

主として超音波計測技術を利用した気象・海象・水産・工業用計測機器の開発、製造、販売、施工ならびに修理を行っています。



超音波風向風速計



## 得意な技術・製品

- 得意な技術
  - ・超音波を利用した探知技術、流速流量計測技術、距離計測技術、リモートセンシング技術
  - ・気象海象システムインテグレーション技術
- 製品
  - ・気象観測システム、超音波風向風速計、超音波積雪深計、ドップラーソーダ
  - ・海象観測システム、ドップラー式海象計、波高計、流速計、検潮器
  - ・魚群探知機、スキャンニングソナー、潮流計、ネットファインダー
  - ・超音波気体流量計、超音波液体流量計、界面レベル計



海象観測システム

## 主要な技術・製品

- 主要な技術、製品
  - ・超音波風速計は世界最小 3 cm スパンのクリーンルーム用 3次元超音波風速計が弊社唯一のものであります。
  - ・海象計は全国の主要港湾50ヶ所以上で波浪の常時観測(港湾局ナウファス)に寄与しています。
  - ・微小液体流量計は圧損ゼロで 1/8 インチ管内の純水や薬液の流量測定が非接触でできます。
  - ・魚体長魚探は船上から魚群内の魚の体長分布を精度よく計量できます。



流量計

■生産拠点、研究体制：瑞穂工場（東京都西多摩郡）

■主要設備：風洞実流実験装置、実験水槽、3Dプリンタ、三次元測定機、恒温恒湿槽、振動試験装置

■得意な顧客、市場分野：気象・海象（官公庁の環境・防災・港湾・建設関連、電力、大学）、工業（下水道、鉄鋼、自動車、半導体メーカー）、水産（水産会社、大学）

■主要取引先（企業名）、顧客構成：国土交通省、地方自治体（東京都ほか）、NEXCO、（株）堀場製作所、日本無線（株）

■今後開発・獲得したい技術、挑戦したい産業分野

技術→通信技術、ビッグデータ等情報処理利用技術

産業分野→防災、環境、資源、エネルギー分野におけるトータルソリューションの提供

▶取得資格、認証（ISO等）：ISO9001 認証取得

▶海外展開事例、海外拠点：シンガポール事務所（2016年開設）

▶公的支援利用状況：ものづくり産業基盤強化グループ支援事業、市場開拓助成事業、海外展開技術支援事業、戦略的基盤技術高度化支援事業（経済産業省）

カブシキガイシャ ソニック

## 株式会社 ソニック

●資本金：8,000万円 ●従業員数：120人 ●設立年度：2003年 ●連絡窓口（名前）：伊藤芳樹 ●所属団体：（社）海洋調査協会、（社）日本電気計測器工業会、（社）日本計量機器工業連合会、（社）海洋水産システム協会、（社）日本下水道協会、（社）港湾空港技術振興会、（社）日本風工学会、（社）日本気象学会、日本水学会

所在地：〒190-0012 東京都立川市曙町1-18-2

電話：042-512-5487

FAX：042-595-9810

<Eメール>

info@u-sonic.co.jp

<ホームページ>

http://www.u-sonic.co.jp/