

建設通信新聞

発行所 日刊建設通信新聞社
〒101-0054
東京都千代田区神田錦町3-13-7
電話(03)3259-8711
FAX(03)3259-8730
振替貯金口座00190-2-97953
©日刊建設通信新聞社 2012

エルゴテック 1 | 1.5KW相当LED販売 省エネ技術を水平展開

エルゴテックは、環境ソリューションの取り組みを強化する。建物全体のシステムを把握し、全体の省エネを提案するなど、「省エネルギー分野で業界トップ、地球環境の



LPD-1500

ために貢献できる企業を目指す」(同社)という。本業の空調・衛生やESCO事業を始めとする運用管理に加え、

空調ポンプ変流量システム「エコ・ビジョン」や蓄光材「テスタースター」、節水器具「eーフィット」LED

(発光ダイオード)照明・誘導灯への更新といった環境ソリューション・省エネの要素技術を水平展開する。

環境ソリューションの要素技術の一つであるLED照明は、今春から水銀灯換算で1000ワ、1500ワ(製造元・パワーエコジャパン)のLPDシリーズを販売する。昨年、500ワ相当のLED

を発売したが、「節電志向や水銀灯の廃止といった動きから、1000ワ-1500ワ相当のニーズが高く、環境事業の一環として展開することにした」(石田創取締役兼副社長執行役員事業戦略統括部長)。初年度共販会社と合わせて1200-3000台、2億-3億円の売り上げを目指している。

1500ワ相当の「LPD-1500」は、消費電力が300ワで定価52万円、1000ワ相当の「LPD-1000」が消費電力216ワで定価は45万円。消費電力は従来の5分の1程度で、設置台数を減らすことができる。高層の工場や体育館、サッカー場、テニスコート、大型ホールなどのほか、城郭や橋梁、ダムなどの照明に向く。