

防錆剤と乾燥剤の長所を集約したハイブリッドな防錆乾燥剤

防錆乾燥剤

VS-PACK®



VS-PACK® は日本化工機材株式会社と株式会社イーパックの技術力が集結して生みだされた防錆乾燥剤です。
鉄 - 非鉄金属対応のマルチ気化性防錆剤による防錆効果に乾燥剤による調湿機能を付与することで、さらに効果の高い防錆雰囲気形成を可能にしました。

標準仕様

NET(g)	サイズ (mm)	段ボール箱入り数
6	60×90	500
60	90×150	100

【用途】

- ・ 金属製品の防錆包装
- ・ エンジン、工作機械等の大型輸送包装（国内・海外輸送）
- ・ 機械部品や電子部品などの輸出及び長期保管

【環境】

- ・ 包材印刷にはハロゲンフリーインクを使用
- ・ 亜硝酸塩不使用
- ・ RoHS 指令 GHS・CLP 表示対象外

乾燥剤と防錆剤が1つになりました
防錆効果 UP と工程数削減によるコストダウンを実現

特殊乾燥剤による
初期防錆効果 及び 調湿効果
※ 結露防止

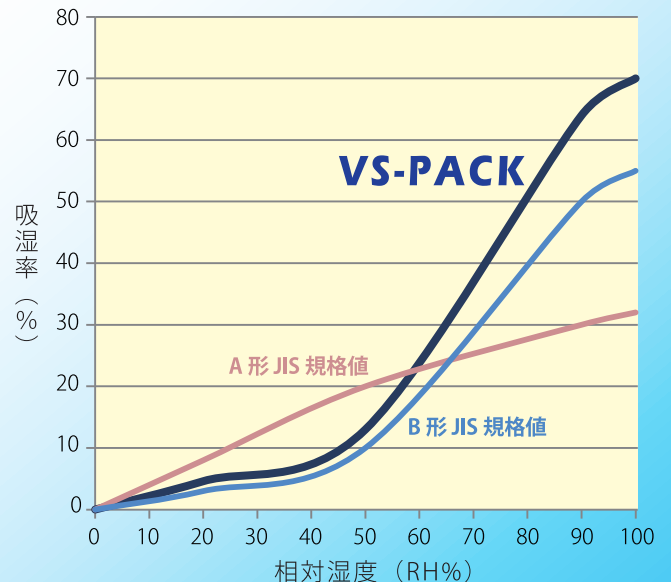


優れた気化性防錆効果
※ 鉄 - 非鉄共用

VIA 試験結果 JIS Z 1519



VS-PACK の吸着等温線 (at 25°C)



実用例を使って VS-PACK の凄さを説明

輸送条件

梱包サイズ : 1000×1000×1000 (mm) 保管期間 : 120 日
バリア仕様 : アルミバリア 透湿 0.1g / m² 保管条件 : 輸出 (赤道通過)

従来の資材を使用した場合

方法① 乾燥剤を使用

A 形シリカゲル・クレイ

使用量 : 250 ~ 350g ※

防錆 (湿度 50%RH 以下)

※ JIS Z 0301 に準拠して計算

大型梱包では想定外の水分の流入により乾燥剤飽和による結露の可能性がある



方法② 防錆剤を使用

気化性防錆剤

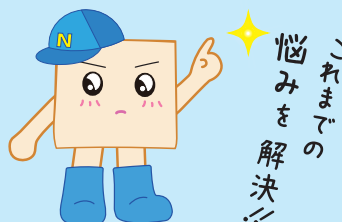
防錆皮膜による金属表面の保護

- ・繰り返しの結露により防錆被膜が侵され、錆が発生する可能性がある
- ・防錆被膜形成前に錆が発生する可能性がある



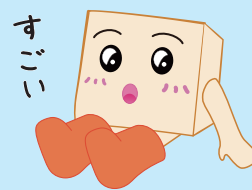
防錆乾燥剤

VS-PACK を使用した場合



これまでの悩みを解決!

使用量 : 60g × 2 個



1. 初期防錆能力

乾燥剤による防錆被膜形成前の防錆効果

2. 防錆被膜の形成

防錆剤による金属表面の保護

3. 調湿効果

結露防止による防錆被膜の保護

※上記使用量は計算値であり保証値ではありません

■ 使用上の注意

- ・バリア材か密閉容器等と組み合わせてご使用ください。
- ・VS-PACKは梱包の上部に設置してください。
- ・複数個使用する場合はできるだけ離して設置してください。

その他防錆製品取扱い

防錆紙・防錆フィルム・防錆アルミバリア・防錆紙管等
※ご希望に合わせて、防錆包装設計致します。



防錆容器

製造・販売元

 日本化工機材株式会社

URL <http://www.nk-kizai.co.jp>

〒104-0032

東京都中央区八丁堀1-11-3

DiaResto Tokyo Bldg. 7階

TEL(03)3542-9403 (代) FAX(03)3542-7733

お問い合わせは
お気軽に

