

es TABLE

Eco-Solar × Smart-Charge for Sustainability.

独立電源システム搭載のオープンスペース向けファニチャー



オープンスペースに新しい価値を

es TABLE 〈エステーブル〉はモバイル機器への電力供給を目的とした、オープンスペース向けの新しいファニチャーです。

スマートフォンやタブレットPCなど、モバイル機器の爆発的な普及により、オフィスだけでなく様々な場所で仕事をする新しいワークスタイルが広まりつつあります。観光・レジャーにおいても情報収集やSNSを使ったコミュニケーションなど、モバイル機器は私たちの生活に必要な不可欠なツールとなりました。

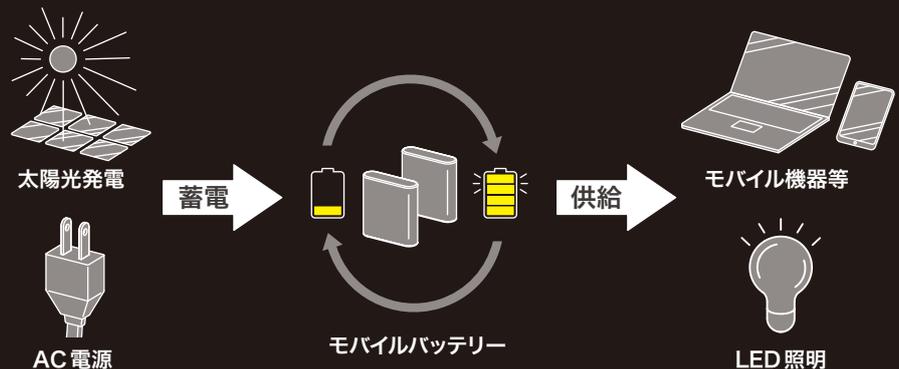
es TABLE は太陽光を採り入れた明るいエントランス空間、半屋外テラスやアトリウム空間など、オープンスペースの「明るさ」に着目し、ソーラー発電とバッテリー蓄電を併用した独立電源システムを搭載。内蔵のモバイルバッテリーへ蓄電しておくことで、他の機器に依存せず単独で電力供給が可能です。USBポートとLED照明を備えた「移動可能な電力の備蓄スポット」としてあらゆる場面でご活用いただけます。

es TABLE は待ち合わせやちょっとした時間を過ごす場所として、オープンスペースに新しい価値を提供します。



es TABLE | 発電・蓄電・供給を実現する独立電源システム

配線不要の独立電源システムを採用。ソーラーパネルで発電した電力をモバイルバッテリーへ蓄電。蓄えた電力はUSBポートからモバイル機器等へ、また夜間にはLED照明へも供給されます。発電・蓄電を繰り返すことで、「いつでも、どこでも」電力の供給が可能です。





オープンスペースの「明るさ」をエネルギーに

太陽光からソーラー発電、その電力をUSBポートからモバイル機器等へ供給します。

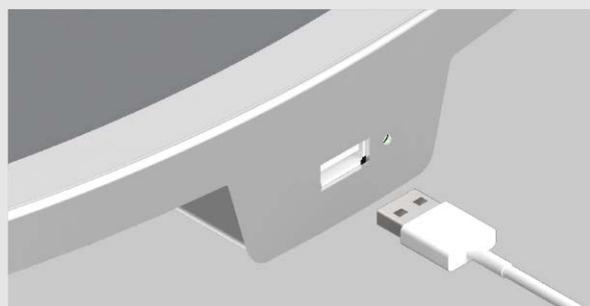
電力の供給源として、さまざまな用途に活用でき、オープンスペースをより快適な空間にします。



Eco-Solar | ソーラー発電システムを搭載

天板表面に大型ソーラー発電パネルを搭載。発電した電力は内蔵のモバイルバッテリーへ蓄電されます。「明るさ」を電力エネルギーに変えることで、さまざまな用途に活用でき、オープンスペースをより快適な空間にします。

災害等の停電した場合でも、太陽光さえあれば、どこでも発電・蓄電できます。



Smart-Charge | USBポートから電力供給

発電した電力は内蔵のモバイルバッテリーに蓄電。蓄えられた電力は、天板側面に搭載された2基のUSBポートからモバイル機器等へ供給が可能です。

万が一の非常時でも、「電力の備蓄スポット」として、避難者、帰宅困難者等に対し防災情報の要となるスマートフォン等への電力を供給します。



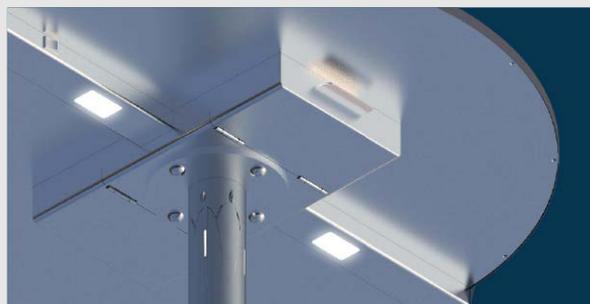
オープンスペースの「安心」を灯す存在

モバイルバッテリーはワンタッチで本体から脱着可能、容易に持ち運ぶことができます。
LED照明が夜間のにぎわいを演出、暗闇を照らす常夜灯としてもご利用いただけます。



Battery-System | モバイルバッテリー採用

蓄電池には市販のモバイルバッテリーを採用。ソーラー発電による電力の蓄電はもちろんのこと、AC電源を利用した蓄電も可能です。
モバイルバッテリーは天板裏面の収納トレイからワンタッチで脱着でき、電源が必要な防災拠点等への持ち出しが可能です。



LED-Lighting | LED照明による光環境創出

LED照明を天板裏面に内蔵。スイッチ操作により点灯・消灯を行います。
落ち着いた穏やかな光がオープンスペースの夜間のにぎわいを演出、豊かな光環境をつくりだします。
災害等の停電でも、常夜灯として暗闇を照らす安心の灯りとなります。



es PLATE

es TABLE

es PLATE × es TABLE
Eco-Solar X Smart-Sign for Sustainability. Eco-Solar X Smart-Charge for Sustainability.

組み合わせて使える、**es** シリーズ。オープンスペースの「安心×快適」をご提供します。

es PLATE は都市部、公園などの緑化保全地区など、サイン標示が求められる多様な設置状況に対応する次世代サイン標示板です。避難誘導、施設案内、地点名などのサイン標示機能と補助LED照明を備えたサイン標示部、太陽光発電とEDLC（電気二重コンデンサ）による独立電源システムを採用し、無駄のない高効率な蓄放電バランスと低環境負荷を実現しました。EDLCに蓄えられた電力は本体背面に搭載するUSBポートから供給、**es TABLE** 内蔵のモバイルバッテリーへの蓄電も可能です。

es PLATE × **es TABLE** を組み合わせてご利用いただくことで、オープンスペースにおける「安全な誘導支援」と「電力の発電・蓄電・供給」を実現、万が一の非常時に求められる「電気と灯り」を確保します。

es PLATE (エスプレート)

4つの機能特徴

1 コストパフォーマンス

太陽光発電によるランニングコストの軽減
EDLC/LED を採用したロングライフ設計

2 エコ設計で環境配慮

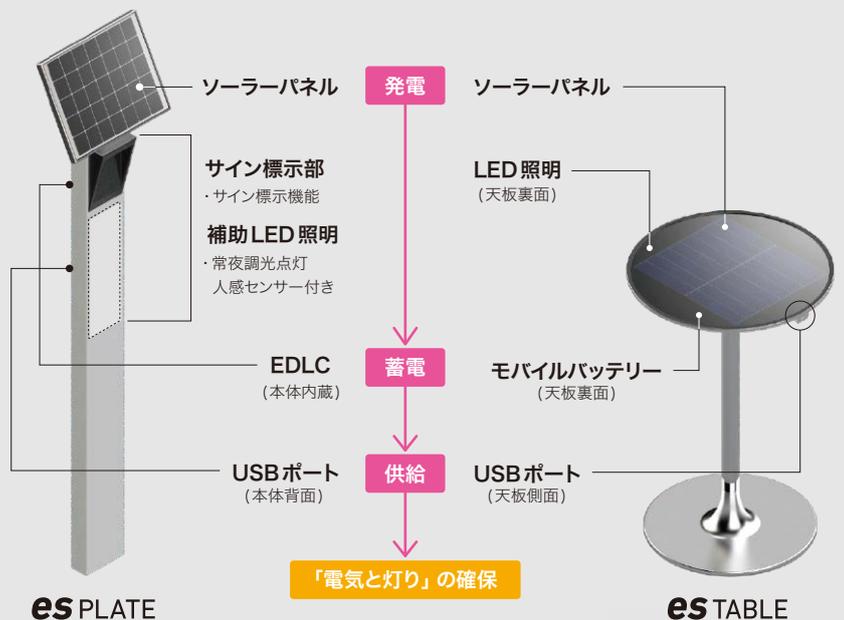
クリーンエネルギー活用によるCO₂削減効果
人感センサーで光害を軽減するエコ点灯

3 設置の地域制約無し

EDLCの蓄放電制御で長期保管が可能
蓄電ユニット上層配置による冠水対策

4 施工メンテナンス性

アルミ製支柱採用の軽量設計で重機が不要
コンパクト設計なので脚立で清掃や部品交換可能



es PLATE

es TABLE

製品についての注意事項

設置場所と周辺環境について

ソーラーパネル部分が影に覆われたり、粉塵・泥・鳥のふんなどで汚れると性能を発揮できなくなります。

また、周囲に強い光を発する光源があると、誤作動を起こす原因となる場合があります。

ご採用・設置のご検討に際してはあらかじめご留意ください。

製品保証について

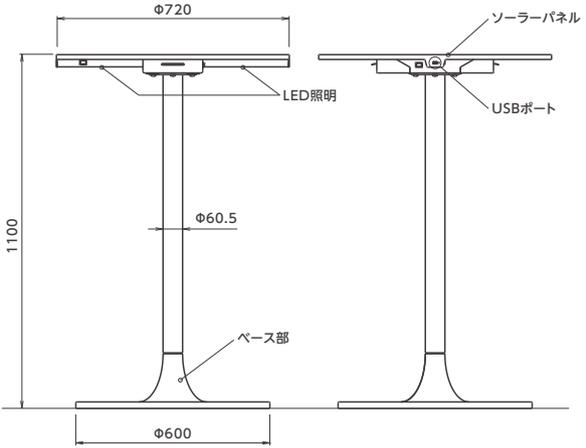
製品のお引き渡し日から5年間の製品保証を設けています。保証期間内に生じた製品の不具合や破損について、無償で修理または交換いたします。

ただし、下記に該当する場合には保証期間中でも有償となりますのでご了承ください。

- 地震、火災、水害、落雷などの天変地異に起因する破損や損傷。
- 故意または不適切な施工や修理・改造に起因する破損や損傷。
- 納入、設置後の移動に起因する破損や損傷。
- いたずらや誤った使用方法に起因する破損や損傷。
- 部材や塗装面の経年変化に起因する破損や損傷。
- その他、上記に準ずる場合。

製品保証について

- LED素子には、光色、明るさにバラつきがあり、同一の型名の器具においても光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
- LEDモジュールの交換はできません。灯具ユニットごとの交換となります。
- 照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても、内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。

型番	ES-T100
外形寸法	
材質	天板部：SUS 支柱部：SUS ベース部：SUS
重量	40.5 kg
ソーラーパネル	単結晶シリコン 26W
モバイルバッテリー	63Wh (31.5Wh×2) (SONY CP-V10BB使用の場合)
電池寿命	1000回 (SONY CP-V10BB使用の場合)
LED出力	0.8W (0.4W×2)
満充電時 動作能力 (目安)	スマートフォン満充電 約7台分※+ LED照明連続点灯6時間
使用環境温度範囲	0℃ ~ 35℃ (SONY CP-V10BB使用の場合)

 安全に関するご注意	● 正しくお使いいただくために、製品のお買い上げ後は必ず、施工・取扱説明書をよくお読みください。
------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------

● このカタログに記載されている仕様、意匠などは (改良のため) 予告なく変更されることがあります。  ホームページでは最新の製品情報の他、各種製品図面のダウンロードサービスをご利用いただけます。



事務所・事業所

本社	〒100-0006 東京都千代田区有楽町1-10-1 (有楽町ビル7F)	TEL.03-3214-1552	FAX.03-3212-1751
群馬工場	〒375-0015 群馬県藤岡市中栗須508	TEL.0274-23-2311	FAX.0274-24-0383
滋賀工場	〒527-0212 滋賀県東近江市永源寺高野町西ノ脇1570-1	TEL.0748-27-1300	FAX.0748-27-1365

販売代理店 (YSポール株式会社)

東京営業部	〒100-0006 東京都千代田区有楽町1-10-1 (有楽町ビル7F)	TEL.03-3214-1510	FAX.03-3212-1751
札幌営業所	〒060-0006 札幌市中央区北六条西10-5-9	TEL.011-272-2441	FAX.011-213-1644
東北支店	〒980-0021 仙台市青葉区中央2-2-6 (三井住友銀行仙台ビル7F)	TEL.022-721-5035	FAX.022-263-1190
北関東支店	〒375-0015 群馬県藤岡市中栗須508	TEL.0274-40-7222	FAX.0274-22-5865
新潟支店	〒950-0087 新潟市中央区東大通1-7-7 (IMAIIIビル4F)	TEL.025-367-0036	FAX.025-367-0037
信越支店	〒386-0025 長野県上田市天神1-9-3 (ASANOビル4F)	TEL.0268-24-0736	FAX.0268-27-5119
北陸支店	〒930-0004 富山市桜橋通1-18 (北日本桜橋ビル7F)	TEL.076-441-5270	FAX.076-443-8233
名古屋支店	〒460-0003 名古屋市中区錦2-4-3 (錦パークビル2F)	TEL.052-201-2150	FAX.052-222-1877
大阪支店	〒531-0072 大阪市北区豊崎3-19-3 (ピアスタワー3F)	TEL.06-6372-3305	FAX.06-6371-0319
中国支店	〒732-0824 広島市南区的場町1-1-21 (クリスタルタワー7F)	TEL.082-568-7555	FAX.082-568-7556
九州支店	〒812-0011 福岡市博多区博多駅前1-4-4 (JPR博多ビル9F)	TEL.092-433-2290	FAX.092-472-7794

- 本カタログは一般的な当社実績などの情報を基に提供するものです。設計指針などのマニュアルを示すものではありません。また、必ずしも製品保証を意味するものではありません。
- 本カタログに記載製品は使用目的や設置条件等によっては記載した内容と異なる性能や性質を示すことがあります。
- 本カタログに掲載している技術情報を誤って使用したこと等による不具合の発生およびその損害につきましては、責任を負いかねます。
- 製品の仕様や外観が予告なしに変更される場合があります。最新の内容については別途弊社にお問い合わせ下さい。
- 本カタログの内容は予告無く変更する場合がありますので、予めご了承下さい。また、無断転載・転用を禁じます。