

**差し込むだけの簡単配線で、省工数と安全・安心な配線作業を実現！**

**ワイドミュラー社の端子台  
「Klippon Connect ASシリーズ」を新発売**

IDEC 株式会社（代表取締役会長兼社長：船木 俊之）は、2019年に端子台メーカーであるワイドミュラー社（本社：ドイツ、代表者：Volker Bibelhausen）と戦略的パートナーシップ契約を締結し、ワンプッシュで配線が可能な Push-in 接続方式を搭載した、制御用スイッチをはじめとする各種製品の拡充を進めてまいりました。

同時に、ワイドミュラー社 DIN レール端子台の日本での独占販売も行っており、Klippon Connect シリーズとして3タイプ（Push-in 式 A シリーズ、テンションクランプ式 Z シリーズ、スクリュークランプ式 W シリーズ）を発売しております。この度、Push-in 式を進化させた SNAP-IN 接続技術採用の「AS シリーズ」を、2022年10月3日（月）より発売いたします。

Push-in 接続方式は差し込むだけで簡単に配線できることから、より効率的に作業を行うことができ、振動による緩みもないため耐振動性にも優れております。また、製品配送や長期使用による増し締めが不要となることから、現場の多様化や熟練工の減少に伴い、さまざまな制御機器への普及が進んでおります。

今回新発売する AS シリーズは、Push-in 接続方式のメリットを活かしながら、さらに省工数を追求した SNAP-IN 接続技術を採用することで、配線時に工具やフェールが不要となり、被覆を剥いたより線を端子台の接続口に差し込むだけで簡単に結線が完了します。また、結線されるとカチッという音とともにプッシャーが飛び出てくるため、聴覚と視覚で配線が正しくできたことを感知し、安全・安心な配線作業と品質を確保いたします。標準端子台（3種：ベージュ色、ブルー色）、アース端子台（3種）、エンドプレート（3種）の合計 9 機種をラインアップしております。将来的には、ロボットによる自動配線も見据えた仕様となっており、さまざまなモノづくり現場の安全・安心・ウェルビーイングの実現に貢献いたします。

Innovation by

**IDEC** **Weidmüller**



Klippon Connect AS シリーズ

**主な特長**

- 配線時に、**工具やフェールが不要**  
**被覆を剥いたより線を、端子台の接続口に差し込むだけの簡単配線を実現**

①



被覆を剥いた電線を接続口に挿入します。  
電線へのフェール端子装着準備は不要です。

②



ばねが閉じると「カチッ」という音と共に  
プッシャーが飛び出して確実に結線された  
ことがわかります。

③



プッシャーを工具で押すことで、すばやく、  
簡単に電線を取り外すことができます。

このリリースに関するお問い合わせ

IDEC 株式会社 経営戦略企画本部 コーポレートコミュニケーション室 元山理映子  
(TEL) 06-6398-2505 (Email) rieko.motoyama@idec.com

- 電線断面積は 2.5mm<sup>2</sup>タイプで **0.5mm<sup>2</sup>から 2.5mm<sup>2</sup>までの電線を接続可能**
- 定格電圧 800V、定格電流 24A
- **Push-in 式 A シリーズと互換性**があり、組み合わせて使用でき、渡り金具や止め金具などの**アクセサリも流用可能**

## ■ Klippon Connect シリーズ 各種サービスのご案内

### ■ DIN レール式端子台 アセンブリサービス

- Push-in 式端子台、スクリュークランプ式端子台、テンションクランプ式端子台、すべてお客さまご指定の仕様に基づき、DIN レールに取り付けてご提供いたします。
- アース端子台、プラグイン端子台、断路端子台、電源分配端子台、センサアクチュエータ端子台など、幅広いバリエーションの端子台をご用意していますので、お客さまのニーズに合わせて組立可能です。
- お客さまのご指定文字を印字したマーカを取り付けて納品いたします。

### ■ Push-in 関連工具 レンタルサービス

- 電線の被覆ストリップとフェール端子の圧着を、オートマチックで施工する自動圧着機も初期投資不要でご利用頂けます。
- Klippon シリーズ端子台に記名を行う、専用マーカへの印刷プリンタもラインアップしております。
- 圧着ハンドツールや被覆剥きツールもお気軽にご利用いただけます。



記名マーカ用プリンタ

フェール端子 圧着自動機

フェール端子圧着ハンドツール

被覆剥きツール

各種 Push-in 関連工具は販売も行っております。

### ■ Push-in 関連工具 校正サービス

- 定期的なメンテナンスで信頼性を確保します。
- 発行する試験証明書で品質の見える化が行えます。
- 試験証明シールでトレーサビリティを実現します。
- 校正及び修理は IDEC の国内工場で行っておりますので迅速に対応します。



## ■ (参考) ワイドミュラー社について

1850 年に繊維会社としてドイツで創業し、1943 年から端子台の生産と販売をスタートしました。1948 年に現在のワイドミュラー社を設立し、電気接続、電力制御・伝送、データ・信号のエキスパートとして、世界中のお客様の多様なニーズにソリューションでお応えしています。

端子台のリーディングカンパニーとして、DIN レール端子台のグローバルシェアはナンバーワン（同社調べ）であり、プッシュイン接続方式を搭載した端子台においても業界をリードしています。

会社名	Weidmüller Group
代表者の氏名	Volker Bibelhausen
事業内容	産業向け電気接続機器とエレクトロニクス製品の開発、生産、販売
創業・設立	1850 年 創業、1948 年 Weidmüller Group 設立