

平成 14 年 11 月 28 日

発信元：サイバネットシステム株式会社 広報室

〒112-0012 東京都文京区大塚 2-15-6 ニッセイ音羽ビル

TEL.03-5978-5430 FAX.03-5978-5441

E-MAIL:irquery@cybernet.co.jp

照明解析用 光源測定装置 「GENESIA Gonio/Far Field Profiler」 販売開始のお知らせ

サイバネットシステム株式会社（JASDAQ 市場上場 本社：東京、資本金：9 億 9500 万円、代表取締役社長：井上 恵久）は、このほど株式会社ジェネシア（東京都三鷹市 代表取締役社長：武山 芸英）が開発した照明解析用光源測定装置「GENESIA Gonio/Far Field Profiler」の販売を平成 14 年 12 月 1 日より開始いたしますのでお知らせ致します。

近年、携帯電話の軽量小型化、LCD（液晶ディスプレイ）の大型高輝度化などによる液晶発光の主要部品である導光板の開発や、LED（発光ダイオード）の多波長化によるアプリケーションの多様化が進むことにより照明解析のシミュレーションニーズは益々増えています。

サイバネットシステムでは、こうした状況に対応し既に米国 ORA 社製照明解析プログラム「LightTools」を販売し、照明機器製品の開発において広く利用されていますが、より正確な値や最適解を求めるためには、信頼性の高い光源のモデル化が重要となっていました。

「GENESIA Gonio/Far Field Profiler」は、光学系コンサルティングで長年の実績を誇る株式会社ジェネシアにより開発された汎用的な光源測定装置システムで、光源の（シータ）、（ファイ）角のそれぞれの出射光強度を測定し、照明解析プログラム「LightTools」の光源モデルとなる光源配光分布を出力します。

従来、ユーザは光源メーカーごとに提供されるデータを参照し、モデルごとに光源を合わせ込む必要がりましたが、「GENESIA Gonio/Far Field Profiler」を用いることにより、任意の光源を正確にスピーディーに定義することが可能です。LightTools とダイレクトインターフェースを持つ世界で初めての測定装置です。

サイバネットシステムでは、「GENESIA Gonio/Far Field Profiler」の販売開始に合わせ製

品発表会を12月18日(東京)、19日(名古屋)、20日(大阪)の3日間開催致します。
開催時間、セミナー会場などの詳細につきましては、弊社ホームページ
(<http://www.cybernet.co.jp>)をご覧ください。

サイバネットシステムでは、初年度の販売見込を20セットとしており、
「GENESIA Gonio/Far Field Profiler」の販売開始を記念して、2003年1月末まで期間中、
定価¥3,000,000/台のところ¥1,500,000/台で提供するモニターキャンペーンを行うことに
しています。

<仕様>

- ・外形 : W400 × D400 × H350
- ・測定可能光源 : 大きさが発光点を中心に 50 以下であること
(光源の種類については制限なし)
- ・走査角度 : 0 95 0 95
- ・波長 : 400 ~ 850 nm (シリコンダイオード検出器)
(オプションで赤外検出器にも対応可能)
- ・角度分解能 : 1° (オプションで高角度分解能にも対応可能)

株式会社ジェネシアについて

ジェネシアは、1996年に「アイデア提案型の光学システム開発企業」を目指し設立された、
光学系専門のコンサルティング企業です。CODE V(レンズ設計)やLightTools(照明解析)
を使ったシステム設計だけでなく、システム提案、特許出願、システム量産まで、光学に関
わる幅広い業務提案を行っています。

サイバネットシステム株式会社について

サイバネットシステムは、科学技術計算分野、特にCAE関連の多岐にわたる先端的なソフ
トウェアソリューションサービスの提供を行っております。電気機器、輸送用機器、機械、
精密機器、教育・研究機関など様々な業種及び適用分野におけるソフトウェア、教育サービ
ス、技術サポート、コンサルティング等を提供しております。構造解析、音響解析、機構解
析、制御系解析、通信システム解析、信号処理、光学設計、照明解析、高周波回路解析など
多様かつ世界的レベルのCAEソフトウェアを取扱い、様々な顧客ニーズに対応してありま
す。

以 上

この件に関するお問い合わせ

サイバネットシステム株式会社

内容についての問い合わせ

応用システム第二営業部

担当 / 渡辺 博

〒112-0012 東京都文京区大塚 2-9-3 住友不動産音羽ビル

TEL:03-5978-2481 FAX:03-5978-6082

E-Mail:optsales@cybernet.co.jp

報道の方は

広報室 / 勝又 一徳

〒112-0012 東京都文京区大塚 2-15-6 ニッセイ音羽ビル

TEL.03-5978-5430 FAX.03-5978-5441

E-Mail : irquery@cybernet.co.jp