

KM-FILM

KM-CAP



施工性

KMフィルム

貼り付け

均し



設置完了



KMキャップ

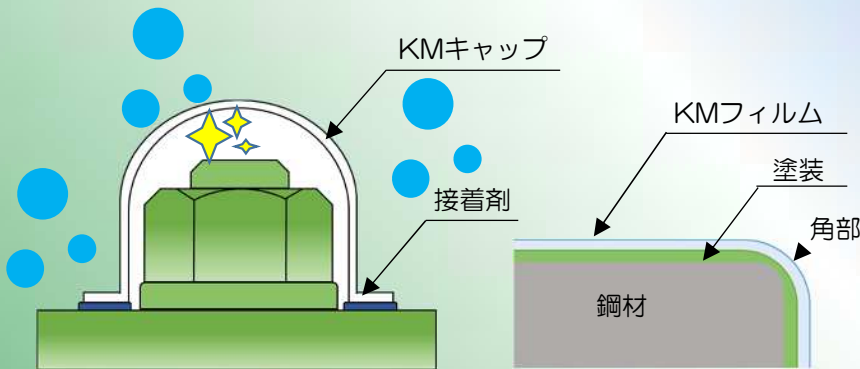
接着剤塗布

貼り付け



- 施工手間が少ない。
- 複雑な施工手順も必要ない。

防食性

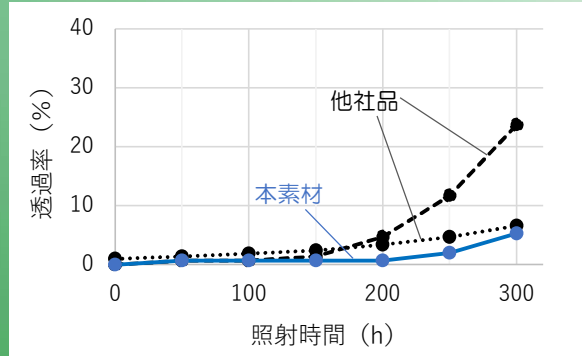


- 透明度の高いKMキャップにより、ボルトの状況確認が容易。
- KMキャップは六角・トルシアボルト両方ともに施工可能。
- 塗膜が薄くなる角部を、KMフィルムで保護。
- 高温多湿な環境でも問題なく使用可能。

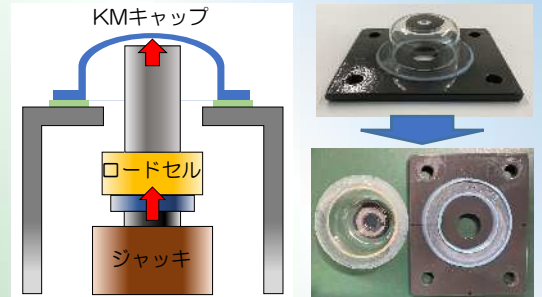
耐久性

紫外線劣化に対する高い耐久性（フィルム素材）

KMキャップ接着強度の持続性試験（複合サイクル試験* 500時間）



試験時間	No	荷重 (kN)	
		各試験値	平均値
0 h	1	2.50	2.57
	2	2.63	
	3	2.57	
500 h	1	2.00	2.21
	2	1.94	
	3	2.69	



*JIS K 5600-7-9に準じる試験 キャップ内側よりジャッキアップ

- 紫外線遮蔽率試験により、300時間で5%程度の透過率。
- 他社品に比べて紫外線劣化の抵抗性が高い素材を使用。

- 遅れて破壊等によってボルトが抜けた場合でも、支持できる接着強度。
- 当社の押し抜き試験結果で、複合サイクル試験後でも200kgの耐荷力。



川田工業株式会社

【連絡先】 大阪市西区新町2-4-2（なにわ筋SIAビル17階）
 ☎ 06-6532-4891
 ✉ tech.bridge@kawada.co.jp



MKエンジニアリング株式会社

【連絡先】 東京都世田谷区駒沢2-16-1 サンドー駒沢ビル6F
 ☎ 03-6805-4710
 ✉ info@mkeng.co.jp



株式会社橋梁メンテナンス

【連絡先】 東京都北区滝野川6-3-1
 ☎ 03-3910-8961