

各位

会社名 ニッパツ（日本発条株式会社）

証券コード 5991（プライム市場）

## ニッパツ、大阪・関西万博にて SkyDrive 社「空飛ぶクルマ」に部品を提供

ニッパツ（本社・横浜市、代表取締役社長・上村和久）は、現在大阪市の夢洲（ゆめしま）で開催中の2025年日本国際博覧会（以下、大阪・関西万博）において、株式会社 SkyDrive（本社・愛知県豊田市、代表取締役・福澤知浩、以下 SkyDrive 社）の「空飛ぶクルマ」に、部品を提供しておりますのでお知らせいたします。

### 1. 大阪・関西万博における SkyDrive 社「空飛ぶクルマ」の出展概要

#### (1) フルスケールモックの展示

「空飛ぶクルマ ステーション」にて、空飛ぶクルマ「SKYDRIVE（SkyDrive 式 SD-05 型）」のフルスケールモックを展示。事前予約の上、モックへの搭乗も可能。

（参照）<https://skydrive2020.com/archives/63132>

#### (2) デモフライトの計画

「モビリティエクスペリエンス」に設けられた「EXPO Vertiport」と会場外ポートをつなぐ2地点間での飛行や、会場周辺湾岸エリアでの周回飛行を計画。

（参照）<https://www.expo2025.or.jp/future-index/smart-mobility/advanced-air-mobility/>

### 2. 提供する部品の概要

#### (1) フルスケールモックの搭乗シート（画像提供：Osaka Metro/SkyDrive 社）



モック全景



シート全景



前席（背面）



後席



ニッパツの英字ロゴ（各席とも座面後方に刺繍）

<特徴>

SkyDrive 社のデザインスタッフによる先進的なシートデザインを、ニッパツの技術力を活かして実現。座面にニッパツのロゴの刺繍を施し、デザインのアクセントになっている。

(2) 「SKYDRIVE (SkyDrive 社 SD-05 型)」 実機の「着陸脚 (スキッド)」



実機全景



スキッド

<特徴>

ニッパツの金属加工の技術を活かして、空飛ぶクルマが離着陸する際の衝撃を吸収するばね性と軽量を両立したスキッドを製作。デモフライトする機体に搭載されている。

3. 「なくてはならないキーパーツ」で貢献

当社は、創業来、モータリゼーションの進化にあわせてキーパーツを提供し、社会の豊かな発展に貢献し続けてまいりました。SkyDrive 社との共創についてもその一環として、2022年10月から出資および業務提携を進め、今回の提供に至りました。

当社は、「空のモビリティ」という新たなコンセプトに挑戦する SkyDrive 社とのシナジー効果を一層発揮させ、これからも持続可能な社会の実現に貢献してまいります。

【画像提供】 SkyDrive社

【本件に関する問い合わせ先】

ニッパツ 企画管理本部 | R・広報部 Tel. 045-786-7513

以 上