

2017年6月9日
ワテック株式会社
(本社:山形県鶴岡市)

山形から宇宙へ From YAMAGATA to the Space

超小型衛星向け高感度カメラ「WAT-078H」を発表

-ワテック製品を通じて宇宙開発コストの削減に貢献-

ワテック株式会社(代表取締役 五十嵐重人, 以下ワテック)は、人工衛星への搭載を想定した小型高感度カメラ「WAT-078H」を7月31日より受注開始いたします。

「WAT-078H」は、宇宙空間での衛星モニタリングや惑星の地表観測など幅広い用途での活用を想定しております。ワテックはカスタマイズ性の高い汎用カメラモジュールの提供によって、打ち上げプロジェクトごとに行われていたカメラの開発負担を軽減し、人工衛星開発のコスト削減に貢献いたします。すでに複数の超小型衛星プロジェクトでの採用が決定しており、今後も拡販に向けた活動を加速していきます。

〈小型衛星向けカメラ「WAT-078H」の主な特徴〉

- 宇宙での運用に適した高感度CCDセンサーを採用
- 産業用部品流用により低コスト設計を実現
- 自社設計資産を活用した柔軟なカスタマイズ対応が可能

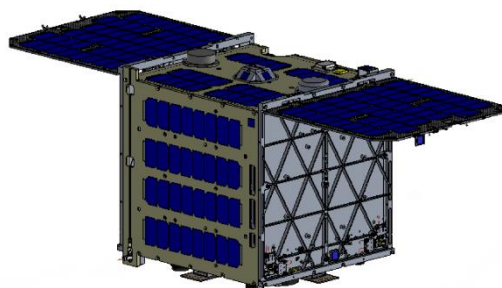
⇒汎用性の高いカメラモジュールの供給により、これまで個別に行われていたカメラ開発コストを削減し、人工衛星の開発負担を軽減します。

〈想定されるアプリケーション〉

- 宇宙空間での衛星モニタリング・惑星の地表観測
- 宇宙探査機器への搭載

ワテックはこれまで培ったカメラ開発の経験を活かし、山形県の企業として社会の発展に貢献していきます。

「WAT-078H」搭載予定 超小型衛星「DIWATA-2」



開発中のDIWATA-2のモデル 提供:東北大学

小型高感度カメラ「WAT-078H」



サイズ 45mm x 45mm

— 本件に関するお問い合わせ窓口 —

ワテック株式会社 東京営業所

〒101-0021 東京都千代田区外神田5丁目5番10号 O.Kビル 7F

TEL 03-6806-0200 FAX 03-6806-0399

E-Mail info-d@watec.co.jp URL <http://www.watec.co.jp>



【ワテック株式会社 会社概要】

本社所在地：山形県鶴岡市大宝寺字日本国254-2

代表取締役：五十嵐重人

事業内容：CCD・CMOSカメラの開発、製造、販売

営業拠点：アメリカ、中国、台湾、東京 生産拠点：山形県東根市

ホームページ：<http://www.watec.co.jp/>

1987年の創業以来、CCD・CMOSカメラの開発、製造、販売を行っている産業用カメラメーカー。半導体製造装置や天体観測などカメラの使用用途は多岐にわたり、これまで世界約60カ国への納入実績がある。”小型設計”や”小ロットからのカスタマイズ対応”を得意としており、山形県東根市の自社工場で製造した高品質な”MADE IN 山形”製品を市場に供給。アメリカ、中国、台湾に営業拠点があり、海外での売上比率は約8割を占める。2014年には東京へ拠点を設立し、人工衛星や自動運転車など最先端産業への進出を進めている。