

COMPASS mini vol. 69

つながる、広がる、ますます手軽に

設計・生産技術・保全

現場DX化

IO-Link

NEW

IO-Linkマスタユニット GDシリーズ



詳しい情報はこちら

IO-Link GD

検索

製造現場に存在するセンサ情報をPLC層へとつなぎ、デジタル化によるデータ利活用の土台となるIO-Linkマスタユニットの新シリーズが登場。設計や調整が簡単にでき、導入から立ち上げまでをスムーズに行えます。

つながる

上位通信はPLCが対応する複数の標準フィールドネットワークに対応。デバイス通信は、他社機器やNPN配線機器も同一端子につながり、接続性に優れています。

上位通信



IO-Linkデバイス通信



オムロン機器はもちろん

他社機器や
NPN配線機器も

広がる

コンパクトサイズで省スペースを実現しながら、多数のデバイス接続が可能。多機能化・自動化による環境変化にも対応する、高い拡張性を備えています。



16CH対応

ポート数
2倍^{*2}

手軽

パソコンがない状態でも使える、便利な表示と操作パネルを搭載。前面の操作ボタンで設定や調整が手軽に行えます。

イベント/アラーム表示灯
異常やデバイスのイベントを
瞬時にお知らせ

有機ELディスプレイ/操作ボタン
プロセスデータの表示や本体・
IO-Linkデバイスの設定確認・変更が可能

↑1: プロセスデータ	↑2: マスタ設定値
↑1: プロセスデータ	↑1: 設定値選択
↑3: デバイス設定	↑4: イベント/エラー
↑1: 設定値選択	ENTER: クリア, ー



*1. バージョンアップで対応予定です。

*2. 一般的な8chのIO-Linkマスタのサイズとの比較。(2026年1月現在、当社調べ)

注. 本チラシに掲載している各社の商標・ロゴ等の取り扱いについては、オムロン制御機器ウェブサイト (<https://www.fa.omron.co.jp/footer/trademark.html>) をご参照ください。



面倒な設定や調整が不要の**無償ツール**で、導入後の運用を支援。
大量のデバイス設定を簡単に行えます。

GDシリーズ専用 PCツール Wave Inspire HUB

電気設計
担当者に

設計
リードタイム
短縮

100社以上のデバイスと自動接続。配線して起動するだけでさまざまなセンサの状態を
即モニタリングできるので、設計時の手間を省きます。



特許出願中 *1

オムロン独自の**簡単接続機能**により、
100社以上のベンダのIODDファイルを
自動検索・ダウンロードし、ポートの
自動割付を可能にします。

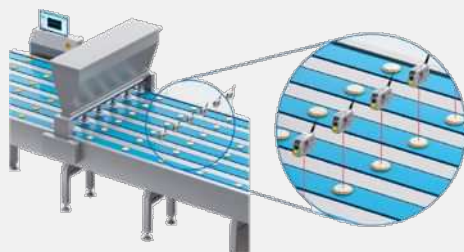


簡単自動接続を動画で確認

組立・製造
担当者に

立上
リードタイム
短縮

大量のセンサ設定時に何度も同じ設定は不要。同一形式のセンサに共通した設定を
ワンクリックでコピーできるので、立ち上げ時の工数削減に貢献します。



PCツールで複製先を
チェックするだけ



簡単設定を動画で確認

保全・
フィールドサービス
担当者に

保全効率向上

PCツールに保存した「立ち上げ時の設定」と現在のセンサ設定の比較が容易に確認可能。
変更箇所の早期発見と、意図しない設定変更に対する即時復元に貢献します。



特許出願中 *1

変更された項目がすぐわかる、
ワンクリックで元に戻せる



簡単比較・復元を動画で確認

*1. 「特許出願中/特許取得済」の表記は、日本で特許出願中または特許取得済であることを示しています。(2026年1月現在)
*2. 当社指定条件による目安時間です。接続台数やインターネット接続環境によって変化します。

オムロン制御機器の最新情報をご覧ください

www.fa.omron.co.jp 緊急時のご購入にもご利用ください!

お問い合わせ

フリーダイヤル 0120-919-066
9:00~19:00
(12/31~1/3を除く)

オムロンFAクイックチャット
9:00~12:00 / 13:00~17:00
(土日祝日・年末年始・当社休業日を除く)



チャットはこちら

発行: **オムロン株式会社**

インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

オムロン商品のご用命は

SK Solution co.,Ltd.

福岡市博多区博多駅中央街1-1
新幹線博多ビル7F



カタログ番号 SASP-179A

2026年1月現在

© OMRON Corporation 2026 All Rights Reserved.
お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください