

CC-Link IE Field対応 IO-Linkマスタユニット 新登場!

ギガビットネットワークにセンサ情報をON!

⇒ CC-Link IE Field対応

インテリジェンスデバイス局として対応。

⇒ IO-Link対応デバイス & IO-Link非対応デバイス (PNP出力)を最大8台接続可能

IO-Linkマスタとして、最大接続仕様の8chに対応。

簡易圧接コネクタ(e-CON)で簡単接続



オプション(別売)で用意しています。

CC-Link協会推奨ケーブル
(別途ご用意ください。)



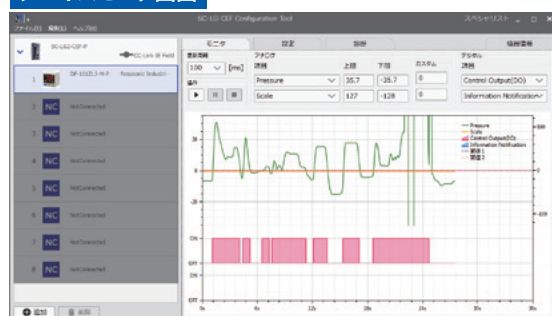
表示灯は点灯状態
のイメージです。

SC-LG2-CEF-P

⇒ IO-Linkデバイスの設定を上位ツールから一括設定可能

三菱電機(株)製PLCを通じて、上位ツール(SC-LG-CEF Configuration Tool[※])から一括設定が可能。

デバイスモニタ画面



■ 確認に便利なデバイスモニタ画面や言語切り替え機能を搭載

SC-LG-CEF Configuration Tool[※]は、
CC-Link IE Field対応IO-LinkマスタユニットSC-LG2-CEF-P
およびそれに接続された各デバイスの測定データの取得、
各種パラメータの設定・読み出しを行なうことができる
Windows[®]用アプリケーションソフトウェアです。

※SC-LG-CEF Configuration Toolは、弊社Webサイトよりダウンロードできます。
※Windowsは、米国Microsoft Corporationの、米国およびその他の国における
登録商標または商標です。

IO-Linkで始める Small Step IoT

現場のセンサ情報をスマートに収集

製造現場の見える化、IoT化に欠かすことのできない現場のセンサレベルの情報収集。

これを簡単に、低コストで、確かな情報品質で収集する方法をパナソニックは提案します。

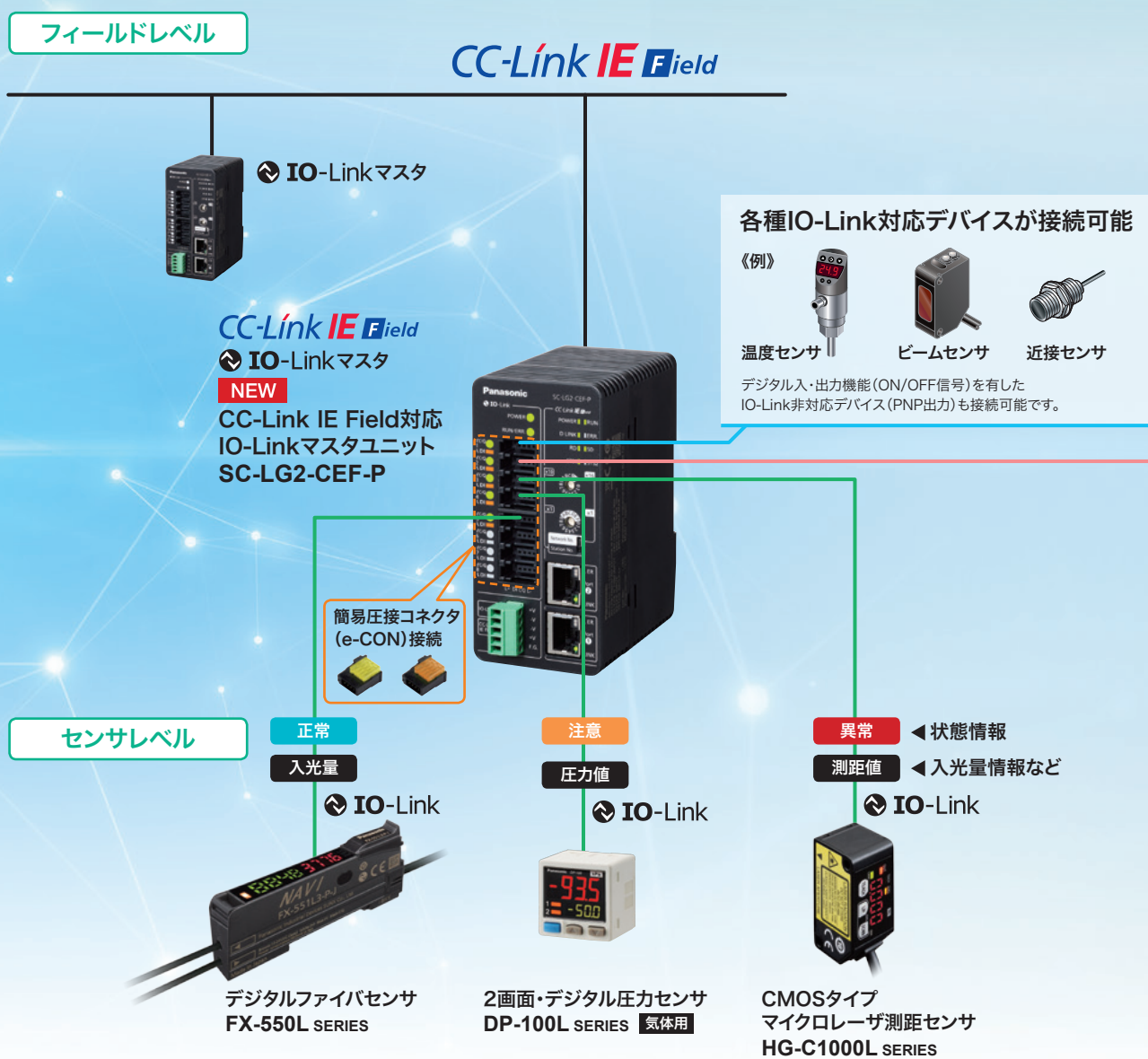
パナソニックのセルフモニタリングセンサとIO-Linkマスタなら、センサの入光量や圧力値、測距値を

デジタルデータとして確実に上位のコントローラに送ることができます。

さらにセンサ自身が自己の状態を診断しお知らせしますので、不具合の原因を特定しやすくなり、

収集するデータ量を減らせることで、データの整理・分析の手間が軽減できます。

CC-Link IE FieldでのIO-Link対応デバイス構成例



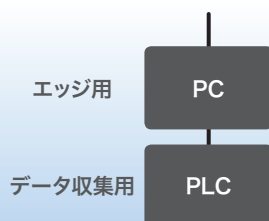
バラ線

セルフモニタリングセンサ※1

バラ線タイプ/バラ線ケーブル付属タイプ

※1: 各種フィールドネットワークに対応した各社のIO-Linkマスタに接続できます。

コントローラレベル

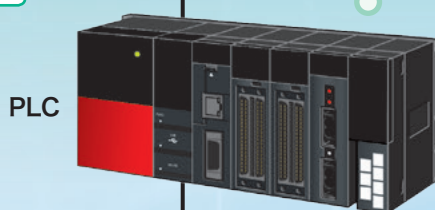


FA現場での活用例

予兆保全
遠隔監視
ダウンタイム ゼロ
トレーサビリティ

生産性向上
コストダウン
品質向上

フィールドレベル



■代表的なフィールドネットワーク

CC-Link IE Field CC-Link
EtherCAT® DeviceNet®
EtherNet/IP® Modbus TCP

※CC-Link IE FieldおよびCC-Linkは、三菱電機(株)の商標でCC-Link協会が管理しています。
DeviceNetおよびEtherNet/IPは、ODVA(Open DeviceNet Vendor Association, Inc.)の登録商標です。
EtherCATは、Beckhoff Automation GmbHの登録商標です。
Modbusは、Schneider Automation, Inc.の登録商標です。



IO-Linkマスタ



IO-Linkマスタ

センサレベル

IO-Link

小型・堅牢
セーフティライトカーテン
SF4D SERIES



NEW
SF4Dシリーズ用
IO-Link通信ユニット※1
SFD-WL3



FX-550L SERIES

DP-100L SERIES

HG-C1000L SERIES

M12コネクタ



Smartclick 対応※2

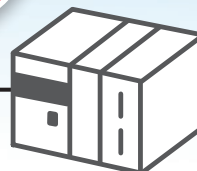
セルフモニタリングセンサ※1

M12コネクタタイプ/M12コネクタケーブル付属タイプ

後付けポンツ！

安全回路はそのままに
セーフティライトカーテンの
情報をIO-Linkで
収集可能！

省配線Y型コネクタ
SFB-WY1※3



セーフティPLC
セーフティコントローラ

※1：各種フィールドネットワークに対応した各社のIO-Linkマスタに接続できます。

※2：Smartclickは、オムロン(株)の登録商標です。

※3：省配線Y型コネクタSFB-WY1は、SF4Dシリーズのオプション品です。

