

---

ボルト締付けマーキング用スタンプ「ボルトライン」が  
国土交通省の NETIS（新技術情報提供システム）に登録されました

2023年2月28日  
川田工業株式会社  
シヤチハタ株式会社

【ポイント】

- ボルト締付けマーキング用スタンプ「ボルトライン」を、川田工業株式会社とシヤチハタ株式会社が共同開発。
- 「ボルトライン」は、NETIS に登録。(SK-220010-A, 2023年2月)
- 「ボルトライン」は、ボルトの締付管理用マーキングをワンプッシュでスタンプできる器具であり、従来のマーカーペンによる手書きと比較して真っ直ぐの線を素早くマーキングすることができる。
- 「ボルトライン」はシヤチハタ株式会社が発売し、3月より建設機器リース会社等を通じて利用できる。

【概要】

川田工業株式会社とシヤチハタ株式会社で共同開発した、ボルト締付けマーキング用スタンプ「ボルトライン」が NETIS（新技術情報提供システム）に登録されました。

ボルトラインは、ボルトに被せて押し込むだけの簡単な操作でマーキングするツールであり、ナットの面部にも角部にもマーキング可能で現場の管理方法に合わせたマーキングに対応できます（写真1）ので、作業者の姿勢や手向き、熟練度によらず真っ直ぐなラインを引くことができます（写真2）。

従来のマーカーペンによる手書きに比べ、マーキング時間を1/3に短縮できます（社内施工試験値）。マーカーペンによる手書きで生じていた、液だれや不連続、斜め線などの筆記の乱れが解消されます（写真3）。また、書き損じに伴う手直しが発生しません。

不揮発性のインクの採用により、シンナー臭が発生せず、閉鎖空間でも快適に作業できます。



写真1 ワンプッシュでマーキング（ナットの面部にも角部にもマーキング可能）



写真2 作業姿勢によらず均一なマーキングが可能



写真3 筆記乱れの解消

**【ボルトラインの製品仕様】**

- 製品寸法：55.3 × 72.0 × 111.3(mm)、ストローク 8mm
- 製品重量：約 160g
- 適合ボルト：M 2 2 トルシア形ボルト
- インク：白色、カートリッジ交換式（ボルト約 500 本毎に交換）

**【今後の展開】**

適合ボルトのバリエーション展開による用途拡大。  
 マーキングカラーのバリエーション展開。  
 長期耐候性インクを採用したバージョンへの展開。

**■本件の問い合わせ先**

<川田工業株式会社>

川田工業株式会社 広報担当 電話：03-3915-4609 E-mail：koho@kawada.co.jp

(川田テクノロジーズ株式会社 広報室)

**■製品「ボルトライン」についての問い合わせ先**

<シャチハタ株式会社>

シャチハタ株式会社 電話：052-856-2621 E-mail：shachihata\_boltline@ngy.shachihata.co.jp