

ケーブルを守る。プラントを守る。

# ネズミはケーブルを噛む

たった一噛みが、火災やプラント停止を招くことがあります。



噛まれた絶縁被覆。露出した銅導体。

リスクは残ります。

30日間の防鼠試験

**19** 噛み跡  
コーティングなしケーブル

**0** 噛み跡  
7034コーティング済みケーブル

同じケージ、同じ30日間。  
エサは自由に与えられています。

RDSO/SPN/204 Annexure G — NABL認定ラボ

防鼠区分：SAFE

1つのコーティングで、2つの保護。

**120** 分 延焼試験  
CBRI — IEC 60332-3-22, カテゴリーA  
コーティングされたケーブルの延焼を抑えるのに役立ちます。

試験施工厚：1.5 mm、ケーブルへの直接塗布。

世界初

発泡性ケーブルコーティング：

半透明、柔軟、そして防鼠。

被害はケーブルだけにとどまりません。

ネズミの噛みつき → 露出した導体 → 電気系統の故障 → 火災 / 停止



ケーブル火災。

生産の危機。

ケーブルの不具合が引き起こすのは

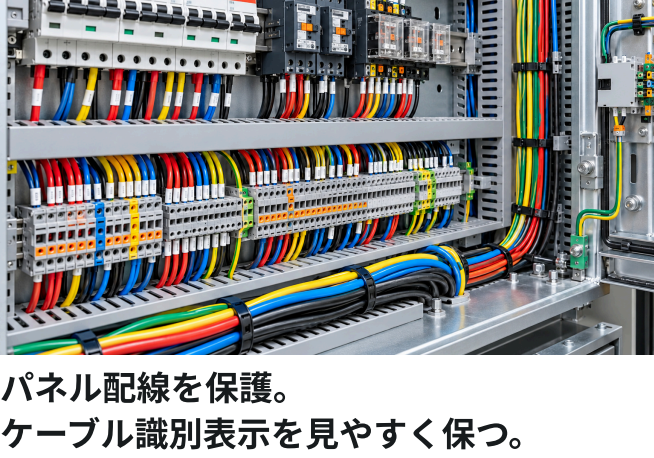
故障箇所の特定  
ケーブルの交換  
生産の損失  
再稼働の遅れ

すでに害虫駆除にコストをかけていませんか？

ケーブルにも保護を追加。

害虫駆除はネズミの活動を減らします。7034はケーブルを保護します。両方を併用してください。

パネル内部の配線を保護



パネル配線を保護。

ケーブル識別表示を見やすく保つ。

半透明の保護膜。  
ケーブルの識別表示を見やすく保ちます。

パネル、分電盤、ジャンクションボックス内の健全な絶縁固定配線向け。

承認された方法に従い、電源を遮断してから施工してください。接点、端子、可動部には塗布しないでください。

防火コーティング済み。でも防鼠は？

防火コーティングはそのまま。7034を追加。



屋内ケーブルルート。

防火コーティングの上に7034を追加。

推奨オーバーコート0.5 mm：施工時の厚みのみ。

1.5 mmでケーブルに直接施工した場合の試験評価が、組み合わせたシステムにそのまま適用されるわけではありません。

既存の防火コーティングには防鼠効果がない場合があります。健全でしっかり密着した適合性のあるコーティングはそのまま残し、屋内の固定ケーブル配線に7034を追加してください。

試験区画で密着性と適合性を確認してください。承認されたコーティングシステムについてはStanvacにお問い合わせください。

まずは重要なパネルやケーブルルート1つから始めましょう。

コーティングの仕様と価格をご依頼ください。

コーティングのご提案を依頼する

どこから始めればいいですか？

ケーブルの不具合が生産を止めたり、必要不可欠なサービスを中断させたり、人に危険を及ぼしたりする可能性がある場所から始めましょう。

食品、製薬 & 保管

加工、包装、冷蔵を保護。

| No. | 業種               | 優先的にケーブルを確認すべき箇所                |
|-----|------------------|---------------------------------|
| 01  | 食品加工、乳製品 & 飲料    | 生産・包装トレイ、MCC配線、チラー通路。           |
| 02  | 穀物、砂糖、米 & 飼料工場   | コンベア配線、サイロ配線、製粉パネル。             |
| 03  | 冷蔵倉庫 & 保管施設      | コンプレッサールーム、ラック配線ルート、ドックパネル。     |
| 04  | 製薬 & 日用消費財(FMCG) | サービスシャフト、天井裏空間、AHUおよびユーティリティ配線。 |

建物 & 交通

患者様、宿泊客、乗客のための必須サービスを保護。

| No. | 業種            | 優先的にケーブルを確認すべき箇所           |
|-----|---------------|----------------------------|
| 05  | 病院 & ヘルスケア    | 立て管、病棟天井配線ルート、OTおよび診断機器配線。 |
| 06  | ホテル、モール & 映画館 | 厨房サービスルート、シャフト、地下トレイ。      |
| 07  | 高層商業施設        | 立て管、地下トレイ、フロア分電配線。         |
| 08  | 鉄道、地下鉄 & 空港   | 信号配線ルート、トンネル、駅構内空間、貨物上屋。   |

電力、データ & 重工業

1本のケーブルの不具合が、はるかに大きなシステム全体に影響することがあります。

| No. | 業種               | 優先的にケーブルを確認すべき箇所              |
|-----|------------------|-------------------------------|
| 09  | データセンター & 通信施設   | 床下配線ルート、ラック給電トレイ、UPSルーム。      |
| 10  | 変電所 & ケーブル地下室    | トレンチ、地下配線、制御・リレー配線。           |
| 11  | 太陽光発電所 & 蓄電施設    | 低電圧DCケーブル、コンバイナー配線、インバータールーム。 |
| 12  | 製油所、石油化学 & 肥料工場  | 計装トレイ、ジャンクションボックス配線、まくらぎ横断部。  |
| 13  | 鉄鋼、セメント、鉱山 & 重工業 | MCC配線、制御ケーブル、機械・スターターパネル。     |

噛み跡が火災になる前に  
ケーブルをコーティングしましょう。

コーティングのご提案とお見積もりを取得。

パネル、トレイ、ケーブル地下室の写真をお送りください。  
コーティングの仕様書、試験報告書、価格についてお問い合わせください。

Stanvacにお問い合わせる

+91 85271 99811

digitalmktg@stanvac.com