

電力・道路・鉄道・通信・工場用乾燥剤
変電設備・制御盤・配電盤・屋外電気設備用乾燥剤

PROTEX-SORB®

「乾燥一筋」

- 結露対策！静電気対策！
- 電力不要！地球に優しいエコ商品！
- 抜群の吸湿力を発揮します！
- 結露による漏電対策に！
- マグネット（別売品）で取付簡単！
- 水分を吸放出します！
- 維持費の削減に役立ちます！
- 長期間使用でき、交換作業の負担軽減ができます！
- 主成分は二酸化ケイ素で安定性があります！
- 水溶性・腐食性・潮解性なし！
- 水分以外にも配電盤内の有機ガスを吸着し、環境改善します！
- 1パック50g入り。1 m³に約1 kgの使用が目安です！



湿気は大敵！！！！

制御装置・配電盤のトラブルの原因の一つは『結露』！高い調湿性能で、大切な機器を漏電から守ります！

■こんなところにおすすめです■

地面設置型ボックス・高所設置型ボックス・工場内設置型ボックス・トンネル内設置ボックス等

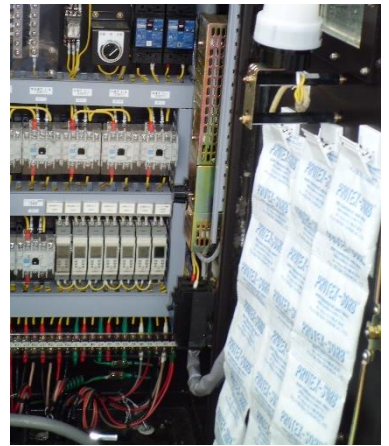
【納入実績】

東京電力(株)春日部制御所様	東京電力(株)栃木支店様	東京電力(株)富岡制御所様	(株)電洋社様
辰野(株)様	東京電力(株)川口支社様	東京電力(株)大田制御所様	東京電力(株)埼玉中央支社様
東京電力(株)相模原制御所様	首都高新横浜換気所様	新光産業(株)様	(株)工ミヤ様
南九州向洋電機(株)様	その他		

トリスミの配電盤用乾燥剤

PROTEX-SORB®

「 乾 燥 一 筋 」



【設置方法】

シート形状で吊るすだけで取付けが簡単です！

- 1箱6kg：50g×120袋入り（連続品）
 - マグネットクリップ（別売り品）
 - 1㎡当たり約1kg（小袋20袋）が推奨使用量です。
 - 1BOXの最低使用量を1kg以上にしてください。
 - 小袋包装材料：ポリエステル不織布
 - 乾燥剤主成分：シリカゲル
 - 小袋サイズ：横11cm×縦13cm
- ※50g小袋が70～80gに重量変化した場合が取り換え時期の目安です。
湿気・環境によりますが1～2年の耐久期間が見込まれます。

シリカゲルの構造



吸湿メカニズム



放湿メカニズム



最大で約70%吸湿。
水分以外にも配電盤の中の有機ガスを吸着して、環境改善します！

多孔質構造のPROTEX-SORB®は吸湿・放湿を繰り返し、BOX内の湿度をコントロールします！

■変電所の操作箱の中には結露防止の為電熱ヒーターが使用されていますが、十分な除湿効果を得られずに結露やサビによる様々な弊害が多々見られます。ヒーターから離れた箇所では金属表面の温度も低く、結露が発生しやすい状態になり、操作箱全体を暖めるにはヒーターの増設や電力消費量も増やすことが必要となります。『乾燥一筋』は電力不要で抜群の吸湿力を発揮する地球に優しいエコ商品です！

■使用上の注意

- ・保管時、使用時には水濡れにご注意ください。
 - ・廃棄は『燃えないゴミ』として取扱ください。
- ※具体的な分別は自治体により異なりますので、『廃棄物の処理及び清掃に関する法律』にしたがって処理してください。

★カタログ記載データは、当社の試験データであり、製品の性質を絶対的に保証するものではありません。
また、製品の誤った使用による損傷・損害については責任を負えません。

株式会社トリスミ

建設業許可 東京都知事 許可（般-3）第 154073 号

〒175-0094 東京都板橋区成増 3-35-2
TEL 03-5383-4592 FAX 03-5383-4593
メールアドレス info@torisumi.co.jp
ホームページ http://www.torisumi.co.jp

取扱商品

- ・土木（道路/河川）資材
- ・耐震/免震 他各種工事
- ・節電/リサイクル/エコ
- ・シート/養成シート類
- ・防錆材/耐熱塗料
- ・セメント/ロックウール
- ・インフラ関連資材
- ・コンクリート製品関連
- ・建築/住宅関連資材
- ・試験機器
- ・安全用品