

# サンコー株式会社

## ナットの緩み脱落防止に“LOCKONE®”

業界最先端

代表者名	河野 伸之	窓口担当	大鷹 昭浩
電話/FAX番号	087-821-0035 / 087-821-0040	E-mail	sanko-04@sanko-kk.net
住所	香川県高松市朝日新町 20 番 4 号		
主要製品	各種産業用締結ねじ部品・精密機能部品		
事業内容	各種産業用部品の総合商社	U R L	https://www.sanko-kk.net/
資本金(百万円)	70	設立年月	1961年 5月
		売上(百万円)	13,400
		従業員数	230

### 緩み止め締結技術

【業種】  
製造業  
建設業

【適用可能分野】 建設機械・ゼネコン・電力会社・自動車関連・造船・高速道路関連・その他

【開発レベル】  アイデア段階  試作/実験段階  開発完了段階  製品化段階

【特許の有無】 (  有  無 )

## (1) 技術の特徴・優位性 共同開発商品 LOCKONE ロックワンとは

### 特徴

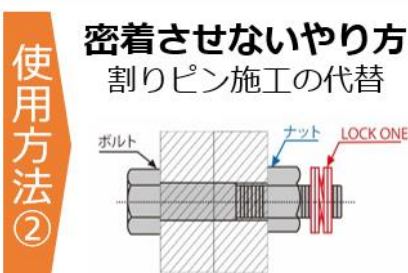
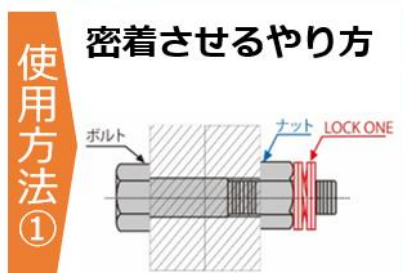


### LOCKONEのしくみ

- バネの戻る力で、位置を固定
- 振動を受けても動かない

後付けするだけで  
**ナットの緩み  
脱落を防止**

### 優位性



### 効果

- 緩み止めの信頼性向上
- 再使用が可能 → 原価低減
- 割りピン施工の代替 → 工数削減

### 仕様

- サイズはM4からM24に対応
- 手締めで施工が可能
- 使用工具は12角ソケットレンチ

## (2) 適用分野

- LOCKONEは、自動車・造船・重機・建設機械・建築施工・OA機器・精密機械など幅広い分野で活躍しています。
- 施工事例：トンネル内照明設備・道路標識看板・ガードレール・信号設備・高速道路高架橋落下防止柵など

### 知財・受賞歴・PR事項等

商標登録第5783482号・第5783483  
首都高速道路株式会社 審査結果Bランク

希望提携内容	鉄道部門のメンテナンス企業、高速道路、トンネル、橋梁などの社会インフラ構造物の維持管理企業
キーワード	ロックワン、モーションタイト、ナット、ボルト、ネジ、緩み防止、脱落防止、設備保全、再利用可能