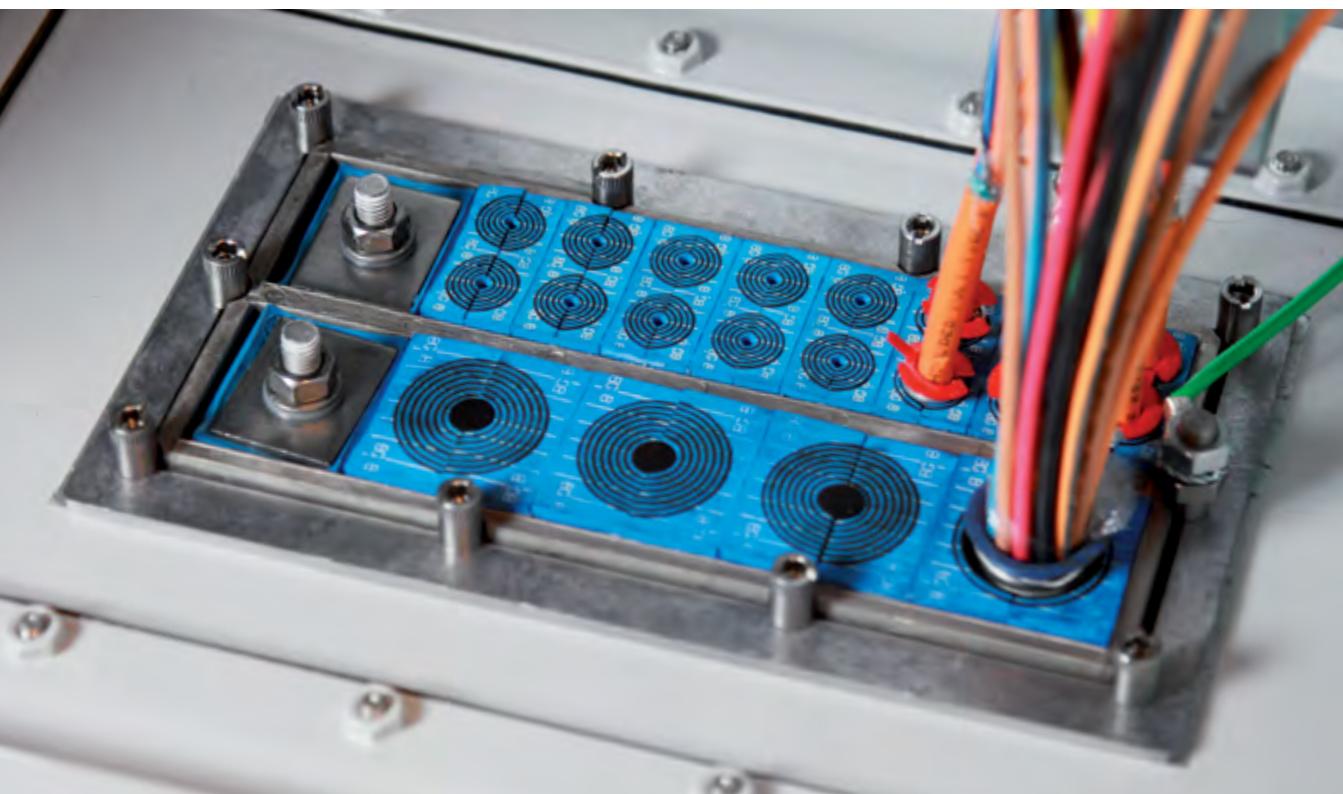


ロクステック BG™ シーリングソリューション

メタルクラッドとアーマー ケーブル用エントリー ソリューション
– ボンディングと接地の効率化

We Seal Your World™



電気的安全性で確実に 人と設備を保護します

ロクステック BG™ (ボンディング & グランディング) の製品ファミリーは最小限の空間に大量のメタルクラッドやアーマー ケーブルをシーリングするケーブルエントリー システムです。建造物構造、キャビネット、筐体にご使用になると設計・設置時間の節約が可能となり、コスト削減に繋がります!

スペースとコスト削減

ロクステック BG™ ソリューションはケーブル グランド金具より70%も省スペースであり、メタル クラッドとアーマー ケーブル各種の終端用にグランド金具と直接入れ換えることができます。ロクステックのシングルケ

ーブル エントリーなら一本か複数かを問わず異なる直径のケーブルをシールでき、認証取得ボンディングまたは接地終端を確実にできます。この新しいソリューションは常時出荷体制が整っていますので隨時ご用命ください。

壁と床の仕様

固定型またはプレハブ建物内へ床または壁 エントリー用に ロクステック BG™ ソリューションをご指定になれば簡単に解決できます。ロクステックフレームにはたった一つの開口部で足ります。これで設置する全てのケーブル式を設置でき、しかも、ケーブル1本毎に電気基準に従って安全設置及び接地が確保されています。メンテナンスする際にもコンポーネントを追加せずに容易にケーブルの追加、取り外しが可能です。

設計も設置も簡単に

システムが簡素なのでシーリングソリューションをすぐに設計できます。あとは材料と定格要件さえ検討すれば済みます。ロクステックのBG™ソリューション用フレームにはステンレススチール、亜鉛めっき鋼、皮膜加工軟鋼があります。フレームに加え、ケーブル寸法3.0mm(0.118")から99.9mm(3.898")までを収納するためにわずか7つのモジュールサイズから選択可能で、内蔵型または追加型圧縮ユニットと、場合によつてはタイプレートによりシーリングソリューションを完成させることができます。

より多くのケーブルをより少ないキャビネットに

キャビネットと電気系ボックスのためにはロクステックの BG™ ソリューションでキャビネットのサイズと重量を大幅に削減できます。ロクステックの標準 CF 32 BG™ B キット (110mmx 216mm) 用に一つの開口部が最大32本のケーブルを収納できるので32個の個別ケーブル グランドに比べて必要なスペースが大幅に削減できます。

効率的で柔軟

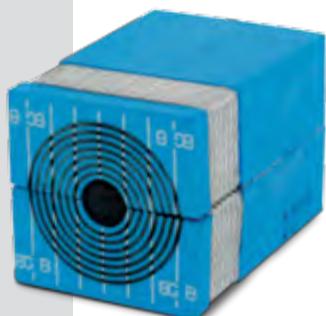
ロクステック BG™ ソリューションはプロジェクトと設備の納期のタイミングを向上させると同時に柔軟な設計を可能にします。ロクステックなら異なるサイズのケーブルでも適合できるので最終ケーブル工程が完成する前にケーブル エントリー仕様を作成して設計を行うことが可能になります。現場でケーブリング工程が変更された場合、施工者は完璧にフィットするようにモジュールを調整するのみでできます。大量の制御ケーブルや計装ケーブルを効率的に管理する方法が必要でしたらロクステックの BG™ をご用命ください。

電気的安全性認証取得済

- 危険 (Ex) な場所
- ボンディングと接地
- 落雷対策
- 耐火性、ガス不透過及び防水性

ほぼ全てのメタルクラッドとアーマー ケーブルに対応

- ワイヤーやブレードアーマーケーブル(..WA, ..WB)、スムース メタルチューブ、フォイルシート被覆ケーブル等の円形断面を持つケーブル
- MC/MC-HL/TECK/AC/ACWU/ACIC 等連続溶接処理、インターロック式アーマー ケーブル



完全なセーフティーソリューション

ロクステック BG™ ソリューションはアーマーケーブルとメタルクラッドケーブルのボンディングと接地用の最も厳しい要件を満たすように設計、製造されています。ロクステックは耐候性、防爆、防鼠、耐火の認証済み保護措置を提供するとともに、低

圧から高圧までさらにメタルクラッドやアーマーケーブル用高圧用途を含む全ての国際電気規格の準拠認証済みです。BG™ ソリューションについて数件の特許が申請されました。さらに意匠登録によりすでに保護されています。



ロクステックの Multidiameter™

当社の革新的な発明品は何層ものレイヤーになっておりそのレイヤーを剥ぐことにより異なるサイズのケーブルやパイプに適合できるモジュール構造にあります。この特長があるため設計が簡素化され、設営がスピードアップ、さらに、在庫管理と物流コストが最小化されます。モジュール毎に異なる形状のケーブルアーマーやケーブルシールド、シール、ボンド、アースアーマーケーブルに適合可能です。余剰容量が設計されているのでメンテナンスする際にもケーブルの交換、追加、取外しやアップグレードを行う事が簡単にできます。ロクステックのモジュールはケーブルやパイプがどのサイズの直径でも完璧にシールします。

