

11.11.2021

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>

ピルツの燃焼制御用小型安全コントロールシステム **PNOZmulti 2**は米国およびカナダのUL認証を取 得 - バーナーを北米でも使用可能！

オストフィルダン, 11.11.2021 - ピルツの燃焼制御用小型安全コントロールシステム**PNOZmulti 2**は、**Underwriters Laboratories (UL)**の認証を取得しました。グローバル認証機関**UL**は米国ノースブルックに本社があります。認証により、小型安全コントロールシステムのベースユニットとモジュールの両方が、米国およびカナダの炉の安全規格に適合していることが証明されます。これは点火設備の試運転時間を短縮できるため、現場のユーザーにメリットがあります。

UL 60730-1およびUL 60730-2-5に準拠する認証取得製品は、ベースユニット**PNOZ m B1 Burner**と増設モジュール**PNOZ m EF 16DI** および**PNOZ EF 8DI4DO**、フィールドバスモジュール**PNOZ m ES PROFINET**および**PNOZ ES PROFIBUS**です。

認証取得の炉の安全

UL 60730-1およびUL 60730-2-5は、石油、ガス、石炭、またはその他の可燃物質のバーナーの自動制御に使用される自動燃焼制御に関する規格です。UL認証により、企業やユーザーが北米市場に参入可能になります。

ベースユニット**PNOZ m B1 Burner**は、**NFPA 85**および**NFPA 86**の要件を満たしているため、北米市場への参入が非常に簡単になります。**NFPA 85**はボイラの動作の安全性向上、**NFPA 86**はオープン火災や爆発の危険性の最小化が主な内容です。**PNOZmulti 2 Burner**は、欧州規格**EN 298**, **EN 50156-1**および**EN 50156-2**に適合し、TÜVより認証を取得しています。

バーナー技術の安全管理トータルパッケージ

小型安全コントロールシステム**PNOZmulti 2**のベースユニット**PNOZ m B1 Burner**は、ソフトウェアツール**PNOZmulti**コンフィグレータのバージョン**10.12**以降を使用して、1つのソリューションで、炉の安全監視と同時安全制御に対応します。

PNOZmulti 2はバーナー自体と炉全体のどちらも制御・監視するためです。異種安全リレー出力4点付きの増設モジュール**PNOZ m EF 4DI4DORD**もバーナーの安全バルブの制御に使用できます。異種のため、パフォーマンスレベル(PL) **e**の安全レベルを達成できます。

さまざまなアプリケーション向けのオールラウンドな保護

マスタ/スレーブバーナー、ダイレクト/インダイレクトイグニッション、低温/高温モードなど、各種バーナーを制御できます。したがって、小型安全コントロールシステムは、ウェアハウスの自動ベークリングオープン、サトウキビやエタノール生産で食品・製菓産業のアプリケーションをサポートするだけでなく、ビルのオートメーション、自動車産業、プロセス産業などのアプリケーションもサポートします。

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: 炉を制御および監視するビルの小型安全コントロールシステムPNOZmulti 2ベースユニットおよびモジュールは、グローバルテスト機関Underwriters Laboratories (UL) から認証を取得しました。これにより、現場のユーザは、点火設備の試運転時間を短縮できます。(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/229335](https://www.pilz.com/ja-INT/company/press/messages/articles/229335)

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