

1. 企業概要

会社名	(株)ブラウニー	代表者名	代表取締役 鈴木 邦彦
事業内容	電磁誘導加熱機の研究開発	窓口担当	代表取締役 鈴木 邦彦
主要製品	携帯用電磁誘導加熱機	U R L	http://www.brownie-ih.com/
所在地	〒364-0001 北本市深井3-46		
国内事業所	-		
海外事業所	-		
電話/FAX番号	048-541-2788/048-541-1388	E-mail	brownie-saihit@forest.ocn.ne.jp
資本金(万円)	100	設立年月	1977年2月
主要取引先	自動車部品メーカー各社、家電メーカー各社	売上(万円)	-
国際規格	-		従業員数(人) -

2. PR事項

1 社名の由来

アンデルセンの童話に登場する夢をかなえる妖精のブラウニーのように多くの企業の夢をかなえるお役に立つ黒子を目指して、(株)ブラウニーを設立しました。

2 会社の基本方針

旧南部藩は147年以上前の廃藩置県の際、藩士が退職金を拠出して互助組織、旧南部藩士桑田を設立して、困窮する藩士のため、蚕畑を作り養蚕事業を行いました。

現在、蚕畑が市街地になりビル等の賃貸収入で、145年後の旧藩士の子孫に毎年配当し感謝しております。

弊社は、100年後の人々に感謝される製品を研究開発し、お役に立つ企業を目指しております。

3 開発商品

携帯用電磁誘導加熱機

- 1) 女性・高齢者が使用できる携帯用電磁誘導加熱機
- 2) ロボットアームに取付ける一体型電磁誘導加熱機
- 3) 各種用途に対応するコイル脱着式携帯用電磁誘導加熱機



電磁誘導加熱器

4 用途

- 1) 建築、自動車、車両、船舶等の内装工事及び展示場・舞台、撮影時の架設物
- 2) 鉄道、高速道、原子力発電所、トンネル、橋梁・高架橋、産業廃棄物処理場等の工事

5 実績

- 1) パナソニック(株)の製造ラインの熱源として、納入後8年経過しましたが、稼働しております。
- 2) 自動車の部品会社(上場企業)に納入し10年を経過しております。
- 3) トンネル、産業廃棄物工事(上場企業)等の工事に使われ12年以上経過しております。

6 産学共同開発

- 1) 東京電機大学と平成8年より現在まで22年間共同開発を行っております。
各種テストと研究開発を共同で行っております。
- 2) 中部大学と平成27年より共同研究を行っております。

3. 特記事項

- 3~7秒で、約500℃に温度が上昇する電磁誘導加熱器(IH)の特性・原理を取り入れた、下水道・構造物・道路・建築・家電・自動車・建築の内外装等を接着・解体・加工・接合・分解する技術等を生かした機器を商品化しています。