

絡んだバネを瞬時に分離、 生産ラインのボトルネックを解消するフィーダ。

2011部品供給装置展
Parts Feeder Exhibition 2011
NTNブースNo. 東2ホール P9

スプリングセパレート機能付 モノドライブ2ウェイフィーダ

▶コンパクトなモノドライブ2ウェイフィーダに
新開発のスプリングセパレータ(分離機構)を一体化。
従来品に比べ、設置面積が約半分になりました。

▶絡み合うスプリングを分離機構で素早く確実に分離・
搬送でき、コイルスプリングの安定供給を可能にします。

NTN

www.ntn.co.jp

お問い合わせ先

NTN株式会社 精機商品事業部 セールスエンジニアリング部

東京:03-5487-2867 / 大阪:06-6449-6716 / 名古屋:052-261-1241

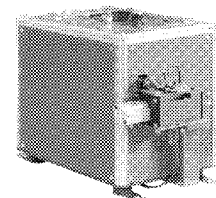
ONLY
ONE

セントラル独自の **パーツフィーダ** を駆動展示

おおさか地域創造ファンド
Active Osaka Promotion Fund

オンリーワン パーツフィーダ

「B4」サイズの省スペース
ステップフィーダ



モータ駆動による揺上げ供給方式
ワークに油、離型剤、表面付着物などによる供給能力の変化なし。

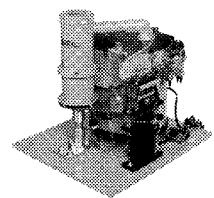
ステップフィーダの特長

- ①低価格 30%価格DOWNの実現(※当社比)
- ②省スペース 丸から角へ スペース40%レス
- ③低騒音 防音カバーで静か
- ④ビルトイン ユニット化で機械への設置が簡単

「A4」サイズの超コンパクト
ミニステップ

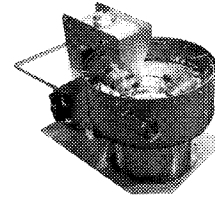


絡まったバネをほぐして供給
スプリングメイト



線径の細いコイルスプリング、
特に荷重の弱いピッチスプリング
等のバネを損傷することなく、ほぐし、
分解し、整理して、供給。

大きなワークも静かに供給
デクスタ



非振動で低騒音旋回形高速パーツ
フィーダ。食品、容器や大型ワーク
の整理供給に最適。

2011部品供給装置展

出展小間 **P-4**

供給・選別・移動の総合システム
セントラル工業株式会社

〒578-0901 大阪府東大阪市加納4-15-29
Tel.072(964)3755 Fax.072(964)3763

ホームページ

http://www.central-kogyo.com

2011部品供給装置展

Parts Feeder Exhibition 2011

きょう開幕！

東京ビッグサイトで12日まで

モノづくりを効率化 パーツフィーダと周辺機器

最新技術・製品が一堂に

ボウルやシュート、コントローラなど 進む騒音対策、省電力化

部品供給システムは、
自動車の部品や電気・電
子機器用部品の生産ラインから、
化粧品や医薬品の
包装、さらには食品の
加工や包装ラインにいた
るまで、幅広い分野のモノ
づくりを支えている。
きょうから12日まで東京
ビッグサイトで開催される
「2011部品供給装置展」
の開催目的は「国内唯一
の部品供給装置及び関連
機器の専門技術展」とし
て、製品・技術を一堂に
集めて展示公開し、技術
の交流・利用技術の向上
と市場の開拓などに貢献
し、産業技術の振興に寄
与すること。同展では
最新の部品供給システ
ムに関する機器やシス
テムが紹介される。

有力各社の技術・製品

(順不同)

シンフォニアテクノロジー

シンフォニアテクノロジーは、
今回の部品供給装置展で、
「もっとエコに」をテーマ
に、最新のパーツフィー
ダ技術を紹介する。
「周波数可変式デジタル
コントローラ」は、ワー
ク投入量の変化、共振点
の変化を自動的に追尾し、
常に最適な振動で駆動す
るオートチューニング機
能に加え、板ばね調整や
周波数調整も不要。稼働
率の飛躍的な向上、さら
にはパーツフィーダの消費電力を
大幅に削減する。「デュアルモー
ションパーツフィーダ」は高速搬送・
低騒音が特徴で、大型ボウルの取り
付けが可能。このほか、従来品に比
べ、シュートの適用範囲が広く、よ
り最適な搬送を実現する最新モデル
の「リニアフィーダ」など、高性能
・高精度でさらに使いやすく、環境
にも優しい製品を展示する。

セントラル工業

セントラル工業は独自の
技術で開発した各種パー
ツフィーダを実演展示
する。メイン機種「ステ
ップフィーダ」はモータ
ー駆動によるかさ上げ供
給方式を採用。ワーク表
面に付着した油や離型剤
などで供給能力が変化す
ることはない。省スペース
設計(B4サイズ)で低
騒音・短納期化を実現し
た「ステップフィーダミ
ニステップ」は「ステッ
プフィーダ」をA4サイ
ズにコンパクト化。狭小スペースで
のライン設計に自由度を与える。
「スプリングメイト」は細径径のコ
イルスプリングを損傷させることなく
ほぐし、分解・整理し安定供給する
システム。「デクスタ」は円盤の回転
でワークを送り、旋回するトラック
上で選別する非振動の高速パーツフ
ィーダ。包装菓子や冷凍食品容器
など大型ワークの整理供給に最適。

NTN

NTNは、「NTNの次
世代部品供給技術」をコ
ンセプトに、新開発のパー
ツフィーダを中心とし
た展示を行う。
コンパクトなモノドラ
イブ2ウェイフィーダ
と新開発の小型スプリ
ングセパレータを一体
化し、安定供給と従来品比
約半分の設置面積を実現
した「スプリングセパ
レート機能付きモノドラ
イブ2ウェイフィーダ」
と、同社のパーツフィーダ関連
新製品に注目が集まる。

パーツフィーダ

より効率的に、 もっとエコに

コントローラのデジタル化により
最新の固有振動数自動追尾機能を実現

ワーク投入量の変化、共振点の変化を
自動的に追尾し、常に最適な振動で駆動。
板ばね調整や周波数の調整も不要で、
稼働率の大幅アップ、省エネを実現します。

デュアルモーションパーツフィーダ デジタルコントローラC10-4DM

シンフォニアテクノロジー株式会社

パーツフィーダ営業部

東京本社 ☎03-5473-1837 郵03-5473-1847
大阪支社 ☎06-6203-4671 郵06-6222-0300
名古屋支社 ☎052-581-9431 郵052-582-9667

(旧)神鋼電機から社名変更いたしました。

響いてこそ技術

シンフォニアテクノロジー

企業環境ステートメント

ECOing™
エコでいいこと! エコでいい!

2011部品供給装置展に出展! 東2ホールP-3

デジタルコントローラ

オートチューニング機能を使用するの運
転と、従来の低電圧運転での消費電力を
比較し、どれだけ省エネできるかデモン
ストレーションをします。

リニアフィーダ 新形LFG

リニアフィーダ(LFGタイプ)の
最新モデルを展示。
従来品と比べ長いシュートも
搭載可能になりました。

デュアルモーションパーツフィーダ

大きなワークも滑るように搬送する。
φ650mmと迫力ある大型デュアル
モーションパーツフィーダ。

その他実機も展示多数! どうぞお気軽に足をお運び下さい。

