

ひとわざ(一技)名: GaN採用マイクロ波応用製品・新技術応用品の提供

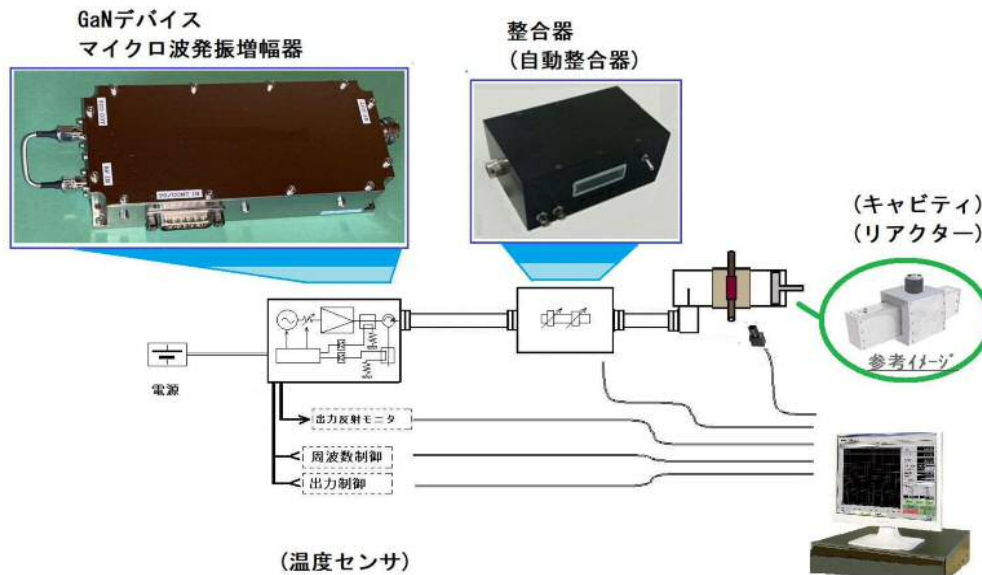
1. 概要(200字目安)

窒化ガリウム(GaN)デバイス採用「マイクロ波発振増幅器利用技術商品」等

大学・研究所及び企業様の知識と技術及び経験をもって培ってきた多種にわたるマイクロ波関連装置等のなかで、新たにGaN(窒化ガリウム)デバイスを採用したマイクロ波発振増幅器を利用した、これまでと違った応用製品などの、新たな技術商品を紹介します。

GaNデバイス採用のマイクロ波源を使用している、①プラズマを発生し発光するプラズマ光源、②化学薬品や医療薬品など効果的に反応生成させるマイクロ波化学反応装置、③効率向上したGaNを採用した半導体マイクロ波パワーソースなどをご提供します。

写真・図(要点説明)



GaN採用マイクロ波発振増幅器を利用した装置(イメージ)

2. 企業概況

フリガナ	コラボラテクニカ	フリガナ	アクト ノバヤス
会社名	コラボラテクニカ	代表者名	阿久津 修康
		フリガナ 窓口担当	アクト ノバヤス 阿久津 修康
事業内容	業務委託、システム・装置製造請負/販売	URL	工事中
主要製品	マイクロ波源応用製品および関連装置		
フリガナ	ナガノケン オカヤシ オサチ コハギ		
住所	〒394-0085 長野県岡谷市長地小萩2-5-22		
電話/FAX	080-3017-5770	E-mail	collaboratecnica@ab.auone-net.jp
資本金(百万円)	—	設立年月	2018年4月
		売上(百万円)	—
		従業員数	—

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

<事業の特徴について>

ご紹介するマイクロ波コンポーネントシステムは、産官学の多くの開発力・技術力をもって構築されています。私どもは、開発者やメーカー様の特徴を生かしてコラボレーションに注力し 成し遂げていきます。