

23.03.2021

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>

1軸および多軸アプリケーション向けのピルツの新しいドライブソリューション - 柔軟で組み合わせ可能なドライブコントローラ

オストフィルダン, 23.03.2021 - 新しいドライブコントローラ

PMC SC6と**PMC SI6**により、ピルツはサーボアンプのポートフォリオを**拡張**し、**単軸アプリケーションにも多軸アプリケーションにも対応**する省スペースで**拡張可能なシステム**が加わりました。**両製品とも柔軟に組み合わせ、迅速に試運転可能**です。ドライブコントローラ**PMC SC6**および**PMC SI6**は、**金属加工、包装、または木工産業の1軸または多軸アプリケーションで高い精度を実現**します。

ドライブコントローラ**PMC SC6**および**PMC SI6**はコンパクト設計でユーザにメリットがあります: 制御盤内の**6軸に必要な幅は合計わずか180 mm**です。**PMC SC6**と**PMC SI6**は**迅速に試運転可能**です。モータデータ用のパラメータは**簡単かつ安全に電子モータネームプレート経由で設定し、関連するすべての機械および電子モータデータをデジタルで提供**します。ドライブコントローラは**Ethercat**や**ProfiNet**などの共通の通信プロトコルを介して**接続**されます。エンコーダ通信と送電を**1本のケーブルで行うハイブリッドケーブル**によって、配線の工数が減ります。

拡張可能な多軸ソリューション

ドライブコントローラ**PMC SI6**は**PMC PS6**から電源供給を受け、柔軟性が高く、**4軸以上の大規模な設備や機械での使用に適**しています。**2種類の異なる電源サイズ**を利用できます。**複数の電源が同時に稼働可能なため、中央の供給モジュールPMC PS6を拡張**することができます。**2軸モジュールを使用すると、非対称定格電流負荷に対応**します。そのため、型式の種類が減り、在庫も少なくて済みます。多軸システムはあらゆるアプリケーションに**対応するよう拡張可能なため、パワフルな低帯域幅の多軸システムを形成**でき、個別にアプリケーションを**実装**できます。

拡張可能なスタンドアロンソリューション

コンパクトなスタンドアロンのドライブコントローラPMC SC6は電源を装備し、コンパクトな設備や機械での使用に適しています。単軸および2軸コントローラ他、非同期または同期サーボモータも利用可能です。2軸以上の機械では、PMC SC6はドライブコントローラPMC SI6の軸モジュールを使用して増設できます。軸モジュールには内蔵電源は装備されておらず、PMC SC6に接続する中間回路から電源が供給されます。そのため、多軸アプリケーションを非常に経済的に実装できます。

トータルなドライブ技術

PMC SC6とPMC SIのドライブソリューションは、ピルツのモーションコントロールシステムPMCprimo経由で制御・評価されます。設備のすべての機能が同期しているため、ダウンタイムの少ない円滑で高精度な生産プロセスを実現できます。ユーザは金属加工、包装、木工産業などで使用する1軸または多軸アプリケーションでドライブコントローラを柔軟に使用できます。



キャプション: 新しいドライブコントローラPMC SC6とPMCのSI6により、ピルツは単軸アプリケーションにも多軸アプリケーションにも対応する省スペースの拡張可能なシステムを提供します。(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/227520](https://www.pilz.com/ja-INT/company/press/messages/articles/227520)

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