

ポン付け!見える化実現ツール

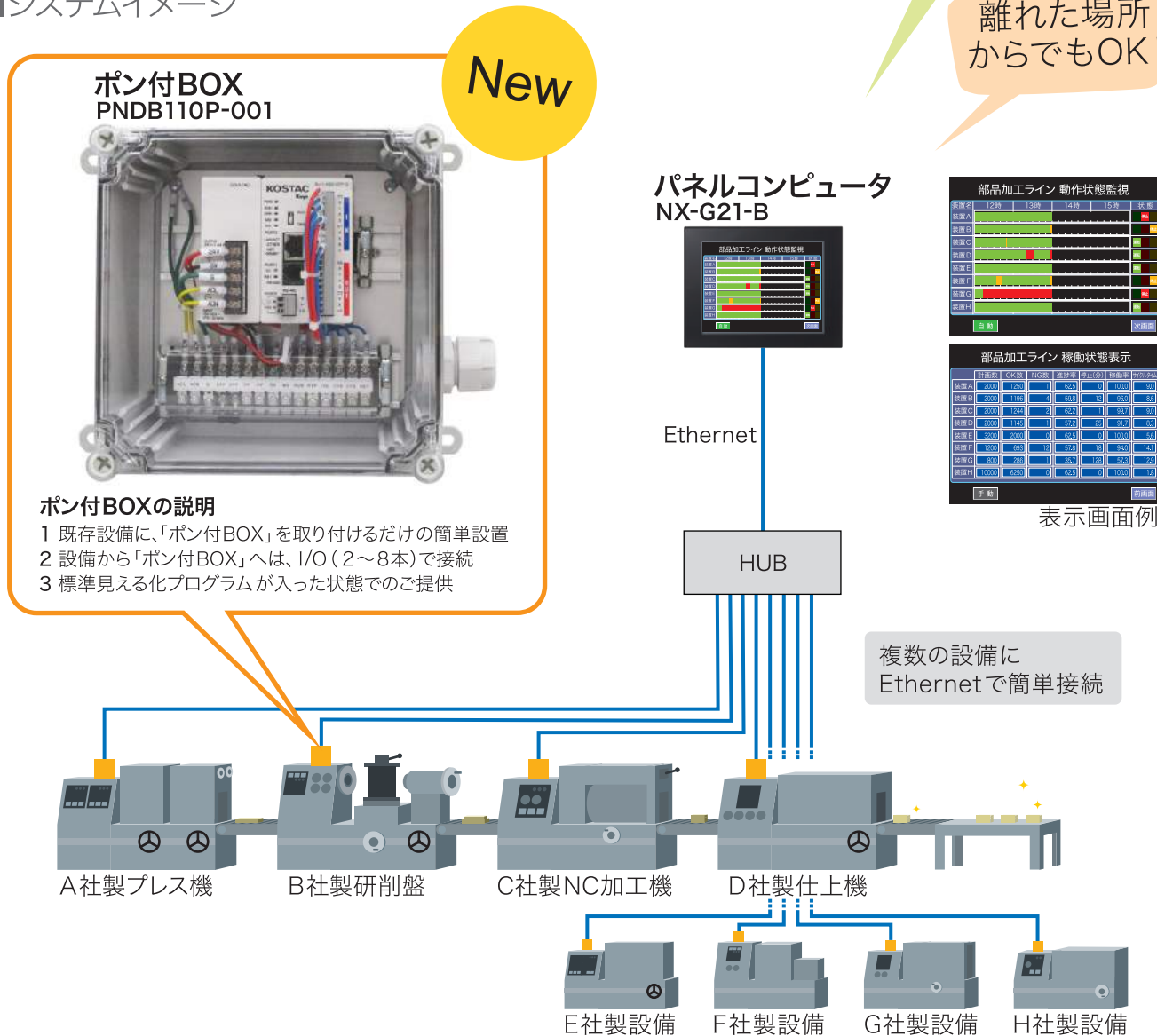
既存設備に、ポン!と取り付けるだけ、 お手軽に見える化を実現

簡単取り付け・配線だけで、今ある設備のIoT化。

設備の状況を
いつでも見れる

離れた場所
からでもOK!

■システムイメージ



ポン付BOXでできること

- | | |
|--------|--|
| 生産管理 | ・ OK/NG信号カウントにより稼働状況表示 |
| 稼働状況監視 | ・ 表示灯(緑・赤・黄)信号の入力時間により動作状況監視 |
| 工程改善 | ・ 加工開始/終了信号の時間によりサイクルタイム監視
・ 進捗率/直行率監視により工程改善 |

ご質問やご要望等ございましたら、
お気軽に担当者迄ご相談ください。

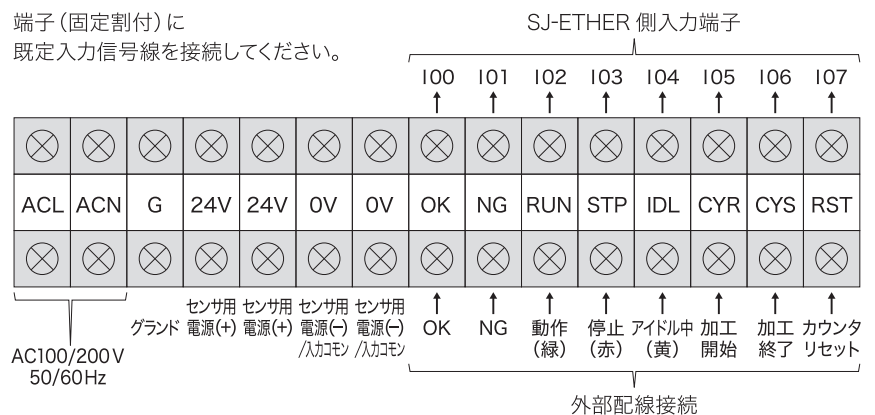
本カタログは、製品ご選定のための情報を主に記載しており、取扱いに関する全ての情報を記載しておりません。本機は開発中のため、予告なく修正・変更することがありますが、あらかじめご了承ください。

■一般仕様

項目	仕様	備考
定格電源電圧	AC100/200V 50/60Hz	
消費電力	10W以下	
入力仕様	DC 24Vソース	
通信仕様	Ethernet/10Mbps/100Mbps自動切替(10BASE/100BASE) EtherNet/IP(スレーブ)、Modbus/TCP(マスタ/スレーブ)	
使用周囲温度	0~45°C	
保護構造	耐油性確保(防水)	ケーブル取り出し口加工および耐油性の確保は、お客様での加工となります
外形寸法	200(W)×132(H)×200(D) mm	ケーブルグランド、取付足含まず
質量	2kg以下	

■配線仕様

端子銘板	既定入力信号
OK	OK
NG	NG
RUN	動作(緑ランプ)
STP	停止(赤ランプ)
IDL	アイドル中(黄色ランプ)
CYR	加工開始
CYS	加工終了
RST	カウンタリセット(OK数、NG数)



■機能(ソフトウェア)仕様

端子固定割付、下記固定レジスタに保有します。

機能	レジスタ(ダブルワード)	機能	レジスタ(ダブルワード)
① OK数: OK信号立上がり積算数	R2000、R2001	⑦ 稼働率: ③/⑥	R2014、R2015
② NG数: NG信号立上がり積算数	R2002、R2003	⑧ サイクルタイム: 加工開始~終了までの時間	R2016、R2017
③ 動作(緑ランプ)時間	R2004、R2005	⑨ 計画数: 上位装置(HMI)設定値	R2020、R2021
④ 停止(赤ランプ)時間	R2006、R2007	⑩ 進捗率: ①/⑨	R2022、R2023
⑤ アイドル中(黄色ランプ)時間	R2010、R2011	⑪ 直行率: ①/(①+②)	R2024、R2025
⑥ 稼働時間: ③+④+⑤	R2012、R2013		

これらの情報は、RUN開始時0クリアします。また、カウンタリセット信号立上がり時も0クリアします。

光洋電子工業株式会社 営業拠点

東京 〒187-0004 東京都小平市天神町 4-9-1
TEL 042-341-3112 FAX 042-346-5428

名古屋 〒461-0005 愛知県名古屋市東区東桜 1-3-7 ヒシタビル 2F
TEL 052-963-5031 FAX 052-963-5030

大阪 〒556-0011 大阪府大阪市浪速区難波中 1-13-8 なんばアリーナビル 8F
TEL 06-6647-2605 FAX 06-6647-2609

広島 〒734-0023 広島県広島市南区東雲本町 2-21-22 ジェイテクトビル 3F
TEL 082-890-2211 FAX 082-281-3133

四国 〒761-8071 香川県高松市伏石町 2130-1 丸忠第3ビル 1F
TEL 087-869-2211 FAX 087-815-3306

技術的なお問い合わせは、
カスタマー窓口 042-349-7700
受付時間 9:00~17:00(土日祝、弊社休日は除く)

製品について詳しくはホームページでご確認ください。
<http://www.koyoele.co.jp/>