用途ガイド · 2026年10月

MCC室&主変電所

どちらかが停止したら、生産はどうなりますか？

インド初

16のSTANVACソリューション。1つの保護計画。

MCC室

故障によってモーターや生産ラインが停止する可能性があります。

変電所

故障によって工場全体への電力供給が止まる可能性があります。

設備の価値は数千万ルピー。失うものはそれ以上。

大規模施設には数千万ルピー相当の設備がある場合があります。操業停止の損失は、それを大きく上回ることもあります。人の命は取り替えられません。

火が消えた後も、操業停止は続くことがあります。

近日発売のFP 61 + EM 79を含みます。

主な用途

電気盤を守る。

MCC盤 · 変電所の開閉装置 · 制御盤 · 補助盤

01 FIREX FBS 73

盤の隙間を封止し、火災リスクを低減。

ケーブル引込口を柔軟に密封。後から再び開けられます。

ほこり、湿気、害虫を遮断し、火炎と煙の通過を抑えます。

02 FIREX DC 52

盤の塗装による燃焼拡大を防ぐ。

盤内の塗装は火災の燃料になる可能性があります。

DC 52は膨張性のバリアを形成し、火勢の拡大を抑え、部品を熱から保護します。

隙間を封止。通風は妨げない。

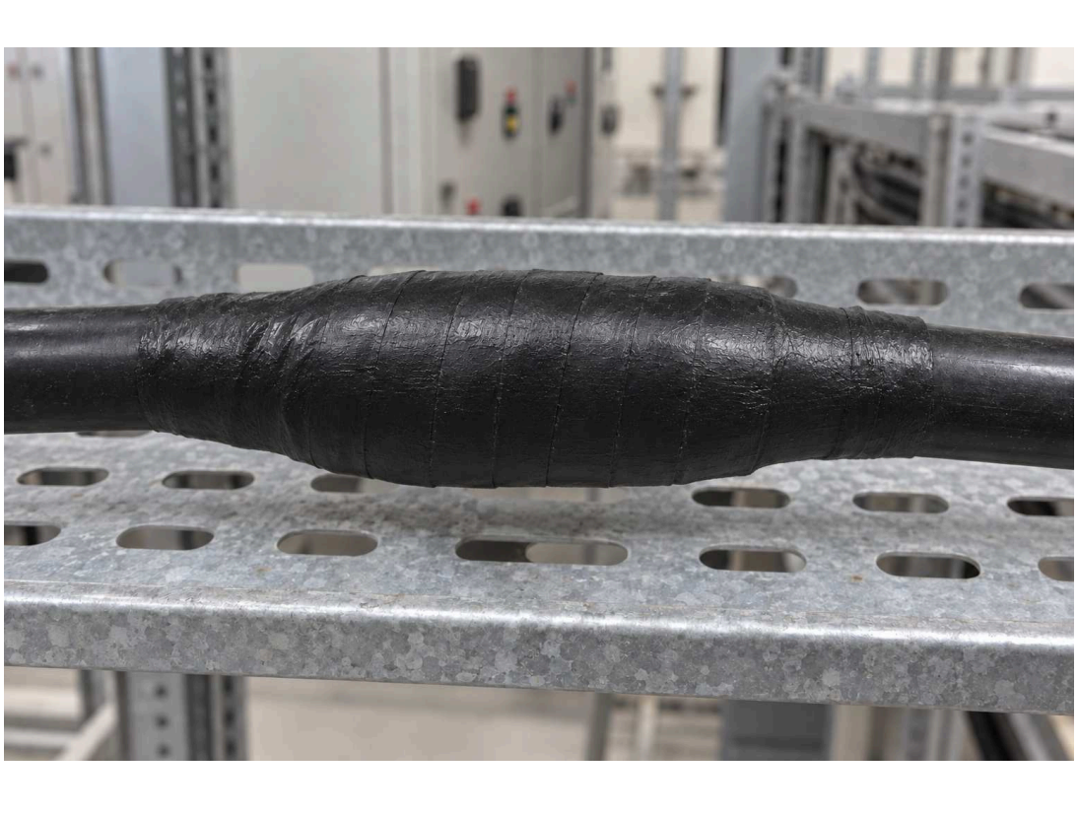
通風、アーク圧力の放出、電気的離隔距離、アクセス、接地を確保してください。

主な用途

接続部&接点を守る。

テープ巻き接続部 · ケーブル接続部 · 母線接続部 · 断路器の接触ジョー

03 931B STRIPPEX - INTUMESCENT



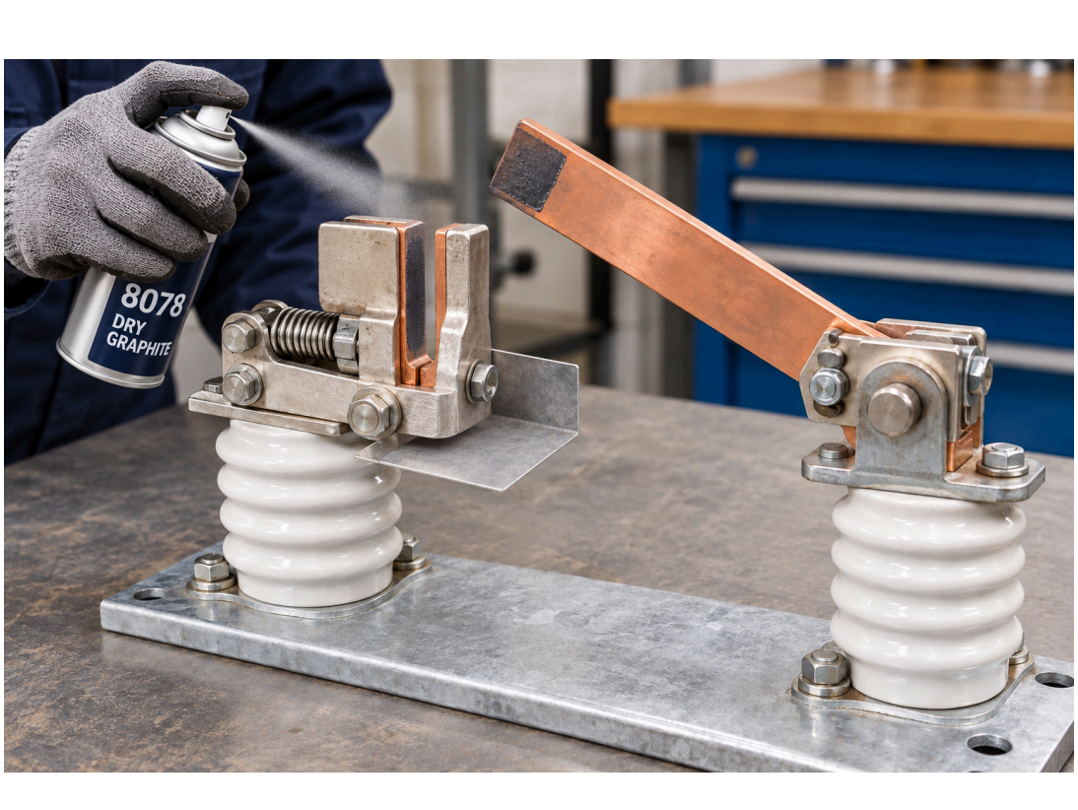
テープ巻き接続部を絶縁。火災&故障リスクを低減。

テープ巻き接続部、ケーブル接続部、母線接続部、端子の外側に使用する、ゴム質SHP下塗り + 上塗り。

ほこりと水をはじきます。

HT接続部：955 SL自己融着テープと組み合わせてください。

04 8078 DGCS - DRY GRAPHITE CONDUCTIVE SEALANT



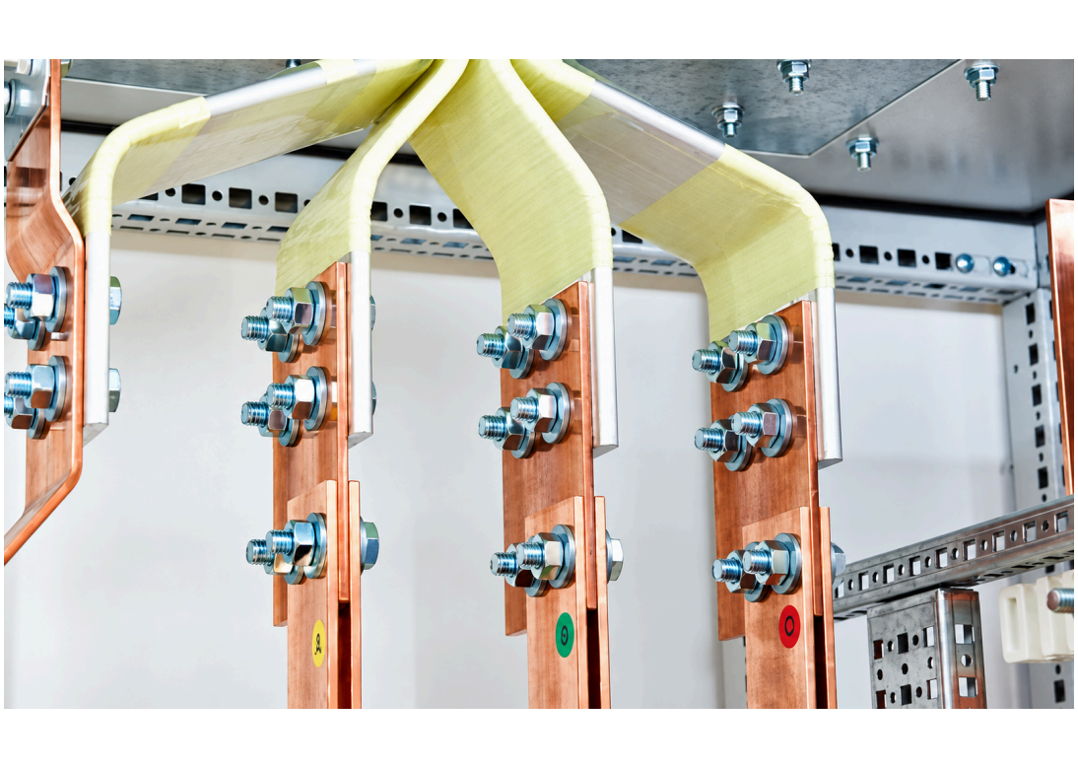
断路器ジョーの固着を防ぎ、腐食に抵抗。

母線断路器のジョー接点用の乾燥導電性黒鉛。

腐食に抵抗し、固着、過熱、アークを減らして、確実な開閉動作を支えます。

最初に電源を遮断・隔離してください。絶縁物に付着させないでください。機器メーカーの接点仕様に従ってください。

05 SL-ECG #2 ELECTROTHERM



過熱を防ぎ、電力損失を低減。

ボルト締結の母線接続部を腐食から保護し、効率的な通電を維持します。

熱として失われる電力、過熱、故障リスクの低減に役立ちます。

外側を絶縁し、接触面を保護。

931B：接続部の外側。8078：ジョー。SL-ECG #2：母線接続部。まず電気的欠陥を修正し、接続部の締付けを確認してください。

主な用途

配線&ケーブル経路を守る。

盤内の細い電線 · ケーブルトレイ · 地下ケーブル室 · 工場の重要回路

06 FIREX 7034

細い電線を保護し、初期の延焼を抑制。

保護されていない細い電線が発火し、太いケーブルへ延焼する可能性があります。

7034は延焼とげっ歯類によるかじりに抵抗します。電線の色は見えるままです。

30日間のげっ歯類試験：未塗装は19か所、塗装済みは0か所のかじり跡。RDSO/SPN/204 Annex. G。

120 minの延焼試験：IEC 60332-3-22 Cat. A CBRI、ケーブル上の厚さ1.5 mm。

07 FIREX EC 43

延焼を抑え、回路の動作を維持。

GENERAL：ケーブルに沿った延焼を抑えます。

SURVIVAL：試験済みのケーブルと塗膜の組合せで、火災中も重要回路の機能を維持します。

両グレード：0.5 mmのFIREX 7034を上塗りし、げっ歯類対策を追加してください。

EC 43 SURVIVAL：試験で確認された回路の機能維持。

XLPE 4芯70 mm²に1.6 mmを施工：750°Cで240 min + 冷却15 min（IEC 60331-21）、950°Cで180 min（IS 17505-1）。結果は試験したシステムに適用されます。回路全体の機能維持には、電源、開閉装置、接続部、支持部の保護も必要です。

主な用途

害虫の隙間を塞ぎ、火の通り道を封止。

ケーブル引込口 · 盤下の開口部 · 壁・床の貫通部

08 Z201 PUFSEAL + FIREX EC 7034

害虫の隙間を封止し、げっ歯類のかじりに抵抗。

PUFSEALは害虫の侵入隙間を塞ぎます。

7034の上塗りが、硬化したフォームをげっ歯類のかじりから保護します。

耐火等級を要求しない隙間用。耐火等級を持つ封止材ではありません。

09 FIREX EM 79

盤下の隙間を封止し、火の通り道を塞ぐ。

近日発売

密集したケーブル束や盤下の開口部に流し込める、自己膨張性の防火区画貫通部用モルタル。

現場で封止部を形成します。

10 FIREX FM 71 · FB 250

火炎&煙を抑え、隣室を守る。

FM 71：壁・床の強固なモルタル封止。

FB 250：ケーブル変更時に再び開けられる乾式バリア。

火の通り道を塞ぐ。ケーブル変更後は復旧。

開口部、貫通設備、封止深さを試験済み仕様に合わせてください。ケーブル変更後はバリアを復旧してください。

主な用途

重要なRCC部材を守る。

RCC柱 · 梁 · スラブ下面 · 構造設計されたRCC支持部

11

近日発売

重要なRCC部材に防火保護を追加。

FIREX FP 61 FIRE PLASTER

主要設備の周囲にあるRCC柱、梁、スラブ下面用の防火プラスター。

損傷を修復し、室内を保護。

750 / 751：損傷した床や基礎端部を再構築。753：露出したRCCを湿気と中性化から保護。

主な用途

汚染による故障を減らす。

絶縁物 · リレー · PLC/VFD電子機器 · 制御基板

12 Z906 PROVAR ANTI-TRACK SHP

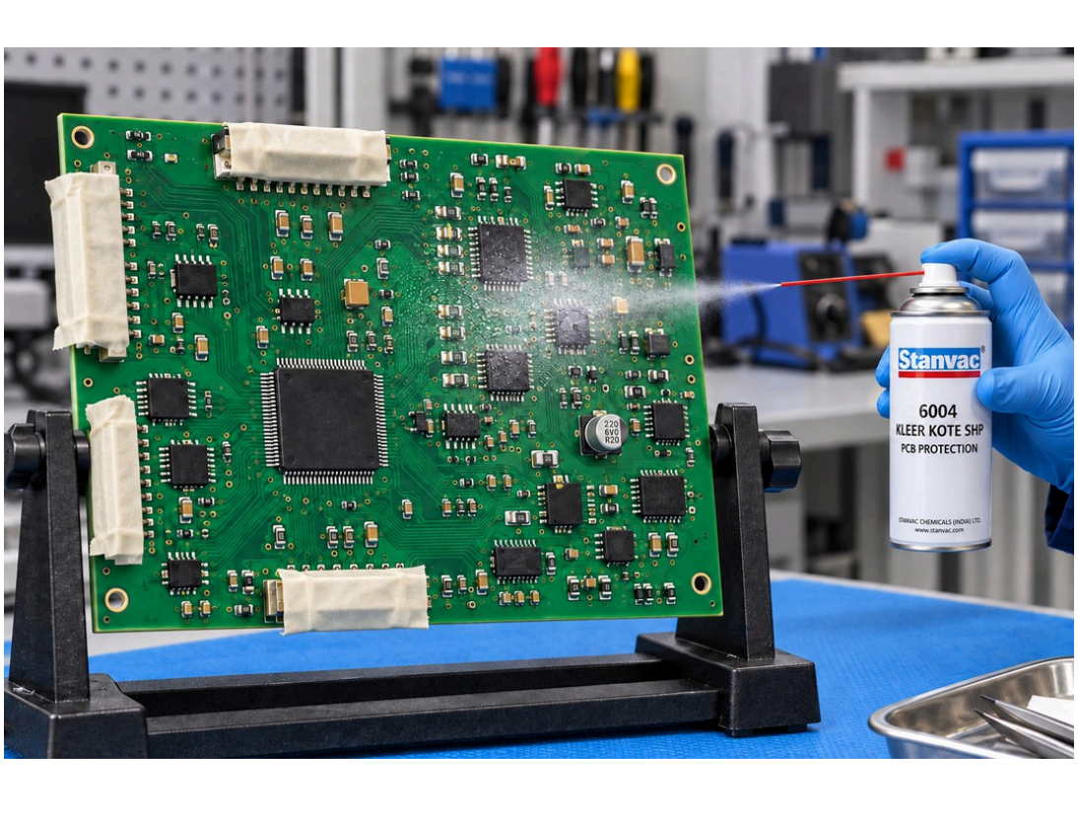
Stanvac
"Best in World"
Z906
PROVAR ANTI-TRACK
SHP - CLASS H

トラッキングに抵抗し、盤の故障を低減。

絶縁物、CTs、PTsのほこりと湿気をはじきます。

トラッキングとフラッシオーバーを減らし、計測の信頼性を維持します。

13 8376 CLEANER + 6004 KLEER KOTE SHP



PCBの寿命を延ばし、湿気による損傷を低減。

残留物を残さずPCBを洗浄し、その後に透明なSHP保護を施します。

湿気とほこりをはじき、漏電と腐食を減らします。

基板材料への適合性を確認してください。接点、コネクター、放熱部品をマスキングしてください。

汚染を除去し、繰り返す故障を低減。

415：電源を遮断・隔離した接点。8376：電子機器。8060：油・グリース。8070：湿気。901：承認された通電中の洗浄。8480：カーボン付着物。

主な用途

人&部屋を守る。

操作員の作業区域 · 盤の接地 · 盤の筐体

14 1311 STANGARD INSULKOTE

操作員を守り、感電リスクを低減。

継ぎ目のない絶縁床が、操作員の感電保護を強化します。

耐久性があり、粉じんを出さず、清掃が容易です。

床の等級と厚さを使用電圧に合わせます。

15 Z704 RUSTEX + 7007

STANVAC
7007
COLD
GALVANIZING

接地の信頼性を維持し、腐食に抵抗。

さびた箇所を処理し、露出したGI接地帯に亜鉛リッチSHP保護を追加します。

腐食に抵抗し、使用寿命を延ばします。

接触面と試験用リンクに塗布しないでください。接地の導通を確認してください。

16 2080 ELECTROHYB SHP

感電リスクを低減。盤の腐食も低減。

金属製の盤筐体用の絶縁SHP塗料。

漏電・接触のリスクを減らし、腐食に抵抗します。

ボンディング接点に塗布しないでください。接地と保護装置を維持し、指定の厚さで施工してください。

コンクリート粉じんを減らし、冷却コイルを清潔に。

754 + 727：一般コンクリート床を封止し、発じんを減らして清掃を容易にします。Z102 CLEANAIRE 1200：AC/AHUコイルを洗浄し、有効な冷却を維持します。

1室を選んで、調査&見積りをご依頼ください。

用途別の施工範囲。必要数量。実施計画。

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.

sales@stanvac.com · +91 85271 99811 · stanvac.com

人の安全を守る。工場の稼働を支える。