

# スマートチャージパーゴラ

太陽光発電でスマートフォンの充電ができる、再生可能エネルギーによる持続可能な街づくりに役立つ照明付きパーゴラです。



公園をはじめとした屋外でもスマートフォンの充電が気軽にできる、コンパクトで便利なパーゴラです。ソーラーパネルを利用するので環境にも優しく、持続可能な街づくりの一助になります。

DSF-1CDC ¥2,300,000+消費税



本体正面が南向きになるよう設置してください。

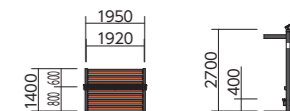
- W1950×D1400×H2700 (桁高)
- 250kg

※本体正面が南向きにならない場合は、弊社営業担当に別途お問合せください。

●掲載価格は全て本体価格+消費税です。製品に関わる運賃・組立費・据付費・基礎工事費等は別途となります。

- ルーバー▶アルミ押出型材/アルマイト処理、合成樹脂焼付塗装仕上
- 桁・柱▶鋼材/溶融亜鉛メッキ下地、合成樹脂塗装又はポリ粉体塗装仕上
- 座板▶Sウッドアップ (遮熱・減熱・自己消火性対応品)
- 太陽電池▶単結晶シリコン、公称最大出力28W×2
- 蓄電池▶オリビン型リン酸鉄リチウムイオン電池、定格容量 264Wh
- LED照明▶専用DCランプ
- 積雪対応▶0.8m以下

- ※多雪区域については弊社営業担当にお問い合わせください。
- ※設計風圧力は基準風速34m/s、粗度区分Ⅲを基に算出しています。
- ※塩害地域に設置する際は弊社営業担当にお問い合わせください。
- ※本製品はソーラーパネルを南向きに設置してください。ソーラーパネルを南向きに設置できない場合は定格性能を満たさないことがあります。
- ※本製品を設置する際はソーラーパネルに直接日光が当たる場所をお選びください。
- ※設置場所は十分に現地調査を行った上、決定してください。
- ※冠水により機器類が故障する場合があります。
- ※機器類は雪で長期間埋まることで故障する場合がありますので、除雪等の処置を適宜お願いします。
- ※本製品に使用するLED照明は専用品です。専用品以外の他社製品等を取り付けると機器が故障しますので、絶対に取り付けしないでください。
- ※本製品の側に街灯などの明るい光源があると、ソーラーパネルが夜間の認識をできずに、LED照明が点灯しない場合があります。
- ※改良のため仕様を変更する場合があります。



## SwoodUp (Sウッドアップ)

遮熱+接触減熱ダブルの効果で真夏のベンチ座板の熱さをやわらげる効果を持つ再生木材です。(▶p.128)

### スマートフォンの充電が可能



本製品のバッテリーが満充電の場合、スマートフォン約28台分のフル充電が可能です。フル充電ではなく適量の充電であればより多くの台数分充電ができます。  
※日照不足が続いた場合は充電できないことがあります。

### ベンチ下部にLED照明を内蔵



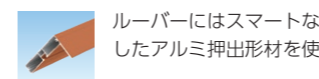
日中にソーラーで蓄電された電気を使って夜間はベンチの下部がLED照明 (0.3W×2基) によって光ります。間接照明が地面を柔らかく照らして夜間の景観を優しく演出します。(写真は参考イメージです)  
※日照不足が続いた場合は点灯しないことがあります。

### 長寿命のリチウムイオン電池を使用



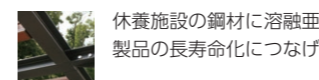
長寿命かつ安全性が高く、広範囲の温度で使用可能なオリビン型リン酸鉄リチウムイオン電池を搭載し、長期のメンテナンスフリーを実現しています。(期待寿命：15年以上)

### 専用のアルミ押出型材



ルーバーにはスマートな外観と安定した品質と高耐久性を保持したアルミ押出型材を使用しています。(▶p.61)

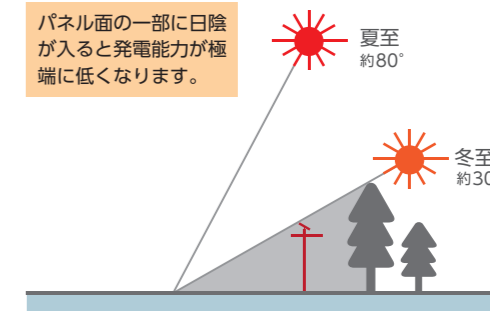
### 溶融亜鉛メッキ下地の鋼材



休養施設の鋼材に溶融亜鉛メッキを施して耐久性を格段に高め、製品の長寿命化につなげています。(▶p.61)

### ！日陰になる障害物にご注意ください

設置場所は必ず、直射日光が1年を通してきちんとソーラーパネル全体に当たるよう選んでください。



パネル面の一部に日陰が入ると発電能力が極端に低くなります。

