

2024年11月20日

「SOLAMENT」が国際スポーツ用品展示会 ISPO Munich 2024 に出展 近赤外線吸収ナノ微粒子を活用した素材のコンセプトモデルを初展示

住友金属鉱山株式会社（本社：東京都港区）は、2024年12月3日から12月5日まで、ドイツ・ミュンヘンで開催される世界最大級のスポーツ・アウトドア用品展示会「ISPO Munich 2024」において、太陽光をコントロールする素材テクノロジー「SOLAMENT®」（ソラメント）を出展します。

SOLAMENT は、住友金属鉱山が国内外に特許を持つ近赤外線吸収ナノ微粒子を使った素材テクノロジーです。太陽光などに含まれる近赤外線を吸収し熱に変える機能を活かし、アパレルや農業分野などへの市場進出を強化しています。

ISPO Munich では、SOLAMENT の可能性の大きさを示唆するコンセプトモデルとして、薄手の発熱ジャケット「CROSS-DOOR JACKET」と、ウォーミングアップに最適なトレーニングウェア「SOLAR-PERFORMANCE WEAR」を初めて展示します。また、ISPO Munich 展示に先立ち、SOLAMENT を使用した生地「SOLAMENT for HEATING」が、革新的な生地や素材を表彰する ISPO Textrends Top 10（Second Layer カテゴリ）に選出されました。

<展示品概要>

「CROSS-DOOR JACKET」

室内で着心地の良い薄手のジャケットとしても、天気の良い日に屋外で心地良い温度を保つ発熱アイテムとしても活躍します。アウトドアシーンのみならず、街での普段使いも容易な新感覚のジャケットです。



「SOLAR-PERFORMANCE WEAR」

SOLAMENT の機能で体を温め、トレーニングやウォームアップの効率を高めます。寒冷な環境でもワークアウトの効果を最大化する可能性を持つ、新しいタイプのトレーニングウェアです。



「DOWN-LESS DOWN JACKET」

SOLAMENT を生地に塗布し、羽毛を一切使用しない空洞なダウンジャケットです。生地自体が発熱し、見た目からは想像できない暖かさを生みます。このジャケットは、「レッドドット・デザイン賞 2024」など複数の国際的な賞を受賞しています。



<出展概要>

名称：ISPO Munich 2024

会期：2024年12月3日から12月5日

会場：Trade Fair Center Messe Munich Messegelaende, 81823 Munich, Germany

ブース：A3ホール400番

ISPO 住友金属鉱山出展概要ページ:

<https://munichexhibitors.ispo.com/onlinecatalog/2024/list-of-exhibitors/exhibitor/details/sumitomo-metal-mining-co-ltd/?elb=157.1100.16637.1.111>

ISPO 公式ウェブサイト：<https://www.ispo.com/en>

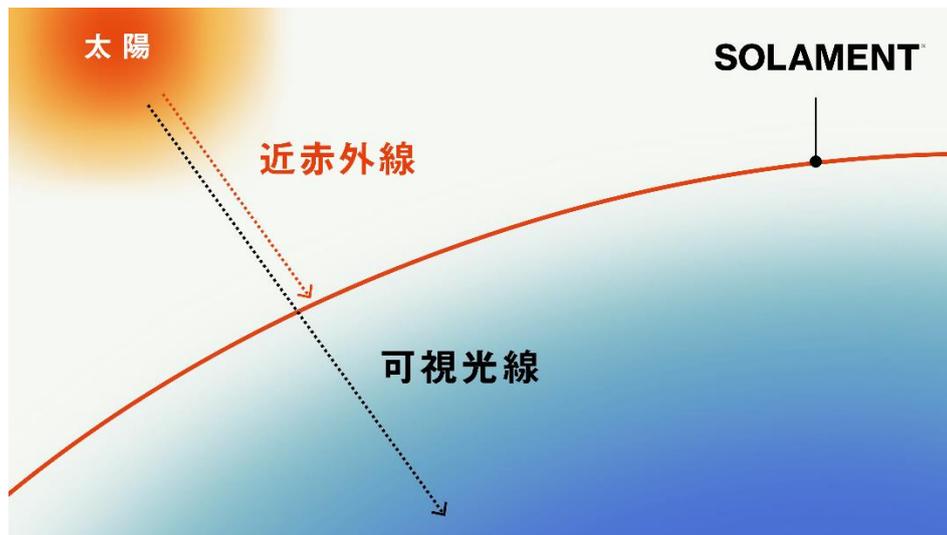
<SOLAMENT 概要>



「SOLAMENT」は、太陽を意味する「Solar」と、素材を意味する「Element」を組み合わせた言葉です。日本語の「空（ソラ）」も言葉に込めて、空の下でさらに機能を発揮する素材であることを表現しています。また、ロゴは太陽光と原材料の六角形の結晶をモチーフにしたものに、コラボレーションを意味する X を重ね、可能性の広がりを表現しています。

SOLAMENT は高い機能性を持つだけでなく、それまで必要だった素材や材料を省略することが可能なため、サプライチェーン全体の効率化や、リサイクルのしやすさの効果も期待できます。

なお、SOLAMENT のブランド展開においては、アクセンチュア ソング傘下のクリエイティブ・エージェンシーである Droga5 Tokyo とコラボレーションしています。



SOLAMENT がもたらす効果のイメージ

「SOLAMENT」紹介ウェブサイト：<https://crossmining.smm.co.jp/solament/>

以上

<本件に関する報道関連のお問い合わせ>

住友金属鉱山株式会社 広報 IR 部 TEL: 03-3436-7705