

技術概要書（様式）

※別紙2

出展技術の分類	安全・防災 インフラDX 維持管理 環境 コスト 品質 （該当分類に○を付記）		
技術名称	ボルト用マーキングスタンプ 「BoltlineFlex～ボルトラインフレックス～」	担当部署	事業企画部
NETIS登録番号	申請中	担当者	榊
社名等	(株)橋梁メンテナンス	電話番号	03-3910-8961
技術の概要	1. 技術開発の背景及び契機		
	手書きによるボルトマーキングは凹凸面に慎重かつ丁寧に線を描く必要があり、対象本数も多いため、作業者の負担が大きく時間を要する作業であった。本技術により、手書きでは困難な真っ直ぐな線を素早くマーキングをすることができ、建設現場の生産性向上が図られる。		
	2. 技術の内容		
	対象のボルトやナットが緩んでいないことを確認するために、均一な合いマークを簡単に施せるスタンプ技術		
	3. 技術の効果		
	マーカーパーンによる手書き作業では合いマークが曲がる、斜めになるなどの個人差が生じるが、本製品を使用することにより、手書きでは困難な真っ直ぐな線を、指導及び練習なしで素早く合いマークを施工できるため、施工時間が短縮でき、点検時の視認性が向上する。		
技術の適用範囲	4. 技術の適用範囲		
	M8～M12サイズのボルトへの合いマーク		
	5. 活用実績		
・安全柵、架台 ・機器支持金具 ・信号機、標識			

6. 写真・図・表

ボルト用マーキングスタンプ

BoltlineFlex

ボルトラインフレックス 普通ボルト用

▶対応ボルトサイズ M8～M12

普通ボルトにひと押しで、真っ直ぐな
合いマークを簡単に現場の作業効率を大幅アップ



建築、土木、機械、電気等
各種産業の合いマーク作業
に最適



普通ボルト用マーキングスタンプ
ボルトライン フレックス

XBL-F

POINT 1

▶ひと押しで誰でもボルトにキレイな合いマーク
ローラー印面をボルトに押し当てるだけで、
誰でもまっすぐキレイな合いマークをスピーディ
ーに付けられます。
カートリッジ1本で約1,000回の連続マーキング
が可能です。

POINT 3

▶カラビナやストラップが
付けられる穴付き



▶マーカー
時間がかかる、精度も
悪い



▶ボルトラインフレックス
ひと押しで工期短縮 !!

POINT 2

▶スタンプタイプで作業効率大幅アップ
ペンの作業に比べて2～3倍※の効率アップ。
大量のボルトを使用する現場でのマーキング
作業負担を軽減し、工期短縮および省人化に
貢献します。
※当社試験データによる

POINT 4

▶安全性の高いキシレンフリーインキを採用
国内外の化学物質規制や指令に遵守した人や
環境に優しい安全なインキを採用し、SDSや
各種業界の化学物質調査シートの発行も可能
です。



YouTube
使い方動画





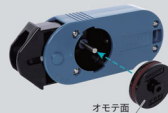
ボルト用マーキングスタンプ

BoltlineFlex

ボルトライン フレックス

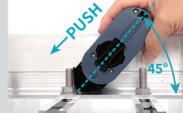


ご使用方法



オモテ面

①インキカートリッジを装着



45°
PUSH

②ボルトにローラーを押しつける



③マーキング完了

製品仕様

【ボルトラインフレックス用 本体】



ストラップ穴



スライド 本体
インキ塗布部 カートリッジカバー

【インキカートリッジ（別売）】



インキカートリッジ容器



インキカートリッジ

連続マーキング回数：
1カートリッジあたり約1,000回
インキ乾燥時間：約4時間 ※当社データ：気温20℃、湿度65%の条件下

商品名	品 種	品 番	商品コード
ボルトラインフレックス用 本体	—	XBL-F	75011
	白	XBL-FRC2-W/SP	75013
	青	XBL-FRC2-B/SP	75014
ボルトライン フレックス用 インキカートリッジ 5個/パック	ピンク	XBL-FRC2-P/SP	75015
	黄色	XBL-FRC2-Y/SP	75016
	黒	XBL-FRC2-K/SP	75018
	赤	XBL-FRC2-R/SP	75019

本体サイズ：121.3×46.8×31.1mm
商品重量：（インキカートリッジなし）約96g （インキカートリッジあり）約103g
※製品仕様は予告なく変更になる場合がございます

【Boltlineシリーズ】

Boltline
高力ボルトにワンタッチ
マーキング
M16、M20、M22、M24
ボルト用のマーキングスタンプ
XBL-M16N/XBL-M20N
XBL-M22N/XBL-M24N

Boltline For TRUCK
新JIS O方式ボルト（トラック、ボルト
用）対応
大型トラックのタイヤ固定ボルトの
点検に欠かせない合いマークスタ
ンプ
FXBL-M22TJ



FXBL-M22TJ



株式会社 橋梁メンテナンス

お問い合わせ ☎ 03-3910-8961 ✉ eiyo@hashi-mente.co.jp
〒114-0023 東京都北区滝野川6-3-1
<https://www.hashi-mente.co.jp>



Ver20260427