

掲載されているメーカー・商品は予定のものです。実際の展示品と異なる場合がございますので予めご了承下さい。

エネルギー創造分野

 極電光能有限公司 (ID:5787) ペロブスカイト太陽電池  当社は2018年にペロブスカイトの研究開発を開始し、2020年に正式に全業界向けに展開開始。現状90%以上はシリコン型太陽電池で、ペロブスカイト太陽電池は次世代型太陽電池として近年注目を集める商品。 利用シーン：    解決できる課題： 	カナディアン・ソーラー・ジャパン (ID:5735) CSIパワーコンディショナ CSI-50/62.5K-T4401A-J   高圧向け分散型・発電量を向上させるドイツ製IGBT搭載 更なる太陽電池モジュール高出力化を見据えた先進スペック 最大変換効率 98.3% 最大MPPT入力電流 32A 6MPPT入力/ 12ストリング 利用シーン：    解決できる課題： 
 三協立山 三協アルミ社 (ID:5815) エネジアース カーポート販売実績のノウハウを活かした高品質のアルミ構造カーポート型太陽光パネル架台 利用シーン：    解決できる課題： 	サンレール (ID:5690) ソーラーレール、サンレールポート リーゼント  【ソーラーレール】 建物の手すりを太陽光電池に置き換え、発電とデザイン性を両立しました。【サンレールポート リーゼント】 従来の3段設置に比べ、1段多く設置可能に。空間の有効活用が可能になりました。 利用シーン：    解決できる課題： 
 JAソーラー・ジャパン (ID:5716) 太陽光パネル JAM54S41-xxx/LR  高効率バックコンタクト技術採用。影の影響を抑え、美観と発電性能を両立した次世代太陽光パネル。 利用シーン：    解決できる課題： 	長谷川工業 (ID:4132) 電動サイクル(特定小型モデル) YADEA TRP-01T   安全性を追求した、公道走行可能な電動サイクル。16歳以上、免許証不要で話題の特定小型モデルのサイクルモデルです。公道走行20kmタイプで日本の型式認定も取っている安全製品です。 利用シーン：    解決できる課題：  
 パナソニックハウジングソリューションズ (ID:4212) MODULUS ブラック VBM265KJ01N  N型バックコンタクト方式により、公称最大出力の向上はもちろん、受電性能が低下する夏場でもしっかりと発電します。また、外つば・コンパクト設計により屋根の有効活用にも貢献します。 利用シーン：    解決できる課題：   	