

2005年3月14日

Zumtobel グループの TridonicAtco と合弁会社設立契約に調印

未来志向の革新技术へのアプローチの一環として、照明産業におけるグローバル企業の1つであるオーストリアを拠点とする Zumtobel グループの TridonicAtco と豊田合成株式会社は、高出力白色 LED 開発の推進を目的として、2月25日、合弁会社設立契約を締結しました。合弁新会社はオーストリアのイエナースドルフを拠点とし、2005年4月に設立され、2005年5月に活動開始、2005年末には生産を開始します。

Zumtobel グループと豊田合成との関係は、2001年11月に豊田合成が開発した高光度白色 LED に TridonicAtco 傘下の Tridonic Optoelectronics をはじめとする3社が共同開発した蛍光体を採用したことに始まります。その後、2004年7月には、白色 LED の光度アップに向けて、より緊密に技術提携を行い開発のスピードアップを図るために、豊田合成がこの3社が保有する白色 LED に関する特許の一部を取得し共同の特許権者になりました。その後、改良技術についても共同で特許出願しています。

「私どもは照明産業における革新的リーダーとして、現在進行中の LED 技術の開発を更に推進させることに大きな発展の潜在性があると感じています。豊田合成という優秀なパートナーを得ることができ嬉しく思っております。技術的専門知識と市場地位を確立している豊田合成は、弊社の現在の LED 事業を補足し、完全なものにしてくれるでしょう。私どもの現時点での共通目標は、中期的に合弁会社を照明分野の総合ソリューションを提案する世界第一位の高性能 LED サプライヤーにまで押し上げることです。」と Zumtobel グループの最高経営責任者である Andreas J.Ludwig 氏は、新合弁会社設立に至った経緯を語りました。

また、豊田合成社長の松浦剛は「当社は欧州の中心地で照明用のハイパワー LED の開発・生産の拠点設立のステップに進むことができ大変嬉しく感じています。私の目から見て欧州は、先端技術と伝統的な生活の調和の取れた地域であると思います。そういう地域で技術開発や生産活動をするのは私たちにとって大変なチャレンジです。私は、新会社に対して単なる淡い希望でなく、両社が協調して支援することによる将来の成功に堅い期待を持っています。」と新合弁会社設立に対する期待を語りました。

戦略的位置付け

新合弁会社の製品には、一般照明用高出力 LED パッケージ及びコンポーネントをラインナップし、色温度、色範囲、均一性、及び演色性を視野に入れた白色 LED を開発します。LED は世界中で革新的な照明手段として使用されることが期待されていますが、同社は特に欧州市場を対象に、自動車産業向け及び通信産業向けアプリケーションも開発する意向です。売上高は2008年に約5千万ユーロ（約67億円）を計画しており、従業員数は約90名となる計画です。合弁会社はオーストリアのブルゲンラント州のイエナースドルフにある「テクノロジーセンタービル」を拡大し、その中に設立されます。同プロジェクトはEU及びブルゲンラント州より技術促進計画の補助金を受けることが可能です。

対等出資比率の合弁会社

合弁会社の資本金は設立時2.6百万ユーロ（約3.5億円、今後も増資の予定）で、Zumtobel グループの照明部品や制御装置事業部門である TridonicAtco GmbH & Co. KG と、豊田合成がそれぞれ50%の株を所有します。業務執行役員は両社より各1名。Tridonic Atco は、広告照明部門における白色 LED の使用に関して、すでに欧州市場のリーダーとして首位を争う地位を確立しています。また、同社が2001年に LED 事業を移管したイエナースドルフを拠点とする関連会社である Tridonic Optoelectronics GmbH 及び60人のスタッフは2004年12月に Burgenland Innovation Award（ブルゲンラント革新賞）を受賞しました。

LED- 未来の技術

発光ダイオード（LED）は超高輝度で耐久性に優れた半導体ベースの点光源で、電流を流すことにより直接発光します。発光効率の改善の進展と、自ら光を発するという特性により、将来的に白色LEDはより重要な役割を担うことが期待されています。LEDは従来のランプと比較すると、消費電力や維持費においてかなりの節約が見込まれています。



合併会社設立契約調印。:左から: Roland Michal(COO, TridonicAtco), Stefan Tasch(General Manager, Tridonic Optoelectronics), Andreas J. Ludwig(CEO, Zumtobel Group), 齋藤雄三(豊田合成 副社長), 堀籠登喜雄(豊田合成 会長), 太田光一(豊田合成 取締役), 松浦剛(豊田合成 社長)

詳しくは下記までご連絡ください。:

豊田合成(株)
総務部 総務室
江口 淳
T. 052-400-1055
tq21156@toyoda-gosei.co.jp

Zumtobel Group
Corporate Communications
Astrid Kühn
T. 0043-(0) 5572-509 1570
M. 0043-(0) 664 825 0151
astrid.kuehn@zumtobel.com

Tridonic Optoelectronics
Management
Stefan Tasch
T. 0043 (0) 3329-9010 840
M. 0043 (0) 664 233 7182
stefan.tasch@tridonicatco.com