

配線時、フェールも工具も不要

LINEUP **5** IDEC Weidmüller

・スナップイン端子台 Klippon Connect  
**S**シリーズ

# SNAP IN

省工数を追求したスナップイン端子台 Klippon Connect Sシリーズ

**S2C 2.5** 2.5 mm<sup>2</sup>    **S3C 2.5** 2.5 mm<sup>2</sup>    **S4C 2.5** 2.5 mm<sup>2</sup>



- ▶ 配線時、工具もフェールも不要。被覆を剥いた細より線(KIV電線)を端子台の接続口に差し込むだけの簡単配線です。
- ▶ 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>までの電線を接続できます。
- ▶ 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ます。渡り金具や止め金具などのアクセサリも共通してご使用いただけます。



## 電線の配線と取外し



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。



・セーフティレーザスキャナ  
**SE2L形**  
防護距離5m  
小形で広い領域をカバー

**生産性と安全性を両立**  
SE2L形は接近を検知できるセーフティセンサです。追加の防護エリアで接近を検知して減速を開始させれば停止エリアを小さくできます。

弊社在庫取扱いございます。ぜひお問合せ下さい。

YASHIMA SANGYO KAWARABAN

半導体・メカトロニクス・情報システム・FAソリューションプロバイダー

## 八洲産業株式会社

本社営業本部 千815-8529 福岡市南区大楠2-9-14 Yビル2F  
TEL:092-521-0761 FAX:092-531-8021

東京支店東京営業所 千101-0032 東京都千代田区岩本町2-4-3 太陽生命神田ビル10F  
TEL:03-5822-1860 FAX:03-5822-1861

広島営業所 千730-0022 広島市中区銀山町3-1ひろしまハイビル21 16F  
TEL:082-535-5259 FAX:092-531-8021

次号は23年8月発行予定です

http://www.yashimasangyo.co.jp  
E-mail:inquiry@yashimasangyo.co.jp

### 編集後記

毎年この時期にトウモロコシを食べていたのですが、今年はまだ食べていません。何とか旬が過ぎるまでには食べたいです…。(H・K)

Yashima

八洲産業かわらばん

# MONOづくり通信

2023  
vol.65

離れた現場に簡単アクセス リモートメンテナンスはEwon Cosy+

LINEUP **1** HMS HMSインダストリアルネットワークス株式会社

**Ewon**  
BY HMS NETWORKS

8年連続No.1! 現場に行かずにトラブル対応  
セキュリティがより強化された Ewon Cosy+



産業用リモートアクセス **Cosy+**  
(コージープラス)

いつでも、どこでも、現場にアクセス

- Cosy+本体にセキュリティチップを搭載  
今まで以上に安全なセキュリティ
- 20年以上にわたる信頼と運用  
国内外で豊富な導入実績(178か国)
- PLCのプログラミング、ラダー確認・修正、  
タッチパネルの表示・操作、IPカメラの表示など
- 出張削減でカーボンニュートラルにも貢献



接続ログ 二段階認証	ファームウェア 自動更新	エンドユーザによる アクセス制御	既存ネットワークの 変更不要	国際標準の セキュリティ認証
---------------	-----------------	---------------------	-------------------	-------------------



リモートアクセス + データ収集機能 **Flexy**  
予知保全には上位機種Flexyがおすすめ

- データロギング
- Eメール・SMSによるアラーム発報
- PLCのデータをOPC UAに変換
- AWSやAzure等へのデータ転送



## YASHIMA Introduction of LINEUP COMMODITY

LINEUP **2** SEC 日本セック株式会社

・熱中症対策システム  
ワイヤレス **WBGT** シリーズ

LINEUP **4** hp 株式会社日本HP

・HP ProBook 445 G10    ・HP Pro Mini 400 G9  
**Notebook PC**    **Desktop PC**

LINEUP **3** SANWA SUPPLY サンワサプライ株式会社

・ワイヤレスガイドシステム  
**MM-WGS4**

LINEUP **5** IDEC Weidmüller

・スナップイン端子台 Klippon Connect  
**S**シリーズ



現場の温湿度監視、換気状態監視をお手伝いします

LINEUP 2



日本セック株式会社

・熱中症対策システム  
ワイヤレスWBGTシリーズ



温湿度センサー内蔵のLoRa無線機器を使用した環境管理システム。

「工場内の熱中症対策として現状を把握、データ化したい」  
「温湿度計を工場に置いているが、定期的に見に行けない」

このような悩みを解決するツールとしてご活用頂けます。電池式で稼働する無線機器のため、設置するだけで定期的にWBGT情報を把握できます。

無線送信機から現場の各種データを送信

**温湿度計付属送信機**  
電池式のため、設置環境を選びません。受信機1台に対して送信機最大32台まで接続できます。温湿度を計測、受信機に情報を無線で送信します。

送信機 (型式: WD100-TH)

**温湿度CO<sub>2</sub>濃度計付属送信機**  
温度、湿度、二酸化炭素濃度を計測、受信機に情報を無線で送信します。

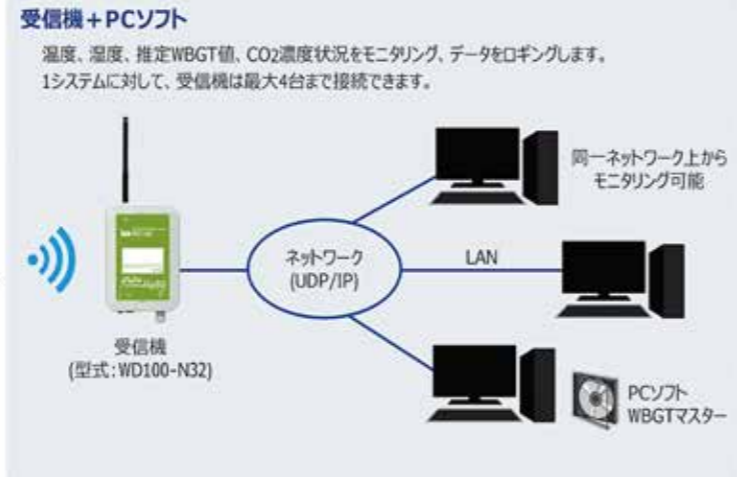
送信機 (型式: WD100-THC)

※見通し良い田園地区、要電波テスト



通信距離約2000m※

PCソフト「WBGTマスター」により各種データをモニタリング、分析が可能



音声を多人数にワイヤレス送信できる！

LINEUP 3



サンワサプライ株式会社

・ワイヤレスガイドシステム  
MM-WGS4

工場などで **音が大きくても** **離れていても** **スムーズに会話できる**



**感染対策にも**  
相手と距離を保っても確実に伝わるので、工場見学やスタッフでの使用に最適。また、一度チャンネルを設定すれば電源を切っても次回から設定不要。

- 1チャンネル 最大255人参加
- 無線接続
- マイク・音声対応
- 親機・子機切り替え
- 双方向通信

成長するビジネスをパワフルにサポート

LINEUP 4



株式会社日本HP

・HP ProBook 445 G10  
**Notebook PC**

AMD Ryzen™ モバイル・プロセッサー搭載  
14.0インチ・スタンダードノートPC

HP WOLF SECURITYで保護

「HP WOLF SECURITY FOR BUSINESS」は、Windows OSだけでなくPC深部のファームウェアやハードウェア、PC外部のインターフェースを含めて多層的に保護できるセキュリティです。問題が起きると自動的に自己復旧するレジリエンス機能も搭載しています。

快適なWeb会議に欠かせない  
コラボレーション機能を搭載

- 映像のゆがみを自動で補正
- Web会議の背景画像を一括変更
- AIが双方向の雑音を除去
- 「離席中」を簡単に通知
- 周囲から声を届ける
- 視覚的なノイズを低減

主要スペック

- プロセッサー Ryzen™ 5 / 7
- ストレージ 256~512GB SSD
- ディスプレイ 14インチワイド FHD
- メモリ 8~32GB
- OS Windows 11 Pro
- Windows 10 Pro (DG)



持ち運べるコンパクトデザイン

スタイリッシュな外観と軽量を実現するアルミニウム筐体を採用。アルマイト加工(陽極酸化処理)を施すことで表面を強化しています。サイズ 321.9×213.9×19.9mm 質量 1.38kg



スマートに開閉できるデザインを採用

ディスプレイパネルとキーボード側の重量バランスをとりながら、筐体の開閉部分に角度をつけることで指一本でスムーズに開けることができます。

生産性を高める高いパフォーマンスと拡張性

・HP Pro Mini 400 G9

**Desktop PC**

容量約1リットル、モニターへのマウントなど多彩な設置方法を実現する超小型PC



限られたスペースを有効活用

VESA規格対応(※要実機確認)、モニターの背面はもちろん壁掛けもできます。筐体の設置面積がゼロになることで、限られたデスクスペースを有効活用できます。



持ち運びニーズに応えるサイズ感

手のひらに乗せることができるほど、超コンパクトな筐体。在宅勤務時や小型サーバとして持ち運びたい場合も便利です。  
●サイズ:177×175×34.2 mm ●質量:1.25kg

HP WOLF SECURITYで保護

「HP WOLF SECURITY FOR BUSINESS」は、Windows OSだけでなくPC深部のファームウェアやハードウェア、PC外部のインターフェースを含めて多層的に保護できるセキュリティです。問題が起きると自動的に自己復旧するレジリエンス機能も搭載しています。

デスクトップPCが果たす役割とは？

- デスクトップならではの CPU & グラフィックスパワー高い拡張性&信頼性
- ハイブリッドワークへの対応
- ビデオ会議の場面では大きい画面の方が便利
- メンテナンス性
- パーツ交換や増設など特別な工具不要で実施可

主要スペック

- プロセッサー Celeron® / Core™i3 / i5 / i7
- メモリ 4~32GB (最大64GB)
- ストレージ HDD:500GB / 1TB / 2TB SSD:256GB / 512GB / 1TB
- OS Windows 11 Pro / Windows 10 Pro (DG)