わが社の「ひとわざ（一技）」PRシート

分類No：4．電気・電子製造・組立
登録No．　4－021

ひとわざ（一技）名：　移動通信用高利得アンテナとアンテナ指向性測定装置

1．概要（200字目安）

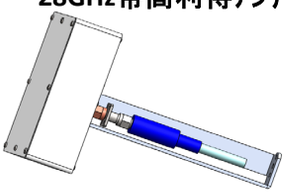
移動通信用基地局アンテナに関するラインアップを揃えると共に、ご要望に応じたアンテナ設計、製造をします。また、ODMやOEMにも対応します。
　利得損失の原因となるケーブル，コネクタや基板を多用した従来の設計手法から一線を画し世界初トリプレート線路構造によるシンプルな構造で高利得なアンテナを実現。第五世代移動通信での高周波帯要求にも最適な設計ソリューションを提供します。
また電磁プローブによる近傍界測定結果を遠方界に変換して3次元でアンテナ指向性が得られる測定装置も開発・販売しています。
Nazcaは横浜国立大学、産業技術総合研究所と提携しております。

写真・図（要点説明）

アンテナ設計、製造、販売

3.5/4.5GHz帯偏波共用アンテナ

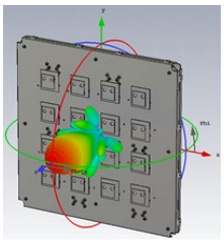
28GHz帯高利得アンテナ

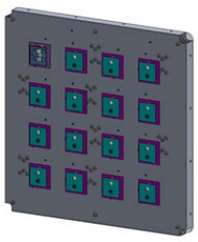


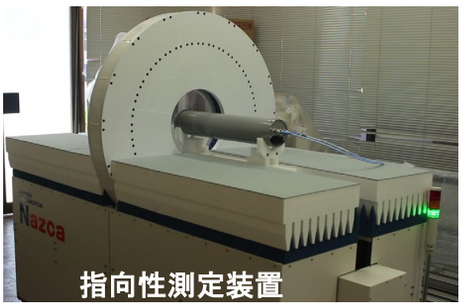
開発から設計、受託生産までお客様のニーズに応えます

開発 ⇨ 設計 ⇨ 製造

3次元電磁界解析　世界初トリプレート構造　国内，フィリピン工場他







指向性測定装置

YNU 横浜国立大学 YOKOHAMA National University

産総研 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (AIST)

2．企業概況

フリガナ	ユウゲンカイシャ　ナスカ			フリガナ	マルヤマ　トシユキ		
会社名	有限会社NAZCA			代表者名	丸山　敏幸		
				フリガナ	サイトウ　シュウジ		
				窓口担当	齋藤　周児		
事業内容	アンテナ開発・設計・製造・販売			URL	http://fcnazca.co.jp		
主要製品	携帯基地局用アンテナ、アンテナ指向性測定装置 、アンテナ設計、製造、加工組立						
フリガナ	ナガノケン　スワシ　タカシマ						
住所	〒392－0022　長野県諏訪市高島3-1375-1						
電話/FAX	0266-54-2208 / 0266-54-2130			E-mail	saito.shuji@fcnazca.co.jp		
資本金（百万円）	5	設立年月	2003年12月	売上（百万円）	400	従業員数	15

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　他）

①ISO9001: 平成22年3月取得済み　ISO14001:平成22年10月取得済み
　移相器及びアンテナシステム特許取得
②各種セクターアンテナ、スポットビームアンテナ製造、販売
　ご要望に応じアンテナ開発、設計受託、加工組立、製造受託請け負います
　製造工場国内2か所（長野県諏訪市、上伊那郡）、海外工場1か所（フィリピン）