

関西 スマートエネルギーWeek 2014 内

関西 PV EXPO 2014

第1回 関西 二次電池展

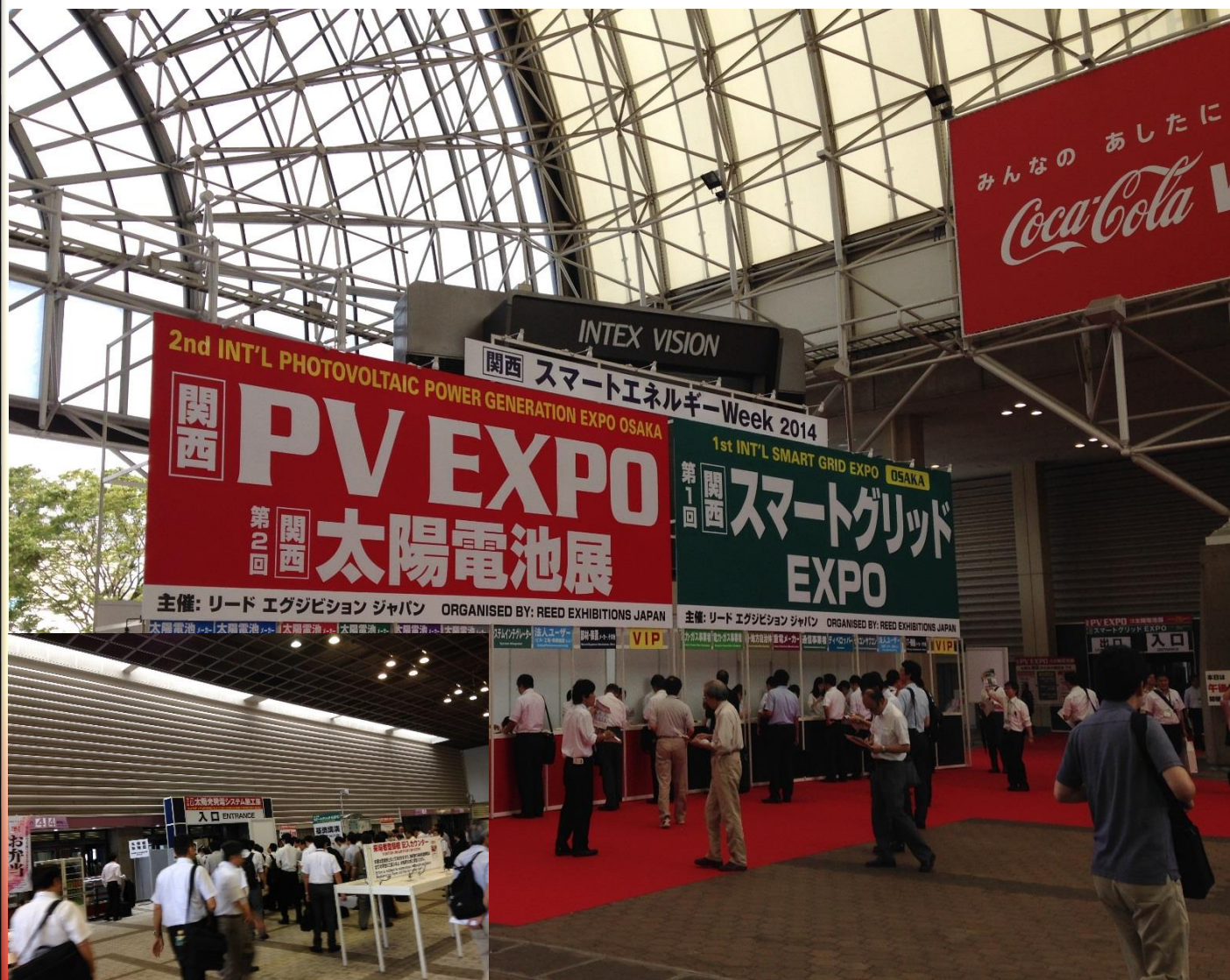
第2回 関西 太陽光発電システム施工展

第1回 関西 スマートグリッド EXPO

会期：2014年9月3日[水]～5日[金] 会場：インテックス大阪 主催：リード エグジビション ジャパン株式会社

関西 PV EXPO

開催日：9月3日～9月5日 場所：インテックス大阪



展示会の主旨：

(株)リードエグジビションが主催する

太陽光発電に関する全ての物の展示会

太陽光にとって、必需品であるパワコンや架台の他
表示機などのサポート機器も数多く出展されている

省エネ＆からくりで地球環境に取り組む



マキサンコムブース外観



ブース概要：

関西 PV EXPOのマキサンコムブース外観

今回は、前2回の展示会の時と違い、三面壁となっています。また、ブースは黒を主軸とし、製品のカラーに合わせて表示色を変えています。

省エネ & からくりで地球環境に取り組む



出展品一覧

①太陽光パネル

単結晶

265Wの大容量
NEWモデル！

太陽光モジュール(単結晶形)
マキサンコム製太陽光パネル
265Wタイプ



機械的パラメータ

セルタイプ(mm)	Mono 156×156
枚数(接続方法)	60(6×10)
外形寸法(mm)	1640×992×40
ケーブル長さ(mm)	900
重量(kg)	19
ダイオード数量	3
20'/40'/40'Hコンテナ(枚)	300/700/756

省エネ＆からくりで地球環境に取り組む



出展品一覧



②ハイベイライト

水銀灯代替LED

高所に用いるハイパワーLED照明

100W/150W/180Wの3タイプ

ハイベイライト パラメータ

タイプ	吊り下げ	E39
消費電力	100/150/180(W)	100/150/180(W)
全光束	11000/16500/19800(lm)	11000/16500/19800(lm)
光効率	110 lm/W	110 lm/W
色温度	5000K	5000K
演色性	Ra80	Ra80
配光角	68/120°	68/120°
設計寿命	50000時間	50000時間
本体重量	3/3.1/3.2(kg)	3/3.1/3.2(kg)

省エネ＆からくりで地球環境に取り組む



第2回 関西 PV EXPO 2014

第1回 関西 二次電池展

第2回 関西 太陽光発電システム施工展

第1回 関西 スマートグリッド EXPO

会期：2014年9月3日[水]～5日[金] 会場：インテックス大阪 主催：リード エグジビション ジャパン株式会社

出展品一覧

MAKITECH POWER 直管LEDランプ



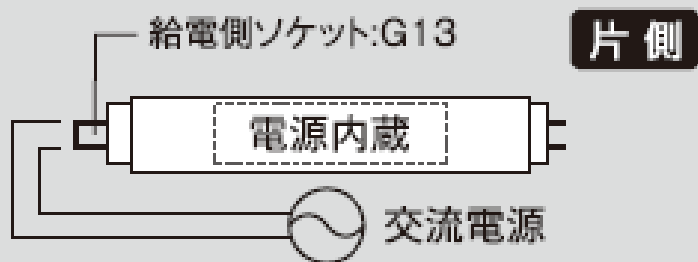
③直管形LEDランプ

直管形LED蛍光灯

一般的な蛍光灯と比べて、半分以下の消費電力
サイズは各種そろえて、600mm/1200mm/2400
mmそろえております。

電源内蔵片側給電

電源内蔵のため、リニューアルの工事は既存
の蛍光灯安定器をはずす簡易なものです。
ランプの装着に方向性はありますが、感電に
対する安全性は高い方式です。



省エネ & からくりで地球環境に取り組む



出展品一覧

独立照明システム 北斗シリーズ
ソーラー パワーライト

ソーラー 太陽光発電+LED照明

完全独立電源だから
面倒な引込工事なし。
高輝度LEDライトの寿命は
30,000時間。 ※1日8時間点灯で約5年間点灯可能

駐車場等にも活用いただけます。

センサーとタイマー機能により、
日没後自動点灯、自動消灯。
※点灯時間は1時間～15時間設定可能
ソーラーパネルは繰り返し10年以上
ロングライフバッテリーは **長期使用可能。**
最大5年
オールDC24V(直流電源)で安全。 ※電気工事の資格なしで工事ができます。

今
発
光
中

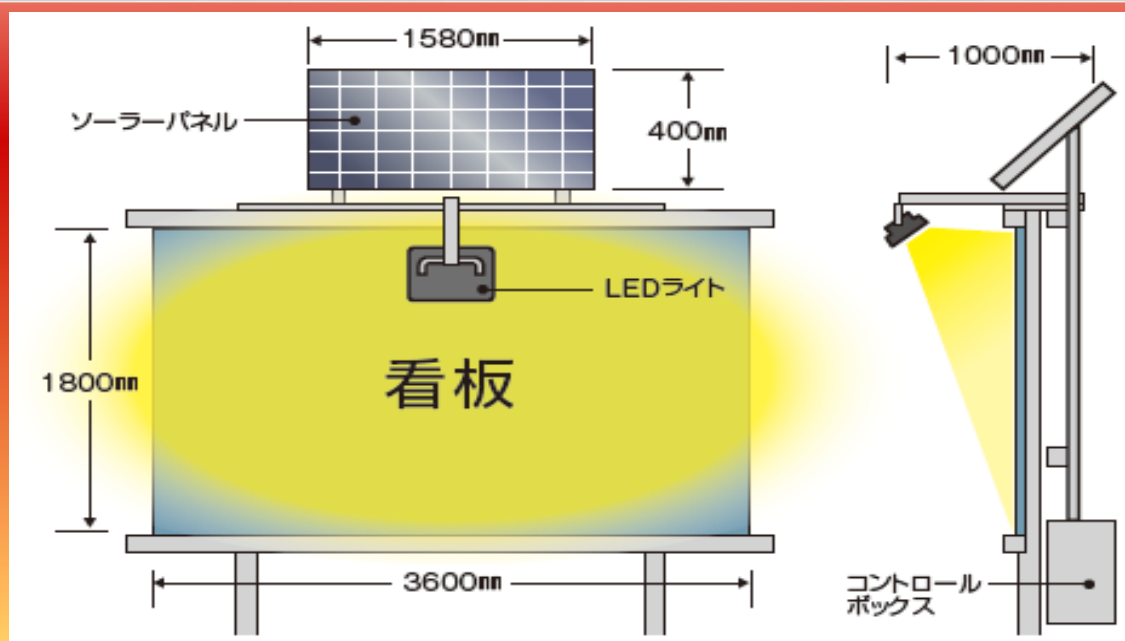
ソーラーエコ看板

MAKI

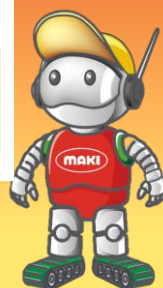


④独立照明システム(北斗シリーズ)

太陽光パネル+蓄電池+LED照明の看板システム
太陽光パネルから得られた電気を一度バッテリーに蓄えて、夜間になったら自動点灯するシステム



省エネ&からくりで地球環境に取り組む



出展品一覧



⑤LED小型灯光器(バッテリー内蔵)

LED小型灯光器

I、立地形LED投光器(角度調整可能)

II、人感センサー付きLED投光器

双方ともオプションのパネルから充電可能



省エネ & からくりで地球環境に取り組む



関西 PV EXPO 2014

第1回 関西 二次電池展

第2回 関西 太陽光発電システム施工展

第1回 関西 スマートグリッド EXPO

会期：2014年9月3日[水]～5日[金] 会場：インテックス大阪 主催：リード エグジビション ジャパン株式会社

ブース外イベント

60th Anniversary

未来に繋がる、
太陽の恵みを届けたい。

今年で創業60周年を迎えたマキテックと、
増産体制が整ったサンコム工場との合併会社であるマキサンコムは
これから新たな用途開発を行い、ソーラー・LED・バッテリーを組み合わせた
今までにない次世代の商品を皆様へお届けいたします。
オフグリッドオフィス「自給自足コンテナ」や
独立型看板「北斗」などの新商品も続々販売開始します。

MAKITECH
×
MAKISUNCOM

マキテック
×
マキサンコム

マキグループは21世紀という、より大きな視界の中に今後の目標を見定めています。
一日の営みが一年となり、それが一世紀となるようなときの積み重ねのなかで、
埋もれることなく、先へ先へと進んでいくことを考えています。

MAKITECH 株式会社 マキサンコム
大阪府大阪市北区豊崎 3-19-3 ピアスタワー 14F
☎ 06-6371-1688

MAKITECH 株式会社 マキテック
愛知県名古屋市中区熱田 1-9-21
☎ 052-681-3205
www.makitech.co.jp

ソーラージャーナル 第10月号にて
マキテックが掲載されました。

省エネ & からくりで地球環境に取り組む



会場内風景



本年度来場者数

日付	7/30(水)	7/31(木)	8/1(金)	小計
来場者数	7,868人	7,523人	5,784人	21,175人

弊社ブースにご来場頂き、
ありがとうございました

省エネ＆からくりで地球環境に取り組む

