

# نظام متنقل لتوليد الطاقة الشمسية

## بوزن خفيف للغاية

# FKpower®



'FK Power' هو نظام متنقل لتوليد الطاقة بلوح خلايا الطاقة الشمسية متخذ بالمادة للابلورية (amorphous) ويتميز اللوح من صفات رقة وخفة وانحناء وغير قابل للكسر. فيمكن أن يحمل النظام في السيارة بسهولة وأيضا أن يكون تركيب اللوح والتعليق على أماكن نحو سطح الجدار وسقف مع حنود الوزن بجانب على الأرض حسب الحاجة والغرض، فيستفيد في أعمال وأنشطة في الهواء الطلق وتوفير الطاقة الكهربائية في حال وقوع الكوارث.

### مميزات هذه المنتجة



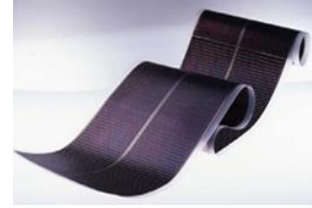
#### التحميل على سيارات الركوب

- استفادة في اعمال وحفلات بالهواء الطلق
- تخزين مدمجة مناسبة بالنقل
- الاستجابة الفورية لحالات الطوارئ مثل وقوع الكوارث



#### أكبر القدرة على توليد الطاقة في نوع النظام المتنقل باليابان

- الطاقة الانتاجية القصوى: 920 وات (10 الواح)
- وزن خفيف للغاية، 85 كجم
- انتاج الطاقة في الوقت الحقيقي



#### رقة وخفة وانحناء وغير قابل للكسر

- القاعدة من الراتنج ولها متانة عالية ضد سقوط وصدمة و ضرر الملح
- رقيق جدا والسماكة 1.4 مم تقريبا
- يمكن توليد الطاقة بكمية صغيرة من الضوء في اليوم الغائم

#### تسجيل المنتج

تم تسجيل هذه المنتج في نظام تكنولوجيا المعلومات الجديد لوزارة الأراضي والبنية التحتية، والنقل والسياحة ويوصي به للاستخدام في المناطق التي لا فيها مصدر القدرة الكهربائية.

رقم التسجيل: No.QS-120035-A



#### بطارية مجهزة

- تجهيز البطارية بـ 100 أمبير/ساعة (بطارية الرصاص)
- سهولة النقل في حقيبة ممتحركة بعجلات مقاومة للماء والغبار
- يمكن استخدامها ليلا وفي سوء الأحوال الجوية



#### سهولة التركيب والتخزين

- لف لوح خلايا الطاقة الشمسية للتخزين
- التركيب 10 دقائق تقريبا بدون أداة
- التركيب هو توصيل بكابل التوصيل فقط

### استخدام

يستفيد هذا النظام في الأماكن والمناطق غير المرتبطة بالشبكة الكهربائية بغض النظر البرية والبحرية كما هو مبين في الصور أدناه.



إنقطاع التيار الكهربائي



عمال وحفليات بالهواء الطلق



جهود الإغاثة



كوارث

### مواصفات

- الطاقة الانتاجية القصوى: 920 وات -سعة البطارية: 100 أمبير/ساعة (50 أمبير/ساعة x 2) -تجهيز مقياس كمية التهمة ومقياس البطارية. يمكن زيادة تركيب لوح خلايا الطاقة الشمسية والبطارية. -مدة التركيب 10 دقائق تقريبا -FRK020A1 (طراز 920W)
- لوح خلايا الطاقة الشمسية: -92 وات/لوح واحد -الأبعاد: طول 1,920 مم x عرض 1,060 مم -الوزن: 20 كجم تقريبا/ 10 ألواح -القدرة التوليد: 920 وات بـ 10 ألواح/مجموعة واحدة -كابل التوصيل : 30 م
- وحدة تزويد الطاقة: -الأبعاد: طول 616 مم x عرض 493 مم x عمق 220 مم -الوزن: 15 كجم تقريبا
- وحدة البطارية: -الأبعاد: طول 630 مم x عرض 492 مم x عمق 352 مم -الوزن: 50 كجم تقريبا -سعة البطارية: 100 أمبير/ساعة (بطارية الرصاص)

Environment Division, Kadota Construction Co., Ltd. :نتاج

عنوان البريد الإلكتروني: info@t-energydesign.co.jp  
عنوان البريد الإلكتروني: ndrkn85zhr@m.jcnn.net.jp

هاتف: 03-3863-5520  
هاتف: 070-5073-1134

اتصال: Tokyo Energy Design Co.  
Abico Service Co. (لمناطق الشرق الاوسط)

ونحن نتطلع أيضا للشركات التي ترغب في التعامل مع هذا المنتج.