

# 九州電子技研株式会社

## 水素遠隔測定装置

### Hydrogen Telemeter

## 水素ガスを遠方から安全に測定できる汎用小型検知器

### Versatile Raman detector for remote-sensing of hydrogen gas

**遠隔**  
Remote sensing

10m先の水素ガスの濃度分布を検知します。  
Raman signal detection of hydrogen (gas or plume)  
at a distance of up to 10m.

**携帯**  
Portability

小型軽量化と低消費電力化を実現し、内部バッテリーで連続測定が可能です。

Small size, Light weight, Low power operation

**分析**  
Specification

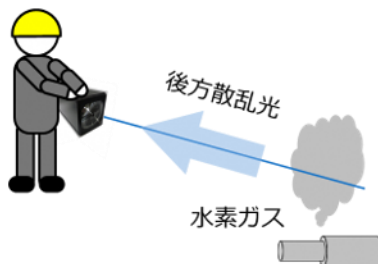
水素ガスの特定が可能です。  
Tuned for hydrogen gas

## 用途 Application

常時センサを設置できない！  
危険で現場に踏み込めない！  
そのような環境で効果を発揮する計測器

緊急時 ● FCVの事故現場  
● 水素関連施設の事故、火災現場

保安 / 点検 ● 水素関連施設（ガラス越しも可）  
● 燃料電池設備（家庭用/業務用）

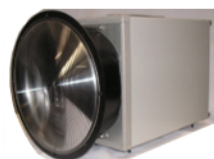


## 製品仕様 Product specifications

汎用型 HT003-GP



高機能型 HT004-HP



	汎用型 HT003-GP	高機能型 HT004-HP
最大検知距離	10m	20m
検知濃度	1~100%	1~100%
外形寸法 (W×H×D)	150×180×325 (mm)	290×290×440 (mm)
重量	3.2kg	4.5kg
測定対象ガス種	●H2 ●O2 ●N2 ●NH3 ●CH4 他	

本装置は福岡水素エネルギー戦略会議の  
支援事業で開発された製品、および開発中の製品です

九州電子技研株式会社 開発室  
福岡県春日市春日公園G-1 九州大学GIC3F  
担当者 有田  
TEL : 092-572-5855  
E-mail : kdg@h6.dion.n.ejp

MENU

福岡水素エネルギー戦略会議  
Fukuoka Strategy Conference for Hydrogen Energy