

過酷な環境に対応するマルチコネクタ

パワーライン | 産業用コネクタ

JP



アプリケーション

過酷な環境条件は、あらゆる機器の設計に困難な課題をもたらします。電気コネクタは、完璧な動作を保証するために、日常使用において確実に、かつ途切れることなく動作する必要があります。



鉄道アプリケーション

鉄道業界で使用される電気コネクタは、日常的に極めて過酷な環境条件にさらされています。強い温度変化（高山地帯の雪や氷など）、高い機械的負荷、振動、汚染などによって、信頼性の高い電力信号やデータ伝送が損なわれてはなりません。

ストーブリは、ハンマーによる打撃にも耐えるハンドル付きの堅牢なハウジングを開発しました。ストーブリのMULTILAM コンタクト技術により、強い振動や温度変動があっても接続が途切れることはありません。プラグの出口角度は15°でケーブルへの機械的負担を軽減し、接続操作を簡素化し、継続的な電気接続を保証します。

過酷な環境向けに製造されたストーブリのコネクタは、これらの要求を満たします。実績のあるストーブリのMULTILAMコンタクト技術が、最高の性能を保証します。

接触抵抗が低いため複数の電気接続がある



鉱業アプリケーション

ストーブリは、粉塵、衝撃など、地上および地下の特殊な環境条件に耐え、継続的な稼働を保証する信頼性の高いソリューションを提供します。お客様の技術的ニーズに合わせてカスタマイズされたアプリケーションを提供することに誇りを持っています。そのため、当社の接触技術は、リムーバブルマシン（掘削機、ボーリングマシンなど）だけでなく、搬送システムや二次処理システム（粉砕機、選別機、洗浄システムなど）にも活用できます。

場合にも、極めて低いエネルギー損失と低い挿入力を実現します。

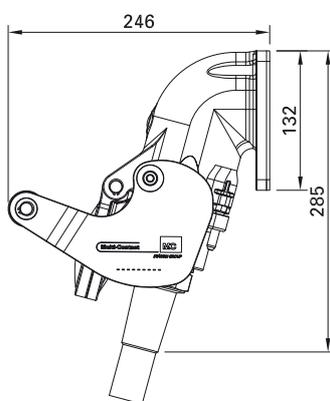
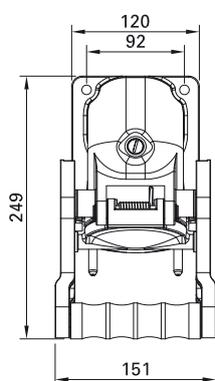


海洋アプリケーション

港湾や船舶では、コネクタは海水にさらされ、空気中の塩分濃度は他のほとんどの地域よりも高くなります。このような環境で長期間使用するためには、気密性に加え、特に堅牢なハウジングが要求されます。ストーブリの過酷な環境向けコネクタは、これらの要件を満たし、お客様のご要望に応じて異なるコンタクトを取り付けることができます。これらのコネクタは、港湾およびオフショア分野のさまざまな要件を満たすことができます。

テクニカルデータ

一般データ	
定格電圧	最大1000V
保護等級嵌合時 非嵌合時	IP65, IP69 IP2X
接地	DC50V/75Vを想定
ケーブルグラウンド(φ)	M50
ハウジング素材	アルミニウム(粉体塗装)
取り付け:ピン側 ソケット側	パネルマウント フロートマウント



ご要望に応じてカスタマイズ可能





● ストーブリ拠点 ○ 販売店/代理店

Global presence of the Stäubli Group

www.staubli.com