

トレイに並べるだけの防錆処理！

新江州かわら版Vol.4 7



SDGs

目標12: 持続可能な消費と生産
持続可能な消費生産形態を確保する。

12 つくる責任
つかう責任



防錆 パルプ モールド

持続可能な経済へ!! 地球にも優しい[脱プラ防錆梱包]

金属製品を防錆ガスで守る気化性防錆剤とパルプモールドを組み合わせた新しいトレイで環境に優しい防錆梱包が可能になりました!

特徴

- * 鉄鋼加工品をパルプモールドトレイに設置するだけで防錆が可能です。
- * 気化防錆剤が充填できるパルプモールドトレイを専用設計いたします。
- * 様々な金属に対応する防錆パルプモールドの製造が可能です。

防錆期間の目安

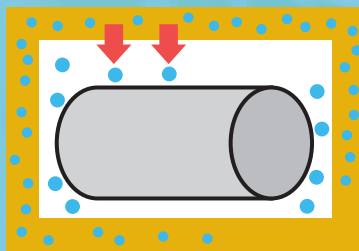
- * 国内保管：半年～1年
- * 海外輸送：3ヶ月



防錆パルプ パルプモード ご使用の実例

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS

防錆パルプモールドの防錆イメージ図



- *常温で気化する防錆成分を紙トレイに含浸させた画期的な容器です。
- *気化防錆剤が複雑な形状の製品にも浸透し防錆効果を発揮します。
- *防錆油を使用せず防錆保護ができるため、クリーンな作業環境が保てます。

防錆パルプモールドの性能試験

試験体を20℃×20時間静置後、20℃→50℃湿度90%のサイクル試験を実施し12サイクル後(6日後)の錆発生状態を確認した。



通常パルプモールド



FC200 鋳鉄



SPCC 炭素鋼



錆発生



防錆パルプモールド



錆発生なし



海外出荷用のトレイの脱プラ化



金属製品の保管防錆容器



SHINGOSHU CO., LTD.

新江州株式会社 エコマテリアル事業本部

〒526-0111 滋賀県長浜市川道町759-3 びわ工業団地内

TEL:0749-72-8100 FAX:0749-72-8101



Daiwa kasei

大和化成株式会社 株式会社大和化成研究所