

関係各位

**NDC 日本ドライケミカル株式会社**  
代表取締役社長 遠山 榮一

リチウムイオン電池の防災ソリューションについて  
Honeywell との戦略的提携のお知らせ

Honeywellが提供するLi-ion Tamer<sup>®</sup>によるリチウムイオン電池オフガス検知機能と

日本ドライケミカルが有する消防防災ノウハウを組み合わせた統合ソリューションを展開します

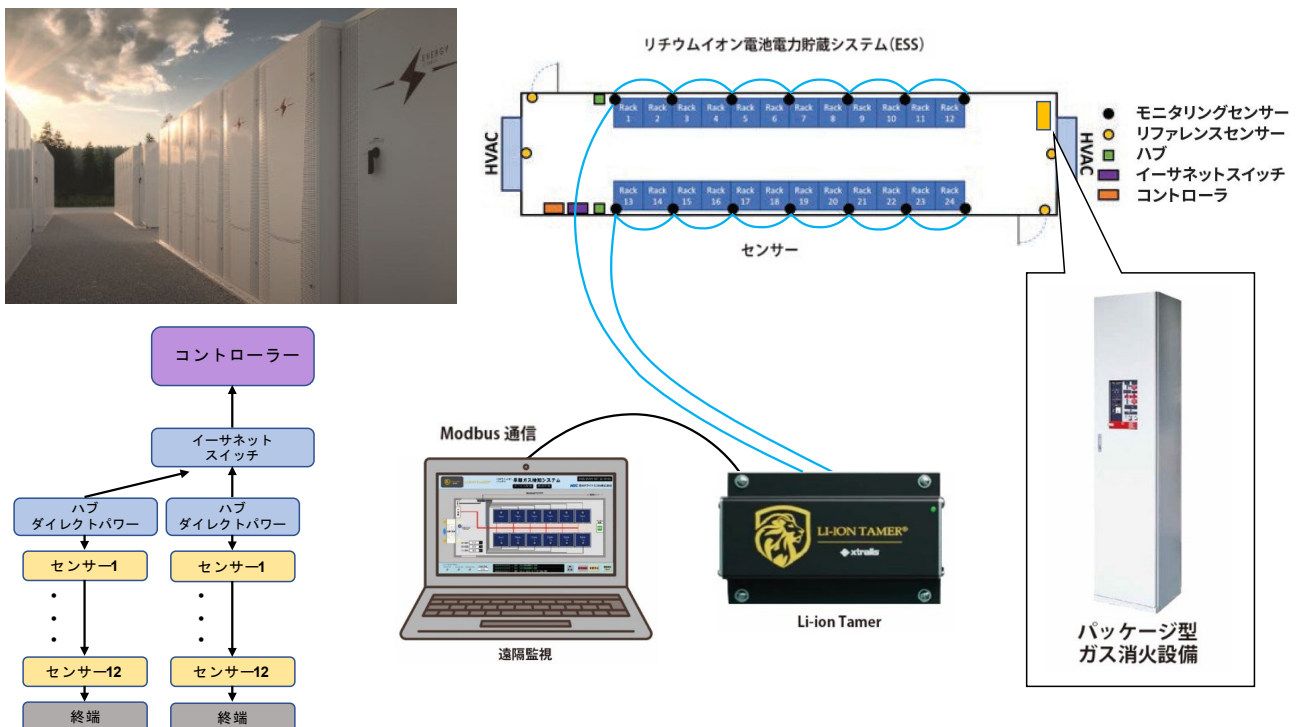
リチウムイオン電池オフガス検知システム Li-ion Tamer<sup>®</sup>の販売元である Honeywell（日本ハネウェル株式会社、本社：東京都港区、代表取締役：藤井 康）および総合防災エンジニアリングカンパニーである日本ドライケミカル株式会社（本社：東京都北区、代表取締役社長：遠山 榮一）は、リチウムイオン電池火災のリスクに対処するためのソリューションにかかる戦略的提携を推進してまいります。

Honeywell がリードする検知と日本ドライケミカルがリードする消火と、この防災分野における戦略的提携は、Li-ion Tamer<sup>®</sup>の高度なオフガス検知システムにより、潜在的なバッテリー異常を早期に検知して、異常による影響を軽減または回避する時間を提供するとともに、適切に消火システムを作動させることを可能にします。

リチウムイオン電池は、エネルギー密度に優れた2次電池であり、多くの産業に大きな可能性をもたらすもので、もとより安全装置が組み込まれていますが、われわれの戦略的提携は、リチウムイオン電池の潜在的火災リスクに対して、リチウムイオン電池が設置されているあらゆる規模の機器・設備・施設を対象に二次的な予防防災ソリューションを構築し提案してまいります。

【Li-ion Tamer<sup>®</sup>紹介ページ】

<https://xtralis.com/page/1134/li-ion-tamer-make-green-power-safe-power>



Li-ion Tamer®のオフガス早期検知技術は、リチウムイオン電池およびそれらが設置されている機器・設備・施設等の安全性を著しく向上させます。Li-ion Tamer®のオフガス早期検知技術は、熱暴走に至る前に発生するオフガスを検知するように設計されています。オフガスの早期の検知により、ユーザーは熱暴走の影響を回避または軽減するための予防的防災措置を講じることができます。

Honeywell と日本ドライケミカルは、これまでも超高感度煙検知システム VESDA を日本市場に展開してきました。VESDA は、微量の煙を早期に検知し、機器・設備の損傷、物的損害を最小限に抑えることで、データセンター、クリーンルームおよび様々な製造の現場、生産施設で広く採用されており、極めて高い評価を得ています。

この度の Honeywell との戦略的提携により、Li-ion Tamer®のリチウムイオン電池オフガス早期検知技術に日本ドライケミカルのリチウムイオン電池火災に有効な消火薬剤および消火装置、消火システムを組み合わせることで、ユーザーに、より安心安全な予防防災ソリューションをワンストップで提供することができます。

なお、本件による業績への影響は軽微と見込んでおります。

#### 【Li-ion Tamer® (ライオンテイマー) について】

Li-ion Tamer®(<https://liiontamer.com/>) は米国の Nexceris, LLC によって開発されました。Nexceris は、革新的なセンサー、発電、触媒ソリューションを開発するエネルギー企業です。1994 年に設立された Nexceris のビジョンは、エネルギーのイノベーションを通じてより良い世界を創造することです。同社は世界中の顧客やパートナーと協力して、エネルギー生産をより安全に、より効率的に、環境に配慮したものにす強力的なアイデアを提唱しています。

#### 【ハネウェルについて】

ハネウェルは、フォーチュン 100 社に選ばれているアメリカに本社を置くテクノロジー企業で、主に航空宇宙製品やサービス、ビル、産業用制御技術、性能材料などを世界中に提供しています。同社の技術は、航空機、建物、製造工場、サプライチェーン、労働者をより密に接続し、私たちの世界をよりスマートで安全、かつ持続可能なものにするに役立っています。

#### 【日本ハネウェル株式会社の会社概要】

社名：日本ハネウェル株式会社

所在地：東京都港区海岸 1-16-1 ニューピア竹芝サウスタワー 20F

代表取締役：藤井 康

資本金：2 億 5,000 万円

URL：<http://buildings.honeywell.com/jp-ja>

<本件に関するお問い合わせ先>

日本ドライケミカル株式会社 新規事業開発営業本部

〒114-0014 東京都北区田端 1 丁目 21-8 NSK ビル 5 階

TEL:03-5815-5033 FAX:03-3822-9778

<https://www.ndc-group.co.jp/>