# わが社の「ひとわざ(一技)」PRシート

分類No: 4. 電子部品

登録No.4-161

ひとわざ(一技)名: 高放熱プリント配線基板(DPGA)

### 1. 概要(200字目安)

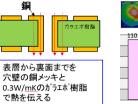
#### 弊社のDPGA基板は、

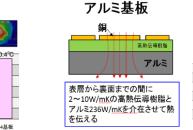
従来の基板に比べ、高熱伝導性があり、LED部品の高輝度化、発熱部品の長寿命化を実現します。 当基板は、用途により基板の構造を変えて、お客様の用途に応じて製作可能です。 レパートリーとして、DPGAーS、DPGAーM、DPGAーEFを取り揃えており、 様々な部品の放熱を実現可能としています。

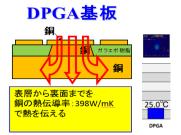
## 写真・図(要点説明)

### 放熱イメージ









部品温度上昇 (△T) が F R − 4 リジット基板の約1/4 アルミ基板の約1/2

### 基板断面構



DPGA-S



DPGA-M



DPGA-EF

#### 2. 企業概況

— Talla Marka							
フリガナ	カブシキガイシャ ダイワコウギョウ			フリガナ	ヨシムラ エイジ		
会社名	株式会社 ダイワ工業			代表者名	吉村 栄二		
				フリガナ	ナガセ カズヒコ		
				窓口担当	長瀬 一彦		
事業内容	プリント配線板 製造・販売			URL	http://www.daiwa-kg.co.jp/		
主要製品	プリント配線板(リジット基板、メタルベース基板、特殊高放熱DPGA基板)						
フリガナ	ナガノケンオカヤシシンメイチョウ						
住所	〒394-0004 長野県岡谷市神明町4丁目1-25						
電話/FAX	0266-22-5758 / 0266-23-7324			E-mail	sales@daiwa-kg.co.jp		
資本金(百万円)	95	設立年月日	1967年	売上(百万円)	800	従業員数	60

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他

①ISO9001 2015年度版認証取得 ISO14001 2015年度版認証取得

DPGA製造方法特許取得

- ②パワー半導体搭載基板、高照度LED実装基板の放熱でお困りの方は、ご相談ください
- ③超音波洗浄機用基板、殺菌用LED搭載基板等医療分野にも使用される装置にも納入実績あります。