



気化性防錆紙を使用していない場合

こうなる前に
大切な製品を簡単に
錆びから守ります



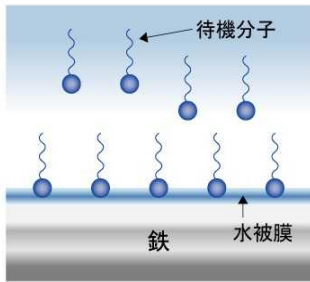
気化性防錆紙で梱包又は、ポリエチレン袋に同梱

気化性防錆紙の防錆効果

サビのトラブルを簡単に解決

紙に塗工又は含浸されている気化性防錆剤は常温で徐々に気化し、その分子は速やかに金属表面の水被膜中に溶解、金属表面に吸着して「防錆被膜」を形成します。この「防錆被膜」は膜厚が目に見えないほど薄いため、金属表面に外観上の変化を与えないという特徴があります。防錆被膜は極めて薄いため、気化性防錆紙を取り除いた後の金属製品は表面を洗浄することなく直ちにご使用いただけます。

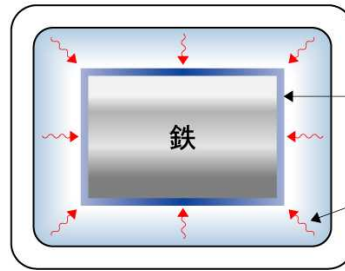
鉄表面への防錆剤の吸着機構



疎水基・・・
水になじまない性質がある
親水基・・・
水に溶けやすい性質がある

疎水基 }
親水基 } (吸着分子)

鉄表面への防錆被膜の形成



気化性防錆剤分子が吸着
気化性防錆紙
気化性防錆剤が気化して移動

気化性防錆紙の特徴

工場をクリーンに！さらに作業効率アップ！

防錆油じゃないから製品を汚しません。アドパックは、とってもエコロジーな商品です。

洗浄しなくてよいから、コストパフォーマンスにも優れています。気化性防錆剤分子の吸着は極めて少量なので、気化性防錆紙を取り除いた後の金属製品は、表面を洗浄することなく、ご使用いただけます。

従来の防錆フィルム等比べて気化性防錆紙の防錆力は、約10倍とされています。

アドパックで製品を包装するか、アドパックの紙片を、乾燥剤のように、製品と一緒にポリ袋などに入れ同梱するだけで効果があります。

原紙には、発錆の要因となるpH、塩素イオン等が管理された防錆紙専用の紙が使用されております。

全種類 RoHS・Reach規制対応品です。 使用後は古紙として廃棄できます。(クラフトベースのタイプに限る)

JIS Z 1535 「気化性さび止め紙」に規定の試験に合格(鉄鋼用含浸タイプ、長期鉄鋼用塗工タイプ)します。

JIS Z 0321 「銅及び銅合金用気化性腐食抑制紙」に規定の試験に合格(鉄・非鉄金属共用含浸タイプ、銅・銅合金用含浸タイプ)します。

アドパック各種金属対応表

気化性防錆紙		鉄鋼	各種メッキ鋼				銅・銅合金		
			亜鉛*	ブリキ	クロム	ニッケル	銅	黄銅	りん青銅
鉄鋼用	アドパック-G		-				×	×	×
長期鉄鋼用	アドパックホワイト	長期	×			×	×	×	
鉄・非鉄共用	アドパック-S								
銅・銅合金用	アドパック-C	-	-						
亜鉛メッキ鋼・鉄鋼-KD梱包用	アドパック-ZV		気化	-			-	-	-

*亜鉛メッキは、表面処理の内容によって効果が異なるので注意が必要です。

アドパック選定基準 : 非常に効果がある : 効果がある - : 効果がない X : 悪影響がある(使用しないで下さい)

他の防錆材料との比較

	気化性防錆紙		防錆フィルム		防錆油	
	長所	短所	長所	短所	長所	短所
作業工程	簡便な取り扱い 工場美化に貢献 開梱後すぐに使用可能	取扱店が少ない	簡便な取り扱い 工場美化に貢献 開梱後すぐに使用可能	取扱店が少ない	汎用性 入手が容易	塗布・除去工程 が手間 工場での美化には 逆行
		ヒートシール が不可能 紙粉の発生 する物もあり	ヒートシールが可能 紙粉の発生なし			
		防湿材での 包装が必要な 場合あり	防湿材での包装は必要なし			耐油性バリヤ材 での包装が必要
	複雑な形状の金属製品でも隅々 まで効果が期待できる					複雑な形状の金 属製品の場合、塗 布・除去が困難
防錆力	速効性 防錆力大 気化性防錆紙と対象物をポリ袋 などに一緒に入れるだけで効果あり 通い箱の中敷きを使用するだけ で効果あり 結露水を紙が吸収		主にフィルムの防湿性に依存 する防錆力あり	遅効性 激しい結露の 場合、結露水を 吸収できず、発 錆の原因となる	速効性 防錆力大	激しい結露の場 合、結露水を吸収 できず、発錆の原 因となる
対象金属	色々な金属に対応	対象金属毎 に品種を変更す る必要あり	色々な金属に対応	対象金属毎 に品種を変更す る必要あり	色々な金属に対応	
安全・環境	化学物質はわずかしが使用して いない 紙ゴミとして容易に廃棄できる	防湿材(ポリ 袋等)と一緒に 使用した場合、 分別が必要	化学物質はわずかしが使用し ていない 単一素材として廃棄できる			作業現場の環境 が悪化 除去の際、溶剤 を使用する必要性 あり(VOC規制)
JIS Z 0303に よる包装方法	RP1-K1・RP1-K2・RP2-K・RP3-K		RP1-F		RP1-P1・RP1-P2・RP2-P・RP3-P	

アドパッカー一覧表

*消費期限/製造日より3年(未開封で)
*防錆有効期間につきましては、ご使用状況により大きく異なりますのであくまで目安としてお考え下さい

	品番	ベース紙	防錆有効期間(梱包後)	注文方法
アドパック - G (鉄鋼用含浸タイプ)	GK - 7(M)	75g防錆紙用中性クラフト	*6~12ヶ月(ポリ袋等にて外装し 密封した場合12~36ヶ月)	ロール型(標準品) 1本から受注・即日出荷 (幅)1000mm x 100m巻 または シート型(断裁品) 200mから受注可能 納期:受注後 7日間 (A: 1000以下)mmX(B)mm
	GP - 7(M)	75g防錆紙用中性クラフト+PEラミ	*12~36ヶ月	
アドパックホワイト (長期鉄鋼用塗工 タイプ)	TK - 610(M)	60g防錆紙用中性クラフト	*10~14ヶ月 (ポリ袋等にて外装し密封 した場合12~60ヶ月)	
	TK - 810(M)	75g防錆紙用中性クラフト		
	TP - 810(M)	75g防錆紙用中性クラフト+PEラミ	*12~60ヶ月	
アドパック - S (鉄・非鉄金属共用 含浸タイプ)	SK - 7(M)	75g防錆紙用中性クラフト	*6~12ヶ月	
	SP - 7(M)	75g防錆紙用中性クラフト+PEラミ	*12~36ヶ月	
アドパック - C (銅・銅合金用含浸タイプ)	CK - 6(M)	60g防錆紙用中性クラフト	*6~12ヶ月(ポリ袋等にて外装し 密封した場合12~36ヶ月)	
アドパック - ZV (亜鉛メッキ鋼板・鉄鋼-KD 梱包用含浸タイプ)	ZVP - 7(M)	75g防錆紙用中性クラフト+PEラミ	*12~36ヶ月	
その他 (鉄鋼用含浸タイプ)	GKX6P - 8(N)	75g防錆紙用中性クラフト+PEラミ+PEクロス6x6+PEラミ	*12~36ヶ月	
	GKPX - 8(N)	75g防錆紙用中性クラフト+PEラミ+PEクロス10x10		
	GIC - 25(N)	50g防錆紙用中性クラフト+糸+ 50g防錆紙用中性クラフト(クレーブ加工)		*6~12ヶ月(ポリ袋等にて外装し 密封した場合12~36ヶ月)

こんな所にご使用いただいております。

大手製鉄会社のコイル梱包
自動車ロックダウン梱包
工具類の梱包
刃物・金型・ベアリング等の保管及び梱包

・・・その他気候条件が厳しい場合や錆びやすい
金属部品の輸出梱包にご愛顧頂いております。

取り扱い上の注意

使用方法を誤ると最大限の防錆効果が発揮できない場合があります。
アドパック各種金属対応表をよくご確認ください。 適当な大きさに切ってご使用ください。
対象物は使用前によく洗浄し、汚れや指紋等の除去が必要です。
プラスチック、ゴムを変色させるおそれがありますので、ご注意ください。
気化性防錆紙は経時等により色調が変化しますが、
防錆効果には影響ありません。
使用残りの気化性防錆紙は包装し、密封してください。

製造元

アドコート株式会社

本社工場 〒578-0984 東大阪市菱江1丁目25-14
TEL 072-963-3848 FAX 072-964-0794
東京事務所 〒350-1101 埼玉県川越市の場2197-10
http://www.adpack.jp

ISO9001認証取得工場

