

### 液晶TV製造用 新コンベヤー

ビッグサイトで  
三明機工が展示

液晶、プラズマディスプレイなどの技術開発品を一堂に展示した展示商談会「ファインテック・ジャパン」が十八日まで東京ビッグサイトで開かれ、静岡市清水区の自動化システムメーカー「三明機工」がベルトコンベヤーを改良した「エアーフロートパイプ」を出展



液晶ディスプレイなどの技術開発品を集めた「ファインテック・ジャパン」＝東京ビッグサイト

している。  
液晶テレビの製造工程で従来のコンベヤーの代

わりに無数の細かな穴の空いたパイプを用いた開発品。穴から微量で均一に空気を出すことでガラス基盤をわずかに浮かし、傷の付きにくい状態で次の工程に移すことができるという。

開発に携わった同社技術一課の近藤篤司係長は「揺れはコンベヤーの数十分の一に抑えることができる」と話した。

同イベントには全国から約七百社がブースを設け、本県はほかにヤマハ発動機や浜松ホトニクスなどが参加している。