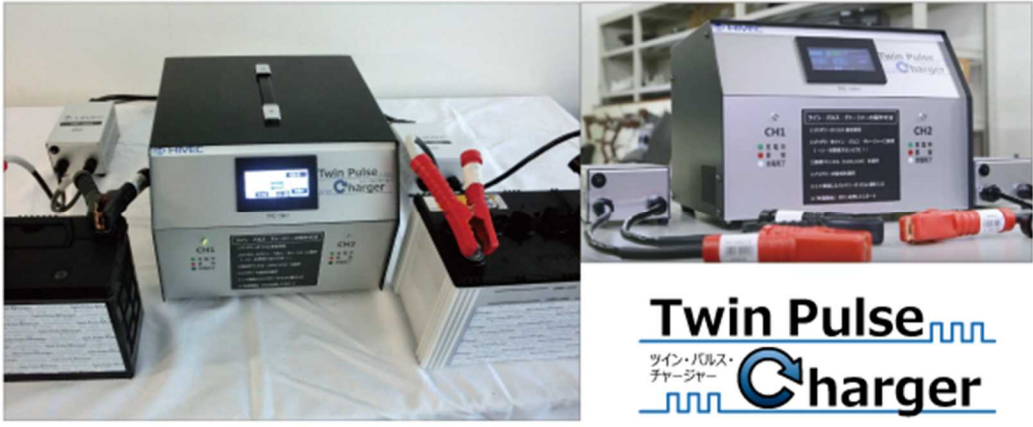


環境インフラ展開プラットフォーム・環境技術リスト・登録フォーム（日本語版）

項目	内容
技術名	12V 鉛バッテリーの再生器
技術分類	リデュース技術
会員企業名	株式会社 H I V E C
概要	劣化したバッテリー毎に制御を行い、安全に再生充電を行い、バッテリーをより長く利用することで、産業廃棄物の抑制を行う。
内容 (400 文字以下)	【目的】 自動車や産業用の鉛バッテリーを延命利用することで産業廃棄物の抑制とコストダウンを狙う。 【特徴】 2 段のパルス再生充電を使い、鉛バッテリーのサルフェーション（硫酸化鉛の結晶）を取り除きつつ充電し、バッテリーの寿命を延ばす。 【効果】 1～3 年と短かったバッテリー寿命を平均約 1.7 倍に延ばし、産業廃棄物の抑制とバッテリーコストダウンに貢献。
図 (1MB 以下)	
参考資料	http://www.hivec.com/business/battery.html
対象地域	☒ 日本 ☒ 東南アジア ☒ 中央、南アジア ☒ 中国、東アジア ☐ 中東 ☐ アフリカ ☐ オセアニア ☐ 欧米 ☐ 中南米 ☐ 制限なし
実績	販売実績：日本 台湾 パキスタン / 検討中：フィリピン インド ベトナム
SDGs との 関連	1. 貧困をなくそう 2. 飢餓をゼロ 3. すべての人に健康と福祉を 4. 質の高い教育をみんなに 5. ジェンダー平等を実現しよう 6. 安全な水とトイレを世界中に 7. エネルギーをみんなに そしてクリーンに 8. 働きがいも経済成長も 9. 産業と技術革新の基盤をつくろう 10. 人や国の不平等をなくそう 11. 住み続けられるまちづくりを

	12. つくる責任 つかう責任 13. 気候変動に具体的な対策を 14. 海の豊かさを守ろう 15. 陸の豊かさを守ろう 16. 平和と公正をすべての人に 17. パートナースhipで目標を達成しよう
参照 URL	http://www.hivec.com/business/battery.htm