

# 第8回 関西 医療機器 開発・製造展



会期: 2018年2月21日(水)~23日(金) 10:00~18:00 23日(金)のみ17:00終了  
会場: インテックス大阪 主催: リードエグジビション ジャパン(株)

~ 今後のさらなる 医療ロボット化 に向けて! ~

## 医療現場のロボット開発 を支援する モーション技術・モータ が集結!

ロボット産業は、少子高齢化、生産年齢人口の減少が進展する中、人手不足の解消、生産性の向上などを実現するために必要とされ、今後我が国の基幹産業の1つに成長することが確実視されています。特に、高齢化社会に突入し、医療や介護の現場での人手不足が重要課題となっている今、ロボット技術を応用していこうとする流れが加速しています。

リード エグジビション ジャパン(株)が主催する「**第8回 関西 医療機器 開発・製造展**」は、金属・樹脂加工技術や、製造装置、装置部品、FA、計測技術、画像技術、包装技術、ITソリューションなど、医療機器を開発・製造するためのあらゆる技術を集めた専門展です。本展には、**ロボットの正確な駆動制御や開発を支援するモーション技術やモータ**が展覧します。

2月21日(水)~23日(金)の3日間、**ぜひ取材にお越しください!**

### 《本展の取材ポイント》

- **関西最大\*! 同時開催展 合わせ、1,340社\* が出展!**

本展のみで、初出展 90社を加え、320社が出展します。今年は、近年需要が増えている「針・パイプ」や「チューブ」を新設ゾーンとして開催します。

- **特設! 「ロボット開発 フェア」も注目**

医療・介護・生活支援ロボット開発に必要な技術が出展します。注目必至のエリアです!

\* 同種の展示会との出展社数・面積での比較。 \*予定。同時開催展含む。

### 注目の出展製品を一部紹介! (順不同)

※本リリース掲載の出展製品情報は、展示会公式WEBサイトの「出展社・出展製品情報」と各社HPより引用しています。

## 「動くところに日本ベアリングあり」の声に応えて。

### 【ボールスプライン・ロータリーボールスプライン】

日本ベアリング(株) ブース番号: 28-28

鋼球が転走溝上を転がる機構で、ラジアル荷重とトルクを同時に負荷できます。また、負荷容量が大きく長寿命なのも特徴。ロータリーボールスプラインは、直線運動と回転運動を同時に行える新機構で、スカラ形ロボットや組立機の立軸などに活用されています。



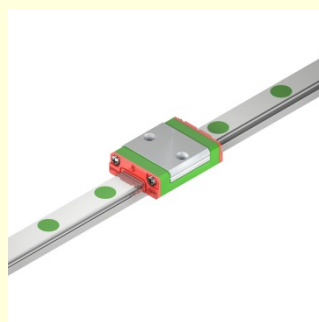
(問合せ先) リード エグジビション ジャパン(株) 広報担当: 山田 E-mail: yamadam001@reedexpo.co.jp  
〒163-0570 東京都新宿区西新宿1-26-2 新宿野村ビル18F TEL: 03-3349-8506 FAX: 03-3349-8500

## 世界トップクラスの直動製品で、医療機器の設計開発を強力サポート

### 【ミニチュアリニアガイドウェイ MGシリーズ】

ハイウィン(株) ブース番号:31-6

ステンレス鋼を使用しているため、表面処理不要で医療機器に使用することができます。レール幅は5mmから15mmまでと、ラインアップが豊富。小さくて軽いため、血液検査装置や点滴装置などの小型装置、大型機器の搬送軸などに最適です。



## マットレス下にセンサーシートを置き、呼吸・脈拍・体動を検知します



### 【見守りセンサー】

(株)メディカルプロジェクト ブース番号:31-14

マットレス下に設置したセンサーが、微小な体動から呼吸・脈拍・体動を検知して、異常があった時に報知します。非接触・非拘束なので、対象者に負担をかけずに観察することが可能。低反発・エアーマット等の下でも使えます。また、ベッドサイドにモニターがあるため、今の状態を容易に把握することが出来ます。

## 繊細な手術の補助は、医療用アシストスーツで

### 【福井県発の医療用アシストスーツ】

(株)シマノ ブース番号:30-9

医療現場では長時間に渡り繊細な手先の動きを必要とする事が多く、これまでその補助をする装置が製品化されていませんでした。繊細な手術を可能にする機能として、背中から両腕・両肘を被う着用型アシストスーツを披露します。



## ドライブシステムのあらゆる要求に 包括的に応えます。



### 【ブラシレスDCモータ maxon ECX】

マクソンジャパン(株) ブース番号:27-11

高回転数(最大120'000 rpm)が特徴のブラシレスECXモータ。低騒音、高効率、耐久性を必要とするアプリケーションに最適なソリューションです。用途に応じ、標準、ハイパワー、滅菌処理対応バージョンが選択可能です。

## ギアテクノロジーで社会をサポート。時代が求めた次世代ウォーム減速機

### 【ウォーム減速機(MAシリーズ)】

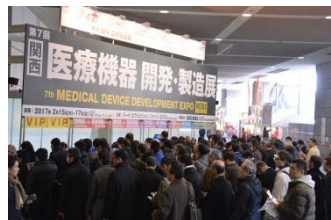
(株)マキシコー ブース番号:33-20

強力、高効率の高品位ウォーム減速機。歯あたり面積を増加・高級潤滑油の採用により、従来のウォーム減速機に比べて効率10%以上アップを実現しました。また、小型機種を除き、最高3000rpmまでの入力が可能で、各種サーボモータの取付に対応しています。



## 第8回 関西 医療機器 開発・製造展 概要

日 時:2018年2月21日[水]~23日[金]  
10:00~18:00 (23日のみ17:00まで)  
会 場:インテックス大阪  
来場者数:40,000名(予定。同時開催展含む)  
出展社数:1,340社(予定。同時開催展含む)  
主 催:リード エグジビション ジャパン(株)



**主催者** リード エグジビション ジャパン(株)



代表取締役社長 いしづか 石積 忠夫

日本最大の展示会主催会社。「展示会は各産業活性化の起爆剤」との信念のもと、年間173本を日本全国で開催。

**特別協力** 関西広域連合



大阪府知事 松井 一郎 (広域産業振興担当委員)

2府6県4市で構成する“全国初の広域連合”。本展開催を通して関西が「医療・ライフサイエンス分野の国際拠点」になることを目指す。

**後 援**

厚生労働省、日本医療機器産業連合会、日本医工ものづくりコモンズ、日本医療機器工業会、日本医師会、全日本病院協会、日本臨床工学士会、日本医療情報学会、日本再生医療学会、大阪商工会議所、大阪医療機器協会、大阪府臨床工学士会 …など 全80団体 (順不同、予定 法人格・敬称略)

取材の申込みは 下記メールアドレス または 下記の取材申込書をFAXしてください

**medix-kansai@reedexpo.co.jp**

**※本展の取材は事前登録が必要です。**

※取材のお申込は、「報道」「記事掲載」などの取材を目的とした方のみご登録いただいております。

※事前のご登録が無い場合や、またご登録いただいても取材目的ではないご来場の場合は

当日プレス受付をお断りする可能性がございます。あらかじめご了承ください。

【 返信FAX送信先 >> 03-3349-8500 】

社名:	媒体名:
所属・役職:	氏名:
連絡先E-mail:	
連絡先TEL:	連絡先FAX:
ご質問/ご要望:	

(問合せ先) リード エグジビション ジャパン(株) 広報担当:山田 舞 E-mail:yamadam001@reedexpo.co.jp  
〒163-0570 東京都新宿区西新宿1-26-2 新宿野村ビル18F TEL:03-3349-8506 FAX:03-3349-8500