

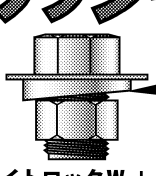
長穴にも対応 待望のドブ鍍金専用(幅広)が完成

呼びサイズ	外径(D)	内径(d)	取付径	厚み(t1)	厚み(t2)
7×19×2.5	19.0	7.0	+0.3 0	2.5	1.5
8.5×22×3.0	22.0	8.5	+0.3 0	3.0	1.84
10.5×26×3.0	26.0	10.5	+0.3 0	3.0	1.64
14×32×4.0	32.0	14.0	+0.3 0	4.0	2.32
17×38×4.5	38.0	17.0	+0.3 0	4.5	2.51

**太陽光架台施工の、
コスト・手間・時間削減を実現!**

ゆるみ止めの決定版! 新しい概念のワッシャー!

エイトロックワッシャー (取扱いサイズ)
鉄(ジョメット/ドブ) : M6~M20
SUS304 : M6~M16



ここが、ポイント!
ワッシャーそのものに角度がついて、座面の傾斜の働きにより、絶大なゆるみ止め効果を発揮します

・エイトロックW + 六角ナット = SW + 平W + 緩み止めナット
・多くの人にご利用頂く為に、低コスト設定
・ご要望に応じて、ワットなどサイズバリエーション拡大中
SUNCO サンコーインダストリー株式会社
HP <http://www.sunco.jp/> E-mail info@sunco.co.jp

新提案

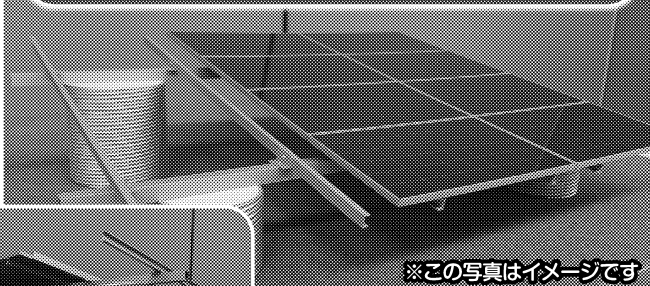
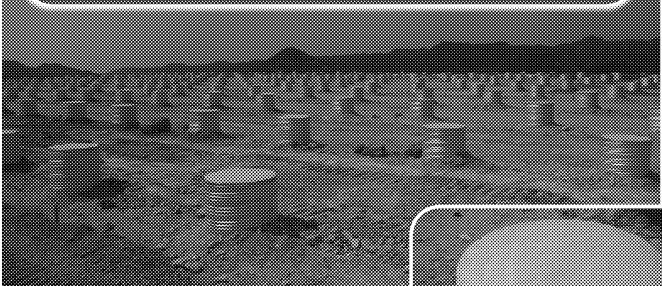
太陽光発電 架台・基礎

fujimori

工期の短縮・省力化・コスト低減を実現します

リブ付きスパイラル製基礎

架台+基礎を一体化させたオリジナル工法



・設置や打設に制限がなく、工期短縮
・普通作業員で用意に設置が可能
・高耐久・耐薬品性を向上させた「エスシーエル」鋼板の採用により重塩害地域にも対応
※施工例：特別高圧施設など

※エスシーエル®は日鉄住金鋼板株式の登録商標です

※この写真はイメージです
・架台重量を従来比15%ダウンにより、施工性向上とコスト削減を実現
・スパイラル基礎と架台の一体化により施工簡略化
・基礎〜架台までワンストップでの検討が可能

フジモリ産業株式会社

<http://www.fujimori.co.jp/>

〒141-0022 東京都品川区東五反田2丁目17番1号
オーバルコート大崎 マークウエスト9F
TEL:03-5789-2205 FAX:03-5447-2073

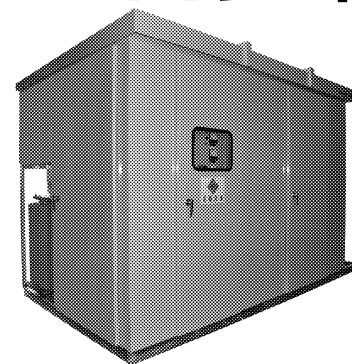


Kansai >enki

<http://www.e-kansai.co.jp/>

関西電機工業は、2つのパッケージシステムで施工に貢献致します

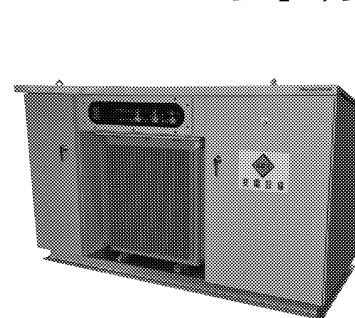
PVジェネパック



高圧受電部とPCS部・直流集電部を一体化した
キュービクル式大容量パッケージシステム

簡単設置
各メーカーのPCSに対応
コストダウンを実現

PVリトルパック



小容量PCSの分散設置に対応した
高圧部・交流集電部一体型の
PVモジュール下部設置型キュービクル

コンパクト
キュービクル
PVモジュールコストダウン
下部設置を実現

関西電機工業株式会社 〒577-0052 大阪府東大阪市新喜多1丁目6番30号 TEL: 06-6788-0111 FAX: 06-6788-0147

安定・信頼のインフラ整備に向けて

太陽光ビジネス 有力企業

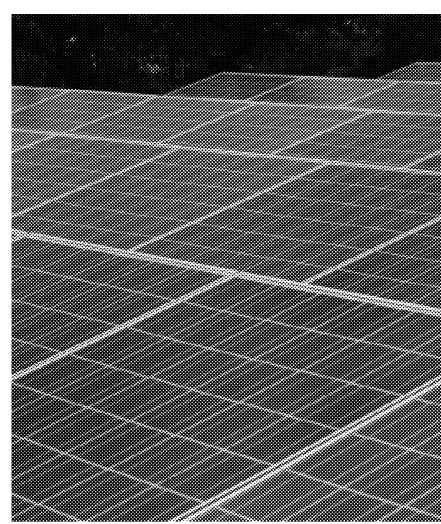
陸から屋根に市場拡大

多業種の事業参入で活気づく

電力不足への懸念および12年7月開始の再生可能エネルギー全量買い取り制度(FIT)を受け、太陽光発電設備(システム)の稼働台数が拡大している。こうした動向を背景に太陽光発電事業の裾野が広がってきた。市場では今後の電力ビジネス拡大を伺い、多くの企業が活発な動きを展開。上場企業は定款を一部変更するなど売電事業開始へ準備を整える。さらに稼働率を高め売電収入を向上させるにはきめ細かい保守サービスが必要という認識から、運用・保守サービス関連事業への参入も相次ぐ。さらに稼働率を高め売電収入を向上させるにはきめ細かい保守サービスが重要という認識から、運用・保守サービス関連事業への参入も相次ぐ。さらに稼働率を高め売電収入を向上させるにはきめ細かい保守サービスが重要という認識から、運用・保守サービス関連事業への参入も相次ぐ。

発電事業用(500kW以上)は289件の結果となった。

昨日、1m以上のメガソーラー・大規模太陽光発電所導入の話題が消息傾向にある。FITを起因としたソーラー・発電所とともに太陽光発電市場の新たなけん引役として注目が集まっている。



有力企業の製品&情報 (順不同)

日晴金属

日晴金属はルームエアコンの室外機用をはじめ、据え付け金具総合メーカーとして約40年の歴史を持つ。「より良い商品を作る」がモットー。機能的で施工しやすい、作業コストの低減に貢献する魅力的な商品を生み出している。住宅用から産業用まで対応する太陽光発電パネル据え付け金具「SOLAR ANGLE」は汎用性が高く、陸屋根・金属屋根を問わずどのメーカーの太陽光発電パネルでも設置ができる。塩害地域にも対応しており段差の回避や固定も簡単で、工事のトータルコストダウンを実現する。

フジモリ産業

フジモリ産業はメガソーラー向け基礎・架台の新製品を11月に発売する。すでに多くの採用実績があるリブ付きスパイラル製基礎では、ガルバリウム鋼板より耐食・耐薬品性に優れた鋼板「エスシーエル」の採用により使用地域が広がり、新たな需要へ対応することができている。また架台はメーカーとの共同開発により同社基礎方式と一体化させたオリジナル工法を確立した。従来比15%の軽量化を実現し、施工のしやすさや価格面でも顧客にメリットを提供する。

丸山塗装工業

丸山塗装工業はあらゆるニーズに対応できる柔軟な姿勢、迅速な納品体制を軸に、一般塗装から特殊塗装、極小から多量ロットまで幅広くカバーできる体制を構築している。2010年に京都工場、12年には新本社工場が稼働したことにより、24時間操業の生産体制が可能となった。関西最大級の堅金式乾燥炉や大型クレーンなど設備も充実、小物から大型製品への塗装もスピーディーかつ繊細に行うことができる。同社は太陽光発電関連設備の塗装も手掛けている。顧客の細やかな注文にも対応し、好評を得ている。

SanRex LEADING THE NEW POWER ELECTRONICS

太陽光発電システム用パワーコンディショナ
安全・信頼の絶縁トランス内蔵型

電力用半導体
逆起防止ダイオード
昇圧チョッパー回路用ソフトスイッチング高速ダイオード

メカソーラー対応
屋内自立型
DC750V
DC1000V
1000V 250kW
500kW

低圧連系最大容量
屋外自立型 (45.9kW)

株式会社 三社電機製作所
営業本部: 〒533-0031 大阪市東淀川区西淡路3-1-56 ●東京支店: TEL 03-3834-1700
TEL 06-6325-0500 FAX 06-6321-0355 ●九州営業所: TEL 092-431-7586
www.sansha.co.jp/

ソーラー アンクル SOLAR ANGLE®
平形スレート屋根用 直止め方式
※アスファルトシングル・金属屋根にも使えます。

野地板固定金具 (PV/スレート1.5m用)
垂木固定金具 (PV/スレート1.7m用)

小さいボディーで高機能!!

ZAM®で安心
塩害地域対応

5 PAT. 5つの楽々 + ZAM®で安心

- 1 仮組も楽々**
●部品の落下、紛失を防ぎます。
●押さえ金具も楽々設置。
- 2 段差も楽々**
●「スライド機構」でスレートの段差をかきずります。
- 3 固定も楽々**
●仮組みしたままネジ止めができます。
- 4 不陸も楽々**
●不陸調整機能付 +10mm
※別売ライナーで最大調整高さ14mm
- 5 アースも楽々**
●配線はアース処理が不要。

野地板固定金具

太陽光発電関連設備の塗装は『大阪の元気! ものづくり企業』の丸山塗装工業へ
関西地区最大級を誇る設備と迅速かつ的確な対応で幅広いニーズにお応えします

品質第一

納期第一

MT

ORGANIZATION
関西最大級の設備と工場規模

STAFF
徹底した人材育成

DELIVERY
10台の自社トラックがフル稼働

丸山塗装工業株式会社 www.maruyama-tosou.co.jp
本社工場 〒571-0045 大阪府門真市殿島町14番13号 TEL: 06-6909-8161 FAX: 06-6909-3876
京都工場 〒613-0023 京都府久世郡久御山町野村東154番 TEL: 075-633-6230 FAX: 075-632-1810