

サビ止めを防錆油から信頼の気化性防錆紙にチェンジ!



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。アドバックは、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。
- アドバックで製品を包装するか、アドバ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出来ます。(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します。(鉄鋼用含浸タイプ)
- 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。

アドバック一覧表

*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
アドバック-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×100m巻 または シート型(断裁品) ★200㎡受注可能 納期:受注後 7日間 (A:1000以下)mm×(B)mm
	GP-7(M)	75g 防錆紙用中性クラフト+ PE ラミ	* 12 ~ 36ヶ月	
アドバックホワイト (長期鉄鋼用塗工タイプ)	TK-6 10(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-8 10(M)	75g 防錆紙用中性クラフト		
	TP-8 10(M)	75g 防錆紙用中性クラフト+ PE ラミ	* 12 ~ 60ヶ月	
アドバック-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	
アドバック-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)	
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加16×6+ PE ラミ	* 12 ~ 36ヶ月	特注品
	GKPX-8 (N)	75g 防錆紙用中性クラフト+ PE ラミ+ PE加10×10		
	GIC-25 (N)	50g 防錆紙用中性クラフト+糸+ 50g 防錆紙用クラフト(クレープ加工)	* 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
- 自動車ノックダウン梱包
- 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

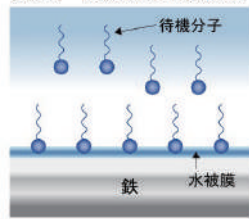
- 使用方法を誤ると最大限の防錆効果が発揮出来ない場合があります。
- アドバック各種金属対応表をよくご確認ください。●適当な大きさに切ってご使用ください。
- 対象物は使用前によく洗浄し、汚れや指紋等の除去が必要です。
- プラスチック、ゴムを変色させるおそれがありますので、ご注意ください。
- 気化性防錆紙は経時等により色調が変化する事がありますが、防錆効果には影響ありません。
- 使用残りの気化性防錆紙は包装し、密封してください。

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。

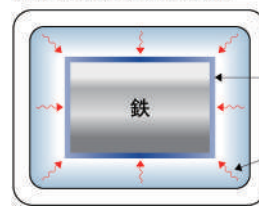
鉄表面への防錆剤の吸着機構



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

(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

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 ×: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			■耐油性バリア材での包装が必要
	■複雑な形状の金属製品でも隅々まで効果が期待出来る					■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 ■通い箱の中敷きに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、結露水を吸収出来ず、発錆の原因となる	■速効性 ■防錆力大	■激しい結露の場合、結露水を吸収出来ず、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がある	■色々な金属に対応	■対象金属毎に品種を変更する必要がある	■色々な金属に対応	
安全・環境	■化学物質はわずかししか使用していない ■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しか使用していない ■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	

製造元

アドコート株式会社



【本社工場】 〒619-0237 京都府相楽郡精華町光台一丁目2番地20

TEL: 0774-66-1911 / FAX: 0774-94-9027

【東京事務所】 〒125-0054 東京都葛飾区高砂2-18-6-301

<http://www.adpack.jp>

2020.01