

Products News

業界最高^{*1} 輝度 16,000ANSI ルーメン

DLP™方式高輝度高精細デジタルプロジェクタの販売を開始

エレクトロニクス専門商社の丸文株式会社（代表取締役社長：堀越毅一、本社：東京都中央区、資本金：62 億 1,450 万円）は、このたび輝度 16,000ANSI ルーメンを実現した英国 Digital Projection (DP) 社製 DLP™方式高輝度高精細デジタルプロジェクタ「LIGHTNING 28sx」の販売を 7 月から開始しましたのでお知らせいたします。

「LIGHTNING 28sx」の概要

「LIGHTNING 28sx」は、業界で初めて最高輝度 16,000ANSI ルーメンを実現し、米国テキサス・インスツルメンツ社が開発した解像度 SXGA の DMD™チップを搭載した DLP™方式の高輝度高精細デジタルプロジェクタです。

「LIGHTNING 28sx」は、従来機種と同じ大きさ・重量、同じ消費電力で 16,000ANSI ルーメンという高輝度を実現し、500 : 1 の高コントラスト比によるより深みのある黒色の表現を可能にしました。これまで同様、ランプ交換作業用サイドカバーやダストフィルターを採用し、メンテナンス性、防塵性も保持しています。

「LIGHTNING 28sx」シリーズの特長

- ・業界最高輝度の 16,000ANSI ルーメンを実現
- ・リアル SXGA (1,280×1,024) の高解像度で高精細な画像を再現
- ・ランプ交換作業用のサイドカバーによる高メンテナンス性
- ・ダストフィルター採用による光学系へのダスト侵入予防
- ・水平・垂直方向の電動レンズと電動ズームにより、簡易な据え付け調整を実現
- ・高輝度キセノンランプ採用で自然なホワイトを可能
- ・ホットスポットがない 90%以上の輝度均一性
- ・幅広いコンピュータディスプレイに柔軟に対応する最大入力解像度 1,600×1,200 ピクセル
- ・ダイレクト・デジタル・インプットを標準搭載

主な仕様

	LIGHTNING 28sx
投影方式	DLP™方式
素子	DMD™素子(1,280×1,024) 3枚(1,310,720画素)
コントラスト比	500 : 1(±5%)フルフィールド 275 : 1(±5%)ANSI
光源	キセノンランプ
輝度	16,000ANSIルーメン(±5%)
リアル解像度	SXGA(1,280×1,024)
対応解像度	NTSC Video, VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, HDTV
消費電力	4,200kW
本体重量	81.5kg
外形寸法(W×D×H)mm	706×1,016×419

価格および販売計画

販売価格はオープンプライス、年間10台の販売を計画しています。

「INFOCOMM Japan 2002」への出展について

丸文株式会社では、来る2002年7月24日(水)から7月26日(金)まで、東京ビッグサイトで開催されます「INFOCOMM Japan 2002」に、DP社DLP™方式高輝度高精細デジタルプロジェクタ「LIGHTNING 28sx」、DLPシネマシステムなどDLP™方式プロジェクタや各種関連製品を出展いたします。(出展ブース：東京ビッグサイト 西1ホール ブースNo.207)

※ 1 2002年6月末現在、DLP™方式プロジェクタにおける。

この製品に関するお問い合わせ先

丸文株式会社 C&I 機器部 営業第2課
担当：高瀬(タカセ)
TEL：03-3639-9864
FAX：03-5644-7627
E-mail：ktakase@marubun.co.jp

このニュースリリースに関するお問い合わせ先

丸文株式会社 広報室
担当：喜多(キタ)
TEL：03-3639-9803
FAX：03-5644-7693
E-mail：kitakita@marubun.co.jp

Digital Projection Limited の概要

代 表 者 : Brian Richard Critchley

本 社 : Greenside Way, Middleton, Manchester M24 1XX, UK

設 立 : 1996 年

従 業 員 : 54 人 (2002 年 5 月 23 日現在)

売 上 高 : 32,708,000 ポンド (2000 年)

事業内容 : 世界最大の映画フィルム配給元である英国ザ・ランク・グループ (The Rank Group Plc.) 社の全額出資子会社として1992年に設立され、1996年に英国のベンチャー・キャピタルの資本提供を受け独立。設立当初よりテキサス・インスツルメンツ社とDLP™技術を用いた映像投影で共同研究し、業界に先駆けてDLP™方式プロジェクタを製品化。今年6月テキサス・インスツルメンツ社にDLP Cinema™のライセンスを受けたNECビューテクノロジー株式会社と提携し、デジタルシネマ用のプロジェクタ (DLPシネマシステム) も製造・販売している。
DP 社の詳細については、<http://www.digitalprojection.com> をご覧ください。

丸文株式会社の概要

代 表 者 : 堀越 毅一

本 社 : 東京都中央区日本橋大伝馬町 8-1

設 立 : 1947 年

資 本 金 : 62 億 1,450 万円

従 業 員 : 983 名 (2002 年 4 月 1 日現在)

売 上 高 : 1,381 億円 (2002 年 3 月期連結)

事業内容 : 集積回路を中心とした半導体、電子応用機器など、国内外の最先端のエレクトロニクス製品の販売を行う専門商社。

映像機器関連では、1997 年から米国テキサス・インスツルメンツ社が開発した DLP™ 技術のキーデバイスの DMD™ チップや周辺部品、DLP™ 方式プロジェクタを販売。DP 社製品については国内総代理店として DLP™ 方式高輝度高精細デジタルプロジェクタを、これまでにテーマパーク、大型ホール、美術館などに販売。同社製品については、DLP Cinema™ に対応した DLP シネマシステムも販売している。現在国内 10 箇所ある DLP Cinema™ を採用したデジタルシネマ上映館の内、7 館への納入実績を誇る。

東京証券取引所市場第 1 部に上場。(コード番号 : 7537)

丸文株式会社の詳細については、<http://www.marubun.co.jp> をご覧ください。

DMD、Digital Micromirror Device、DLP、Digital Light Processing、DLP Cinema は、米国テキサス・インスツルメンツ社の商標です。その他の会社名、製品名、システム名の商標および登録商標はそれぞれの会社に帰属します。



英国Digital Projection社製

高輝度高精細DLP™方式デジタルプロジェクタ LIGHTNING 28sx