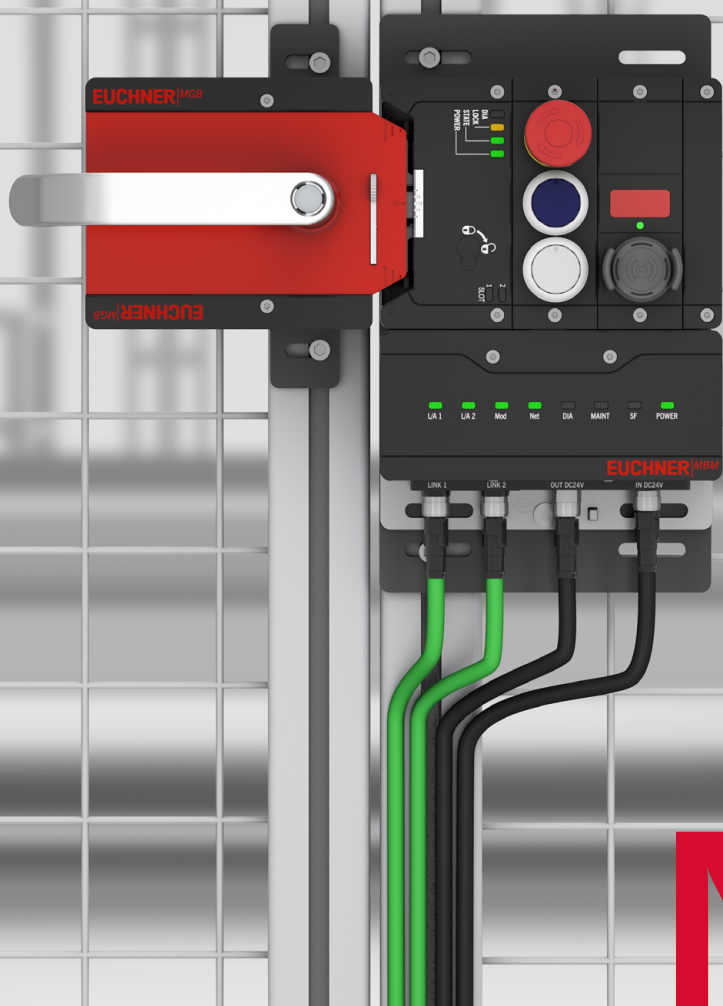


NEWS

新時代の安全工学

JA

革新的プロセス保護製品のご案内
最高の安全性を求めて

EUCHNER
More than safety.

グッドニュース!

弊社のイノベーションで、お客様の生産システムを次のステージへ。
新製品と体系的なソリューション展開により、これまで以上に簡単にお客様の従業員
や機械の安全を確保できるようになりました。インテリジェントなテクノロジー、ス
ムーズな統合、そして最高水準の信頼性により、プロセスの円滑な運用を実現。

EKS2 – 新世代のキーシステム

新世代の本製品は、定評のある EKS システムを体系的
に発展させたものであり、デジタル アクセス制御およ
び安全運転モードの選択に関して多くの優位性があります。

導入のメリット:

- タッチパネルで安全運転モードを簡単に選択可能
- PL e – EN ISO 13849-1 対応の最高レベルの安全性
- お使いの制御環境に統合するための一体型の RT スイ
ッチ内蔵 PROFINET 接続
- 事前定義された機能とデータフィールドを備えたプロジ
ェクトテンプレートにより、プログラミングを最小限に
- データの取り扱いと権限設定に関するセキ
ュリティ基準の実装が容易

EKM2 – キーの書き込みと管理

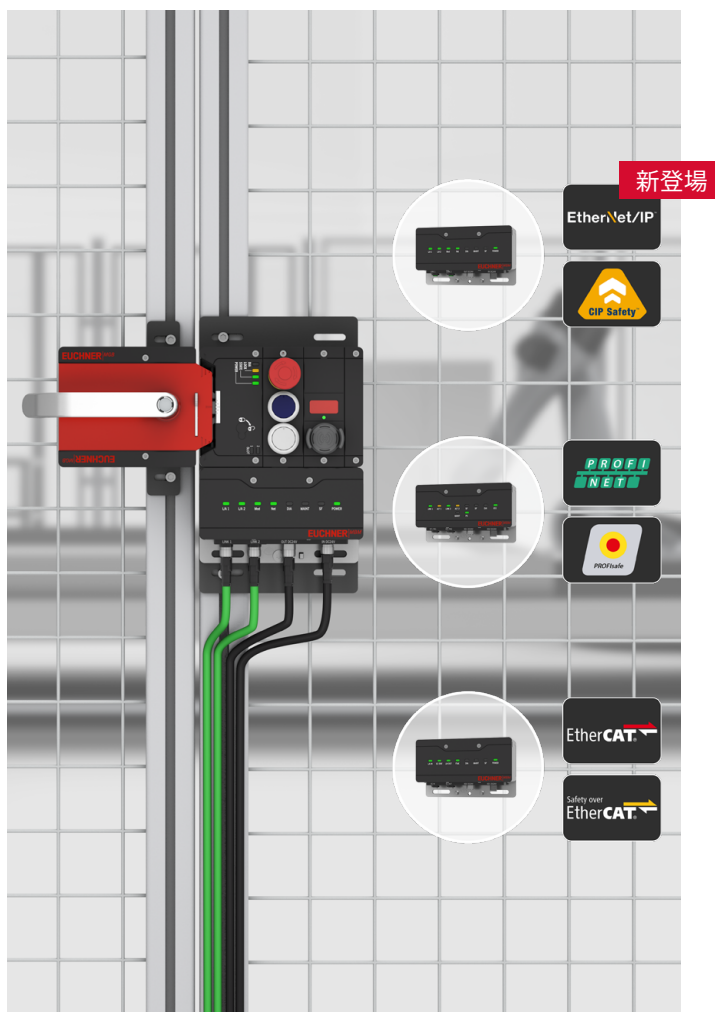
USB-C ポートを搭載したコンパクトな EKS2 プログラミング
ステーションと使いやすい EKM2 ソフトウェアを組み合わせ
ることで、普段お使いの PC でキーを簡単に管理できます。

導入のメリット:

- すぐにお使いいただけるテンプレートをご用意
- お客様ごとの用途に対応可能なテンプレート
- キーの統合データベースで管理が簡単
- 簡単にアップデートでき、常に最新バージョンを利用
可能

WEB サイトで
EKS2 の詳細を確認



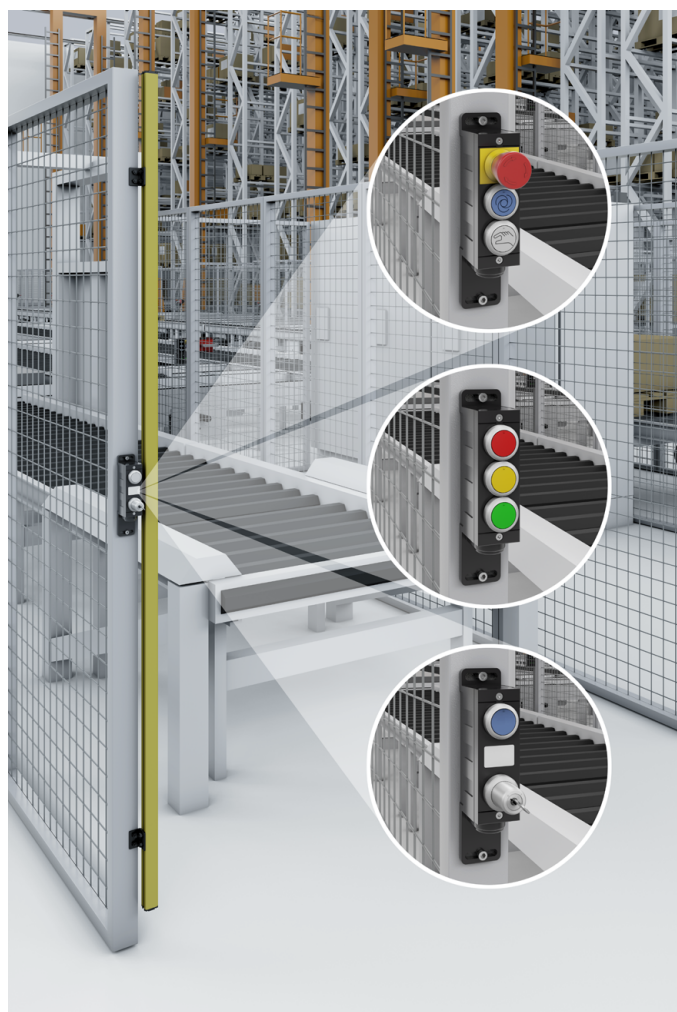


MGB2 モジュール – ETHERNET/IP (CIP SAFETY) 接続に対応した新しいネットワークオプション

EUCHNER は高評価を得ているMGB2 製品のラインナップを拡大し、あらゆる既存のフィールドバスシステムへの接続を可能にします。PROFINET、PROFIsafe、EtherCAT (P)、FSaE に加え、EtherNet/IP (CIP Safety) がバスモジュールで使用できるようになりました。

導入のメリット：

- 柔軟な拡張性を備え、素早く設置でき、ニーズに合わせた調整が容易
- -25° C まで優れた堅牢性を発揮
- 最高レベルの安全性を提供 (カテゴリー 4 / PL e / SIL3)
- 一般的なコントロールシステム全般と互換性あり
- 統合 Web サーバーによるシンプルな診断

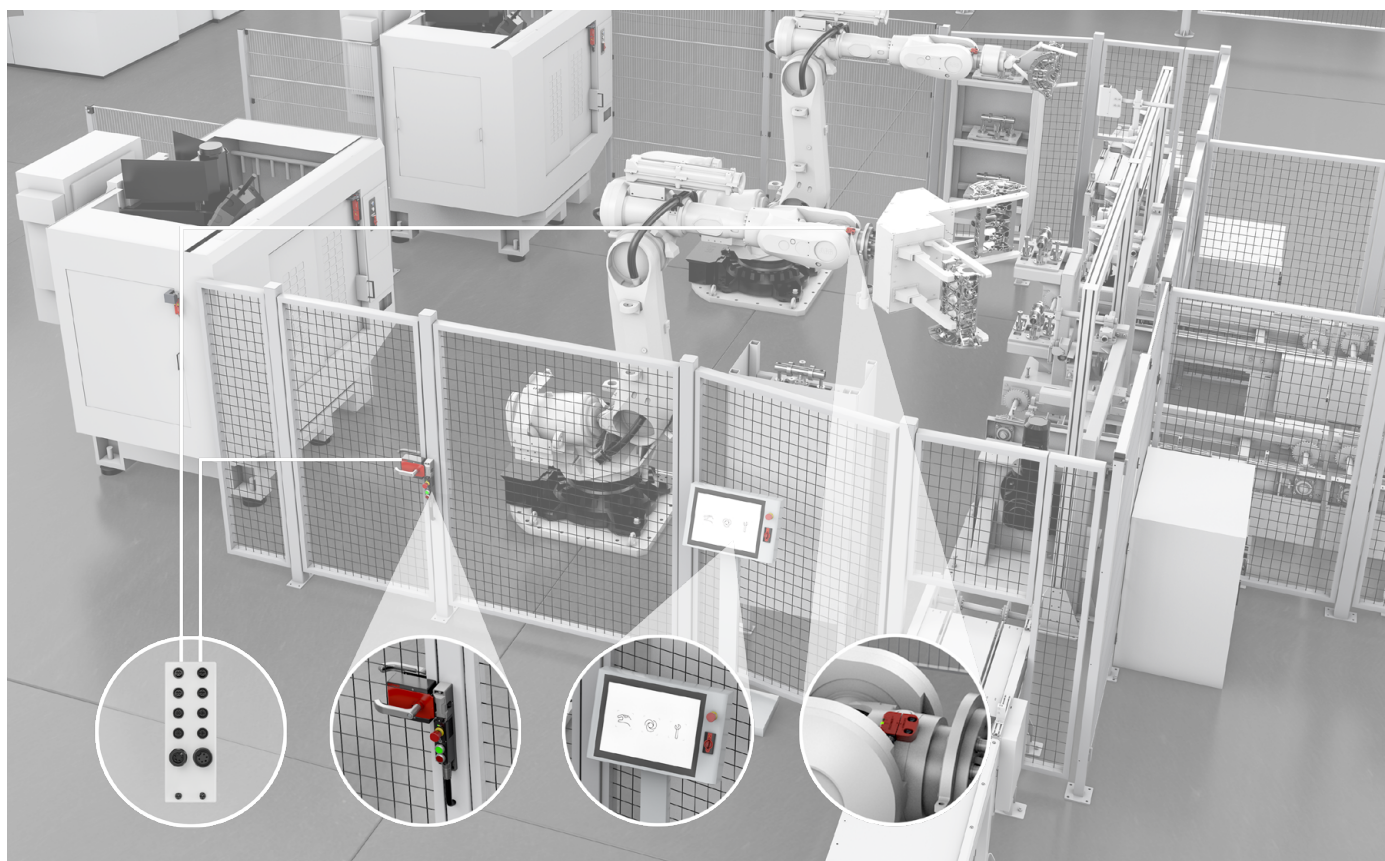


MCM-X – 分散型操作ステーションとして機能する、高い柔軟性を誇るソリューション

コントロールモジュールは、導入後ただちに使用できる即応性と高い柔軟性を両立し、幅広い設備構成に簡単に組み込むことができます

導入のメリット：

- 統合されたハウジングとプラグコネクター付きの各種モデルにより、即時に使用可能
- 最小限のスペースにも設置可能なスリムでコンパクトなデザイン
- 多機能なサブモジュールと幅広い制御エレメントによる個別構成が高い柔軟性を実現



標準インターフェイス

あらゆる信号を一つのデータブロックに集約

診断データおよび警告情報

アクチュエーター ID のセキュアな伝送

 **IO-Link**
safety

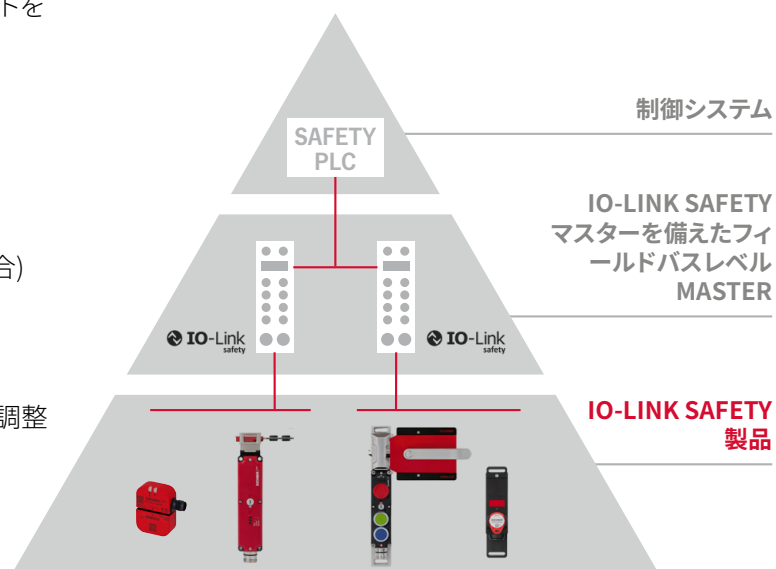
セキュアな接続 - IO-LINK SAFETY を搭載した安全スイッチ

EUCHNER の実績のある、堅牢な安全コンポーネントと IO-Link Safety によるセキュアな通信がもたらすメリットを融合させました。

包括的なデータ活用により、製品の設置、保守、機器交換を簡単に行うことができます。

導入のメリット：

- アクチュエーター ID およびキーデータのセキュアな識別および伝送 (SIL3 および PL e 適合)
- スイッチ、ガードロック、安全ドアシステムに対応した標準インターフェイス
- プランニングと設置の負担を軽減
- IO-Link 設定を通じたコーディングレベルの柔軟な調整により、スイッチバリエーションの削減が可能
- シンプルな装置交換
- リアルタイムでの詳細なステータス表示と故障診断



ハイライト

弊社は、お客様の従業員と設備の安全確保を一貫して重視しており、あらゆる場面で専門技術によるサポートを提供しています。スマートな CKS2 キーシステムと MGB2 モジュラー安全ドアシステムを例に、イントラロジスティクス向けの最新のソリューションと信頼の安全サービスにクローズアップしてご紹介いたします。

CKS2 キーシステム

- 統合された個別キーを備えたインテリジェントなキーシステムで、最高レベルの安全性を実現
- 1つの RFID キーと1つの品目番号に対し、最大 65,536 個の異なるコードを付与
- キーを紛失しても、新しいキーをチェーンすれば OK



MGB2 モジュラー

- 柔軟な拡張性を備え、素早く設置でき、ニーズに合わせた調整が容易
- 従来の配線やフィールドバスシステムに対応
- ドアの開閉方向を簡単に切り替え可能



明日のイントラロジスティクスを支える製品

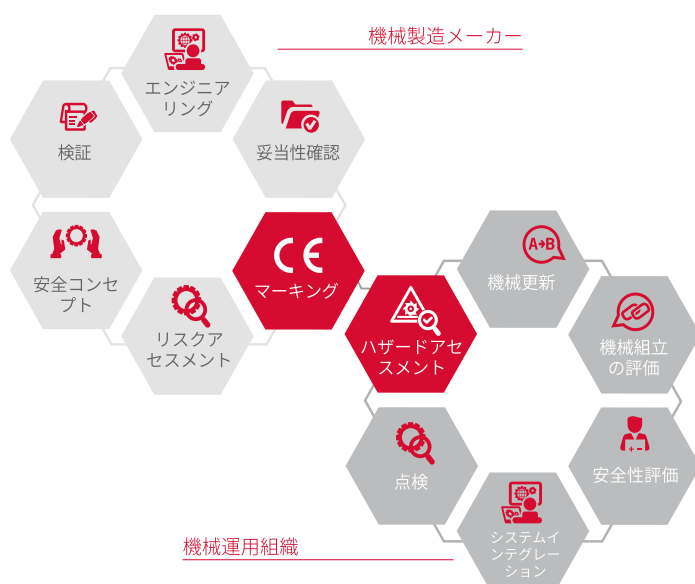
キーシステムとドアロック機構を統合することで、自動倉庫に最適なソリューションを実現。

安全サービス

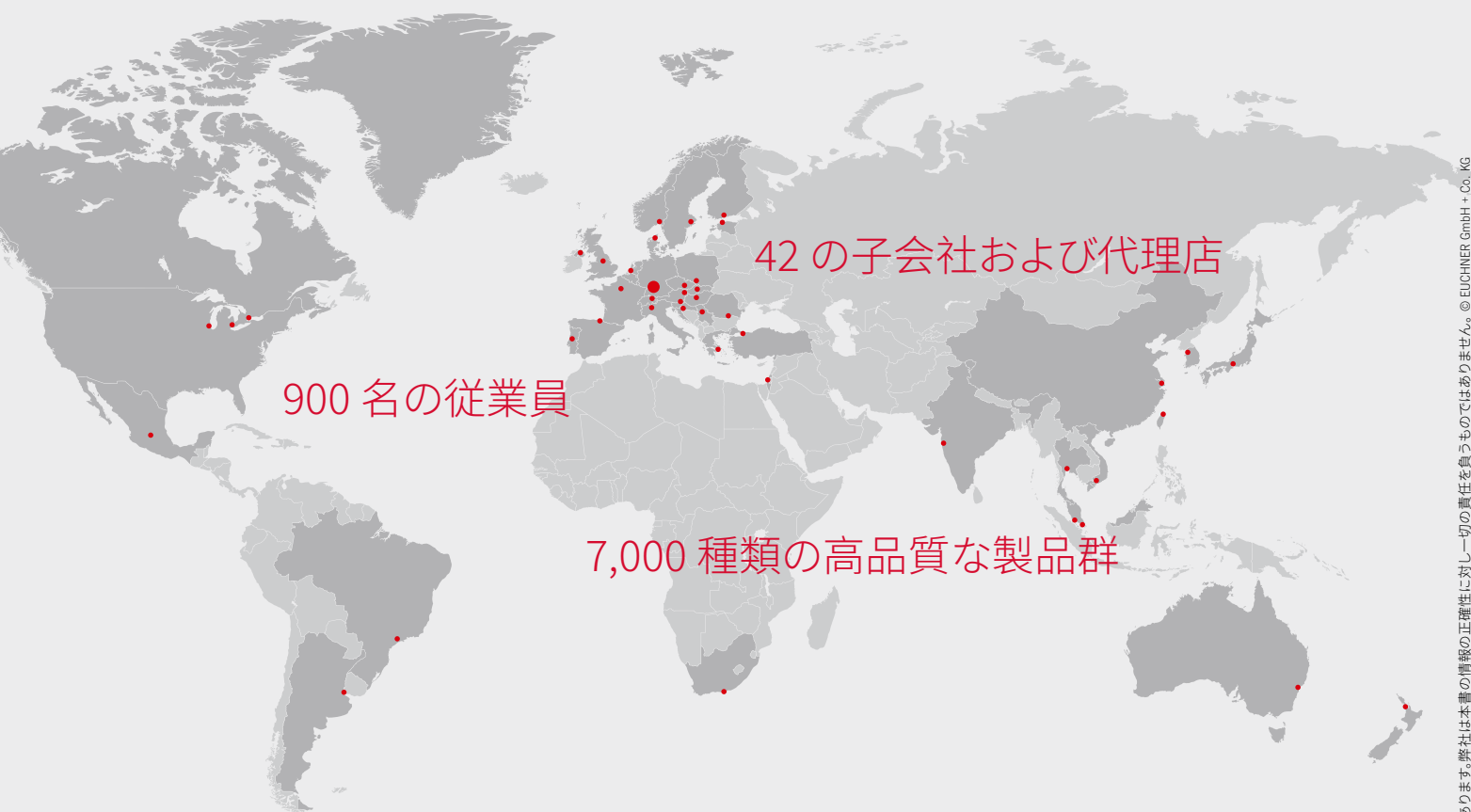
機器メーカーとその機器を運用する組織は、国内規格や国際規格と同様、欧州指令の遵守が求められます。EUCHNER の安全サービスは、世界中のお客様に対し、機械安全に関する課題を解決に導くプロフェッショナルなソリューションを提供いたします。

導入のメリット:

- 機械および設備の全ライフサイクルにおける法的要件の遵守
- 機械の更新または新たな部品追加における安全設計と法令に則った文書化
- 機器の全使用期間にわたる安全確保のための試験と点検の実施



真に緊密な連
携を実現



900 名の従業員

42 の子会社および代理店

7,000 種類の高品質な製品群

www.euchner.com

175527_25-04/25 技術的変更が加えられることがあります。弊社は本書の情報の正確性に対し一切の責任を負うものではありません。© EUCHNER GmbH + Co. KG

EUCHNER – お近くのオイヒナー

本社
EUCHNER GmbH + Co. KG
Kohlhammerstraße 16
70771 Leinfelden-Echterdingen | ドイツ
+49 711 7597-0 | info@euchner.de

オイヒナー株式会社
〒485-0012
愛知県 小牧市
小牧原新田 1269-1
+81 568 74 5237 | info@euchner.jp

フォローお願いします