

2017 年 4 月 19 日

## F3 ドライバー三浦 愛選手とのスポンサー契約を締結

当社は、全日本 F3 選手権女性ドライバー三浦 愛選手とのスポンサー契約を締結しました。当社のフィルム状導電素材「COCOMI®」を使った生体情報計測用ウェア「スマートセンシングウェア®」を提供します。「スマートセンシングウェア®」は三浦選手のトレーニングに活用されます。



### 1. 三浦 愛選手について

三浦選手は、2017 年 4 月現在、女性で唯一、全日本 F3 選手権に参戦しているドライバーです。また、全日本 F3 選手権で日本人女性として初めて優勝した選手で、今後も大きな活躍が期待されます。

(経歴)

2001 年、カートのレースに初出場し優勝。

2014 年、全日本 F3 選手権 N クラスにて、日本人女性で初めて優勝。2015 年は同選手権にて、優勝 3 回を含むシリーズ総合 2 位。

FIA ソーラーカーレース鈴鹿で、2012 年から 2015 年まで大会 4 連覇。

### 2. スポンサー契約の主な内容

- ・三浦選手が搭乗する車両への「TOYOBO」ロゴマークの表示
- ・レーシングスーツへの「COCOMI®」ロゴマークの表示
- ・「COCOMI®」を使った「スマートセンシングウェア®」の提供

基礎トレーニングや練習走行時に着用し、心拍などのモニタリングを行うことで、フィジカル・メンタル両面の能力向上に活用します。

### 3. 三浦選手のコメント

2017年度より東洋紡のサポートを受け、全日本 F3 選手権に参戦します。座って運転しているだけのように見えるレースですが、実はトップアスリート並みの身体能力が必要なスポーツです。1000 分の 1 秒を競い合うモータースポーツにおいて、「COCOMI®」の機能を生かすことができれば、ドライバーのパフォーマンス向上はもちろん、自動車開発の分野においても大きな進歩につながるのではないかと感じています。

世界に通用するレーシングドライバーになるため、「COCOMI®」と共に成長していきたいと思っています。よろしくお願ひします。

### 4. 今後の展望

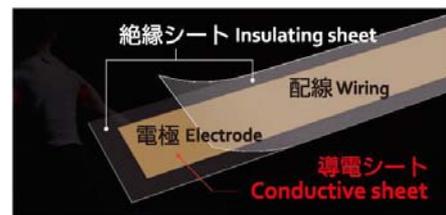
今回のスポンサー契約によって、モーターレースという過酷な環境下における「COCOMI®」や「スマートセンシングウェア®」の性能をテストし、今後のさらなる高性能化につなげていきます。



三浦 愛選手に提供する「スマートセンシングウェア®」

#### <参考:フィルム状導電素材「COCOMI®」>

「COCOMI®」は、ウェアラブルデバイス用の電極・配線材向けのフィルム状導電素材です。この素材は、薄く伸縮性があり体の動きに追従でき、電極と配線を継ぎ目なく一体化できます。これらの特長から、自然な着心地のウェアラブルデバイスを実現します。また、「COCOMI®」を使用した配線は電気抵抗値が低く、より精度の高い生体情報の収集が可能になります。現在は、競走馬の調教支援システムや、ドライバーの眠気検知システムなどで活用されています。



「COCOMI®」の模式図

以 上

<お問い合わせ先>  
東洋紡株式会社  
コーポレートコミュニケーション部  
電話:06-6348-4210 FAX:06-6348-3443  
e-mail: pr\_g@toyobo.jp