高密度配線ケーブルシーリングソリューション

Roxtec HD ケーブル貫通部デバイス

端子箱やエンクロージャーなど、配線ケーブルが密集している上に要求が厳しい環境には、Roxtec HD貫通部が適しています。 最大41本のケーブルを、たった1つの開口部にすべて収めることができます。フレームは耐酸性ステンレス鋼 (AISI 316L) 製で、さまざまな外径のケーブルに合わせることができるRoxtecモジュールと組合わせて使います。

Save space and reduce cost

Roxtec HD 貫通部なら、1つの開口部で複数本のケーブルをシーリング処理できます。 ケーブルグランドを使用する場合と比べ、面積効率が50%向上します。簡単施工で作業時間を短縮でき、施工コストを50%削減できます。

Roxtec

Certified protection

- 過酷な環境 (–60°C～+ 80°C) での使用を試験し認証取得済み
- 外装ケーブルでもそれ以外のケーブルでも取扱いやすいデザイン
- ATEX、IECEx、NEC 案件でも使用できるタイプ有り

Flexible sealing solutions

- 無料のオンラインツールで簡単設計
- 配線ケーブルの明細に変更が生じても心配無用
- Roxtecが開発したMultidiameter™（マルチダイヤメーター）– 剥がせるレイヤー構造のシーリングモジュールで、異なる外径のケーブルやパイプにも簡単調整

Roxtec HD貫通部なら、ケーブルグランドを使用する場合と比べ、面積効率が50%向上

Replace your cable glands

Roxtec HD 貫通部は、ケーブルグランドの代替として使用できる性能を認証されています。 洋上設備に最適で、スペース効率と費用対効果の向上に役立ちます。 重量は半分に抑えることができ、配線ケーブルの収容量は最大40%増やすことが可能です。
Roxtec HD貫通部は、危険場所または危険場所以外の使用でも、安全性と運用信頼性を確保するのに理想的なソリューションです。

More cables, less cabinet

Roxtec HD貫通部シリーズには、最大16本のケーブルを収容できるRoxtec HD 16、最大41本のケーブルを収容できるRoxtec HD 32、また最大外径が54mmまでの大型ケーブルを収容できるRoxtec HDLCなどがあります。すべての貫通部製品で、Ex e/Ex tb規格の端子箱や接続箱にも使用できるタイプを取り揃えています。また、接地、ボンディング対策ができるタイプもあります。 エンクロージャーの数量、サイズ、重量を大幅に削減できる点が、設計者やメーカーにとって大きなメリットとなります。

Roxtec HD ケーブル貫通部デバイスの詳細は 、
roxtec.com/solutions をご覧ください。

Roxtec

SHE2020001511 ver_1/JP/2017/thoge
Roxtec ®とMultidiameter ®は、スウェーデンおよびその他の国においてRoxtecの登録商標です。