

鋼管製接地極『アース丸』 販売開始と新会社設立のお知らせ

仮設資材メーカーの株式会社くい丸（栃木県宇都宮市、代表取締役 君岡銀兵）は、鋼管製接地極『アース丸』の開発と NETIS 登録を完了し、販売を開始しました。また、本製品を中核とした電設資材の新会社『電流株式会社』の設立もお知らせいたします。

記

■アース丸について

『アース丸』は、弊社の主力製品くい丸の特長を活かして開発された**鋼管製接地極**です。従来のアース棒と比べ、施工性・耐久性・接地性能において高い性能を発揮し、**より確実かつ高品質な接地施工**を可能とします。アース丸は『getA 工法』としてその施工性・環境性・信頼性の高さが評価され、国土交通省 NETIS への登録技術として、公共工事での活用も期待されています。

- 高い曲げ剛性を備えた直径 34.0mm の鋼管を採用し、座屈しにくい設計
- 独自の円錐形状の先端により、打設性と接地抵抗値を高次元で両立
- JIS A 4201:2003 および JEAC 8001-2022（内線規程）に準拠

■getA 工法について（NETIS 登録番号：QS-230046-A）

『getA 工法』は、アース丸を用いた**深層打設型の新しい接地工法**で、従来のアース棒の連結施工を不要とし、**施工効率と品質の両立を実現する工法**です。今後、官民間問わず積極的な導入提案を通じて、普及拡大を図ってまいります。

- **連結不要**：1 本の鋼管で完結するため、施工が簡便で安定した品質を実現
- **高い打設性能**：座屈リスクを低減し、深層地盤への到達性と打設安定性を両立
- **接地性能の向上**：目標接地抵抗値が得られやすい深層部への施工が容易

■新会社について（電流株式会社）

新しく設立する電流株式会社では、アース丸の企画と販売を中心に営業を行います。株式会社くい丸の現代表取締役である君岡銀兵が個人として創業メンバーに参画しており、製造・営業・物流での連携を通じて高品質な製品の安定供給体制を構築していきます。

【概要】

会社名：電流株式会社

代表取締役：君岡誠治（株式会社くい丸 前代表取締役）

取締役：君岡銀兵（株式会社くい丸 代表取締役）他

所在地：栃木県宇都宮市ゆいの杜 8-1-21

設立日：2025年7月1日

資本金：1000万円

事業内容：電設資材金物の製造と販売

電話：028-611-3242

ホームページ：<https://www.denryu.com>（準備中）



電流株式会社 社名ロゴ



アース丸ブランドロゴ

■ご参考（株式会社くい丸について）

株式会社くい丸は、1973年に奈良県で設立された鉄鋼製品メーカーであり、1994年より販売開始した『くい丸』を主力製品としています。

くい丸は、単管（足場管）の約2.5倍の支持力※を持つ打込み杭専用材として、ゼネコン、仮設リース、住宅、鉄道、太陽光発電等の多分野で活用され、累計1000万本超の出荷実績を有しています。2022年度にはグッドデザイン賞を受賞いたしました。

※関西大学との共同試験（2011年）による実証結果に基づく

—— 本件に関するお問い合わせ ——

電流株式会社 企画室 君岡銀兵

Tel 028-611-3242 Fax 028-611-3499

marketing@denryu.com

以上