

平成29年度名古屋市工業技術グランプリ  
公益財団法人名古屋産業振興公社 理事長賞  
**ネジ緩み検出用クラディス工法**

- 会社名: プラナスケミカル株式会社
- 住所: 名古屋市緑区若田2丁目1008番地
- 連絡先: 052-629-0170
- ホームページ: <http://www.planus.jp/>

**【概要】**

ねじと基材に予め特殊な塗装を行なうことで、**ねじの緩み**を紫外線照射で発光させて「見える化」する工法である。

**【製品特性】**

- ◆発光確認点検は**点検時間の短縮**可能
- ◆点検熟練度に関わらず**誰でも点検**可能
- ◆紫外線照射で点検困難箇所も点検できる為  
作業者の**点検安全性が向上**
- ◆紫外線照射での発光確認なので  
**夜間や暗所でも点検可能**
- ◆撮影による**点検記録の保存が可能**

**【製品写真】**

紫外線照射によるネジの緩みの発光状況

