名 (Max)

製造量: 25,000 units/日(年間Max : 約700万台)



製造工場主要業務 :

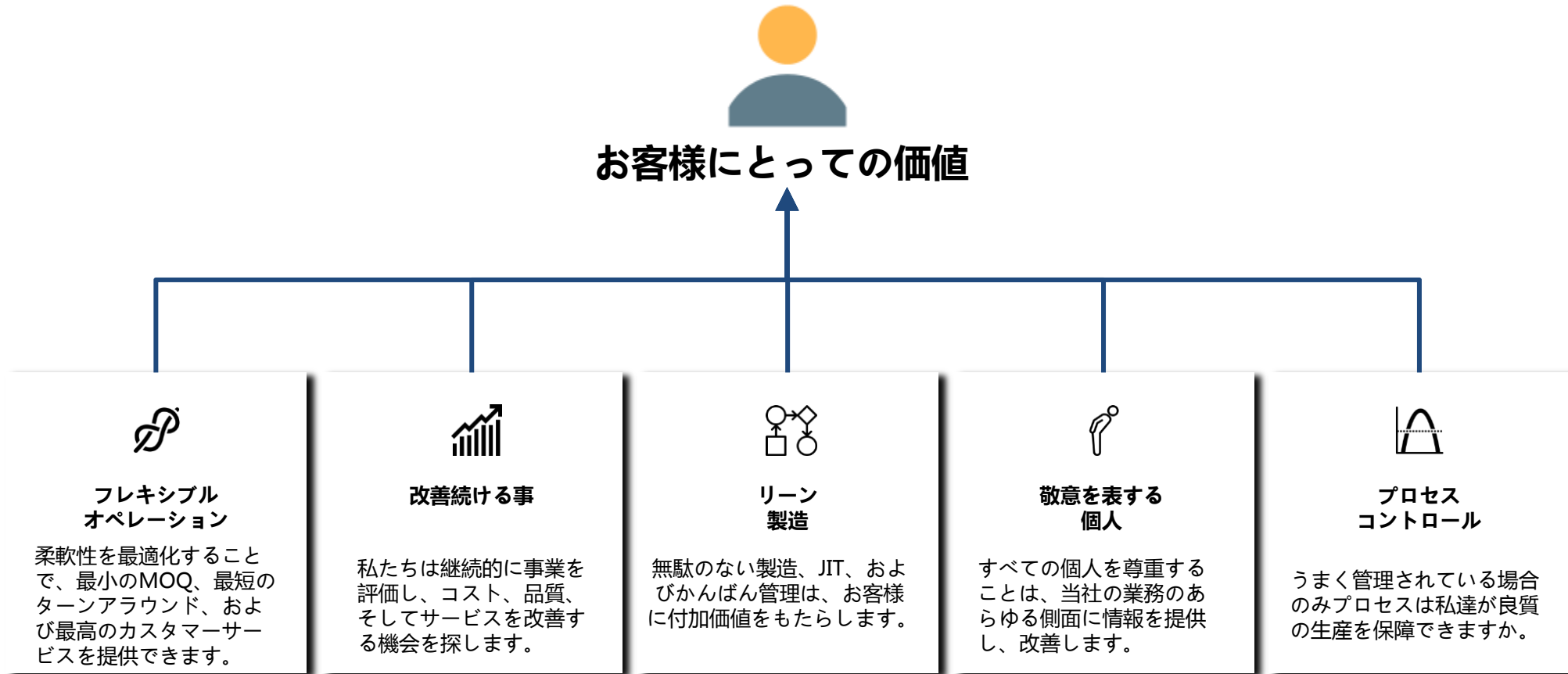
- ・ 電源、充電器、ケーブルおよびヒートシンク等アセンブリの生産・製造。

- ・ リーン、JIT、一体型フローおよび継続的改善プログラム

ISO9001 : 2015、ISO 13485 : 2016およびISO14001 : 2015に登録済み

専用の安全コンプライアンスと、十分にスタッフが配置された、ETL認定の試験所をオンサイトでGlobTekのアジア太平洋デザインセンターのサイト

運営方針について



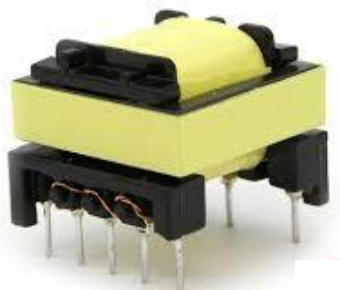
室内用向けプロセスについて

電源と充電器



- リードフォーミング、サブアセンブリ、プレップなどの前作業。
- 手動挿入およびウェーブはんだ付けを含むPCBA。
- 機能テストとバーンインを含むトップレベルのアセンブリ。
- 安全性試験、自動機能試験、および梱包を含む仕上げ。

トランスフォーマーとラインフィルター



- ボビン巻き
- 自動錫メッキ（はんだ付け）
- コアアセンブリ、テープ&テスト
- 真空ニス
- 硬化
- テスト、検査、印刷

ケーブル&ワイヤーハーネス



- 自動切断とストリッピング
- はんだ付け
- アセンブリ
- オーバーモールディング
- 自動ハンク
- テストと検査

アルミニウムのヒートシンク

- アルミスタンピング
- バリ取り
- ピンスタンピング
- アセンブリ
- クリーニング

IQC&バーコード管理ストックルーム



電源と充電器



生産ラインの作業現場



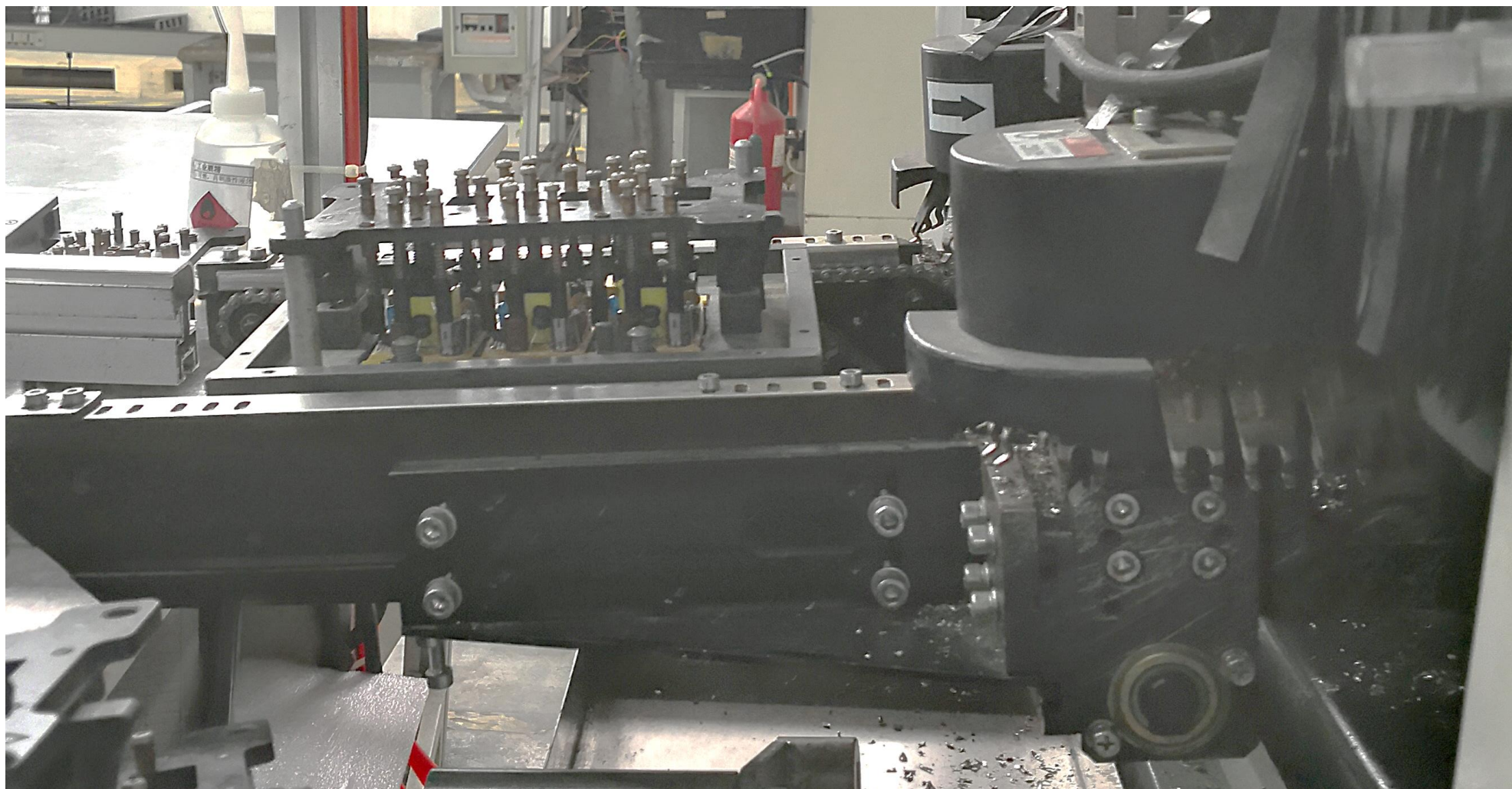
サブアセンブリと手動挿入 (THI)



半田槽装置



PCBA 半田付け治具治具



ラインのPCBA検査工程



ライン上、機能&回路テスト工程



100%全数のエイジング作業工程



最終テスト工程 (Hi-Pot & ATE)



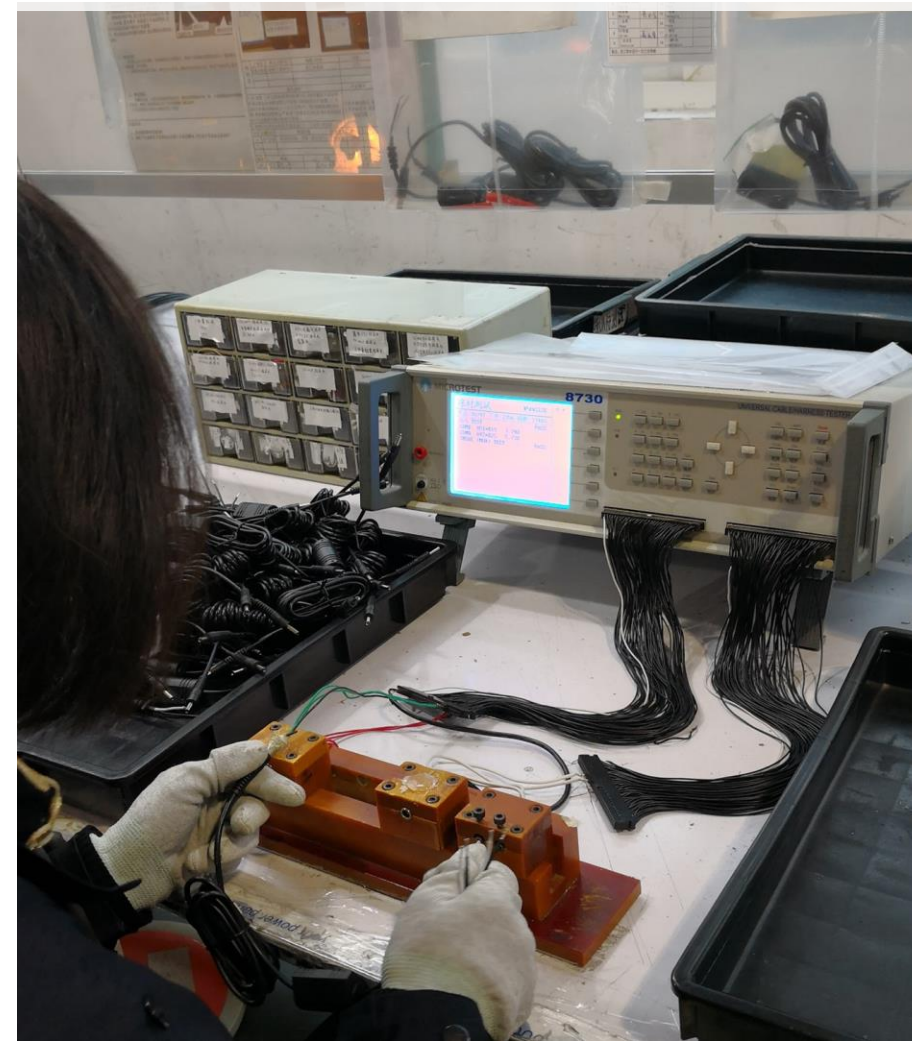
ケーブル&ワイヤーハーネス



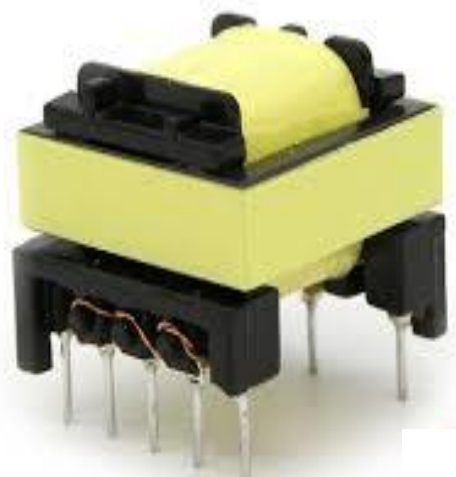
自動カット&ストライプ、オーバーモールド



自動ハッキングと最終機能テスト



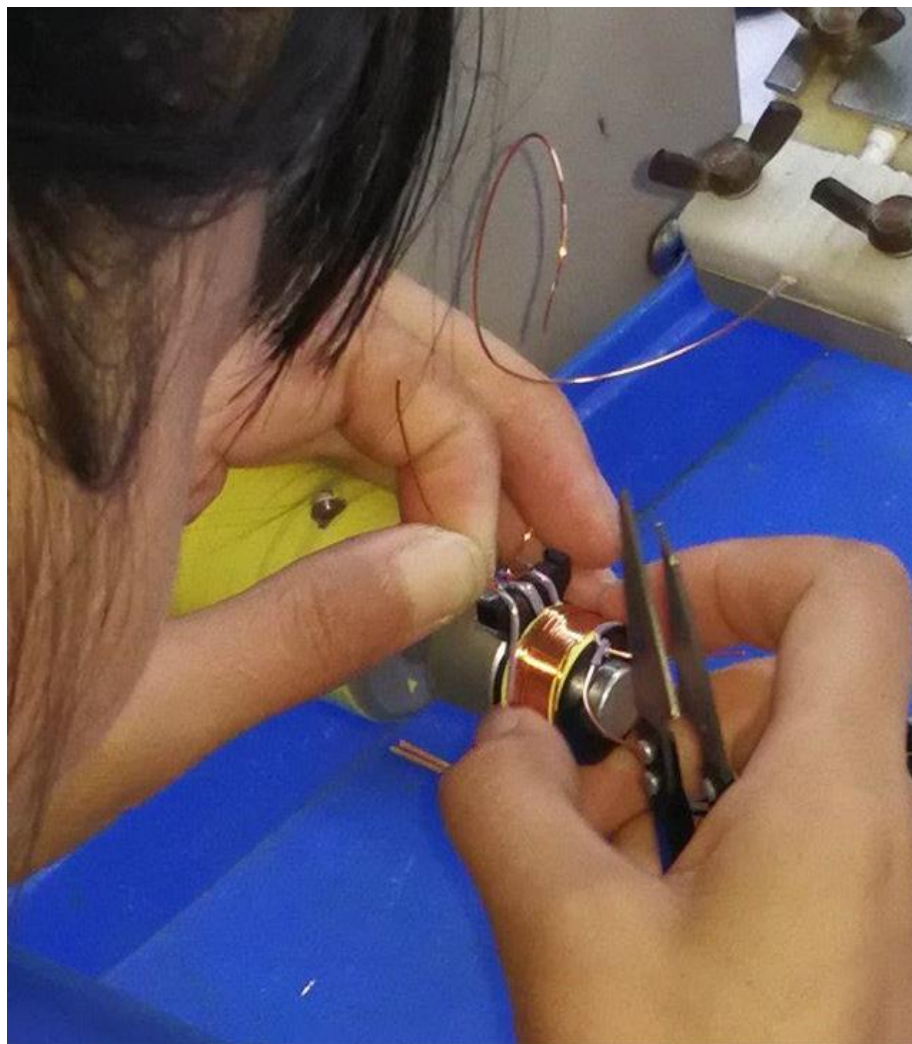
トランス&ラインフィルタ



ボビンワインディング



ボビンワインディング & 機能テスト



自動はんだ付け（錫メッキ）



仕上げ、自動はんだ付け、組立セル



コアのアセンブリ&テスト



プロセス制御の例

プロセス	コントロール	備考
キッティング	Oracleシステム	キッティングは管理されたプロセスの最初のステップです。コンポーネントは生産のためにインタイムでキット化されるので、それらは長期間にわたって仕掛品として保管されません。
予備成形/ サブアセンブリセル	作業指示書 IPC規格	事前作業は生産に間に合うように行われ、バッチおよび待ち行列に入れられません。GlobTekは、この段階でより多くの努力と時間をかけて展開することで、欠陥を減らすことができると考えています（品質は無料です）。
手動挿入	作業指示書 IPC規格、インラインオペレータクロ スチェック	GlobTekは、単品生産フローを使用して挿入とはんだ付けを実行します。
ウェーブソルダリング	作業指示書、IPC規格、外観検査、フ レキシブルフィクスチャ	ウェーブはんだ付け品質は、はんだの含有量と温度プロファイルの継続的なテストによって保証されています。プロセスの間、スルーホール部品は特殊な固定具で基板に固定されています。
アセンブリ(3 ライン)	作業指示書、IPC規格、合否ゲージ、 オペレータクロスチェック、ICT (イ ンライン)	電源アセンブリは、連続フローと100%インラインテストを使用する。
エイジング (8 ライン)	温度管理とバーンイン記録	100%インライン信頼性試験 バーンインキャビネットには、バーンイン温度を制御するためのサーマルリレーがあります。実際の使用が電源に与えるストレスをよりよくエミュレートするために、バーンインも繰り返されます
HiPot、機能テスト、 外観検査および梱包 (4 セル)	コードシステム、自動検査プログラム、 化粧品検査基準	HiPotおよび電気通信機能の100%の全てのユニットがデータベースに登録されているので、結果は容易に追跡される。

最近の改善について

電源のアセンブリ



- ・ 品目が生産JITに発行されます。材料は連続的に流れます。
- ・ 事前作業は下流の再作業を減らすために大幅に改善され、生産側ではかんばんコンテナによって制御されます。
- ・ 組立ラインには、基本的なインライン機能テストとデジタル強化された目視検査があります。
- ・ ラベリングはより大きな柔軟性のためにレーザー彫刻（2ステーション）によって行われます。

DC コードのアセンブリ



- ・ CTQ属性を改善するための新しい自動ケーブル切断と剥ぎ取り。
- ・ 新しい自動ケーブルハンク装置は生産性と品質を改善する。
- ・ 現在、自動化ベンダーと協力して、ケーブルはんだ付けの柔軟な半自動化（自律化）または「スキリング除去」を開発中。（Q1'18）

トランスのアセンブリ



- ・ 数値制御されたはんだ付け/錫メッキステーションは端子の品質を向上させます。
- ・ 視覚的合図による連続流し。



ありがとうございました。
またのお越しをお待ちしております。

