

19.08.2021

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>

Pilz: 安全ボルト PSEnboltの新バージョンは、 ガードロック付き機械式安全扉システム PSENmechと組み合わせて、不正操作を阻止

オストフィルダン, 19.08.2021 - ピルツの安全ボルト **PSEnbolt** の新バージョンは、ガードロック付き機械式安全扉システム **PSENmech** と組み合わせてご利用いただけます。お客様は、標準バージョンとキー付きバージョンのいずれかを選択できます。機械式ボルト、ハンドル、および柔軟で結合可能な新しい安全スイッチで構成されています。このようにして、人員と工程を保護するための、より柔軟で費用対効果の高い安全扉ソリューションが実現されます。

標準バージョン、およびキー付きバージョンをご利用いただけます。これらの一部には [エスケープリリース](#) を追加することもできます。キー付きのバージョンでは、例えばメンテナンスなどの目的で設備にアクセスする必要がある場合に、ボルトを開位置でロックできます。この場合、外側から扉を閉じることができず、機械を再始動できません。その結果、機械の意図しない始動を防止できます。つまり、キーを備えたバージョンでは、設備の安全性が向上します。

高い効率性のための最大の安全性

[安全扉システム PSENmech とガードロックを組み合わせた](#)

PSEnbolt では [EN/ISO 13849-1](#) EN/ISO 13849-1 の PL d まで、または [EN/IEC 62061](#) の SIL CL 2 まで適合する安全インターロックと安全ガードロック機能を達成します。RFID 式安全近接スイッチ [PSENcode](#) をソリューションに追加すると、最高カテゴリである EN/ISO 13849-1 の PL e または EN/IEC 62061 の SIL CL 3 までの安全扉監視機能が保証されます。この組み合わせでは、安全ボルト [PSEnbolt](#) により、故障対策や不正操作に対する保護のための最高要件を満たすことが保証されます。ユーザは高可用性のメリットを享受できるため、設備の費用対効果が高くなります。

強力なボルト

PSEnbolt は、さまざまな産業およびアプリケーションで使用できます。ガードロック付き機械式安全扉システム PSENmech と組み合わせることで、プラスチック産業自動車産業、[包装産業](#)、[パルプおよび製紙産業](#) などにおいて、人員と機械の保護が保証されます。この構成により、調整が困難な、または振動が激しい安全扉を監視するための機械的ソリューションが実現されます。

組み立て済み = 労力を削減

安全ボルトPSEnboltは、機械式ボルト、ハンドル、および柔軟で結合可能な安全スイッチ（ガードロック付きPSENmechなど）を組み合わせた製品です。そのため、割高な社内エンジニアリングが不要になり、開発と設置の作業が大幅に軽減されます。

安全リレーPNOZsigmaまたは小型安全コントロールシステムPNOZmulti 2を組み合わせることにより、ピルツは経済的なワンストップのトータルソリューションを提供します。

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: ピルツの安全ボルトPSEnboltの新バージョンは、ガードロック付き機械式安全扉システムPSENmechと組み合わせてご利用いただけます。お客様は、標準バージョンとキー付きバージョンのいずれかを選択できます。(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/228814>

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://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

Sabine Skaletz-Karrer

テクニカルプレス

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de