

発行所  
**OSTEC EXHIBITION HALL**  
**大阪科学技術館**  
 〒550-0004 大阪市西区御本町1丁目8番4号  
 TEL. 06(6441)0915 FAX. 06(6443)5310  
 http://www.ostec.or.jp/pop/

テクノくんが行く!  
**出展者訪問**



かぶしきがいしゃさんしゃでんきせいさくしよ  
**株式会社 三社電機製作所**



てくてくテクノ新聞

vol. 2



**デジタルシネマとは?**  
 最近「デジタルシネマ」と言葉が聞かれますか?それは、従来のフィルムに焼き付けられた映画だけでなく、デジタルデータで

みんなが大好きな映画。フィルムには映像と音の信号が記録された映画館で大きなスクリーンに映し出された大画面とサウンドを一緒に楽しむことができます。とてもわくわくする時間です。

作られた映画のことです。フィルムだと年月が経つと劣化してゆきます。みなさんも音楽を聴くとき、カセットテープやビデオテープでなく、デジタル化されたCDやDVDを使いますね。それはたくさん音楽や映像を、長くきれいに楽しむことができます。

たくさんさんの映画館で上映される際、フィルムテープを何本も作ら



**コンピューターグラフィックス技術も加わった映像**  
 そして、制作現場でもデジタルで撮影、デジタルで制作されたコンピュータグラフィックス技術も加わり、専用メガネで見ると、立体に飛び出して見える、立体(3D)映画なども作られるようになりました。

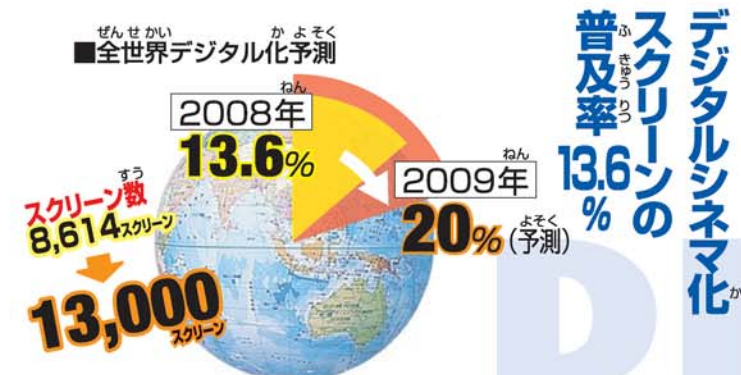
用電源装置を手がけてきました。蓄積された技術とノウハウを活かし、開発した半導体素子を応用、小型・軽量、なおかつ高性能なデジタルシネマ用プロジェクト電源を開発、「SanRex」の製品は、日本はもとより、米国、欧州で認められています。これからはデジタルシネマが増え、もっと楽しく、大迫力の映画が次々と発表されていくことでしょう。

映画館だけでなく、空間演出にも使われています。

デジタルシネマの投影技術は、北京オリンピックなど世界的なイベントでも使用されています。



幻想的でリアルな映像のために多くのプロジェクトを使用します。それには高性能な電源装置がかかせません。



■三社電機製作所の光源機器用電源



デジタルシネマ用  
組込み電源5kW~7kW



大型プロジェクト用  
ランプ電源1kW~5kW



ホームシアター・  
プロジェクト用  
電源500W~1kW



さんしゃでんきせいさくしよ  
**三社電機製作所 って、こんな会社**

昭和8年(1933年)に創業。映写機用アーク電源を開発、以来長年にわたり、パワー半導体と電源機器専門メーカーとして産業界のパイオニア的役割を果たしてきました。またこれら半導体素子の応用製品として各種の産業用電源装置を業界・各分野に提供、その優秀性は海外においても高く評価され、世界各国の市場で活躍しています。



本社  
 〒533-0031  
 大阪市東淀川区西淡路3丁目1番56号  
 TEL.(06)6321-0321(代表)  
 http://www.sansha.co.jp/

**SanRex**  
 株式会社 三社電機製作所