

Product Innovation Fair

2012年5月吉日

株式会社オプトン

TEL: 0561-48-3382

代表取締役 與語照明

2012モノづくり革新展プロジェクト

リーダー: 矢部章司

携帯: 090-4448-1191

2012モノづくり革新展のご案内

謹啓 貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。平素より格別のご愛顧を賜り、誠に有難うございます。さて、弊社はこの度「2012モノづくり革新展」に出展することとなりました。

下記機械を出展し加工実演いたします。最新WINロボットベンダーシステムタクト3倍速「シンクロナス T-WIN20 KDM型」を展示会に初出展させていただきます。是非ともご来場いただきたくご案内申し上げます。

謹白

記

1. 最新WINロボットベンダーシステム「シンクロナス T-WIN20 KDM型」と非接触型3次元測定機「CLOUDFORMA III PT-1」の連動システム

①好評なロボットベンダーシリーズがさらに進化しました。7曲げ/13sec（投入取出を含む）の高速化、さらなる省スペース化とロボットベンダーの特長が格段にアップしております。

②ロボットベンダーと非接触型3次元測定機を、連動接続させ曲げの一発修正による「段取りの大幅な時間短縮」「スキルレス化」「トライ材減」を実現する生産システムを展示実演致します。

2. その他

当社の機械を使用して加工したサンプルワークを多数展示いたします。こんな加工が出来るのかと思われるようなサンプルを展示いたしますのでご覧ください。

1. 名称 : 2012モノづくり革新展
スマートグリット展 2012&次世代自動車産業展 2012 を同時開催
2. 主催 : 日刊工業新聞社
3. 展示会ホームページ : <http://www.nikkan.co.jp/eve/smart/>
4. 会期 : 2012年5月30日（水曜日）～6月1日（金曜日）10:00～17:00
5. 会場 : 東京ビックサイト東2・3ホール（当社出展ブース位置: 東3ホール PF-05）
6. 出展物 :
 - ① WINロボットベンダーシステム「シンクロナス T-WIN20 KDM型」
 - ② 可搬型非接触「面」単位3次元測定機「CLOUDFORMA III PT-1」

【展示品のご案内】

1. WINロボットベンダーシステム「シンクロナス T-WIN20 KDM型」

- 1)従来パイプベンダーの加工時間を90%アップした新システムです。
ロボットベンダーと曲げ機構のみの一曲げベンダーを組み合わせ両端から加工していきます。
- 2)チャック装置が不要でシンプル、省スペース、ローコストを実現
- 3)ロボットベンダーはパイプ加工工程の総見直しが可能。
高効率工場を実現します。
- 4)従来ベンダーでは曲げられない複雑形状の曲げ加工が可能。
- 5)ロボットベンダー1台で投入、曲げ加工、排出を全て行える為、
全自動システムが容易に構築可能。
- 6)データインプット・操作性は従来機と同一。
- 7)部品付のパイプがロボットの逃げ動作で曲げ加工可。



2. 可搬式非接触「面」単位3次元測定機 「CLOUDFORMAⅢ PT-1」

- 1)クラウドフォーマⅢ 3Dデジタルカメラ方式、A4サイズ
毎の「面」単位でマニュアル移動測定、マーカレス自動
データ接続方式。
- 2)パイプ中心線の誤差部品枝管測定、ベンダーデータの自動修
正、検査表自動出力
- 3)パイプベンダーとの情報連携で生産性が量産で10%アップ、
試作品で1000%アップします。
- 4)アッセンブリパイプの測定も簡単に行えます。
- 5)アッセンブリパイプ中心線、部品形状および相関寸法測定、
相関寸法検査表出力及び汎用形状部品測定も可能。



2012 モノづくり革新展へご来場の一報お待ちしております。

ご出席 ご欠席

いずれかに丸印をつけて担当営業マンに渡していただくか、
FAX番号：045-549-6773にFAXをお願いします。

社名： _____ 電話： _____

ご来場予定者名

お名前	部署名	ご来場予定日時

担当の弊社営業マンがその時間に展示ブースでお待ちしております。