



太陽電池の 2009年出荷量が急増

住宅用は229%の伸び

太陽光発電協会（JPEA）は2月10日、国内メーカーが2009年に出荷した太陽電池セルと太陽電池モジュールの総数などを発表した。国内生産量と輸入量、輸出量を合計したセル・モジュールの同年の総出荷量は1338万7025枚で、対前年比20.5%の大幅増となった。11月1日に余剰電力の倍額買い取り制度がスタートしたことが影響した。同年の国内出荷量は前年比21.5%の48万3960kWで、過去最高値の2005年度の出荷量を大きく超えた。

倍額買い取り制度が影響 概算で13万戸に設置

国内出荷量では住宅用が42万9075kWと全体の88.7%を占めた。伸び率は前年比229%と相当する。

対前年比	暦年値	10	12	対前年比
228.8%	167,895	167,895	429,075	228.8%
-	0	0	0	-
228.8%	167,895	167,895	429,075	228.8%

連系	連系有	連系無
55,347	76,972	128,861
0	0	0
55,347	76,972	128,861

用途例	個人住宅用発電システム
55,347	76,972
0	0
55,347	76,972

中分類	住宅用
55,347	76,972
0	0
55,347	76,972

屋根写真で太陽光発電の見積もり 今後は受注もサイト上から



マイスタングardt（大阪市淀川区、武智建樹社長）は、屋根の写真を送付送信するだけで太陽光発電システムの見積もりを一括請求できるサービスを開始した。

サイト名称は「ビューティフルサンデーHP」。サイト上のフォームに簡単な情報を入力するだけで、一括で見積もりの請求ができる。現在は、案件の発注だけだが、今後は受注もサイト上で行う予定。



「EDS木材」を用いた群馬県産カラマツ間伐材のフローリングサンプル。収縮が起きにくいという。木口の際に釘を打っても割れない



美空室に併設した群馬県太田市のショールーム。内外装とウッドデッキ、一部建具を「EDS木材」で仕上げている。熱処理に使う燃料は木の伐採・製材時の端材や家の解体時に出る廃材。地域の資源循環システム構築にもひと役を買っているという

群馬産カラマツ間伐材をフローリングに 熱処理加工で「反らない」「割れない」

ベンチャー企業のフオレスト（東京都千代田区、都丸真査瑞社長）は、高温の熱処理によって反りや収縮を抑えた無垢製品の販売を本格化する。3月9日、12日に東京ビッグサイトで開催する「建築・建材展2010」に出展、PRの弾みにする考えだ。「EDS加工」と呼ばれる熱処理技術を利用。木を丸太のまま専用のプラント（EDSプラント）に入れ、70～200℃の温度をかけて素材の組織構造を改変する。通常の乾燥材に比べ、寸法安定性が高いのが特色だ。EDS研究所（群馬県）が国際特許を保有し、フオレストが国内の専属販売店となっている。

主な製品は床材・外壁材とデッキ材。群馬県産カラマツをEDSプラントに持ち込んで処理したのち、協力製材工場で荒挽きして積積みストックする。注文を受けて製品化、出荷する体制だ。間伐材の用途拡大、森林整備の促進に貢献したいと考えている。

「通常、カラマツ間伐材は反りや曲がりが多いが、EDS加工を行うと暴れがなくなり、ヤニ吹きも収まる」と大谷昌男GM。節抜けが起きない、木口や実を釘を打つても割れないなど、木の加工性・施工性も大幅に高まるという。

材は建具用や家具用にも使えるが、規格でそろえるのはフローリングとサイディング（下イッ下見）。寸法は厚15×幅105×長さ920、18

安心・安全な暮らしのために
低価格で 高性能 防犯・監視カメラ

ATC-SD01

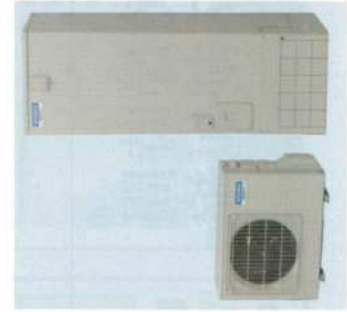
カメラ本体はソニー製
128,000円
(工事費別)

記録はSDカードで場所問わず
● 戸建・マンション・アパート
● 都内タワシール一帯内
● 商店街
● 駅前のコンビニ...ほか

お問合せ
〒330-0802 埼玉県さいたま市大宮区宮町2-2-2 フジックス宮町ビル4F
TEL.048-640-6167 FAX.048-786-7761

設計者・施工者のイメージを払拭したい」と都丸真査瑞社長は話す。

ハイパワー給湯タイプのエコキュート 2機種から13機種に拡充



三菱電機は、給湯圧力が高いハイパワー給湯タイプのエコキュートに、「バブルおそうじ」機能を搭載したタイプなど新機種を追加、5月14日に発売する。260kPaだった給湯圧力も280kPaに引き上げる。これまでハイパワー給湯タイプは、2機種だったが、13機種に拡充。高圧力型のみを設定していた「バブルおそうじ」機能を5機種に搭載した。寒冷地向け機種や薄型機種なども加わった。価格は79万2750円～101万3250円。

“つかえる”
構造計算を学ぼう

「KIZUKURI-スクール」があります!!

木造住宅構造計算ソフト「KIZUKURI」を用いた4名定員の少人数で実践的な構造計算の実践講習

講習内容
● 木造構造計算入門01
軸組工法・枠組壁工法
各4時間 ¥20,000
● 木造構造計算入門02
基礎計算
2時間 ¥10,000
他の講習もあまります

横浜駅直結
スカイビルにて
開講中!
平日毎日開講

講習スケジュールは...
弊社ホームページ <http://www.kizukuri.net/>
[カレンダー] (Google) で確認出来ます

木造舎 [KIZUKURI-スクール] TEL:045-440-6679