

省エネ
ルギー

脱炭素、人手不足などの 社会的課題を解決する磁気製品

会社名

下西技研工業株式会社

本社・大阪の拠点

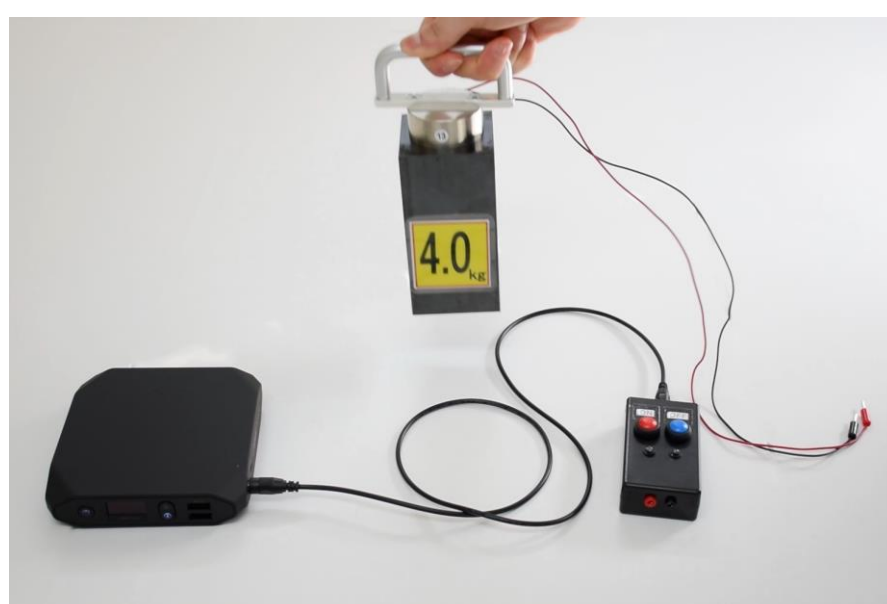
東大阪市

会社
紹介

下西技研工業は1990年の創業以来、社是である“Create”＜創造せよ＞を基盤に、メカトロニクス・磁気・熱の3つの柱をもとに開発・解析技術を駆使し、設計・製造・販売を行っております。

技術
詳細

瞬間通電でON/OFF切り替え！磁気式アタッチメントデバイス「スイッチングマグホルダー」



スイッチングマグホルダーは、一度吸着すると無通電で吸着し続けるので、吸着後は消費電力がゼロです。活用場所によっては、従来品と比べて消費電力を大きく削減することができ、二酸化炭素排出量の削減や人手不足解消にも貢献します。

期待する技術の活用方法・連携先

AGV（無人搬送車）の台車自動着脱、ロボットハンド、運搬用ドローンなど。磁石が吸着する環境であれば、さまざまな場所や用途でお使いいただけます。

問い合わせ先

大阪府商工労働部成長産業振興室
産業創造課グリーンビジネスG
〒559-0855
大阪市住之江区南港北1-14-16
大阪府咲洲庁舎25階
TEL：06-6210-9484
メールアドレス：green@gbox.pref.osaka.lg.jp

