



プレスリリース

* 本リリースは、石巻記者クラブに配布しています。

2013年3月13日

日本 GE、地元企業との協業により東北復興を促進

～宮城県石巻市内で製造・組立されたソーラー式 LED 照明を市内の 32 漁港向けに供給～

日本 GE 株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長兼 CEO：マーク・ノーボン、以下日本 GE）は、本日、東北電子工業株式会社（本社：宮城県石巻市、代表取締役社長 渡辺篤）との協業を通じ、宮城県石巻市内にある同社の工場で製造・組立された約 200 台のソーラー式 LED 照明を市内の 32 漁港（計 39 箇所）向けに供給することを発表しました。

2011 年 3 月 11 日の東日本大震災の被災により、石巻市内の漁港では、漁港内の照明設備が使用不能となり、漁港活動の再開に向け照明の設置が早急に求められていました。このため、石巻市では、災害復旧に向けた復興交付金事業の一環として、漁業者の作業効率と安全の確保に向けた『漁業活動ソーラー照明設置事業』を展開しており、今春の設置完了を目途に、市内全 44 漁港、55 箇所を対象に全体で約 300 台のソーラー式 LED 照明の設置を進めています。この設置事業のうち全体の約 3 分の 2 を占める 32 漁港（計 39 箇所）を受注した日本製紙石巻テクノ株式会社（本社：宮城県石巻市、代表取締役社長：高橋 修作）、および有限会社東和電設（本社：宮城県石巻市、代表取締役：戸根 治郎）により、日本 GE と東北電子工業が“石巻で、石巻のための製品を作る”ことをコンセプトとして、特に以下の点に配慮して開発に取り組んだソーラー式 LED 照明が選定されました。

特に配慮したポイント	対応する製品の特長
漁港での作業が夜間や早朝など暗い時間帯に行われること	作業が行われる時間には、明るさが通常点灯時と比較して 3 倍になるように設計
漁港での作業効率の向上・安全性の確保が重要であること	本体の LED 照明に、反射板設計技術を用いた GE 製 LED 照明器具「R250」を採用し、広い範囲を均一に明るく照らすことが可能な仕様に設計
非常用照明として機能すること	停電の影響を受けないソーラー・蓄電システムを採用（*満充電から約 5 日間点灯）

日本 GE では、宮城県において、医療・環境分野を中心としたパートナーシップの構築に注力しております。この取り組みは、震災前から続いており、2009 年 12 月には、宮城県およびみやぎ高度電子機械産業振興協議会と共同で、技術協業の可能性を探る「GE Day in Miyagi」を開催するなど、様々な取り組みを通じて、地元企業との協業機会を模索して参りました。こうした取り組みの一環として、それぞれの強みを生かした協業機会について検討を重ねてきた結果、東北電子工業との協業が実現しました。GE では、今後も、様々なパートナーシップを通じ、地元根差した貢献に努めてまいります。

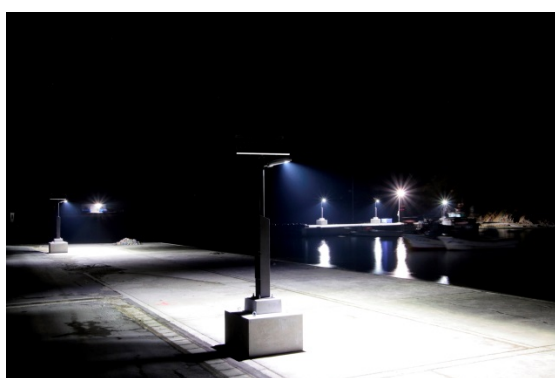
【ソーラー式LED照明 設置事例】



[写真説明：石巻市小淵漁港に設置されたソーラー式LED照明（左：点灯前、右：点灯時）



[写真説明：石巻市前網漁港に設置されたソーラー式LED照明（左：点灯前、右：点灯時）

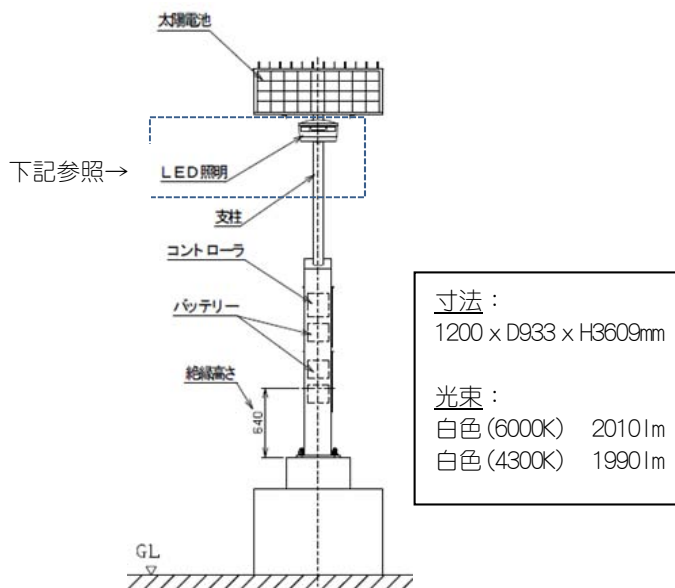


[写真説明：石巻市鮫ノ浦漁港に設置されたソーラー式LED照明（左：点灯前、右：点灯時）

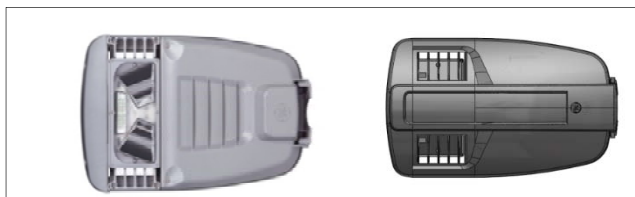
ご参考【ソーラー式 LED 照明】



[写真：ソーラー式 LED 照明]



[図：ソーラー式 LED 照明の構成]



図：GE 製 LED 照明器具「R250」
(左) 下から見た図、(右) 上から見た図

GE について

GE は、世界が直面している困難な課題に取り組む企業です。人材とテクノロジーを最大限活用して、インフラ構築、電力供給、運輸や医療、金融に関わるソリューションを提供しています。日本において GE は、より安全でクリーンなエネルギーの供給や、急速に進む高齢化に対応する医療サービスなどに取り組んでいます。これらの課題を解決するために、技術革新を進め、ステークホルダーと協働して、日本の再生と持続的な成長を目指しています。エジソンを創始者とする GE は、イマジネーションを大事にするとともに、実行する会社でもあります。課題解決のために行動を起こす、それが GE です。日本における GE の活動については、<http://www.ge.com/jp/> をご覧下さい。

GE 照明部門について

商業、産業、および一般家庭向けの主要な家電製品、照明、システム、およびサービス分野におけるグローバル・リーダーとして、世界各国で事業を展開しています。GE が全社横断的に進める技術イノベーションとエコマジンネーションに積極的に取り組むことで、環境に関する差し迫った課題へのお客さまの対応を支援する製品やソリューションのラインアップを拡大しています。GE の製品は、一般消費者向けには Monogram®, Profile™, GE®, Hotpoint®, SmartWater™, Reveal®, および Energy Smart®, 商業分野向けには Tetra®, Vio™, および Immersion®ブランドとして販売されています。

日本の照明事業を担う GE コンシューマー・プロダクツ・ジャパン株式会社、および照明製品については、http://www.ge.com/jp/products_services/lighting.html をご覧下さい。

<本件に関するお問い合わせ>

日本 GE(株) コーポレート・コミュニケーション本部 03-3588-9500

日本 GE 広報代理 加藤、橋本 03-5427-7311 (ウェーバー・シャンドウィック・ワールドワイド内)