

シンプル型を販売

部材一体で普及図る

CBC(玉井宇太郎社長)は、フレキシブルな太陽電池モジュールの販売に着手する。同社は先週、CIGS(銅インジウム・ガリウム・セレン)型太陽電池を手掛けるエナジー社(ネバダ州ツイン)と同モジュールを対象に代理店契約を結ぶ。CIGSでは、このモジュールが薄く軽

量なため、既存の太陽電池は、多結晶シリコン系太陽電池ではウエハーとセルメ

開拓

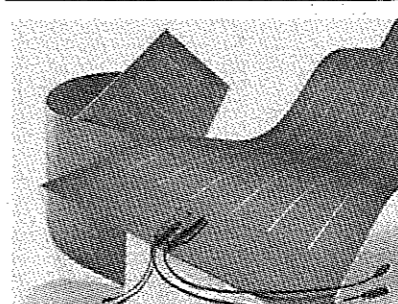
に乗り出す。変換効率は11%程度と低いが、薄く軽量なため、既存の結晶系太陽電池の設置が難しい場所での利用が可能

ノービス拡充

アルコール系消毒剤の使用期限は、約3年とされる。2011年から12年にかけて使用期限切れ消毒剤の廃棄問題が顕著する。大手企業では購入本数も多く、大量の廃棄物の排出は社会問題になりかねない。ノビスは、廃棄コストもかさむ。

シエー・アルコは、これらの企業を抱える諸問題を一挙に解決するサビ

一般家庭の数々でも1トンを超える例もあり、建材の耐久性や地震対策などの対応が求められる。これに対して、CIGS型モジュールは結晶系の6分の1程度と軽く、取り付けも容易なため、コスト面でも優位性がある。



フレキシブルなCIGS太陽電池モジュール

また、原料の銅以外はレアメタルとなるものの、使用量は少ないため、原料コストは低くない。製造方法は、薄気相成長(CVD)法によるロール・トゥー・ロールの効率的な生産が可能としており、コスト競争力は高いとみている。

化学製品卸売

2カ月連続減少
10月の商業販売統計確報によると、化学製品卸売が2カ月連続で前年同月比減少となった。商業販売全体では4兆1780億円(前年同月比0.3%増)、うち卸売業は3兆3760億円(同0.4%増)、小売業は1兆8020億円(同0.2%減)となった。

業種別卸売販売では、化学製品卸が1兆6220億円(同3.0%減)となり、9月の同1.8%減に続いて2カ月連続で、医薬品・化粧品卸は同2.6%減と8カ月ぶりに減少となった。ほか、繊維品卸同0.9%減、衣服身の回り品卸同20.7%減、農畜産水産物卸同7.3%減、建築材料卸同1.3%減となっている。

一方、伸びた業種は、総合商社などの各種商品卸が同5.9%増、食料・飲料卸同3.0%増、鉱物・金属材料卸同5.7%増、機械器具卸同2.9%増などだが、機械器具卸の内数で自動車販売は同5.6%増、電気



金丸氏

落ち穂拾いで実績積み

シリコンの主力需要先である建築分野がここ数年厳しい状況が続いている。競争も激しくなっているの

のトンネルでは表面処理後、4年が経過した後も効果が持続しており、メンテナンス費用の削減につながっている。

コンクリート保護に展開

薄膜・1層コート強み

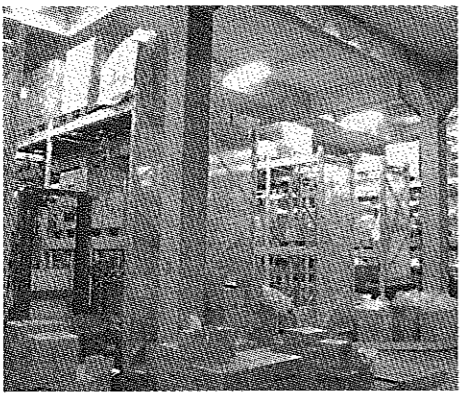
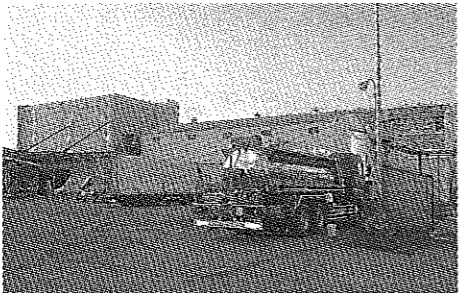
トンネル・薄膜・1層コート強み

研光通商

業への新規参入を検討している。以前から取り扱っていたNTC社のナノコートインク剤の新規用途として展開する。同商品は、



古谷所長



新倉庫を建設中の大宮事業所(上)と一般品倉庫内部

横浜が施設的に充実しているのに対し、大宮事業所ではこのところ大きな投資はなかった。

新倉庫が近く完成

薬剤師常駐、防虫対策も万全

は日本曹達グループ以外に、大宮事業所は、業務が過半を超えているが、日曹グループの事業拡大にもなる支援。玉島のユーザーをはじめ、



山田化成株式会社

染料・化学工業薬品 合成樹脂・射出成形機 専門商社



「Tube Coat」は、ソルゲル技術による有機無機ハイブリッドポリマーであり、コンクリートの表面保護材として用いる。スプレーやローラーでコンクリート表面に塗布し、常温で硬化させる。極めて薄い被膜を形成する。下処理なしの1層コートのみでコンクリート構造物に対する強い密着性を発揮し、耐熱性(マインナス20度C〜150度C)、耐UV性、耐塩水性、良好な耐中性化、良好な水蒸気拡散性などを付与する。また、水や洗剤を用いた落書きの除去にも耐えられる。施工例として、スイス