

2017年4月13日

各 位

会社名 ミネベアミツミ株式会社

代表者名 代表取締役 社長執行役員

貝沼 由久

(コード番号 6479 東証第1部)

問合せ先 広報室長

石川 尊之

(TEL 03-6758-6703)

ミネベアミツミ、MEDTEC JAPAN 2017 出展概要

ミネベアミツミ株式会社(以下ミネベアミツミ)は、MEDTEC JAPAN 2017(2017年4月19日~21日、会場:東京ビッグサイト)に出展いたします。MEDTECは、医療機器の設計・製造に関するアジア最大級の展示会となっています。来場者の約70%が医療機器メーカーや介護福祉機器メーカーの方で、展示会の専門性・クオリティの高さで知られています。

今回の展示会では、従来の最小サイズ品と同等の高い精度、耐久性、高剛性を保ちつつ、更なる小型化を実現した世界最小サイズ(外径 1.5mm)の超極小ベアリングを展示します。毎分 5,000 回以上の高速回転を可能にしており、医療機器における超小型精密部品へご提案します。また、自社のベアリング、モーターやセンサーなどを組み合わせた複合製品を医療機器向けに受託製造できることをご提案します。

医療機器分野の応用としては、高精度デジタル血圧計向けのポンプモーターと半導体式ゲージ圧センサーを含め展示します。ポンプモーターは当社独自機構(特許取得済み)を有しています。半導体式ゲージ圧センサーは、デジタル補正回路が組み込まれているため、従来の血圧計と比べ情報を高精度に読み取ることが可能となっています。

また、MEMS 技術を生かした製品として視覚補助装置に組み込まれているレーザーディスプレイ(開発中)を展示します。加えて、無線通信を行うことが困難な環境下において、既存の電力線を活用し高速通信(HD-PLC)を可能にしたアダプタやモジュール製品を展示します。今後、病院や施設向けの展開を予定しています。

2017年1月27日、ベアリングなどの機械加工品、モーター、センサーなどの電子機器を主力とするミネベア株式会社は、電子部品メーカーのミツミ電機株式会社を完全子会社化することによって両社の経営統合を行い、社名をミネベアミツミに変更し、新たなスタートをきりました。ミネベアミツミはIoT時代に貢献するElectro Mechanics Solutions®*のプロバイダーとしてベアリングに代表される超精密機械加工技術から、モーター、センサーや、半導体、無線技術に至るまで、幅広い先端技術を組み合わせ、常識を超えた「違い」で新しい価値を作り出しています。

*Electro Mechanics Solutions は、ミネベアミツミ株式会社の登録商標です。登録番号は 5863395 号です。

【主な展示品目】

●外径 1.5mm ミニチュアボールベアリング

●外径 3mm ステッピングモーター



●CEROBEA GmbH
特殊セラミックベアリング



●myonic GmbH
真空高温用 X線管スピンドル



●HD-PLC アダプタ



●Bluetooth®モジュール



●ポンプモーター



●ゲージ圧センサー



【展示会概要】

日時：2017年4月19日ー4月21日 10:00-17:00
場所：東京ビッグサイト 東4・5・6ホール
ブース位置：4110

Medtec Japan 公式サイト：
<http://www.medtecjapan.com/>

報道関係お問い合わせ先：
ミネベアミツミ株式会社 広報室
Phone：03-6758-6703 Fax 03-6758-6718