

「スマートデバイスユーザー」必携のソーラーパネル付きバックパック 「INFINITY SOLAR BACKPACK」6月29日販売開始

スマートなライフスタイルの実現をクリーンエネルギーでサポート

国内最大級の自転車パーキング事業などを展開し、サイクルライフをサポートする日本コンピュータ・ダイナミクス株式会社(本社：東京都品川区、代表取締役社長：下條 治、以下 NCD)は、ソーラーパネル付きバックパック「INFINITY SOLAR BACKPACK (インフィニティ ソーラーバックパック)」を6月29日より販売開始いたします。



本製品は軽く、薄く、柔らかで防水性に優れた日本製ソーラーパネルを採用しており、従来の高い発電力を誇る固く割れやすいソーラーパネルと比べ、耐久性、携帯性に優れた扱いやすいソーラーパネルです。

また、パネルの形状を崩さないハードで防水性のあるスーツケースタイプのバックパックと一体化させたことで、様々な環境でも使えるタフな製品となりました。サイクリング、ハイキングなどのアウトドア派はもちろん、A4サイズの書類やノート PC ポケットを内部に搭載しているため、外出の多いビジネスマンや SNS のヘビーユーザーなど、スマートデバイスを充電が難しい環境で主に使用する都会派の方にもおすすめです。

近年、サイクリング人気による地図アプリの活用や、SNS やアプリゲームの普及によりスマートデバイスユーザーの多くがバッテリー消費量や屋外での充電方法に悩んでいるといわれています。本製品は、バックとして持ち運ぶことで、屋外であれば移動中やカフェでの休憩中など日常生活の中で充電が行えます。スマートフォン (iPhone7 の場合) の充電に使用した場合、晴天時 2 時間でおおよそ 35% 分となり、約 5.7 時間で満充電になります (当社調べ)。

更に、アメリカ合衆国国土安全保障省の運輸保安庁から認定を受けた TSA ロックを採用しているため、機内への持ち込みや観光中のスリ予防等海外旅行でも活躍します。WEB サイト B's supply (ビーズサプライ) にて販売しています。(販売価格：48,500 円 (税別))

«B's supply 担当 小黒のコメント»

「NCD では、骨伝導ワイヤレスヘッドホン『CODEO』、電動空気入れ『Smart Air Pump M1』や自転車用盗難防止アラーム・ウインカー付きテールライト『nubeam』といったサイクリスト向けの製品を多く取り扱っています。しかし、いずれも充電してご利用いただく製品のため、バッテリー残量が課題になっていました。今回、本製品を取り扱うことで、スマートデバイスユーザーをサポートするとともに、自転車利用シーンのさらなる充実に寄与できると考えています。」

■「INFINITY SOLAR BACKPACK」の特徴

【バックパック スペック】

▼スーツケースタイプ

キャパシティ：26L

ウェイト：2.2Kg

サイズ：53cm × 30cm 18cm

- ・アメリカ合衆国国土安全保障省の運輸保安庁から認定を受けた、旅具等に備えられた施錠機構、TSA ロックを採用
- ・ショルダーストラップに2つのメッシュポケット
- ・両サイドに2つのドリンクホルダ
- ・内部に充電電池及びノート PC ポケット



ブラック



シルバーホワイト

【発電量について】

時間帯／天候別 発電量（弊社調べ ※2017年5月下旬実施）

時間帯	気温	天候		発電量 (mA)
朝 9時～11時	27℃		晴天（雲なし）	588.2
昼 13時～15時	29℃		晴天（雲なし）	1038.8
夕 15時～17時	27℃		晴天（雲なし）	431.2
昼 13時～15時	27℃		薄曇り	274.4
昼 13時～15時	26℃		曇り	39.2

晴天時 2 時間の発電量による製品別充電率

製品	電池容量	充電率
iPhone 5	1,434mA	約47.8%
iPhone 5S	1,558mA	約44.0%
iPhone 6	1,810mA	約37.9%
iPhone 6 Plus	2,915mA	約23.5%
iPhone 7	1,960mA	約35.0%
iPhone 7 Plus	2,675mA	約25.6%

※発電量は天候や気温、季節、発電場所（標高）や製品設置角度により変動します。

上記値は常に太陽光が直接ソーラーパネルにあたるよう設置し発電を行った結果です。

発電量の目安としてお考えください。

■販売チャネル

自転車と歩む未来、ライフスタイル提案型 Web ショップ

「B's supply (ビーズサプライ)」 URL : <http://www.bs-supply.jp/>

■日本コンピュータ・ダイナミクス株式会社(NCD)について

企業のシステム開発・コンサルティングを推進するシステムインテグレータとして 1967 年に創業。1999 年より駐輪場管理事業に進出し、駐輪場管理システム「EcoStation21(R)」、コミュニティサイクル事業「ecoport(R)」、月極駐輪場管理・運営サービス「ECOPOOL(R)」を展開。全国で約 1,500 箇所、40 万台以上の駐輪場を運営し、国内シェア No.1(電磁ロック式駐輪場)を誇る。駐輪問題の解決や街の活性化など、駐輪場に関する総合的なコンサルティングも提供している。

-コーポレートサイト <http://www.ncd.co.jp/>

-Ecostation21/ecoport/ECOPOOL/B-box Web サイト <http://www.ecostation21.com>

【本件に関するお問い合わせ】

日本コンピュータ・ダイナミクス株式会社 新サービス部 担当：小黒

TEL： 03-5437-1031 FAX： 03-5437-1032