

ケーブル & 接続部の故障が プラントを止める。

絶縁。密封。延焼を抑制。

5つの用途。1つの保護システム。

01 テープ巻き接続部

重大な火災 & 絶縁破壊リスク

テープは緩むことがあり、不良接続部はアークを起こします。
燃えたテープは延焼の原因に。



施工前：テープが緩む



施工後：補修 & 塗布済み

接続部を包み込み、延焼を抑制。

比較イメージ

燃焼中

931B

未塗布



931B：膨張チャーを形成

テープ：炎が上へ燃え広がる

バーナー消火後

931B

未塗布



931B：炎は確認できず

テープ：まだ燃焼中

02 ケーブルシース



施工前：シースにひび割れ



施工後：931B で部分補修

部分補修でケーブル交換を回避できる場合も。

内部の絶縁が健全であれば、
水や汚れに対する保護を回復します。

用途：固定電力/通信ケーブル、ラック、モーター給電線。

03 ケーブル接続部



施工前：接続部シール不良



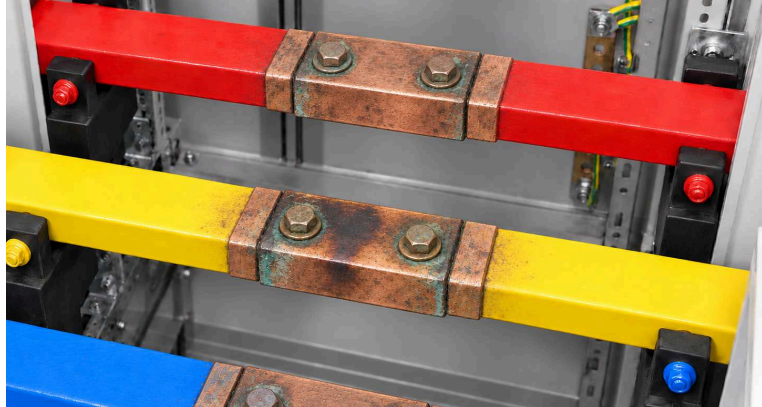
施工後：補修 & 塗布済み

絶縁を強化。撥水保護。

正しく補修・密封された健全な接続部の外側を包み込みます。

用途：直線/スリーブ接続部、スリーブとシースの境目。

04 バスバー接続部



施工前：スプライス腐食



施工後：接続部 & ボルト塗布済み

露出金属を絶縁。湿気 & 腐食に強い。

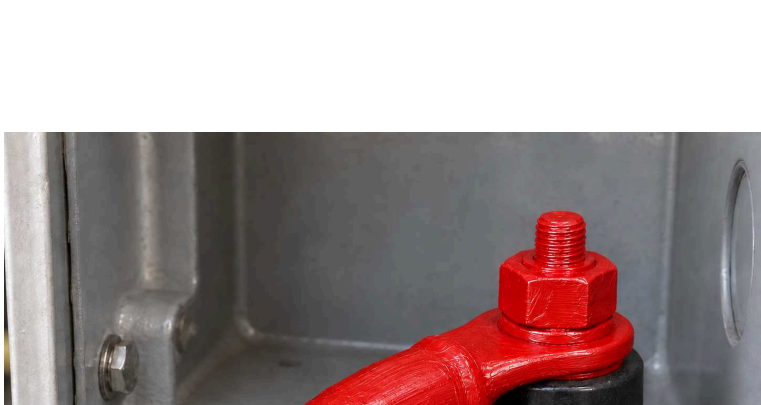
用途：配電盤、バスダクト、ライジングメイン、バスカプラ。

まず清掃・補修し、トルクを確認。

05 ラグ接続部



施工前：熱損傷した接続部



施工後：補修 & 塗布済み

ラグ・ナット & スタッドを絶縁。

用途：モーター/発電機端子、MCC、変圧器 LV ラグ、UPS/整流器の
DC 接続。

端子ネジの緩み抑制に役立つ

硬化した塗膜が、振動によるネジの回転を抑えます。

用途のイラストは、塗布前の補修済み接続部を示しています。

1つのシステム。3つの保護メリット。

最大

11 kV

火災前の
絶縁試験

120 min

IEC 60332
延焼試験

CSIR-CBRI

SHP

粉じん & 水を
はじく

高圧（HT）用：955 SL テープと併用。

刷毛塗り。柔軟。空気乾燥。耐経年劣化。

重要な接続部から始めましょう。

主幹引込み、バスカプラ、重要なポンプ/ファン給電線。

プラント	最初に点検
鉄鋼/鑄造	炉用ケーブル、圧延ラインの端子
セメント	キルン/クーラーファン給電線、MCC
発電	ボイラーケーブル、発電機端子
化学/製油所	ポンプ室、プロセスケーブルラック
製紙/食品/医薬	乾燥機駆動部、洗浄エリアの引込み口
全プラント	屋外ラック、バスダクト、固定端子

1つのコンボパック。ベース + トップコート。

931B 膨張性
ベースコート

3回塗り

40 min 間隔

でベースコートを塗り重ね。

931B
トップコート

2回塗り

ベースコートの
後に塗布。

規定の下地処理、塗膜厚、硬化の指示に従ってください。

4色展開

■ 赤

■ 黄

■ 青

■ 黒

ケーブル & 接続部を守る。
生産を守る。

Z931B STRIPPEX を注文

次回の定期停止に向けて。