

伝えたい想いを 未来へとつなぐ

「綴じられた本」から伝わる、温かみや価値、
「想いを未来へとつなぐ」変わらない最良の方法ではないでしょうか。
デジタル技術を最大限に活かし、このアナログ文化を大切にしたい…。

製本機械を通して「本」の持つ良さを届けていきます。

自動無線綴機4クランプタイプ BQ-470

大型タッチパネルに製本内容を入力するだけで、全ての
セットアップが自動で行われます。交換式メルトタンク機構
で、用途に合わせてEVAとPURの切り替えが可能になり
ました。

**PUR
対応**

ペラ丁合綴掛け中綴製本システム StitchLiner6000

「ペラ丁合・筋入れ折り・綴掛け・中綴・三方断裁」という新
発想のシステム。最高6,000冊/時の処理速度で、中・小
ロットの仕事から大ロットの仕事まで、高速かつ効率的に
処理できます。

Horizon

www.horizon.co.jp

※市リソ東テカ

【本 社】〒132-8562 東京都江戸川区松江5-10-9
TEL 03(3652)7631(代) FAX 03(3652)8083
【東北営業所】〒984-0002 仙台市若林区卸町東1-7-31
TEL 022(782)2821(代) FAX 022(782)3068

※市リソ西コナグ

【本 社】〒601-8206 京都市南区久世大蔵町510
TEL 075(933)3060(代) FAX 075(933)4025
【九州営業所】〒813-0034 福岡市東区多の津4-12-17
TEL 092(626)8111(代) FAX 092(626)8112

※市リソ東テカ

【本 社】〒601-8204 京都市南区久世東土川町242
TEL 075(921)9211(代) FAX 075(934)8886
【びわこ工場】〒520-1501 滋賀県長岡新田町比治山1600
TEL 0740(25)4567(代) FAX 0740(25)6008

開発製造

太陽精機株式会社
【京 都 工 場】〒601-8204 京都市南区久世東土川町242
TEL 075(921)9211(代) FAX 075(934)8886
【びわこ工場】〒520-1501 滋賀県長岡新田町比治山1600
TEL 0740(25)4567(代) FAX 0740(25)6008

飛躍 2013

製本工程での付加価値を提案 オンデマンド印刷化に対応

「印刷機はオンデマンド対応
でデジタル化が進んでいます。
今年ももっと鮮明になって
くるだろう。印刷産業は最盛期
9兆円、今は6兆円を割ろうと
している。印刷物は少なくなっ
てきている。インターネット、
電子書籍などで紙媒体の生産量
は少なくなるが、絶対になく
ない。多品種少量のデジタル
印刷には、製本や出荷など6ー
8割の付帯サービスがあるとい
う。印刷会社は
製本工程への投
資を打ち出して
いるのは明ら
か。伸びしろは
大きいと見てい
る」

「海外の販売代理店
も売りがよくなっ
ていて歓迎してい
る」

「オンデマンドで注
ぎ込まれている、
後加工の
新商品投入
も準備してい
る。印刷機
も準備してい
る。印刷機
も準備してい
る」

オンデマンド書籍製本システム

「オンデマンドで注
ぎ込まれている、
後加工の
新商品投入
も準備してい
る。印刷機
も準備してい
る」

デジタルチェ [メモルク] 誕生

作業履歴を記録し、確かなトルク管理を実現。

計測記録をパソコンへ送信!!

記録が残せる

ボタン1つで簡単記録
RECボタン操作で測定結果を簡単に記録。
■自動記録モードあり
■本体に200件の
データ記録が可能

PCデータはCSVでエクスポート
記録した計測結果はCSVでエクスポート可能。
データを品質管理記録や保全記録として活用で
きます。

音と光でトルクをチェック

リング状LEDランプ採用
360°の視野を実現。
音と光でトルクの状
態をお知らせします。

LEDランプは識別しやすい赤(OVER)・
緑(OK)・黄色(LOW)の3色に変化

より正確なトルク管理を実現
パワーセンサ搭載固定グリップの採用により、
作業姿勢や習熟度にかかわらず、より精度の高い
トルク管理が可能。

2つの出力方式

無線タイプ ワイヤレスでPCに
記録できます。
USBタイプ USBケーブルでPC
に接続できます。

3つのヘッド

ラチェットヘッド モンキヘッド ヘッド交換式

KTC 京都機械工具株式会社

http://ktc.co.jp/ お客様窓口 ☎0774(46)4159
※電話での受付時間は午前9:00～12:00、午後1:00～5:00まで(土・日・祝日および弊社休業日を除く)

社会の安全管理レベル向上を 計測機能付トルクレンチで

「新製品開発
の源泉は、
弊社は工具
メーカーで唯
一、一貫生産を
守っている。品質、コスト、納
期、新製品の開発力すべてに、
この強みは効いてくる。一貫生
産を持ちもの作りの上流から下
流まで精通していないと、新し
いモノを生み出す範囲が限定さ
れてしまう。安全、快適、能率
・効率を実現する製品の開発に
は、引き出しを多く準備するこ
とが重要だ」

「今年、モノづくりで注
ぎ込まれているのが実感
する施策は、
中国・福建省の工場へ、
現地の人員費上昇に対応
するため、多能工育成に
取り組む。先行して管理
職の現地化を始めた。
国内も多能工化は道半
ばであるが、ぜひ中国で実
現させたい。国内拠点は
昨年までに大規模な機械
移転も含めたレイアウト
変更をほぼ終えた。工場

京滋の優良企業トップに聞く

「2011年は多くの設備メ
ーカに比べて需要低迷に苦し
む一年でした。熱でフィルムや
シートなどを加工する主力製品
の「誘導発熱ジャケットロー
ル」も、厳しい状況でしょ
うか」

「12年は恵まれた。主な顧客
である合成繊維や樹脂フィル
ム、化学など素材産業からの需
要変動が大きいうえに、欧州や
中国向けも低迷した。ただ韓国
向けだけはよ
く、電子部品の
設備関連で可
なり売れた」

「13年の見通
しは、
「国内は素材産業を中心に期
待できない。需要がピークに達
する過剰投資に陥り、その後
需の開拓につながった。ジャ
ケットロールと同じ電磁誘導
による発熱原理で水蒸気をつ
くり、熱エネルギーの
変換効率が95%と極めて
高いのが特徴だ。食
品加工の熱源として一
般的なガスに比べラン
コストを安くできる」

「UPSSをジャケットロー
ルと並ぶ事業に育てることは可
能か」

「食品産業の設備投資は素材
産業に比べケタが小さいので、
事業の構成単位としては小さ
い。しかし、食品は需要が安定
したマーケットだ。さらに医療
器具の消毒・殺菌や廃プラスチックの高温・無酸素状態で
炭化なども用途が見込める。ジ
ンクコストを安くできる」

「UPSSをジャケットロー
ルと並ぶ事業に育てることは可
能か」

「食品産業の設備投資は素材
産業に比べケタが小さいので、
事業の構成単位としては小さ
い。しかし、食品は需要が安定
したマーケットだ。さらに医療
器具の消毒・殺菌や廃プラスチックの高温・無酸素状態で
炭化なども用途が見込める。ジ
ンクコストを安くできる」

TOKUDEN

過熱蒸気発生装置 UPSS

変圧器構造を利用した
加熱方式で大幅な
低コストを実現。
熱効率 95%以上で
省エネにも貢献します。

最高 700℃ の
過熱蒸気の発生が可能です。

高温過熱蒸気

200℃から700℃の高温過熱蒸気を発生。
蒸気温度精度も±1℃と、温度制御性に優れています。
※500℃における弊社測定値

高い熱効率

一次コイル、鉄心のロスも予熱に使用します。
熱効率は95%以上。省エネにも大きく貢献します。
※500℃における弊社測定値

大幅な低コスト

高周波インバータを使用しない変圧器方式。
大幅な低コストを実現しました。

簡単なメンテナンス

日常のメンテナンスは定期的な配管清掃やバルブ交換
などの一般的な項目だけです。

クリーンで操作も簡単

電気式のため油、ガスなどの可燃物は使用しません。
環境性、安全性にすぐれているだけでなく、操作も簡単
です。簡易ボイラーのため、取扱免許も不要です。

Y型炭素巻線

トクデン独自製法による特殊Y型炭素巻線。
同じ断面積では外周長が最長となることから電抵抗
も最長となり、省エネかつ省資源を実現します。

特殊円形巻線

トクデン独自製法による特殊円形巻線。
同じ断面積では外周長が最長となることから電抵抗
も最長となり、省エネかつ省資源を実現します。

Converttech JAPAN 2013

小間 番号
2F-25

トクデン株式会社

http://www.tokuden.com

本 社・工 場

〒607-8345 京都市山科区西野新宮町40番地(山科郵便局私書箱6号)
TEL 075(581)-2111(代) FAX 075(581)-1596
〒607-8345 京都市山科区西野新宮町40番地(山科郵便局私書箱6号)
TEL 075(581)-2111(代) FAX 075(581)-1596
〒607-8345 京都市山科区西野新宮町40番地(山科郵便局私書箱6号)
TEL 075(581)-2111(代) FAX 075(581)-1596

東 京 支 店

〒110-0041 東京都千代田区神田東神田7丁目26(定信神田ビル6F)
TEL 03(3252)-7281(代) FAX 03(3252)-0347

東 京 支 店

〒110-0041 東京都千代田区神田東神田7丁目26(定信神田ビル6F)
TEL 03(3252)-7281(代) FAX 03(3252)-0347

マキノ工 場

〒520-1834 滋賀県高島市マキノ町寺久保97
TEL 0740(27)-2111(代) FAX 0740(27)-1839

過熱水蒸気装置を新事業に 超高温熱ロールも13年に投入

「1年に発生し、大
手食品加工会社と商談
が進む。新たな顧客
層の開拓につながっ
た。ジャケットロー
ルと同じ電磁誘導
による発熱原理で水蒸気をつ
くり、熱エネルギーの
変換効率が95%と極めて
高いのが特徴だ。食
品加工の熱源として一
般的なガスに比べラン
コストを安くできる」

「UPSSをジャケットロー
ルと並ぶ事業に育てることは可
能か」

「食品産業の設備投資は素材
産業に比べケタが小さいので、
事業の構成単位としては小さ
い。しかし、食品は需要が安定
したマーケットだ。さらに医療
器具の消毒・殺菌や廃プラスチックの高温・無酸素状態で
炭化なども用途が見込める。ジ
ンクコストを安くできる」

「UPSSをジャケットロー
ルと並ぶ事業に育てることは可
能か」

「食品産業の設備投資は素材
産業に比べケタが小さいので、
事業の構成単位としては小さ
い。しかし、食品は需要が安定
したマーケットだ。さらに医療
器具の消毒・殺菌や廃プラスチックの高温・無酸素状態で
炭化なども用途が見込める。ジ
ンクコストを安くできる」

トクデン 北野 良夫 社長

「2011年は多くの設備メ
ーカに比べて需要低迷に苦し
む一年でした。熱でフィルムや
シートなどを加工する主力製品
の「誘導発熱ジャケットロー
ル」も、厳しい状況でしょ
うか」

「12年は恵まれた。主な顧客
である合成繊維や樹脂フィル
ム、化学など素材産業からの需
要変動が大きいうえに、欧州や
中国向けも低迷した。ただ韓国
向けだけはよ
く、電子部品の
設備関連で可
なり売れた」

「13年の見通
しは、
「国内は素材産業を中心に期
待できない。需要がピークに達
する過剰投資に陥り、その後
需の開拓につながった。ジャ
ケットロールと同じ電磁誘導
による発熱原理で水蒸気をつ
くり、熱エネルギーの
変換効率が95%と極めて
高いのが特徴だ。食
品加工の熱源として一
般的なガスに比べラン
コストを安くできる」

「UPSSをジャケットロー
ルと並ぶ事業に育てることは可
能か」

「食品産業の設備投資は素材
産業に比べケタが小さいので、
事業の構成単位としては小さ
い。しかし、食品は需要が安定
したマーケットだ。さらに医療
器具の消毒・殺菌や廃プラスチックの高温・無酸素状態で
炭化なども用途が見込める。ジ
ンクコストを安くできる」

「UPSSをジャケットロー
ルと並ぶ事業に育てることは可
能か」

「食品産業の設備投資は素材
産業に比べケタが小さいので、
事業の構成単位としては小さ
い。しかし、食品は需要が安定
したマーケットだ。さらに医療
器具の消毒・殺菌や廃プラスチックの高温・無酸素状態で
炭化なども用途が見込める。ジ
ンクコストを安くできる」