

## ジャッキシリンダー用のロッド保護カバーについて

エンドフォールディング式ハッチカバーに使用される油圧式ジャッキシリンダーの荷役中のダストからロッドを保護する簡易式のカバーを紹介します。

エンドフォールディング式ハッチカバーの荷役中は、ジャッキシリンダーのロッド部が伸びた状態となります。その際に空中を舞う貨物の粉塵等がロッドに付着することにより、表面が損傷し油漏れに繋がります。そのためシリンダー保護を目的として、以下の写真のようなキャンバスカバーを取り付けることを推奨しております。（※荷役終了後にはカバー内部のダストの清掃を実施してください。）

シリンダーの図面をご提供いただければ、各タイプに合わせてオーダーメイドで製作します。前回公開しましたジャバラ式カバーも引き続き開発中（参照[リンク](#)）ですが、本製品はそれに比べて安価にご提供することが可能です。

ご興味をお持ちいただけましたら、ぜひとも下記弊社問い合わせ窓口までご連絡ください。



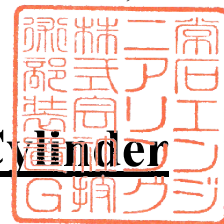
写真 1 エンドフォールディング式ハッチカバー用保護カバー

—記—

### ・お問い合わせ先

技術部 装置グループ (<https://tsune-e.com/product/contact> または [te.hcv@tsuneishi.com](mailto:te.hcv@tsuneishi.com))

以上



## **Protective Cover for Hatch Cover's Hydraulic Jack Cylinder**

We introduce a simplified protective cover for end folding type hatch covers that protects the rod of the hydraulic jack cylinders from dust during loading/unloading of cargo.

By Operation, upon loading/unloading of the cargo, the rod part of the hydraulic jack cylinder is extended and exposed from dust particles. At that time, some dust particles cohere or stick to the rod resulting in damaging the rod surface and can further lead to oil leakage. Therefore, for the purpose of cylinder protection, we recommend installing a canvas cover as shown in the photo below (※ Piston rod should still be cleaned after loading/unloading even with the presence of canvas cover).

If you provide us with drawings of hydraulic cylinders, we can design and manufacture it complying to the order for each type. This product is at a lower price as compared with the bellows type cover, whose news were uploaded as “HATCH COVER NEWS #6” (Refer to this [link](#)).



**Photo 1) Protective cover of the hydraulic cylinder for end-folding hatch cover**

If you are interested, please feel free to contact us.

EQUIPMENT GROUP, TECHNICAL DEPARTMENT,  
TSUNEISHI ENGINEERING CO., LTD.

( <https://tsune-e.com/product/contact/en> OR [te.hcv@tsuneishi.com](mailto:te.hcv@tsuneishi.com) )