



Company Profile



OUR VISION

持続可能な資源確保/有効活用を通じ、様々な気候環境の変動下で
私たちと次世代のための生活向上を図ります。

OUR MISSION

OTT HydroMetは、水と気象アプリケーションの専門家に、
人命、環境、インフラを守るための貴重な情報をご提供します。

AROUND THE WORLD

“

我々は、プロジェクトの規模にかかわらず、
世界中のお客さまに最適なソリューションを提供します。
世界19カ国にオフィスを構え、
90カ国以上に販売パートナーを有しています。

”



MEASURING THE WORLD'S WATER CYCLE AND SURFACE WEATHER




環境と生活を守るための、水文学・気象の監視（モニタリング）の総合的なソリューションを、さまざまなブランドを通じて提供しています。





水文学（流域水文学・地球水文学）

気象学





OTT

地表水・地下水の水文学的モニタリングとデータ管理





SUTRON

水、気象、再生可能エネルギーのための水文気象モニタリング、データ収集、管理




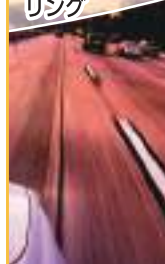
HYDROLAB

表流水・地下水および河川・湖沼の環境水質モニタリング




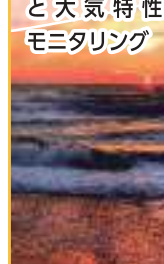
Lufft

気象学および繊細な気象運用のための複合気象モニタリング





KIPP & ZONEN

気象学および太陽エネルギー効率向上のための太陽放射と大気特性モニタリング



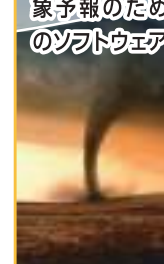
ADCON

植物病害モニタリングと農業気象学によるスマート農業と灌漑管理



METEOSTAR

航空気象・フライトプランニングにおけるリアルタイム気象予報のためのソフトウェア



水文学上での提供範囲



地表水量

水位、流量、降水量のモニタリングと遠隔通信、データソリューション。



地下水

水位低下、塩水侵入、季節変動、飲料水の水位状態などの傾向を把握するための短期および長期の水位監視。



洪水警報

水位や降水量のモニタリングにより、大雨や洪水の可能性を地域の緊急機関や公共事業部門、一般市民に知らせるための重要なデータを提供する警報。



水質

地表水と地下水の管理と保護のために、信頼できる水質データを提供するためのスポットチェックと長期連続モニタリング。

気象学上での提供範囲



ソーラーエネルギー

太陽光発電プロジェクトのパフォーマンスに影響を与える環境パラメータを測定するためのソリューション。



風力発電

風力発電機を確実に制御する超音波風速センサーや、工場の効率化に貢献する環境計測機器などをご紹介します。



道路気象

道路を雪や氷、水膜層から守り、交通規制を行うための氷検知用センサーとシステム。



気象学・気候学

信頼性の高い観測機器と気象データで、環境のしくみを理解し、短期・長期の予測。



農業気象学

総合的病害虫管理、灌漑、水資源管理などの農業モニタリングアプリケーションのためのスマートワイヤレスソリューション。



航空

信頼性の高いフライトプランニングのための予報ソフトウェア、正確な航空気象観測（AWOS）のための機器、極寒の地でも安全に運用できる滑走路の氷や水の検知システムなど。

INSIGHTS WE DELIVER FOR EXPERTS IN HYDROLOGY

“

水位・流量センサーからなる洪水警報システムは、洪水発生が差し迫っている場合、地域の緊急機関に通報し、人命と財産を早期に保護するために使用されています。

”

OTT RLSレベルセンサーとSVR 100フローセンサーを使用した洪水モニタリングシステム
(コロラド州、アメリカ)

開水路、河川、貯水池、湖沼、河口などの地表水における水量や水質の測定は、水文学的なモニタリングの1つであり、1875年に最初の水流計を設計して以来、OTT HydroMetが注力してきた分野です。



水処理スキームにおける修復 (Severn Trent Services 2018年)

INSIGHTS WE DELIVER FOR EXPERTS IN METEOROLOGY

“

太陽光発電事業の専門家向けに
当社の経験から考えうる、太陽
光発電および風力発電の運用効
率を向上のためのデータ・管理
方法をご提供します。

”

ソーラーパーク リランド (ゼーラント、オランダ)



道路気象情報ネットワーク（ミシガン州、アメリカ）

OTT Hyerometの道路気象ソリューションは、人命と環境を守るために重要な決定を下す必要のある冬季保守と交通管制の専門家に、様々な情報・洞察をご提供します。

お客様の業務を継続的にサポートします

お客様の成功に貢献するプロジェクトソリューション

プランニングから継続的なネットワークサポート&メンテナンスまで、プロジェクトの一連の流れを、OTTのネットワークを通じてスムーズに運営・管理します。



TRUSTED BY EXPERTS



業界をリードする企業の多くが、基本的なモニタリング、科学的調査、業務効率をサポートする正確で信頼できる水と気象のデータに関して、OTT HydroMetに信頼をいただいております。

選ばれる理由

専門知識 | お客様にとってのメリット



統合的なソリューション

水循環と地表気象のあらゆる側面について、長期間にわたる経験と最も優れたノウハウがあります。



サステナビリティ

環境と人命の保護に貢献する、耐久性に優れた製品・サービスを継続的にご利用いただけます。



製品・サービス

計測器、ソフトウェア、サポートのフルソリューションを提供します。



世界各地に広がる専門性と存在感

世界各地のチームと高度な訓練を受けたエキスパートが、お客様をサポートします。



580年の経験

私たちは、580年以上にわたって培ってきた経験をもとに、お客様のプロジェクトに貢献します。

Insights for Experts

trusted brands | reliable solutions | innovative products

