

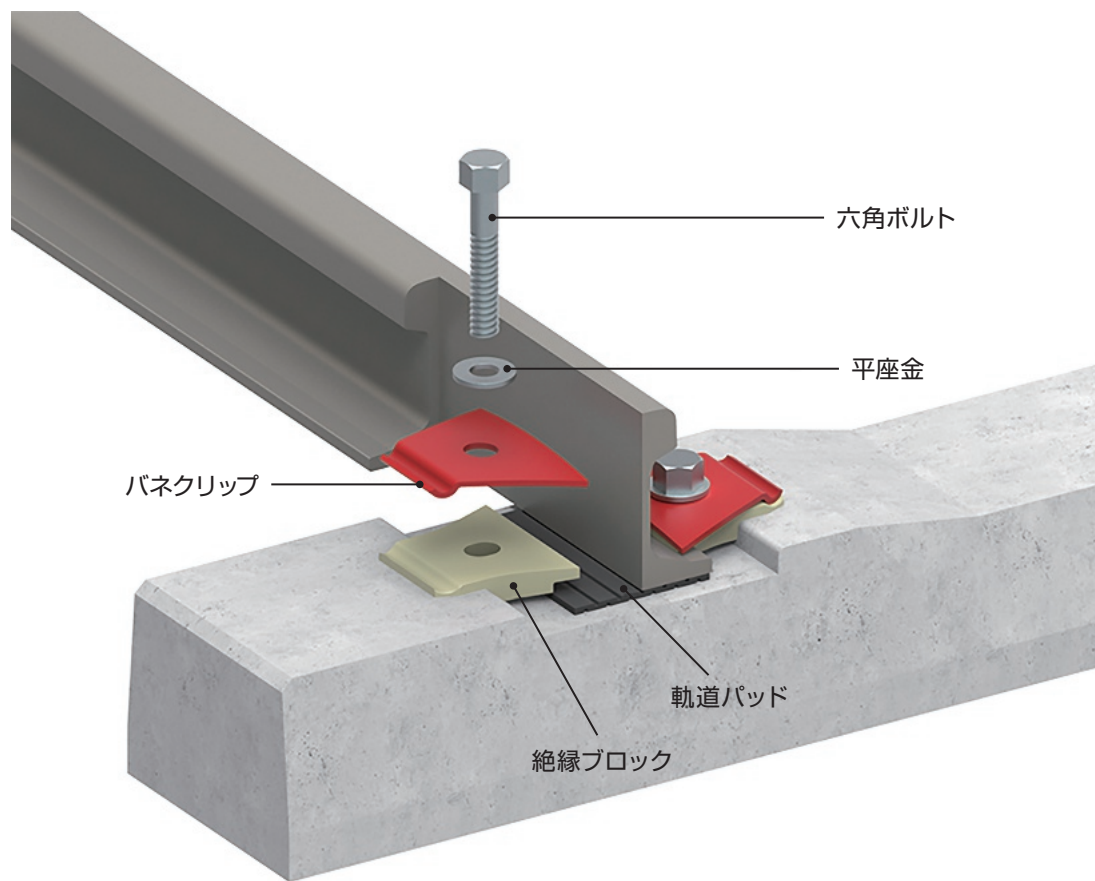
# ナブラ型締結装置



## はじめに

ナブラ型締結装置は板ばね式締結装置の基本性能を十分に満たし、ボルトの緩みがないメンテナンスフリーな製品です。また横圧力に対して高い小返り抵抗力を発揮するため曲線にも適した締結装置です。

## ナブラ型締結装置の基本構造



## 特長

1. 高い締結力
2. レールと絶縁ブロックの接触面が広く、直角狂い抑制効果が高い
3. 高い電気絶縁抵抗を發揮
4. 軌間調整は絶縁ブロック 8 種類で可能 (-3mm ~ +20mm)

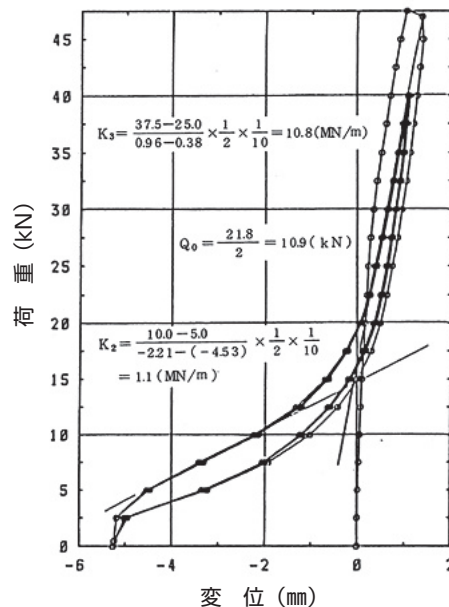
## 名称及び材質

品名	材質	仕様	備考
バネクリップ	SUP10相当	フランス規格	三井物産プロジェクトソリューション株式会社
軌道パッド	合成ゴム	JIS E 1117	
絶縁ブロック	ポリアミド樹脂	社内規格	
六角ボルト	SS400	JIS G 3101	
平座金	SS400	JIS G 3101	
埋込栓	ポリアミド樹脂	JIS E 1118	まくらぎに埋設

## 性能

レール押え力  
10.9kN

先端ばね定数  
1.1MN/m (低荷重域)  
10.8MN/m (高荷重域)



バネクリップの先端ばね定数試験  
(財) 鉄道総合技術研究所にて実施



## 東京ファブリック工業

### 支店

[札幌](#) [盛岡](#) [仙台](#) [宇都宮](#) [新潟](#) [東京](#) [横浜](#) [名古屋](#)  
[金沢](#) [京都](#) [大阪](#) [高松](#) [広島](#) [福岡](#) [鹿児島](#)



お問い合わせ先

### 本店

〒163-0429 東京都新宿区西新宿2-1-1 新宿三井ビル29階  
URL : <https://www.tokyo-fabric.co.jp/>