

スフェラーパワー株式会社 恵庭事業所/上砂川事業所

Invite the sun



【スフェラーサインボードS4】

事業内容

美しく、どこでも使える配線いらずの球状太陽電池と照明を提供！

球状太陽電池スフェラー®を用いた独創的な製品の開発・製造・販売を行っています。個々のスフェラーをメッシュ状に実装し、それらをアクリル封止又は強化ガラスでサンドイッチ構造に挟み込んで封止した太陽電池ユニットを開発しました。それらは高透過のシースルー性を持ち周りの景観とマッチする特徴があり製品に高い付加価値を生んでいます。太陽光エネルギーで作られた電気エネルギーの活用分野が益々広がっており、今後の事業拡大が期待できます。

関連企業等

(本社) 〒600-8815
京都府京都市下京区中堂寺粟田町93番地
KRP 6号館 310号室

認証・受賞・資格等

- ・2016年度 北海道 新エネルギー促進大賞を受賞
- ・2017年、2018年 京都デザイン賞 連続受賞
- ・2020年1月 JIDAデザインミュージアムセレクションVol.21 選定

主要取引先（納品先・販売先）

市町村、AGC、銀座伊東屋、TSUTAYA(蔦谷)、ヤマト、セレクトショップ、ECサイト 他、直販

独自の技術



【球状太陽電池（スフェラー）】

当社は直径1~2mmの球状太陽電池スフェラーを作れる世界で唯一の会社です。小さいけれども球状太陽電池は両極極にプラスとマイナスの電極を備えた立派な太陽電池です。

当社の強み



【スフェラーデザイン商品】

綺麗で美しく全方向からの光で発電可能な球状太陽電池の特徴を活かしたデザイン製品や、配線工事不要のガーデンライト、プロ仕様のイルミネーションがあります。

今後の展望



【スフェラーウィンドウ】

景観が歪まない接続構造の発電する窓やライトスルー製品、柔軟な接続構造ができることを活かしたテキスタイルなど、球状太陽電池を活かした製品開発に取り組んでいます。

	設備名	メーカー名	能力・型式・ワークサイズ等	台数
主要設備	熱拡散炉	テルサムコ	3段炉仕様	3
	溶融炉	リタケ	連続RHK仕様	1
	プラズマCVD装置	島津製作所	高温成膜仕様	1
	ラミネーター	エスピーシー	減圧熱圧着仕様	1
	アセンブリ装置	日立ハイテクノロジーズ	全自動球状太陽電池搭載仕様	1



Company info

スフェラーパワー株式会社

代表者/代表取締役社長 井本 聡一郎
設立年/2012年 5月
資本金/9,907万7,000円
売上高/3,900万円
従業員数/13名 (恵庭:11名、上砂川:2名)
(うち正社員 恵庭:9名、上砂川:1名)



TEL 03-6457-4627

(東京営業所)



FAX 03-6457-4637

(東京営業所)

所在地/(恵庭) 〒061-1405 恵庭市戸磯385番地31
(上砂川) 〒073-0204 空知郡上砂川町本町南3丁目1-1
URL / <http://www.sphelarpower.jp/>
連絡担当者/営業部・執行役員部長 桑田 孝明
E-Mail / t.kuwata@sphelarpower.com

