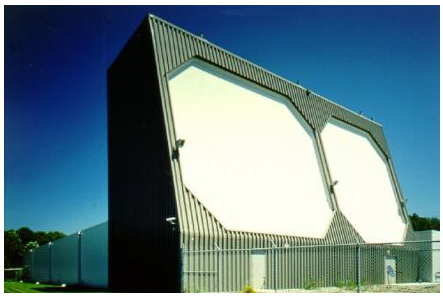
報道関係者各位

2026 年 7 月 1 日
株式会社東陽テクニカ

東陽テクニカ、防衛用レーダーや地上局アンテナを保護する高性能レドームメーカーと新たに販売代理店契約を締結

SHEERGARD Composite Solutions 社と契約を締結し、設備保護と高い電波性能への高まるニーズに対応

株式会社東陽テクニカ(本社：東京都中央区、代表取締役 社長執行役員：高野（こうの） 俊也（としや））は、SHEERGARD Composite Solutions Inc.（シアガード・コンポジット・ソリューションズ、本社：米国ニューハンプシャー州セーラム、President：Rajeev Singh(ラジーブ・シン)、以下「SCS 社」）と販売代理店契約を締結したことをお知らせいたします。設備保護と高い電波性能の担保を両立するレドームの提供を強化し、主に防衛分野、航空宇宙分野、通信業界向けに展開してまいります。



SCS 社が製造・納品したレドーム（一例）

【 背景/概要 】

レドームは、無線通信用アンテナ装置やレーダー装置が風や雨、雪などの自然環境下でも、性能を発揮し続けられるよう内部設備を保護する製品です。制御回路や高周波回路などの電気部品、ベアリングやギヤなどの機械部品の負担軽減や、腐食からの保護に効果を発揮し、長期のライフサイクルコストを削減します。また、アンテナやレーダーの状態を外部から隠す役割も果たします。

近年、気候変動の進行により、自然環境が一層厳しさを増すなかで、アンテナ装置やレーダー装置を保護する需要が拡大しています。また、防衛力強化の動きにより、レーダー装置の整備・増強が進むとともに、設備の安定的な運用が一層重要となっています。加えて、高度化する衛星通信や次世代通信インフラの広まりに伴い、どのような環境下でも電波性能への影響を最小限に抑えながら運用時間を最大限確保する目的でもレドームの重要性が見直されています。

SCS 社は、グローバルで多くの納入実績を有するレドームのメーカーです。エアーサポート型、平面型、サンドイッチ型など多様なラインアップを有し、性能面では電波通過損失が非常に少ない特殊ファブリック素材を採用することで、アンテナ装置やレーダー装置の性能への影響を抑えながら高い耐久性を実現できる点が特長です。また、柔軟な素材特性によりさまざまな形状に対応可能で、20 年以上の使用に耐える長寿命設計となっています。

東陽テクニカは、このたび締結した販売代理店契約により、SCS 社が展開する全レドーム製品（エアーサポー

株式会社 東陽テクニカ www.toyo.co.jp
〒103-8284 東京都中央区八重洲1-1-6 本社（代表）TEL 03-3279-0771
大阪支店 TEL 06-6399-9771 / 名古屋支店 TEL 052-253-6271 / 宇都宮営業所 TEL 028-678-9117

ト型、平面型、サンドイッチ型、スペースフレーム型(※2027 年 1 月より販売開始予定))を国内で本格的に販売展開してまいります。主には、レーダーメーカー、アンテナサプライヤーや地上局アンテナの整備・運用事業者を対象に、幅広いニーズに応えてまいります。また、東陽テクニカが展開する地上局向けパラボラアンテナ製品とも組み合わせたトータルソリューション提案を通じて、地上局のスムーズな整備や運用開始をサポートし、お客様の事業展開に貢献してまいります。

東陽テクニカは今後もお客様のご要望に応じたさまざまな EMC ソリューションを提供し、安全で安定した電磁波環境の実現に貢献してまいります。

＜SHEERGARD Composite Solutions Inc.について＞

SHEERGARD Composite Solutions Inc.は、米国ニューハンプシャー州セーラムに本社を置き、レドームを中心とした高機能コンポジット構造製品の設計・製造を手掛ける企業です。航空宇宙、防衛および通信分野向けに、高い電波透過性能と耐久性を兼ね備えた製品を提供しており、世界各国の重要インフラに採用されています。高度な材料技術と設計力を強みに、過酷な環境下における設備保護と性能維持に貢献しています。

SHEERGARD Composite Solutions Inc. Web サイト：https://sheergard.com/

＜株式会社東陽テクニカについて＞

東陽テクニカは、最先端の"はかる"技術のリーディングカンパニーとして、技術革新を推進しています。その事業分野は、脱炭素／エネルギー、先進モビリティ、情報通信、EMC、ソフトウェア開発、防衛、情報セキュリティ、ライフサイエンス、量子ソリューションなど多岐にわたり、クリーンエネルギーや自動運転の開発などトレンド分野への最新計測ソリューションの提供や、独自の計測技術を生かした自社製品開発にも注力しています。新規事業投資や M&A による成長戦略のもと国内外事業を拡大し、安全で環境にやさしい社会づくりと産業界の発展に貢献してまいります。

株式会社東陽テクニカ Web サイト：https://www.toyo.co.jp/

★ 本件に関するお問い合わせ先 ★

株式会社東陽テクニカ 経営企画部 広報・マーケティンググループ
TEL：03-3279-0771(代表) ／ E-mail：marketing_pr@toyo.co.jp
ソリューションページ：https://www.toyo.co.jp/emc/products/list/contents_type=162

※本ニュースリリースに記載されている内容は、発表日現在の情報です。製品情報、サービス内容、お問い合わせ先など、予告なく変更する可能性がありますので、あらかじめご了承ください。
※記載されている会社名および製品名などは、各社の商標または登録商標です。

株式会社 東陽テクニカ www.toyo.co.jp
〒103-8284 東京都中央区八重洲1-1-6 本社（代表）TEL 03-3279-0771
大阪支店 TEL 06-6399-9771 / 名古屋支店 TEL 052-253-6271 / 宇都宮営業所 TEL 028-678-9117