

## IAUD国際デザイン賞2018 金賞受賞 クラリオン株式会社との共同開発製品「InfoSeat™」を出品

2019年3月4日（月）、株式会社タチエス（代表取締役社長：中山 太郎、本社：東京都昭島市）は、クラリオン株式会社（執行役社長兼CEO：川端 敦、本社：埼玉県さいたま市、以下クラリオン）と共同開発した製品「InfoSeat™」を、一般財団法人国際ユニヴァーサルデザイン協議会（IAUD）主催のIAUD国際デザイン賞2018に出品し、金賞を受賞いたしました。



当社およびクラリオン（以下われわれ）は、交通事故のない社会を実現するという社会的課題を解決する手段の一つとして「InfoSeat™」を共同開発し、この度IAUD国際デザイン賞2018にて金賞を受賞いたしました。

当社は、独立系自動車シートメーカーとして開発から生産までの一貫体制や提案力、各自動車メーカーとのお取引によるノウハウの蓄積を強みとしております。また高品質、高音質なカーオーディオの開発、生産を自動車産業発展と共に続け、ブランドを確立してまいりましたクラリオンとも長年にわたりパートナーシップを組んでまいりました。

今日の自動車の自動化、電動化などの劇的な変化の中にあっても、交通事故をなくすことは難しい課題です。われわれは自動車の将来に向け、運転者は勿論、同乗者にもより安全・安心で快適な移動空間を創造することが課題であると認識しております。

今回受賞いたしました「InfoSeat™」は、運転者の「気づき」に着目し、音だけでなく振動も使用する効果的な運転支援システムです。具体的には、シートのヘッドレストにスピーカーとマイクを内蔵し、運転者との音声コミュニケーションを効率的に行うと共に、シート座面に内蔵した振動ユニットによって触覚を通じた気づきを、運転者に音声と同時にまたは状況に応じて与えることを可能にしております。特に振動ユニットは、座面に左右1つの内蔵ながら、振動の周波数をコントロールすることで、振動する部位を前後自在に動かし、より細かな情報伝達を可能としております。「InfoSeat™」はこの振動ユニットにより、耳の不自由な方にも有効な運転支援システムというユニヴァーサルデザイン力を認められ、今回の受賞に結びつきました。

ご講評からは、「一般運転者に有効なだけでなく、高齢運転者や認知力の低下した運転者を強力に支援する形にパーソナライズできるという可能性を秘めて」いることや、「タイムリーな触覚・聴覚的刺激を高齢運転者に与え、事故の大幅な減少に寄与」することを高く評価いただいております。

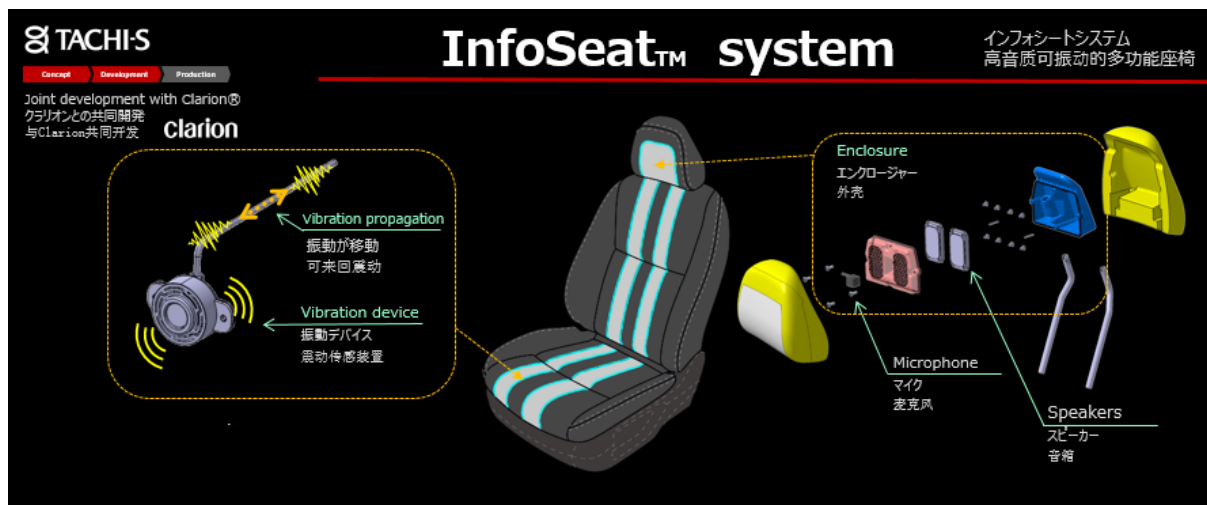
今後もわれわれは、パートナーシップを効果的に活かしながら、社会貢献できる製品づくりを進めてまいります。

### ■ IAUD国際デザイン賞

ユニヴァーサルデザインの普及と支援のために2010年に創設された「IAUDアワード」は、この度「IAUD国際デザイン賞」と名称をあらため、民族、文化、慣習、国籍、性別、年齢、能力等の違いにかかわらず、“一人でも多くの方が快適で暮らしやすい”UD社会の実現に向けて、特に顕著な活動の実践や提案を行なっている団体・個人に「IAUD国際デザイン賞」を授与し国際的に表彰しております。また同賞は、多様性と包摂性、人権や人間性を尊重した安心・安全な社会、自発的かつ持続的な対話、世代を超えた知恵と技の継承などに配慮した持続可能な共生社会の創造を到達目標としています。

## ■受賞製品「InfoSeat™」の概要

- ✓ 聴覚と触覚を利用して運転手に対して音と振動で直感的かつ確実に情報を伝達する技術を確認いたしました。
- ✓ シートの振動とヘッドレストスピーカーを多様に組み合わせることにより、一般運転者だけでなく、高齢者なども安心して運転できる運転支援システムです。
- ✓ カーナビゲーションの案内音声を耳元で流し、シートの振動でも通知することで、明確に内容を把握でき目つき聞き逃しや走行間違いを防ぎます。
- ✓ 同乗者との会話や電話の通話も内蔵されたマイクが声を拾いスピーカーに流します。声がクリアに聞こえ会話がスムーズにできます。
- ✓ 接近物が近づく方角や、逆走運転をしそうな時、また車線逸脱時や、前車発進時などに音声と振動で通知、注意喚起します。振動で方向を表現することができます。
- ✓ 音声と振動で居眠りを防止します。適した振動パターンで快適に覚醒できます。なお、運転時の音響や振動は使用シーンやパターンに合わせて評価、検証をしています。



- (一財) 国際ユニヴァーサルデザイン協議会 (IAUD) <https://www.iaud.net/>  
ユニヴァーサルデザインのさらなる普及と実現を通して、社会の健全な発展とくらし創りを目指す活動体。「国際ユニヴァーサルデザイン会議2002」の理念と成果を継承して、2003年11月に設立。2018年1月25日現在、75社、13団体、75名が参加する、国内最大のUD推進団体。

## ■本件のお問合わせ先

会社名：株式会社タチエス  
住所：東京都昭島市松原町3-3-7  
電話：042-546-8111 (総務部総務課 広報担当)  
FAX：042-546-7361  
URL：<http://www.tachi-s.co.jp/>

以上