

第35回  
読者が選ぶ  **Naming award** ®

**ビジネス部門**

まるで **無重力!?**

※アシストのイメージです。



昇降力  
アシスト



トヨーコーケン株式会社

**第3位 昇降力**



営業企画室リーダー  
田村 紘一氏

「提供価値が伝わる」「短くて面白い」「響きが良い」をポイントとした結果、誰もがどこかで聞いたことがありそうな響きの名前が浮かんだ。投票してくれた皆さまと、昇降力という際どい案を採用した遊び心と勇氣ある経営層に感謝する。当社の課題は優れた技術が詰まった製品を、必要とする人に知ってもらうこと。知られていないは存在していないのと同じだ。良い製品と良いPRの両輪で世の中のそつへの現場に貢献していきたい。

**トーヨーコーケン**



トーヨーコーケン(東京都江東区、渡辺一人社長)の「昇降力」は、建設現場などでハシゴを繰り返し昇降する作業者の負担軽減と作業効率を高める助力装置だ。深さが数十センチになる送電線鉄塔の基礎工事は、繰り返しのハシゴ昇降が大きな負担になる。これを解決するために開発した。荷重変化を検知し、自動的に電動ホイストが作業者の昇降をアシストする。ハシゴ状態で作業者がハシゴを昇ることで、重量は軽くなるため上昇スピードを認識し、巻き上げる。逆に降りようとするとき巻き下げる仕組みだ。