

自己融着性防食クリアテープ

# YEロックシール

**YE** YOSHIMOTO  
ENGINEERING

国土交通省NETIS登録

登録番号:KT-230021-A

技術名称:シリコン製自己融着防食テープ

ボルト・ナットの緩み止め・錆び止めに  
巻き付けるだけの簡単施工

特許出願中

施工要領動画(YouTube) ▶



## 製品の特長

- 1 ボルト・ナットの緩みや錆を防ぐシリコンテープです。
- 2 巻き付けるだけの簡単な施工が特長です。
- 3 引っ張って巻き付けることでシリコン素材同士が融着し、一体化します。
- 4 粘着剤・可塑材は不使用で、ベタつかず、跡残りもありません。
- 5 耐候性に優れ、屋内外において性能を長期間持続します。

## 主な仕様

商品名	: YEロックシール	幅	: 25mm(5m巻)
用途	: 金属部品の保護(屋内外)	中央部厚み	: 1.0mm
型番	: YERS-5M	剥離フィルム色	: 透明
材質	: シリコンゴム (信越ポリマー株式会社製)	伸び率	: 600%
色	: 半透明	耐熱性	: -50℃~200℃



## YE ロックシール 施工手順

下準備として、施工部位のゴミ、埃、汚れ等を除去し、以下の手順で施工して下さい。



## 各種試験による性能評価

緩み止め性能・防錆性能を各種試験で実証し、性能を確認しております。

**NAS試験** 米国防航空宇宙規格 NAS3350による振動試験に合格（周波数30Hz加振時間30000サイクル）。

**塩水噴霧試験** JIS Z 2371に準拠し、温度35±1℃の環境で±0.5%塩化ナトリウム溶液を2000時間噴霧し、防錆性能を確認。



### ■ 取扱い上の注意

YEロックシールの施工や取り外しは、必ず保護メガネやゴム手袋などの保護具を使用し、人体の安全性を十分確保しながら行ってください。

### ■ 使用上の注意

- ・メンテナンス用途以外には使用しないでください。
- ・製品は、お客様の手の届かない場所で、直射日光を避け常温で保管してください。
- ・製品は、刃物等の鋭利なもので簡単に切れますので注意してください。
- ・ガンリン、灯油、シンナー、トルエン等の油性液体や有機溶剤は使用しないでください。
- ・廃棄の際は各自治体の指導に従ってください。
- ・水中での使用は避けてください。剥がれる恐れがあります。
- ・ご使用前には安全データシート（SDS）をお読みください。SDSは弊社営業担当までご依頼下さい。



公式HP [www.yoshimotoeng.co.jp](http://www.yoshimotoeng.co.jp)



本社 〒100-6919 東京都千代田区丸の内2-6-1(丸の内パークビルディング19F) TEL. 03-3214-1555 FAX. 03-3212-1751  
ヨシモトエンジニアリング一級建築士事務所 〒375-0015 群馬県藤岡市中栗須508 TEL. 0274-23-2313 FAX. 0274-22-5865

- 本カタログは一般的な当社実績などの情報を基に提供するものです。設計指針などのマニュアルを示すものではありません。また、必ずしも製品保証を意味するものではありません。
- 本カタログの記載製品は使用目的や設置条件等によっては記載した内容と異なる性能や性質を示すことがあります。
- 本カタログに掲載している技術情報を誤って使用したこと等による不具合の発生およびその損害につきましては、責任を負いかねます。
- 製品の仕様や外観が予告なしに変更される場合があります。最新の内容については別途弊社にお問い合わせ下さい。
- 本カタログの内容は予告無く変更する場合がありますので、予めご了承下さい。また、無断転載・転用を禁じます。

ヨシモトボールグループ

2023.9