

## ミラノデザインウィーク / フオリサローネ 2018 にてスフェラープロダクツを展示販売

スフェラーパワー株式会社は、本年度のミラノデザインウィーク期間中にオリジナルの商品を発表致します。会場となるのは、地下鉄ポルタジェノバ駅近くに本年4月オープンの複合施設、TENOKA MILANOです。今回の展示が初めての発表となるスフェラーペンギンと、スフェラーランタン/スティックを展示致します。また、全ての商品は購入頂く事が可能です。

会期：2018年4月17日(火) - 4月22日(日), 10:30-21:00

会場：TENOKA MILANO / Via Vigevano 18, Milano, 20144, Italy



SPHELAR  
PENGUIN



SPHELAR  
LANTERN



SPHELAR  
STICK

会場：TENOKA MILANO



「TENOKA MILANO」は、“新たな働き方”と“新たな暮らし方”を創造する複合施設 TENOKA DAIKANYAMA (東京都渋谷区代官山町) の海外初店舗です。イタリア・ミラノのナヴィリオ地区に2018年4月にオープンし、代官山とミラノの連携により、新しいライフスタイルの提案をグローバルに展開します。

今回ミラノで展示されるスフェラーの商品は、東京代官山のTENOKA DAIKANYAMAでも同じ期間に連動イベントとして展示販売されており、購入頂く事が可能です。

会期：2018年4月17日(火) - 4月22日(日), 11:00-20:00

会場：TENOKA DAIKANYAMA / 〒150-0034 東京都渋谷区代官山町 20-23

## スフェラーについて

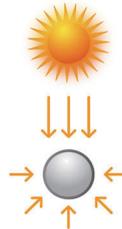
「なぜ太陽電池は平らでなければならないのだろう？」  
球状太陽電池スフェラーはそのような素朴な問いから誕生しました。



自然界では光の注ぎ方は一定ではありません。太陽は常に移動しています。ガラスや水面で反射する光や雲の中で拡散する光もあります。あらゆる光をもっとも効率よく採りこめる球状の太陽電池は、ソーラーエネルギーをこれまでよりもいっそう身近なものにしてくれます。



平面は一定方向からの  
光のみ吸収し発電



球はあらゆる方向からの  
光を吸収し発電

小さな粒状の太陽電池なら、身近な製品にも太陽電池を埋め込むことができます。  
小さな粒状の太陽電池なら、平らな面だけでなく曲面や立体にも応用できます。  
小さな粒状の太陽電池なら、採光しながら同時に発電するガラス窓を可能にします。  
太陽の光が届くのは、屋根の上や砂漠だけではありません。  
スフェラーパワー株式会社は、さまざまなパートナーとともに  
太陽光発電の応用範囲を広げるソリューションを追い求めます。

球状太陽電池スフェラーなら、  
ソーラーがもっとあなたの身近に。





# SPHELAR PENGUIN

Press Release

2018年4月

## Designed by Ryosuke Fukusada

スフェラーペンギンは、球状太陽電池「スフェラー」を利用した、ペンギンのオブジェです。光を受けるとLEDの目が緑色に輝き、生命を感じさせます。ペンギンは、地球温暖化により生息の危機的状況にあります。

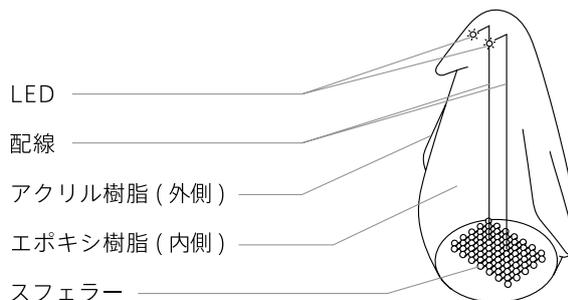


このオブジェには、「スフェラー」を利用したクリーンなソーラーエネルギーがより一層広まり、ペンギンに生きてほしいという願いが込められています。ペンギンの目を模したLEDは、スフェラーに直接つながって封止されています。シンプルな構造のため各々の部品の劣化が極めて小さく、太陽が輝き続ける限り長く光り続けます。観葉植物のそばなど、光が必要な場所に置いて光量の目安としてもご使用頂けます。



### 製品仕様

商品名：スフェラーペンギン  
希望小売価格：4,860円(税込)  
太陽電池：7.5V / 3.5mA  
LED：緑色LED 2個  
輝度：最大2ルーメン  
材質：アクリル樹脂+エポキシ樹脂  
サイズ：W58 × D47 × H85 (mm)  
重量：約100g  
使用温度範囲：5 ~ 35℃



スフェラーペンギンの売上の一部はバードライフ・インターナショナル東京を通じて自然保護、鳥類の保護活動に寄付されます。

ウェブサイト：<http://tokyo.birdlife.org/>

## Solar Power & Hands by Sphehar Power + graf

太陽光発電は、天候によって発電量が左右されるのが弱点と言われています。晴れの日と雨の日とでは、発電できる量が一定ではないのです。この性質は、見方を変えれば、太陽電池は光を記録＝記憶しているものだととらえることができます。スフェラーランタンのコンセプトは、そのような視点の転換から生まれました。



粒状の太陽電池に光があたると、砂時計の砂が落ちるように、少しずつ電気を蓄えます。夜、ランタンを上下ひっくり返すと、昼間たくわえた電気ですっきりとした光が灯ります。スフェラーランタンにはスイッチはありません。製品本体を上下ひっくり返す動きで充電 / 点灯が切り替わります。

晴れた日は晴れた分だけ、雨の日はささやかに。その光は昼間窓辺に届いた光。



### 製品仕様

商品名：スフェラーランタン  
 希望小売価格：32,400円（税込）  
 カラー：ウォールナット /  
 ハードメイプル（2種類）  
 サイズ：H186mm x ø72.7mm  
 照明部分：電球色LED /  
 フル充電で約4時間点灯  
 充電：フル充電まで快晴時の直射日光下で約  
 4-6時間 / USBケーブルによる補助充電可



**Solar Power & Hands by Sphelar Power + graf**

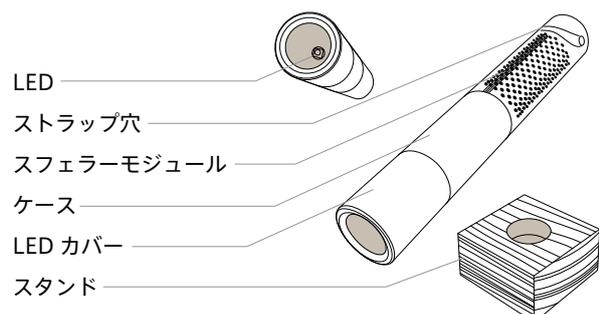
地面から拾い上げた一本の棒。その棒にふしぎな力を感じたとき、それが道具のはじまりとなりました。スフェラースティックはそんなプリミティブな棒のかたちをしたソーラー LED ペンライトです。粒々のソーラーで太陽の光を集めたら、スティックの先から放たれる光のエネルギーを楽しんでください。



360度どの角度からでも光を受けとれるのはスフェラー<sup>®</sup>だけ。コンパクトなスティックにすることで、手軽に持ち運びができるようになりました。生活防水対応でアウトドアシーンでもお使いいただけます。照明には屋外室内のどちらでも使いやすいナチュラルな色味のLED。夜道でもしっかり使える実用的な明るさです。市販のホルダーを使えば、自転車のハンドルにもとりつけられます。

**製品仕様**

商品名：スフェラースティック  
希望小売価格：10,800円（税込）  
カラー：シルバー / ネイビー /  
グリーン / カッパー（4種類）  
サイズ・重量：φ24.5mm / L156mm / 115g  
照度・点灯時間：500lux（光源から1m地点） /  
連続最大約4時間点灯  
充電：太陽光発電による充電 /  
晴天時6-8時間の充電で約30分の点灯分に相当  
付属品：木製スタンド



## DESIGNERS PROFILE



### 福定 良佑 / Ryosuke Fukusada

1979年大阪府生まれ。金沢美術工芸大学デザイン科製品デザイン専攻を卒業後、2002年よりシャープ株式会社にプロダクトデザイナーとして勤務。2007年に退社後イタリアに渡り、ミラノのドムスアカデミーにてインテリアデザインコースの修士号を取得。その後4年間ミラノのスタジオウルキオラに勤務、プロダクトデザイナーとしてパトリシアウルキオラのアシスタントを務める。2012年に日本へ帰国後、京都にて自身のデザインスタジオを設立。国内外のクライアントにデザインを提供する。



### graf

大阪を拠点に家具の製造・販売、グラフィックデザイン、スペースデザイン、プロダクトデザイン、コミュニティデザイン、カフェの運営や食や音楽のイベント運営に至るまで暮らしにまつわる様々な要素をものづくりから考え実践するクリエイティブユニット。

近年では、生産者や販売者と生活者が新しい関係性を育む場づくりとしてのコミュニティ型プロジェクト「FANTASTIC MARKET」や、滋賀県や天理市をはじめとする自治体のブランディングなど、新たな活動領域を開拓している。

## お問い合わせ先

スフェラーパワー株式会社 営業部 福永

E-mail : [inquiry@sphelarpower.com](mailto:inquiry@sphelarpower.com)

Tel : 075-874-1474

Fax : 075-874-1476

住所 : 〒 600-8815 京都府京都市下京区中堂寺粟田町 93 KRP6 号館 310 号室

web : <http://sphelarpower.jp/>