

**天神祭・奉拝船「スペシャルオリンピックス号」(IDEC 協賛)****天神祭、千年の歴史に新たなページ  
船渡御“初”「オールLED照明船」を実現！****◆IDEC 独自の LED 技術が、地球環境に優しい天神祭実現に貢献！◆**

IDEC株式会社(社長:船木俊之)は、本年11月に開催されます知的発達障がい者のスポーツ競技会「第5回スペシャルオリンピックス日本夏季ナショナルゲーム・大阪」に協賛しております。その一環として、天神祭の船渡御・奉拝船「スペシャルオリンピックス号」を仕立てて、7月25日(日)大川に浮かべ100万人を越える見物人へ広くPRし、成功をバックアップします。

また、この奉拝船は天神祭・船渡御“初”の「オールLED照明船」として、IDECの技術を駆使して製作し“環境に配慮した天神祭へ”の願いと実現に向け大川を航行して奉安船をお迎えします。



奉拝船【スペシャルオリンピックス号】イメージパース

**搭載 LED 照明器具(例) “耐環境性重点設計**

奉拝船の製作に際し、IDECのCSR(社会的責任)として“天神祭で貢献できることは何か”を熟考した結果、世界的な地球環境保護の意識の高まりを感じ、温室効果ガス削減に向けそれを現実にかたちとする“地球環境に優しい船渡御”をコンセプトとしました。

チャレンジしたのは天神祭・船渡御“初”の「オールLED照明」による、省エネ・CO<sub>2</sub>削減を実現する奉拝船です。日本のものづくりを標榜する企業として、フォトニクス・オプトエレクトロニクス、高度制御技術など、IDECのテクノロジーを結集し、オールLED照明化を実現しました。

IDECは創業以来60余年、制御機器製品を研究・開発・生産し広く産業界に提供しております。1981年からは高品質・高輝度・高信頼性を誇る産業用LED表示機器の開発・販売を開始、以来約30年に渡り「LED表示/照明 関連製品」の提供を続け、産業現場の「省エネルギー、省メンテナンス」を実現しCO<sub>2</sub>削減にも貢献しております。

**【LED+制御技術の融合、環境配慮の船渡御へ！】**

今回の奉拝船・LED化の実現は、IDECの世界最光束クラスの明るさを持つ高輝度・高効率LEDに制御技術を擦り合わせて製作した、船上照明・装飾照明・ステージ照明にいたるLED照明です。

**【産業分野で培った、耐環境性重点設計のLED照明を搭載！**

**船上での、振動、衝撃、雨(水)、高温などに万全の対応。】**

- ◆今回搭載するLED照明は、水・油・切削くずなどが飛散する産業分野の悪環境での使用に適した耐環境性を有しています。
- ◆長寿命・省エネ・低発熱，さらには振動・衝撃に強い性能を有しています。

**【照明 概要】**

- ◆船内照明関係
    - \* スタンド式照明器具・・・ 6基
    - LF1D-F形LED照明ユニット（ワイドタイプ）・・・ 合計30台
  - ◆装飾照明関係
    - \* 船首LED照明内蔵アンドンボックス・・・・・・・・・・ 4面
    - LF1E-C形LED照明ユニット・・・・・・・・・・ 合計44台
    - \* 船尾バルーン看板LED照明・・・・・・・・・・ 2面
    - 電球形LED照明
    - \* 提灯LED照明・・・・・・・・・・ 12張
  - ◆ステージ照明関係
    - \* 投光器形LED照明・・・・・・・・・・ 2基
  - ◆船体中央メッセージLEDディスプレイ・・・・・・・・ 2セット
    - \* 「フルグラフィックLED文字・絵柄表示ディスプレイ（6m×1m）」
- ◆ 省エネ効果(従来照明機器使用比) → 約63%減**

以上

---

**\* IDEC株式会社の概要 【旧社名:和泉電気株式会社】**

- ・創業 : 1945年11月3日
- ・設立 : 1947年3月26日
- ・資本金 : 100.6億円
- ・売上 : 224.4億円(2010年3月期)
- ・製造・販売製品: 制御機器、FA制御システム、オプト関連機器、防爆・防災システム、他
- ・従業員数 : 連結1,942名(2010年3月31日現在)
- ・上場取引所 : 東証・大証 第一部
- ・本社 : 大阪市淀川区西宮原 1-7-31

---

\* 全般に関するお問い合わせ先 TEL (06)6398-2505 (広報担当) 村上 宛に願います。