

2018年1月22日
ミネベアミツミ株式会社
三菱プレジジョン株式会社

ミネベアミツミと三菱プレジジョン共同開発ハンドスピナー「Real Spin Ms'」 ギネス世界記録®世界最長回転記録を達成！

ミネベアミツミ株式会社(以下ミネベアミツミ)と三菱プレジジョン株式会社(以下三菱プレジジョン)が共同開発したハンドスピナー「Real Spin Ms'」を利用して、ミネベアミツミ会社 広報室長 石川 尊之が、「一本の指の上でハンドスピナーを回す最長時間」のギネス世界記録を達成しました。

(Longest duration spinning a fidget spinner on one finger、認定日:2017年12月11日、認定数値:24分46.34秒)

ミネベアミツミは、1951年にミニチュアボールベアリングメーカーとして創業。超精密機械加工技術と大量生産を両立させ、外径22mm以下のミニチュア・小径ベアリングでは世界トップシェアを誇ります。

三菱プレジジョン株式会社は、宇宙機器開発にかかわって50年以上の歴史を誇る宇宙機器メーカーのパイオニア。人工衛星の姿勢制御や、ロケット搭載機器の開発・製造を行うほか、航空機の搭載用電子機器、各種シミュレータ、駐車場システムなど、独創的な事業を展開しています。

Real Spin Ms'の製造にあたり、ベアリング、ホイール・リング、ホルダー・ナットはミネベアミツミが担当し、設計や組立・試験は三菱プレジジョンが担当。超精密と宇宙品質(マイクロとマクロ)のコラボレーションで、究極の回転持続時間を実現しました。

今回の記録認定にあたっての両社代表者のコメントは以下のとおりです。

ミネベアミツミ株式会社 代表取締役会長兼社長執行役員 貝沼 由久

「今回2015年の世界最小ベアリング、そして世界最小ハンドスピナーに続き、三菱プレジジョン様の多大なるお力添えによって、圧倒的な回転を誇るハンドスピナーが完成し、当社として3度目となるギネス世界記録を達成できましたこと、心より嬉しく思っております。今後も競争力の根源である「Difference 違い」を徹底的に磨き、新しい価値を生み出していけるよう、努めてまいります」

三菱プレジジョン株式会社 代表取締役 取締役社長 下村 寛士

「この度、ミネベアミツミ様との協創によりハンドスピナーの世界最長回転時間のギネス世界記録を達成できましたこと、大変に名誉なことと悦ばしく思っております。今回の成功をさらに発展させ、企業価値を向上させるとともに、競争力のある事業への相転移を推し進め、新たな市場価値創造に邁進して参りたいと思います。創造と信頼で未来をひらく三菱プレジジョンにご期待下さい。」

同製品は、公式日本ハンドスピナークラブ [通販サイト](#)より、2月1日に追加限定発売を予定しており、現在予約受付中です。

・動画は [こちら](#)

・リーフレットは [こちら](#)

(初速回転のスピード個体差などにより回転時間にはばらつきがございますので時間保証は行っておりません)



(左より三菱プレジジョン 代表取締役 取締役社長 下村氏、ギネスワールドレコーズ日本支社代表 小川氏、ミネベアミツミ 広報室長 石川、ミネベアミツミ 代表取締役 会長兼社長執行役員 貝沼)

※ギネス世界記録®はギネスワールドレコーズリミテッドの登録商標です。



REAL SPIN Ms'



超精密機械加工の総力結集！

ベアリング

スピナーの回転時間の長時間化を考慮したベアリングを専用設計。接触抵抗の少ないセラミックボールを使用

ホイール・リング

航空機につかわれるロッドエンドベアリングの製造技術を応用。A7000 系というアルミ合金中最も強度の高い材料を使用し、徹底的に薄型・軽量化

ホルダー・ナット

医療機器や精密機器で培った技術を応用し、最上級レベルの表面切削仕上がりを実現

宇宙品質の設計と組立を手の中に！

デザイン

滑らかに、そして長く回り続けるために、角運動量最大化やベアリングロストルク低減など、宇宙機器設計・製造で培ったノウハウを投入

アッセンブリ

部品を高精度に組み上げるための精密はめ合い技術、ベアリングの特性を引き出す精密洗浄などのプロセス技術

クリーン

宇宙機器の生産を行うクリーンルーム（※1）でスピナーを組立・試験

※1 クリーンルームは ISO クラス 5（クラス 100）、1 フィート立方中に 0.5 ミクロン以上の微粒子が 100 個以下という高い清浄度の空間



NMB は、ミネベアミツミのボールベアリングの登録商標です。



【Real Spin Ms'概要】

- 製品概要 [リーフレット PDF](#) [YouTube](#)
- 販売サイト [公式日本ハンドスピナークラブ](#) [通販サイト](#)
- 価格 オープン価格
- 販売元 **【公式】日本スピナークラブ**
(株式会社 CASE OCLOCK (ケースオクロック) 内)
- 製造元 ミネベアミツミ株式会社 (ベアリング、部品の機械加工)
*NMB はミネベアミツミのボールベアリングの登録商標です。
- 三菱プレジジョン株式会社 (スピナー設計、組立・試験)



【関連情報】

お知らせ： 2018年1月18日 [テレビ CM 放映のお知らせ](#)
プレスリリース： 2018年1月22日 [世界最小外径 1.5 mm ボールベアリングを使用 世界最小のハンドスピナー、ギネス世界記録®認定](#)

■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