2018年8月　プレスリリース　ロクステック・インターナショナル、スウェーデン、カールスクルーナ

# Roxtecがアルミニウム構造船舶向けの新しいプラスチックパイプシールを発表

海洋/オフショア産業における高品質かつ軽量のアルミニウムソリューションの需要に応えるため、貫通部のスペシャリストであるRoxtecはプラスチックパイプ用シールの製品群を拡大しました。Roxtec Sleev-it™貫通部シールは、鋼製だけでなく、アルミニウムフランジ付きをラインアップに加えました。アルミニウム製のデッキや隔壁でも使用可能になりました。

重量の低減、燃料消費の削減および高速化が求められるなかで、造船におけるアルミニウム構造が増えています。アルミニウム船舶は、ライフサイクルメンテナンスなどのコスト低減の実現にもつながります。Roxtecのこの新しいシールは、定期クルーズ船や高速フェリー、LNG輸送船での様々な用途で利用されることを想定し開発されました。

## Certified protection - 認証された保護

製品を世界中の造船所へ提供しているRoxtecは、付加価値をもたらすシーリングソリューションの開発に尽力しています。Roxtec Sleev-it™貫通部シールにアルミニウムのフランジを追加したことはその一例です。このアルミニウム構造用シールはA-60およびA-0の両方の防火区域で承認されており、認証証明書を取得しました。防水タイプでは1 bar水圧および0.67 bar気圧の気密性も承認されています。

## プラスチックパイプ用シール

Roxtec Sleev-it™貫通部防火シールには、火災発生時に効果的にプラスチックパイプ貫通部を塞ぐ膨張材料が含まれています。このシールは開閉可能で、新設と改造のどちらのプロジェクトにも使用できます。Roxtec Sleev-it™貫通部防水シールにも同様の特性がありますが、ガスおよび水に対する追加の保護としてラバーグロメットが含まれています。このシールは様々な船舶の喫水線より上の船内パイプ貫通部に最適です。軽量で、デッキや隔壁の片側から簡単に取り付けることができます。

詳細情報については、以下にお問い合わせください:

ロクステック・ジャパン株式会社　海洋産業担当営業

03-4550-0730またはEメール[info@jp.roxtec.com](mailto:info@jp.roxtec.com)。

RoxtecとMultidiameter™（マルチダイヤメーター™）について

スウェーデンのロクステック・グループは、ケーブルとパイプ用シールのモジュラー式シーリング製品の提供で、世界をリードしています。当社が発明した異なるサイズのケーブルやパイプに対応するMultidiameter™は、剥がせるレイヤーを備えたシーリングモジュールが基礎となっており、外径のケーブルやパイプの寸法にかかわりなく完全に密閉できます。この技術により、設計は容易になり、迅速に施工が可能となりました。在庫、材料、物流の必要性も最小限に抑えられます。増設時に使用できる予備スペースも確保しています。Roxtecは、子会社と代理店を通し、80ヶ国以上の市場でお客様にサービスを提供し、サポートしています。詳細情報については、[www.roxtec.com/jp](http://www.roxtec.com/jp)をご覧ください。