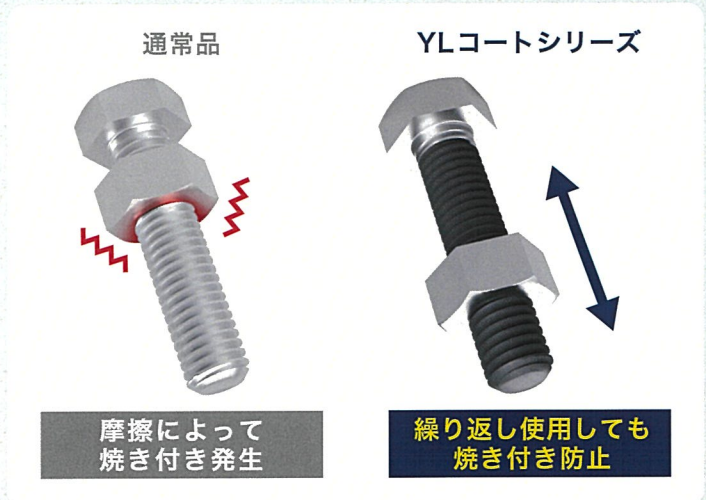


YLコートシリーズ

YLコート

高温式 YLコート

湿式 YLコート



SUS310Sに 焼き付き防止コートを

グラファイトを使用した潤滑皮膜で
耐熱性と焼き付き防止を実現。
高温環境下でも繰り返し使用可能。

焼き付き防止

コーティングなしとの
比較で、約10倍の
焼き付き防止効果

耐熱性

700℃の高温環境下で
SUS310S 材などの
耐熱鋼にも対応

軸力安定

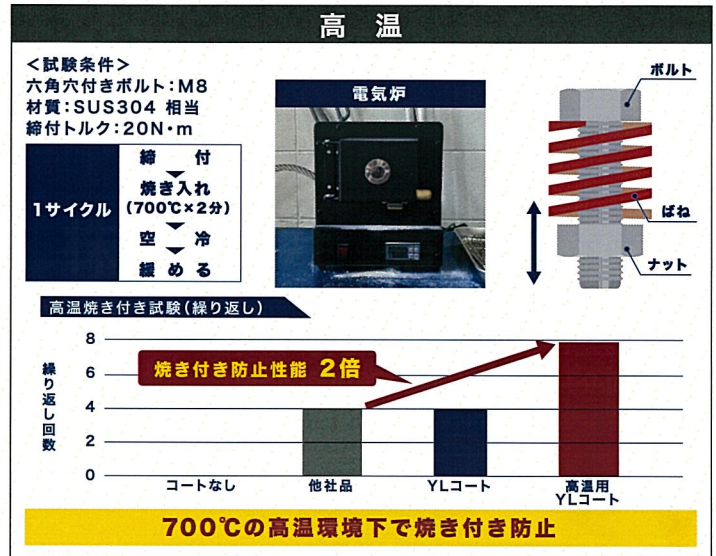
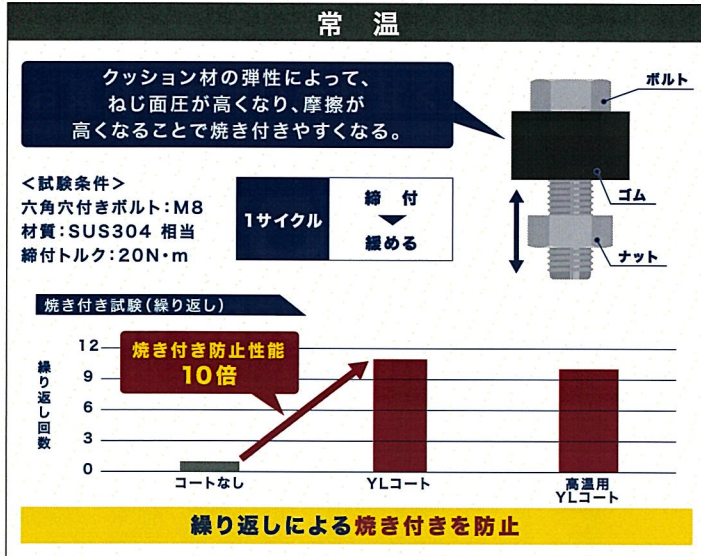
軸力のばらつきを抑制。
安定した締結が可能。

1. 焼き付き防止コートとは

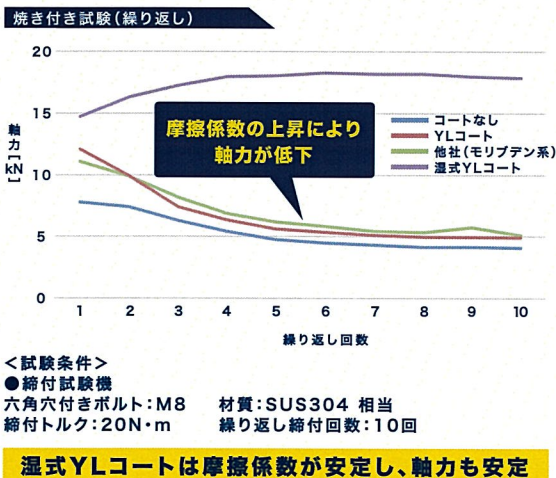
あらかじめ、ねじ表面に潤滑皮膜を施し、焼き付きを防止するコート

品名	種類	表面状態	色	焼き付き防止性能	耐熱性
定番品 YLコート	モリブデン系	乾式	灰色	○	△
新商品 高温用YLコート	グラファイト系	乾式	黒色	○	○
新商品 湿式YLコート	グラファイト系	湿式	黒色	◎	△

2. 焼き付き試験（常温・高温）



3. 軸力安定



4. 検討事例

YLコート、湿式YLコート

【空調設備】

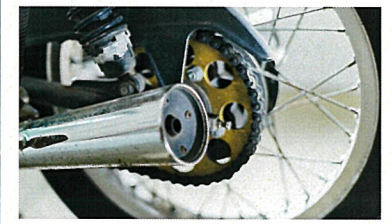
空調設備にステンレスのボルト、ナットを使用。メンテナンス時に繰り返し着脱を行うことで焼き付きの原因に！



高温用YLコート

【車両エンジン、バイクのマフラー周り】

エンジン、マフラー周りは高温になりやすいため、ボルト、ナットが焼き付きやすい。



メンテナンス時の焼き付いたボルトを取り外す人件費、作業時間削減に

お気軽にお問い合わせください。



株式会社 幸松商店

〒920-8205 石川県金沢市大友1丁目350

TEL :076-208-3812

FAX :076-208-3813

MAIL:support@koumatsu.co.jp