

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OMET/ドブ）：M6～M20
SUS304：M6～M16

エイトロックワッシャー1枚でなぜ緩まないのか？

六角ナット P1 P2 P3 エイトロックワッシャー 傾斜

ここが、ポイント！
ワッシャーそのものに角度がついていて、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、ウィ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

太陽光パネル架台製作・関連部品製作

鋼材卸売・加工・製作

鋼材加工から溶融亜鉛メッキ加工、そして現場配送までまごころこめて。65年をこえる信頼と実績で心のこもった対応をいたします。

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

孫田鋼材株式会社

〒536-0005 大阪府東淀川区中央2丁目6番3号
TEL 06-6932-4831 FAX 06-6933-2151
e-mail osaka@magotakouzai.co.jp

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・信頼の総線トランス内蔵型

電力用半導体

- メガソーラー対応 (100kW・250kW・500kW)
- TUV mark 認証
- 逆潮流防止ダイオード
- 昇圧ブースタ用電圧ダイオード

学校・公共施設・事業所対応

株式会社 三社電機製作所

営業本部：〒533-0031 大阪府東淀川区西淡路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

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

ORGANIZATION
関西最大級の設備と工場規模

STAFF
徹底した人材育成

DELIVERY
8台の自社トラックがフル稼働

WORK'S VARIATION
あらゆる塗装に対応いたします

丸山塗装工業株式会社
<http://www.maruyama-tosou.co.jp>

本社工場 〒571-0045 大阪府門真市最島町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

太陽光ビジネス有力企業

フジモリ産業

フジモリ産業は地上設置型メガソーラー向け基礎・架台の販売を6月より開始した。販売開始に先立ち静岡掛川市でメガソーラー発電所を建設し、オリジナル基礎と架台の実証試験を実施している。

プレキャストコンクリート製基礎とリブ付きスチール製基礎は品質向上と工期短縮を実現できると、販売開始当初よりBPC（設計・調達・施工）事業者からの反響が大きかった。現場での施工の良さを踏まえて、杭基礎が向き不向きや土壌汚染対策が適用される工場地帯、埋立地への適用が可能な点が反響の要因の一つになっている。

孫田鋼材

孫田鋼材は65年以上の鋼材加工販売の実績をもとに顧客ニーズに合わせた太陽光システム用架台部品を生産している。鋼材の卸売を手掛けたのが強みで、独自ルートで鋼材を仕入れ、架台を製作している。仕入れた鋼材は切断や溶接した後で溶融亜鉛メッキを施し、受注先まで発送する。現在はZAM材のH型鋼やC型鋼を使った架台の製作も手掛けており、「ZAM」材のH鋼で厚さ2.3/3.2と軽量化に成功している。顧客独自の強度ニーズにも合格している。

港製器工業

港製器工業はパワーコンディショナーを収納するコンテナ「フルコン」を製造・販売している。パワコンの屋外設置には、収納用の建物が必要だが、同社はコンテナを置いて地面と固定するタイプのパワコン収納専用コンテナを開発。コンテナ本来の持ち味である耐久性と、塩害に強い外壁を併せ持つ。基礎を設置すれば固定するだけの簡便設計でコストパフォーマンスにも優れる。

さらに断熱材と空調機の併用で室内温度の管理もしやすい。コンテナ下部にケーブル引き込み口を設けているため、機器の設置・追加も容易だ。

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、迅速な納品体制を基軸に、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で、24時間稼働の生産体制が可能となった。関西最大級の賢型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て、顧客の細かな注文にも対応し、好評を得ている。

20年間満室が保証された不動産投資をご存知ですか？

例 700m² (約212坪) の空き地で年間190万円以上の売電収入が!

49kWの太陽光発電所を設置

「建て売り太陽光発電所も続々建設中」

- 売電価格42円49kWの設備を長崎県諫早市で25戸
- 売電価格37.8円の49kW設備を長崎県諫早市で20戸
- 売電価格37.8円の49kW設備を岡山県真庭市で2戸
- 売電価格37.8円の49kW設備を福岡県若宮市で15戸
- 売電価格37.8円の49kW設備を岡山県真庭市で2戸
- 売電価格37.8円の49kW設備を岡山県真庭市で4戸

グリーン投資減税で一括償却可能! 地球環境に貢献できる節税対策です!

ZNSHINESOLAR

アース・グループ株式会社 太陽光発電事業部

F540-0031 大阪府中央区北浜東2-16 日刊工業新聞社大阪支社ビル2階
Tel: 06-6920-0500 fax: 06-6920-0503
<http://earth-groupe.info/>
仲介: 株式会社リーフ 大阪府知事(2)54112号

建て売り太陽光発電所 続々建築中!

太陽光発電所と言えば、ご自分の土地をお持ちの方だけのお話と思いませんか？既に建築の完成した、電力全量買取制度対応の太陽光発電所の販売です。もちろん敷地の土地もセット販売ですのであなたの土地は必要ありません。建て売り太陽光発電所は、マンションなどと同じ収益物件です。

グリーン投資減税で100%一括保証可能! 地球環境に貢献できる節税対策です。

建て売り太陽光発電所をご存知ですか？

全く動かずに、20年間毎年1,902,432円儲ける方法

収益物件と言えばマンション?? そんな時代は終わりました!

20年間、絶対に空室にならない不動産投資があるのをご存知ですか

あなたにオススメした建て売り太陽光発電所 この太陽光発電所が20,000,000円!!

年間総発電量 503,289kW
年間総売電収入 2,113,824円

上記の収入が見込めます。年間メンテナンス費 222,246円 ※オプションです
年間損害保険支払い 18,000円

これで、全てOKです。パワコンの取り換えも当社が責任を持って行います。

なぜ今のタイミングなのか

- 通常の電気価格よりも高く買取ることが義務づけられました。
- 制度導入時通常電力の値段は1kWhあたり12円、太陽光発電買取価格は1kWhあたり14.2円。
- 全量買取制度での買取価格の上昇 → 当初20円 → 現在税込42円
- 今が買取金額のピーク → 42円という買取価格は、電力会社が今後にわたって維持できない。2013年には、この価格は36~38円まで下がる見込み。
- 年総発電量、買取価格が42円であるうちにこの制度を導入すれば、今後20年はその売電が保証されるのです。発電に不可欠な太陽光パネルの劣化を見れば、売電こそはやや下りますが、場合によってはトータル25年の契約もありえます。

Q: 収益物件は、買った後が大変で言うけど?
A: あなたは、毎月振り込まれる通帳の残高を見るだけ! 全て当社がサポートします。

Q: 空室で収入が思ったように入らない、リフォームで思ったよりお金がかかる、そんな事はないの?
A: もちろん、太陽光発電所では、そんな心配は一切ございません。

Q: でも、天候が悪い日は発電しないんじゃないの?
A: 当然曇りの日もあれば雨の日もあります。しかし、一年を通してみればそんなに大差はないものです。

Q: 発電量と同じでも買取価格が下がることがないの?
A: ご安心ください。電力会社は同じ価格で20年間買い取ることを省エネ特措法で決められています。

Q: でも、原子力発電所が増えたら、もうあなたの電気は買わないで買われたいんじゃないの?
A: その心配はございません。省エネ特措法では、20年全量買い取ることを決めてあります。

Q: 太陽光発電も電化製品みたいなものでしょ? 年数が経ったら壊れていっちゃうの?
A: 残念ながらその通りでございます。年間0.5%程度の出力低下はあるものとされています。しかしながら10年で10%、それ以降は25年迄で、20%以上の出力低下が発生した場合、メーカー保証の適用となり交換のパネルが設置されます。

Q: 大手電機メーカーでも潰れそうなのに、そのメーカーが20年後もあるかどうか分からないの?
A: その通りでございます。しかしながら、保険会社のパワーガード社が再保険を引受けていますので万が一、メーカーが倒産しても安心です。

Q: でも、雷とか台風で壊れたらどうするの?
A: その他に損害保険に加入します。オールリスク保護ですべての災害に対応します。

Q: ちゃんと発電するのだから、故障ばかりじゃないの?あと2~3年様子みたらいいんじゃないの?
A: 日本国内では少ないものの、ヨーロッパでは10年以上前から普及しており、十分に実証済みされています。最も大事なのは、半年から1年に一回買取価格と買取期間の見直しが行われ、その度に買取価格の下落が見込まれる事です。様子を見る期間が長ければ長い程、お客様に不利になる可能性が大大です。

Q: 中国製で大丈夫かな?
A: 全世界のパネル工場の80%は中国で生産されています。国産パネルといえども製造工程のほとんどを中国で行い国内では組み立てるだけ、という事も少なくありません。

アース・グループ株式会社 太陽光発電事業部

F540-0031 大阪府中央区北浜東2-16 日刊工業新聞社大阪支社ビル2階
Tel: 06-6920-0500 fax: 06-6920-0503
<http://earth-groupe.info/>
仲介: 株式会社リーフ 大阪府知事(2)54112号