

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

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

2-1. プロセスデータ 1: プロセスデータ	2-2. マスタ設定値 1: 設定値選択
2-3. デバイス設定 1: 設定値選択	2-4. イベント/エラー 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。

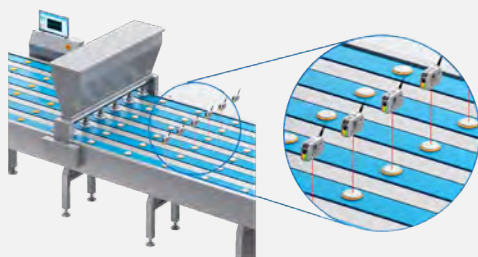


簡単自動接続を動画で確認

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
通話 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