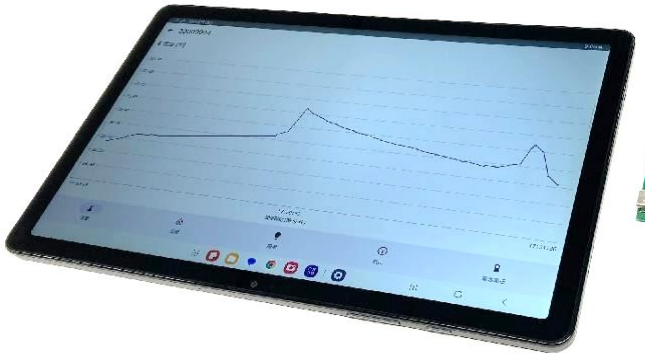
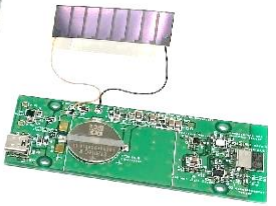
あらゆる環境発電を、手軽に評価ができる！

環境発電評価キット　EsBLE

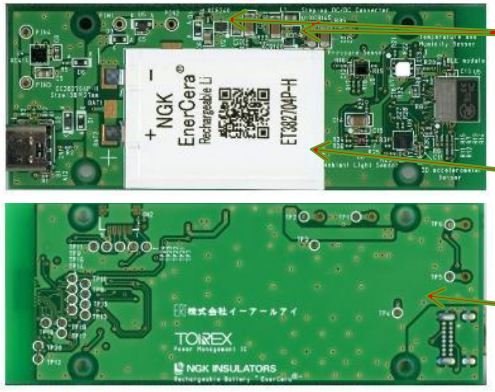
ムセンコネクト　TOREX　NGK 日本ガイシ





評価キット：環境発電評価キット「EsBLE-TYPE2 」

連携先：株式会社ムセンコネクト様、トレックス・セミコンダクター株式会社様



TOREX製
低消費電力IC

日本ガイシ製
EnerCeraパウチ

ムセンコネクト　基板作製

評価ボード概要

- 給電技術やメンテナンスフリーデバイスの開発検証用
- 太陽光発電パネルや振動素子などの
  環境発電モジュールを接続し、すぐに評価が可能
- 専用のアプリでセンシングしたデータの確認が可能

ご活用方法　環境発電モジュール開発時の初期確認用キットとして！

温度　湿度　照度　気圧　電池電圧

温度計測中

環境発電デモボード機能

無線機能	Bluetooth v5.0 (Bluetooth Low Energy)
センサ機能	気圧センサ、温湿度センサ、照度センサ、6軸センサ（オプション）
電池接続機能	日本ガイシ製EnerCera接続可能 ET382704P-H、ET2016C-Rのどちらかを選択
環境発電機能	環境発電モジュール（太陽光発電パネル、振動素子など）を接続可能
充電機能	環境発電モジュールを利用してEnerCera電池を充電可能

※当データは参考用であり、NGKは本項目において何らの保証を行うものではありません。