

ひとわざ(一技)名: 世界を変える「青」の光 [BLES System]

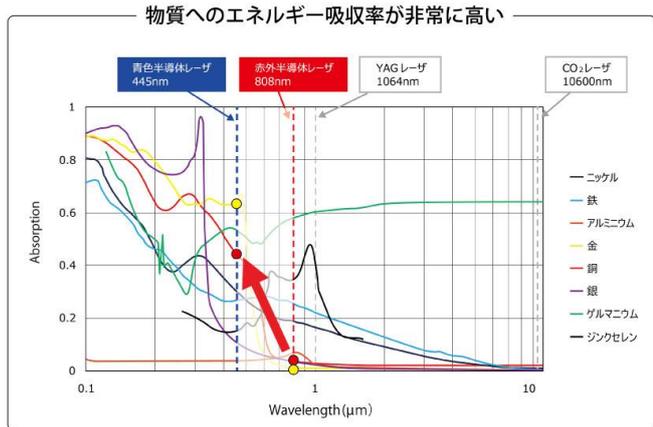
1. 概要(200字目安)

**【Blue Laser Eco Soldering System】**

昨今、レーザー技術は様々な分野で使われています。  
 本機は、微細な金属加工(はんだ付け、溶接)に特化した最新のレーザーはんだ付け装置です。  
 本機に用いられる445nm波長のレーザーは、黄色系金属(金、銅)といった難加工材への光の吸収が良く、効率的に熱を与える事ができます。  
 しかし、照射点以外の熱拡散は従来レーザーに比べ低く、周辺部への熱影響を極力抑えることができます。  
 小さな金属部品へのはんだ付け・溶接に最適なレーザー装置 [BLES System] を紹介いたします。

# BLES system

— 世界を変える、『青』の光



**吸収率が約60倍**

※当社比

2. 企業概況

フリガナ	カブシカイシャ ホクシンカ	フリガナ	ツチヤ フクイチ
会社名	株式会社 北信理化	代表者名	土屋 福一
		フリガナ	サカイ ダイスケ
事業内容	科学機器商社	窓口担当	酒井 大輔
主要製品	レーザー加工機・マウンタ装置		
フリガナ	ナガノケン ナガノシ アークス	URL	<a href="http://www.hokushinrika.co.jp/">http://www.hokushinrika.co.jp/</a>
住所	〒380-0918 長野県長野市アークス5-7		
電話/FAX	026-228-0808 / 026-228-5828	E-mail	<a href="mailto:sakai@hokushinrika.co.jp">sakai@hokushinrika.co.jp</a>
資本金(百万円)	30	設立年月日	1951年11月
		売上(百万円)	2,000
		従業員数	30

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

- ①・放射性同位元素販売業(第2123号)
  - ・高度管理医療機器販売業(第30160266号)
  - ・計量器等販売業(第234号)
  - ・古物商(第481010800047)
- ・毒物劇物一般販売業(第10518号)
- ・高圧ガス販売業(第262号)
- ・建設業 長野県知事許可(般-28第15395号)
- ・ISO14001:2015

②各種加工技術・分析技術・計測技術・自動化

③関連企業(丸文通商株式会社)にてCT・MRI等画像診断装置、生化学自動分析装置等臨床検査機器、透析装置、多数販売実績あり