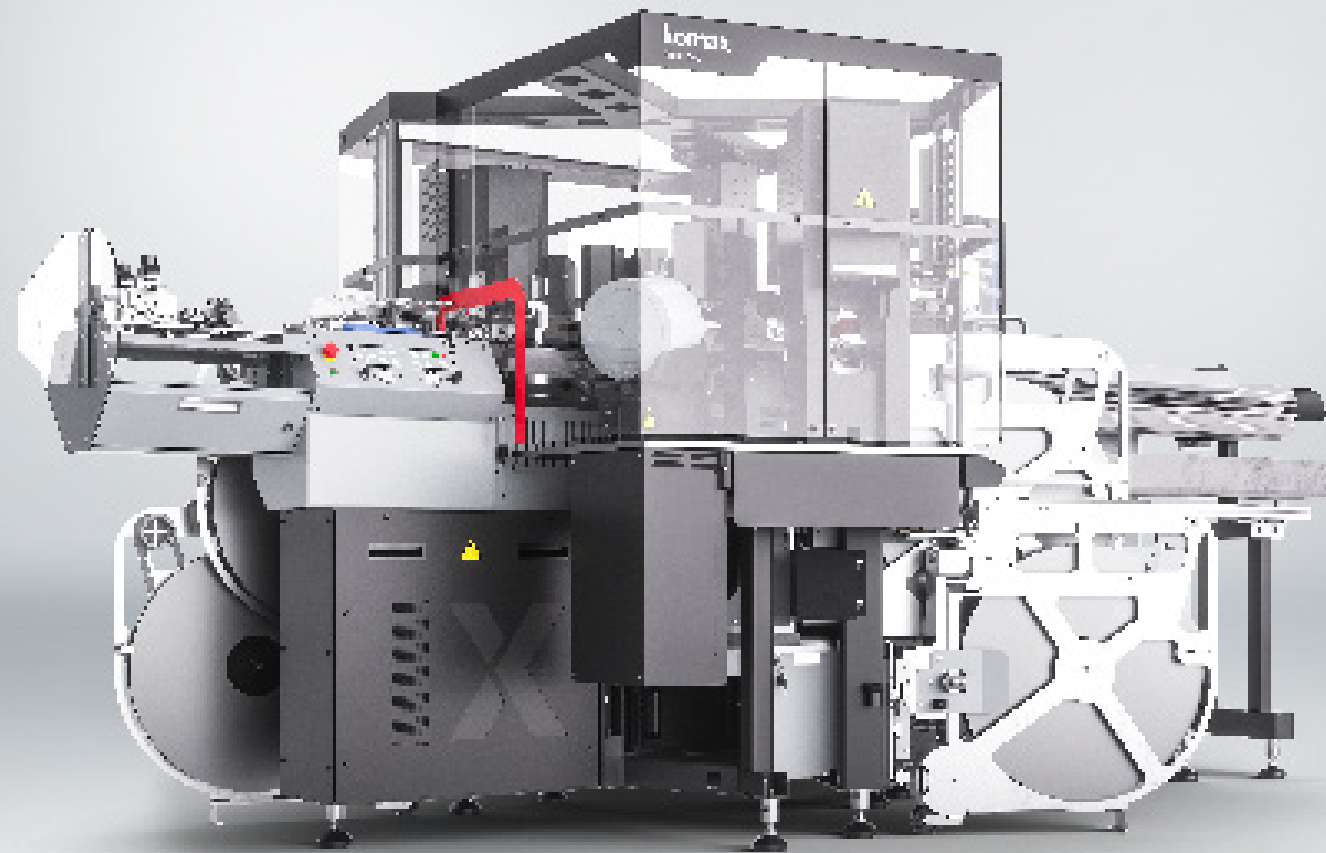


01  
プラグ&プロデュース  
02  
自律型セットアップ  
03  
エンドツーエンドのデータ管理



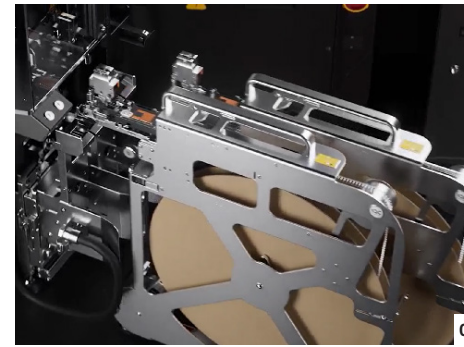
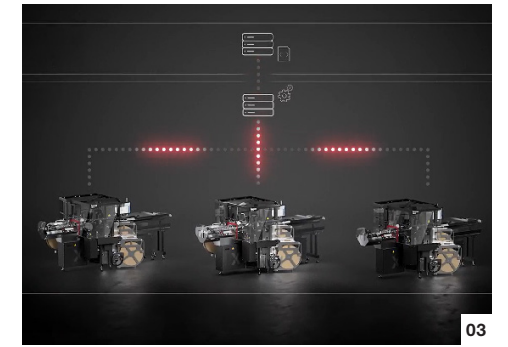
## IQCテクノロジーを採用した ALPHA 650

### 次のレベルのバッチ生産

IQCテクノロジーを搭載したAlpha 650は、電線加工における効率性、品質、そして信頼性の新たな基準を打ち立てます。アプリケーションおよび端子リールの交換を1分以内で行える完全自動化を実現し、セットアップ時間や部材の廃棄、人為的エラーのリスクを大幅に削減します。

保存されたパラメータに基づく自動キャリブレーションにより、小型の電線断面積に対しても、極めて高い加工安定性と繰り返し精度を実現します。その結果、生産性を最大50%向上させると同時に、作業員による影響を排除し、完全に統合されたデータ管理により、スマートファクトリー環境におけるシームレスなMES統合とエンドツーエンドの完全なトレーサビリティを実現します。

## 生産性と品質によって 電線加工を再定義



### 電線加工における効率性の向上

#### 生産性を最大 50%向上

アプリケーションおよび端子リールの交換を1分以内で行える完全自動化により、段取り替え時間を大幅に短縮し、生産量を向上させます。



#### エンドツーエンドの トレーサビリティ

統合されたデータ管理とシームレスなMES統合により、品質保証の完全自動化と生産工程全体の完全な透明性を実現します。



#### 小型化を実現 する精度

保存されたパラメータ設定により、非常に細くて小さい電線断面積であっても一貫した高品質を確保します。



#### 最高の費用効率

ダウンタイムの最小化と部材廃棄の削減により、製品単価を抑え、バリューチェーン全体の最適化を実現します。



#### エラーのない生産へ

自動化された設定プロセスにより、作業員への依存度を最小限に抑え、短時間のトレーニングで一貫した高品質な生産を実現します。



**IQC**  
TECHNOLOGY

[www.iqc-technology.com](http://www.iqc-technology.com)

### シームレスなデータ管理

統合されたデータ管理システムにより、全ての製品セットアップおよび生産データを自動的かつ継続的に記録します。品質保証は完全にデジタル化されており、自動車産業および産業界における非常に高い水準の規格に準拠しています。

### 将来を見据えたMES統合

このシステムは、既存の製造実行システム(MES)へスムーズに統合することが可能です。パラメータの一元管理により、作業員のミスを削減し、ワークフローを最適化し、さらに効率的かつ信頼性の高い生産プロセスを実現します。

### Komaxサービスによる 生産の最適化

Komax CARE メンテナンスは、予防メンテナンスを通じて、最大限の稼働率と精度を確保します。4WIRE CAOソフトウェアが、生産および品質管理工程の潜在能力を最大限に引き出します。さらにFinancial Services Leaseでは、この先進技術へのスムーズな投資を支える柔軟なファイナンスオプションを提供いたします。