

24.08.2023

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>

安全ライトカーテン**PSENopt**の安全距離を自動で計算できる無料のツール - 安全距離を簡単・安全に決定できます。

オストフィルダン, 24.08.2023 - ユーザはピルツの新しいブラウザベースのソフトウェアツール「**Safety Distance Calculator**」により、すべての一般的な市販の安全ライトカーテンの安全距離を素早く簡単に計算することができます。この無料のデジタル計算ツールは、入力された値をもとに必要な安全距離を算出し、それぞれのケースに適したライトカーテンをご提案します。安全ライトカーテン**PSENopt**または**PSENopt II**の製品ポートフォリオのさまざまなタイプからお選びいただけます。適切なライトカーテンを素早く検索できるので、時間の節約につながります。安全距離の再計算を頻繁に行う必要がある、オーダーメイド機械製造業などでは特に、**Calculator**による距離計算で効率が大きく向上します。

ツールはピルツのウェブサイトからオンラインで起動できます。**Safety Distance Calculator**は直感的に使うことができ、例えば最小距離の計算など、個々の計算手順についての詳細情報を見ることがもできます。

安全レベル判定から適切な製品の選択まで

ピルツの**Safety Distance Calculator**を使用すれば、縦方向の保護フィールド（垂直面で保護）によるフィンガー/ハンド/ボディプロテクションのアプリケーションのための計算を実行できます。ユーザが必要とする安全レベルに応じ、ISO 13849またはIEC 62061に準拠した、それぞれのアプリケーションに適した製品もご提案します。組み込まれた情報により、製品選びに役立つ詳しい説明が表示されます。各計算について理解しやすいイラスト付きです。ユーザは柔軟に設備を改善するためのオプションを選択できます。この計算ツールはドイツ語と英語でご利用いただけます。

あらゆる要件を満たせるライトカーテンのポートフォリオ

ピルツのライトカーテンはさまざまなタイプをご提供しています。機械的負荷容量が最大50 g、高い可用性を発揮する耐衝撃性ライトカーテンPSENopt IIは、例えば包装機械など、振動や衝突を受けやすい苛酷な環境での使用に適しています。IEC 61496に準拠するPL dまでのアプリケーションに特化した経済的な安全ソリューションをご提供するメーカーは、PSENopt IIタイプ3ライトカーテンのピルツ以外にはありません。また、PSENopt IIタイプ4ライトカーテンはIEC 61496に準拠するPL eまでのアプリケーションに対応し、フィンガー、ハンド、ボディの各プロテクションの最高の要求事項を満たします。全長150 mmから1800 mmまでのサイズをご用意しています。PSENopt slimは、各サイクルで人の介入が必要な機械でスペースの確保が必須のエリアに安心してご使用いただくことができます。

PSENopt IIの詳細は[こちら](#)をご覧ください



キャプション:

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/238641>

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