

加速する自動化、電化社会に対応する新エナジーシステム、

ただ一度だけ、瞬時に、確実に、安全に作動する

ONE TIME ENERGY™ 「DAISI™」ブランドを新たに立ち上げました。

株式会社ダイセル(本社：大阪市北区、代表取締役社長：小河義美)は、世界中に安全・安心を提供し続けてきた実績を持つ自社技術を「One Time Energy™」と名付け、その技術を活用した製品群を「DAISI™」ブランドに統合し、新たな領域への事業展開を促進してまいります。



TM

◆ブランドサイト（ <https://www.daicel.com/safety/daisi/> ）

当社は、半世紀以上にわたって自動車エアバッグやシートベルト、飛行機の緊急脱出装置など、いざという時に人々の生命を確実に守る製品に当社の技術を提供してきました。予測できない緊急事態に、どんなに過酷な環境下でも、ただ一度だけ瞬時に、安全に、確実に作動する駆動力を「ワンタイムエナジー™ (One Time Energy™)」と再定義いたしました。

この「ワンタイムエナジー™」を活用し、これまでの自動車エアバッグ用インフレーターやシートベルトプリテンション用小型ガス発生器に加え、今後急速に増え続けることが予測される電気自動車の事故時に、従来のシステムに比べてより確実に高圧の電流を遮断できる電流遮断器「ボルトブレーカー™/Volt Breaker™」や、針を使わず組織内に効率的に薬液を投与することを目指す革新的ドラッグデリバリーシステム「アクトランザ™ラボ」など、幅広い領域に展開していく予定です。

AIや電気エネルギーの普及など、今後ますます自動化や電化が進む社会は、予測できない事態が起こる可能性も増えることを意味します。地上のみならず、宇宙や深海でも瞬時に確実に駆動力を提供できる「One Time Energy™ DAISI™」今後も様々な領域のパートナーと共創しながら、人々の幸せに貢献してまいります。

<本件に関するお問い合わせ先>

株式会社ダイセル

IR・広報室

TEL : 03-6711-8121