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



公園などの屋外空間でもスマートフォンの充電が可能な、コンパクトで利便性の高いパーゴラで す。ソーラーパネルを活用することで環境への配慮につながり、持続可能な街づくりにも寄与し 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

ルーバー▶アルミ押出形材/アルマイト処理、合成樹脂焼付塗装仕上 析・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あ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。

Y Swood Up (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.126)

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 量な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。

長寿命のリチウムイオン電池を使用



長寿命で、優れた安全性を備え、広 範囲の温度環境に対応するオリビン 型リン酸鉄リチウムイオン電池を搭 載し、長期間のメンテナンス負担を 軽減します。

専用のアルミ押出形材



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 したアルミ押出形材を使用しています。(→p.63)

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.63)

ベンチ下部にLED照明を内蔵

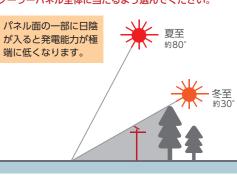


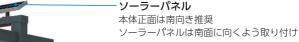
日中にソーラーで蓄電された電気を 使って夜間はベンチの下部がLED照 明 (0.3W×2基) によって光ります。 間接照明が地面を柔らかく照らして 夜間の景観を優しく演出します。 (写真は参考イメージです) ※日照不足が続いた場合は点灯しな

いことがあります。

! 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。





シェードルーバー 日陰がしっかりできる日除け専用ルーバー

ソーラーチャージピクトサイン 携帯電話の充電ができる案内用のピクトサイン

使用方法・注意サイン 使用方法と注意事項を記したサイン

- 充電ボックス(USBポート1口×2)

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

·LED照明器具(内蔵)

夜間の景観を優しく演出する間接照明

●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。

※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。