


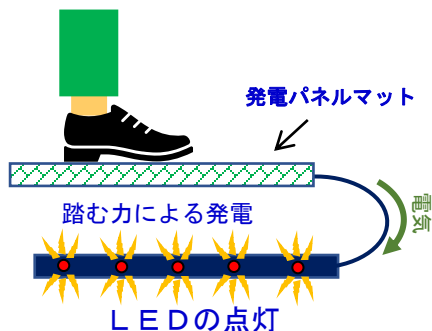
企業概要								
会社名	株式会社プロステクノ						 ProsTechno	
所在地	東京都昭島市東町3-6-1 経営サポートスクエア・TAMA 経営サポート館305号室							
代表者	山本克也	資本金	300万円	従業員	2人	設立	2023年	
URL	https://www.prostechno.com/			連絡先	info@prostechno.co.jp			
事業概要	<ul style="list-style-type: none"> ・圧電素子等を用いたデバイス等の開発・製造 ・振動や騒音に関するコンサルティング 							

事業内容

圧電素子などにより振動・騒音・力のエネルギーを電気エネルギーに変換するデバイスを開発します。

『発電パネルマット(e_Step)』

踏む力で電気を発生し、LEDを点灯することなどができます。



暗いところでの点灯状態

- エネルギーハーベスティング
- コンセントへの接続や電池不要
- メンテナンスフリー(電池交換など)
- 小電力のため、火災の危険性なし
- 設置、撤去、持ち運び自由
- LEDによる自由な表示デザイン

特徴

『状態監視振動センサー(CMVS)』

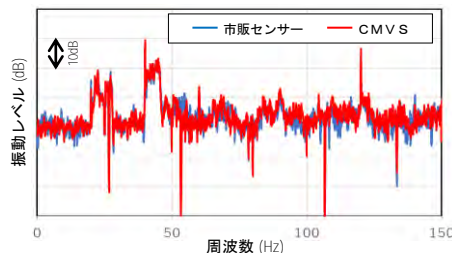
設備やインフラなどの振動を電気信号に変換できる安価なデバイスです。



外観(試作品)



空調室外機の振動測定状況



空調運転状況による振動の変化量の比較

『振動・騒音コンサルティング』

鉄道車両の研究開発の経験を活かし、振動・騒音分野のコンサルティングを行います。

- 振動・騒音データの解析および評価
- 振動・騒音分野の基礎実験
- 発生騒音の寄与度解析

など