

北関東 生産技術ニュース

お客様の保全代行や調達代行を通じた当社ならではの、お客様にお役立ちする情報を毎月発信しております。



IoT化が進む生産現場の膨大なデータを埃や湿気、熱から守る : **“PCラック守る君”** (今月のおすすめ商品)

PCラック守る君



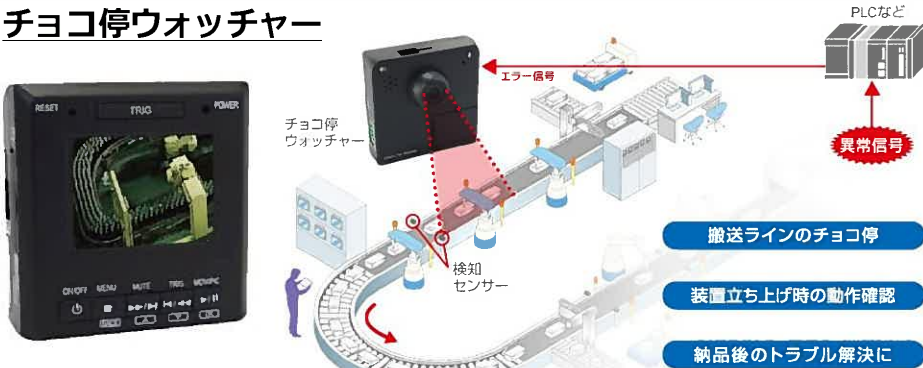
様々な商品ラインナップ

< 製品の特長 >

- ・ PC を塵や埃から防御
- ・ 生産状況やトレーサビリティなど、重要データを厳重に守る
- ・ ステンレスの防水タイプや内部を35度で保つクーラータイプもラインナップ

生産現場のトラブルを簡単録画・改善を実現する簡易監視カメラ : **“チョコ停ウォッチャー”** (今月のおすすめ商品)

チョコ停ウォッチャー



< 製品の特長 >

- ・ 電源投入で、自動録画開始
- ・ データ保存はトコロテン方式
- ・ 外部入力で異常信号を受けると、前後最長15分間をロック保存
- ・ 簡単取付の取付設置
- ・ 5万円以下の価格設定

性能復元でエネルギーコストを大幅削減 : **“熱交換器のオーバーホール”** (今月のエンジニアリング情報)

熱交換器のオーバーホール

テクノパークシャーに電話一本で、熱交換器が新品のような性能に。



< 本社 >

〒331-0811 埼玉県さいたま市北区吉野町2-257-8
TEL : 048-668-4251 FAX : 048-664-0579

< 群馬営業所 >

〒370-0043 群馬県高崎市高関町351-9
TEL : 027-327-5535 FAX : 027-323-8635

「北関東 生産技術ニュース」はお取引様、弊社担当員とお取引のある会社の各ご担当者様、名刺交換された方へ配布・送信しています。不用の方はお手数ですが下記にご記入の上、FAX : 048-664-0579 まで、ご返信下さい。ご迷惑おかけして申し訳ありません。理由 : 不用 本人不在 その他 () FAX番号 ()

ものづくり企業を支える **無料**技術セミナー 北関東 生産技術レポート

北関東エリアのモノづくり企業様の、専門的な技術知識の習得の場。毎月定期的で開催しております。



開催情報

第41回 2016年 7月22日 (金)

『 **ロボット市場の動向とシステム導入事例** 』

- ・ 広がるロボットの可能性
- ・ 失敗しないロボット導入のポイント

講師
(株)安川電機

講師の説明
参加者等、
セミナー風景

3) 世界市場予測・14年・17年

地域	2014	2017
北米	4.6	5.5
欧州	0.5	0.7
中国	5.0	10.0
日本	2.8	3.2
その他	1.9	2.8
アジア(日本除く)	2.4	2.6
世界	20.5	28.8

YASKAWA 14.4.小規模版 および17年予測

当時に配布された
セミナーテキスト

ロボット導入のメリット

	特徴	初期投資	稼働スピード	稼働しやすさ	対応	スペース	過酷作業	衛生
人手作業	複雑な作業も可能であり、作業変更にも対応できる。コストが低く、過酷な作業は無い。	◎	△	△	◎	◎	△	△
ロボット	汎用機に比べるとパワーやスピード、稼働に必要スペースが狭い。専用機は多くの専用機があり、導入コストが高くなる。稼働しやすさ、対応、スペースは広い。	○	◎	◎	○	○	◎	◎
専用機	用途に特化したことで、パワーやスピード、稼働に必要スペースは狭い。稼働しやすさ、対応、スペースは広い。	△	◎	◎	△	△	◎	◎

北関東 生産技術セミナー 2016年度 開催情報スケジュール ※ セミナー内容・講師は変更になる場合がございます。予めご了承のほど、よろしくお願い致します。

- | | |
|---|--|
| <p>第38回 2016年 4月15日 (金)
『 タッチパネルで問題解決！現場のIoT化の提案 』
・ 「IoT」とは何か。工場のIoT化の目的
・ IoT化に必要なポイント
講師：(株)デジタル</p> <p>第39回 2016年 5月20日 (金)
『 空調業界における法改正と省エネ・環境対策 』
・ 改正フロン法への対策について
・ 省エネ・環境対策について
講師：ダイキン(株)</p> <p>第40回 2016年 6月17日 (金)
『 騒音問題の対策方法 』
・ 騒音のメカニズム
・ 工場内外の騒音問題事例とその対策方法
講師：(株)静科</p> <p>第41回 2016年 7月22日 (金)
『 ロボット市場の動向とシステム導入事例 』
・ 広がるロボットの可能性
・ 失敗しないロボット導入のポイント
講師：(株)安川電機
講師：(株)日伝</p> <p>第42回 2016年 8月19日 (金)
『 空圧システムの応用技術 』
・ 空圧システムのトラブル事例とその対策方法
・ 新需要製品のご提案
講師：SMC(株)</p> <p>第43回 2016年 9月16日 (金)
『 プレート式熱交換器の基礎技術 』
・ 熱交換器の基礎知識
・ メンテナンスのポイント
講師：アルファ・パル</p> | <p>第44回 2016年 10月21日 (金)
『 フローコンベヤの基礎技術 』
・ フローコンベヤの種類とその用途
・ 導入事例と活用方法
講師：(株)橋本バルクシステム</p> <p>第45回 2016年 11月18日 (金)
『 分離機・濾過機の基礎技術 』
・ 分離機・濾過機の種類とその用途
・ メンテナンスのポイント
講師：IHI(株)</p> <p>第46回 2016年 12月16日 (金)
『 リフトテーブルの基礎技術 』
・ リフトテーブルの基礎知識
・ 設置に関する法律・法令
講師：(株)河原</p> <p>第47回 2016年 1月20日 (金)
『 溶接機の基礎技術 』
・ 溶接機の基礎知識(種類と用途)
・ ロボット化事例と活用方法
講師：(株)ダイヘン</p> <p>第48回 2016年 2月17日 (金)
『 リニアベアリング(ブッシュ)の基礎技術 』
・ リニアベアリング(ブッシュ)の基礎知識
・ 導入事例
講師：オザック精工(株)</p> <p>第49回 2016年 3月17日 (金)
『 フート弁の基礎技術 』
・ フート弁の基礎技術
・ ウォータハンマのメカニズムと対策
講師：(株)イシザキ</p> |
|---|--|

北関東 生産技術セミナー 開催場所

会場	大宮ソニックシティ 6F 604 〒330-8669 埼玉県さいたま市大宮区桜木町1-7-5
参加費用	無料 (定員の満員になり次第締め切らせていただきますのでお早めにお申し込みください)
お申込方法	048-665-1361 担当：タザワ・コジマまでご連絡下さい
アクセス	J R大宮駅 西口直結 ※ 右記 地図をご参照下さい。