

## 中国 Gulf Semiconductor(Shan Dong) Co., Ltd.社 (海湾電子(山東)有限公司)の新製品の販売を開始

このたび、ダイトエレクトロン株式会社では、ダイオード専門メーカーGulf Semiconductor 社(本社:中国済南)の下記3つの新製品について販売を開始することに致しました。

Gulf Semiconductor 社は SIPOS 技術を使ったチップ製造工程にて業界最高クラスの高信頼性を実現しております。また、徹底的に管理された組立工程を所有しており、高信頼性ダイオードの生産を行っております。今後、国内電源メーカーを中心に高信頼性ダイオードを求めのお客様に向け販売を強化致します。

### = 新製品情報 =

#### ◆15A・25A 対応低 VF(順方向電圧)タイプブリッジダイオード --- LV15GB60/LV25GB60

一般整流ダイオードを4素子組み合わせた通常のブリッジダイオードに対し、**順方向電圧を低く抑えた**低 VF タイプブリッジダイオードをリリース。ダイオードでの内部発熱を抑え、整流回路の効率を上昇させることが可能。

#### ◆1.5A 対応面実装タイプブリッジダイオード --- LLD15xx/LLB15xx

これまで1Aまでしか対応していなかった薄型面実装パッケージに**1.5A 対応のチップ**を封入することで今までのパッケージサイズを変更することなく、順方向電流の許容値を上昇させることを実現。小型を維持したまま電力容量を増加可能。

#### ◆突入電流保護用バイパスダイオード --- GS5406-B-E

AC電圧入力時に発生する**突入電流からコイルを保護**するためのバイパスダイオード。小型パッケージを採用しているため、基板面積を占有することなく、コイルを保護することが可能。

### = Gulf Semiconductor 社について=

社名 : Gulf Semiconductor (Shan Dong) Co., Ltd. [海湾電子(山東)有限公司]  
設立 : 1987年  
本社所在地 : 中国山東省済南  
売上 : 約42百万ドル  
製品ラインナップ : ブリッジダイオード、ファーストリカバリーダイオード、一般整流ダイオード、ショットキーバリアダイオード、焼結ガラスダイオード、TVSダイオード

### = お問い合わせ先 =

製品担当部門 : ダイトエレクトロン株式会社 電子デバイス営業部  
住所 : 東京都千代田区麴町 3-6 (住友不動産麴町ビル 3号館)  
電話 : 03-3237-1471  
e-mail : tokayam@daitron.co.jp