

ひとわざ(一技)名: カーボンニュートラルで社会課題の解決に取り組む

1. 概要

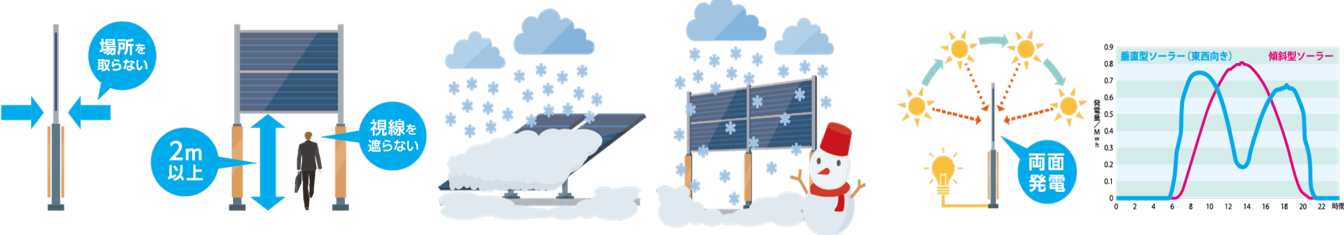
空気・水に代表される地球に存在する資源を利用し、エア・ウォーターの技術や独自のビジネスモデル、ノウハウをもって人々の暮らしや産業に”なくてはならないもの”に進化させた製品・サービス・ソリューションの提案

- ・駐車場などと併用可能な垂直ソーラー発電システム「VERPA(ヴァルパ)」を開発 ～ 垂直型で場所を取らず、豪雪地帯にも導入可能 ～
- ・POITO(ポイト) 生ゴミは「焼却」から「消滅」へ。微生物の力を借りて、生ゴミを分解、微細化し、水として排出する消滅型の生ごみ処理機

写真・図(要点説明)

・VERPAの特徴

- (1) 駐車場の収容能力を減らすことなく利用者の安全にも配慮、市街化調整区域にも設置可能
- (2) 雪に強く、豪雪地帯でも導入が可能、落下物による破損リスクが無い
- (3) 平置き型・傾斜型と比べて年間発電量に大差なく、出力ピークの調整ができ、反射光の利用も可能



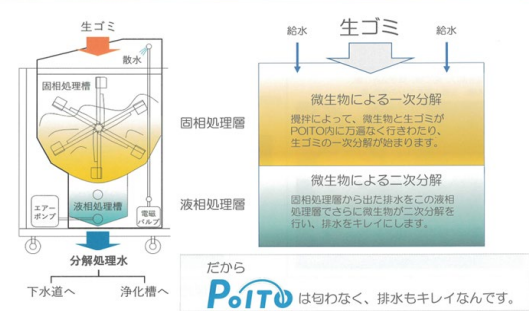
・POITOの特徴

業務用 消滅型生ゴミ処理機《Poito》

バイオ製剤（生物・環境に無害な微生物）の力により、生ゴミを・水に分解

- ★処理槽内にゴミの残渣が残らない
- ★生ゴミをどのタイミングでも投入可能
- ★月1回、必ず技術者がメンテナンス訪問を実施

2. POITOだけの特長（生ゴミ処理工程）



3. POITOによる生ゴミ処理の様子



2. 企業概況

フリガナ	エア・ウォーターヒガシニホン カブシキカイシャ			フリガナ	ニシムラ ヒロカズ		
会社名	エア・ウォーター東日本株式会社 甲信越支社			代表者名	代表取締役社長 西村 浩和		
				フリガナ	クラシマ ユウシ		
				窓口担当	松本営業所 倉島 悠志		
事業内容	産業、ケミカル、医療、エネルギー			URL	https://east.awi.co.jp/ja/index.html		
主要製品	産業ガス、産業機材、基礎化学品、医療ガス、医療機器、福祉介護用品						
フリガナ	ナガノケン マツモトシ アズサガワヤマト						
住所	〒390-1701 長野県松本市梓川倭3878番1						
電話/FAX	0263-78-5702 / 0263-78-5711			E-mail	info-shinano-h@awi.co.jp		
資本金(百万円)	2,000	設立年月	2010年10月	売上(百万円)	83,845	従業員数	955

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③SDGsへの取り組み 他)