2024 年 12 月 2 日
株式会社レンタルのニッケン

締固作業の新提案 誰でもカンタン「型枠トントン」を開発
～現場の作業効率 UP・狭所作業も OK！～

株式会社レンタルのニッケン（本社：東京都港区、社長：齊藤良幸）は、清水建設株式会社（取締役社長：井上 和幸）と共同で、コンクリート打設時における強度・水密性・耐久性を高める「締め固め作業」の作業負担を軽減し、誰でも簡単に作業可能な「型枠トントン」を開発いたしました。

１．開発の背景

これまで型枠内に生コンクリートを充填する際、入った気泡を抜くために木槌で細かく叩く作業を行っていました。長時間叩き続ける重作業となる上、狭所では木槌で叩くストロークが確保できない箇所も存在するため、品質管理上の問題もありました。

２．商品の特徴

１）外振バイブレーター、型枠バイブレーターに比べ軽くて持ち運び楽々
２）バッテリー充電式で電源ケーブルの取り回しが不要
３）叩く動作が不要なため 狭所での作業も可能
４）作業量の軽減及び作業効率の大幅向上

３．商品の仕様（※電動ハンマー本体はレンタル可能です）

電動ハンマー仕様	
商品コード	HD18SJK
回転数	0~1,350回転／分
打撃数	0~5,000回／分
本体寸法	長さ301mm×幅82mm×高さ285
型式	HR182DRGX
質量	2･5kg（ﾊﾞｯﾃﾘｰ・ﾉﾐ含む）
振動3軸合成値	11.0（ﾊﾝﾏｰﾄﾞﾘﾙ）
	9.0（ﾊﾝﾏｰ）
	2.5（ﾄﾞﾘﾙ）
標準付属品	サイドグリップ
	ストッパーホール
	肩掛けベルト

レンタルのニッケンは、これからも「お客様の困った」に耳を傾け、安心・安全な商品の開発・提供に取り組んでまいります。

【本件に関するお問い合わせ先】
◆報道関連のお問い合わせ
株式会社レンタルのニッケン　広報チーム　03-6775-7825
◆その他のお問い合わせ
株式会社レンタルのニッケン　技術開発部　03-6776-7030