

22.09.2022

プレスメッセージ

Pilz GmbH & Co. KG  
Felix-Wankel-Straße 2  
73760 Ostfildern  
ドイツ  
<https://www.pilz.com>

## 小型安全コントロールシステム**PNOZmulti 2**製品 レンジの高性能な新スタンドアロンベースユニット - コンパクトで経済的！

オストフィルダン, 22.09.2022 - ピルツの小型安全コントロールシステム**PNOZmulti 2**の新スタンドアロンベースユニット**PNOZ m C0**が発売されます。超薄型ベースユニットは幅わずか**22.5 mm**で、機械の安全機能を4つまで監視します。アプリケーションに応じて、最高レベルの**PL (パフォーマンスレベル) e**または**SIL CL 3**までの安全要件を**実装**するために使用できます。そのため、新ベースユニットは小型機械で高い生産性を**実現**します。**PNOZ m C0**は、**包装**、**ロボットセル**、**食品**、**飲料**などの幅広い産業およびアプリケーション分野で使用される小型機械向けの製品で、高い安全性、性能、コストパフォーマンスを**発揮**します。

超薄型の**PNOZ m C0**は、構造的には**安全リレー**でありながら、安全コントローラのようにパワフルです。幅わずか**22.5 mm**の本体に、安全入力**8**点および安全半導体出力**4**点を**装備**します。したがって、**4**つまでの安全機能を**確実に**監視できます。これには**非常停止**、**安全扉監視**、**安全ライトカーテン**および**両手操作装置**が含まれます。幅広い機能や省スペースな薄型ボディでコストを最小化します。

### デジタル支援によるエンジニアリング

このスタンドアロンベースユニットでも、すべての安全回路を直感的なソフトウェアツール**PNOZmulti**コンフィグレータで作成でき、ソフトウェアの基本バージョンは、ライセンス無償でご利用いただけます。バージョン**11.1**以降、個別の安全要件を**簡単かつ柔軟に実装**できます。安全要件を**実装**するために、**PL e/SIL CL 3**までの安全機能監視用の**多数の認証取得ソフトウェアブロック**が、ツールで提供されています。作成されたすべての安全アーキテクチャは、**PLCコントローラ**から**独立**して使用できます。そのため、安全回路は**USBケーブル**を介して**直接装置**にダウンロードでき、**直接保存**、または**チップカード**に保存できます。デジタル支援のエンジニアリングで、**コンフィグレーション時間**が最短になり、**ライフサイクル**のこの段階のコストも**最少化**できます。さらに、**機能の拡張**や**変更**がいつでも**可能**です。これは特に、**機械が連続的に生産**される場合、最新の要件に**簡単に適応**できるため、**メリット**があります。

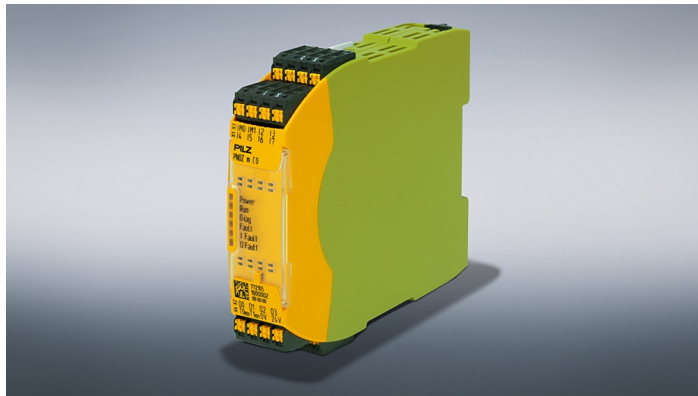
### 必要に応じて簡単に拡張

小型機械の安全機能の数が増える場合、「小さい」プロジェクトをソフトウェアツールで簡単に以降できます。将来いつでも設備や機械を拡張可能: 安全機能を増やす必要がある場合、多機能な機械用に十分な性能のあるモジュラ式の増設可能なベースユニットを利用できます。要件に応じて、それぞれのアプリケーションに適したベースユニットを選択します。モジュラ式、増設可能ベースユニットは、すべての一般的なフィールドバスシステムに接続可能な高い接続性、使いやすい診断機能、ウェブベースの表示機能を提供します。ユーザは高い柔軟性の恩恵を受けます。

### ソリューション重視の、幅広い基盤

たとえば、ピルツの安全ライトカーテンPSENopt II、モジュラ式安全扉システムPSEnmlckまたは非常停止ボタンPITestopを併用して、幅広い産業およびアプリケーション分野のユーザが、安全のトータルソリューションをワンストップで入手できます。ソリューションは、包装産業や食品および飲料産業の充填機などで利用できます。ロボティクスや特殊機械製造では、新スタンドアロンベースユニットを使用したソリューションによって、機械の生産性および経済性を向上できます。

製品の詳細情報は[こちらからご覧ください。](#)



キャプション: ピルツの小型安全コントロールシステムPNOZmulti 2製品レンジの新スタンドアロンベースユニットPNOZ m C0は、小型機械で高い生産性と経済性を保証します。(写真: © Pilz GmbH & Co.KG)

こちらからテキストと画像をダウンロードできます:

<https://www.pilz.com/ja-INT/company/press/messages/articles/231665>

## Pilz - The Spirit of Safety

ピルツは、オートメーション技術分野の製品、システム、サービスを提供するグローバルサプライヤーです。安全オートメーションの先駆者として、人、機械、環境の安全を創造し続けています。同族企業ピルツの設立は1948年に遡り、現在ではオストフィルダンの本社を拠点として世界各国に42の現地法人・支店、2,500名の従業員を擁しています。

業界の技術リーダーであるピルツは、機械の安全と産業サイバーセキュリティを実現するためのトータルなオートメーションソリューションを提供しています。そのポートフォリオには、センサ、コントローラ、ドライブ技術に加え、産業用通信、診断、視覚化を目的としたシステムが含まれます。また、コンサルティング、エンジニアリング、トレーニングを含む各種サービスも国際的に提供しています。ピルツのソリューションは、機械エンジニアリングの業界にとどまらず、社内物流、包装、鉄道技術、ロボティクスなど、多くの業界で採用されています。

### ピルツのソーシャルネットワーク

ピルツのソーシャルメディアチャンネルでは、ピルツと社員の参考情報の他、オートメーション技術開発に関する最新情報をお知らせします。



<https://www.facebook.com/pilzINT>



[https://twitter.com/Pilz\\_INT](https://twitter.com/Pilz_INT)



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

記者向け連絡先

**Martin Kurth**

企業およびテクニカルプレス

+49 711 3409 - 0

[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

**Sabine Skaletz-Karrer**

テクニカルプレス

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)