

# FC EXPO 2020



**HYDROGEN-NX**

LF 自助加注机型

以氢气自助加注为前提开发的机型

**TATSUNO**

先进的技术和可靠的服务

# 70 MPa

## 燃料电池汽车用高压氢气加注机

- 对应82MPa加注
- 外观时尚，操作便捷
- 对应各式加注站（在线制氢型，外供氢型等）
- 内置热交换器，最低可预冷-40度
- 配置最新版国际加注标准
- 可连接现有POS机（日本国内）

加注压力	Fill Pressure	87.5 MPa (max)
计量精度	Measuring Accuracy	±1.5 %
计量范围	Measuring Range	0.25 ~ 5.0 Kg/min

### **HYDROGEN-NX** LF & LS

日本国内使用最多的高级机型

- 加注枪可选择正面或侧面
- 全方位确保视线不被遮挡

● 单面加注型



● 两面加注型

### **HYDROGEN-NX** M

移动加氢站用加注机

- 结构紧凑，易于拖车内设置
- 便于日常维护
- 操作简便



### **HYDROGEN-Duo**

双加注枪实现两台同时加注

- 北美市场的双加注枪机型
- 提供可两面同时加注的高效率环境
- 注重安全性的自助加注机型

New Model



【取得认证：ETL (Intertek)】



# 35 MPa

## 燃料电池叉车用高压氢气加注机

- 35MPa专用
- 外观小巧，设置简单

加注压力	Fill Pressure	35.0 MPa (max)
计量精度	Measuring Accuracy	±1.5 %
计量范围	Measuring Range	0.25 ~ 3.0 Kg/min

### HYDROGEN-NX

F

H35

#### 小型化设计

- 两面配置操作按钮
- 可连接实时监管系统
- 可连接 POS 机，并支持级别管理及数据收集



### HYDROGEN

FS

H35

#### 外观简洁，操作简单

- 一键开始，自动完成加注
- 内部构造简单，便于维护
- 配有火焰探测器



### Hydrogen Nozzle for H70

FN-1027



IR Receiver / Control box  
【取得认证：ETL (Intertek)】

自制  
加注枪



- 搭载自主研发红外通讯设备
- 无可动密封，没有氢气泄漏危险
- 仅重 1.6kg，小型耐久，操作简便
- 完成低温耐压及装卸试验
- 取得各国防爆合格证 (ATEX、IECE x、NEPSI)



# Coriolis Mass Flowmeter

## ■ 氢气专用科里奥利流量计 (120MPa级)

适用于超高压氢气的测量

高精度±0.5%、低压损

实绩丰富



### 2合1一体型

型号	Model	FM-1135
特征	Features	New Integrated model
耐压	Pressure	Max. 120 MPa
精度	Accuracy	±0.5% (10 to 360kg/h)
流体温度	Fluid Temp.	-50°C to +85°C
输出	Output	Pulse 2ch, Modbus, Bluetooth
安全认证	Certifications	ETL (Intertek)
防爆	Ex.-proof	Ex d ia IICT4 Gb, Ex防爆(Japan), ATEX, IECEx, NEPSI(China), KOSHA(Korea)



### 分离型

型号	Model	BA-1025
特征	Features	Separated model
耐压	Pressure	Max. 120 MPa
精度	Accuracy	±0.5% (10 to 360kg/h)
流体温度	Fluid Temp.	-50°C to +85°C
输出	Output	Pulse 2ch, 4-20mA 2ch, LCD Display
防爆	Ex.-proof	Ex d ia IIB+H2, Ex防爆(Japan), ATEX, IECEx, NEPSI(China), KOSHA(Korea)

## ■ CNG/LNG用科里奥利流量计



ER-1308-C/A  
LNG/CNG变送器



FM-1031-B  
小口径BOG检测器

耐超低温  
最大流量20kg/min  
流量测定精度±0.5%



FM-1031-A  
大口径LNG检测器

耐超低温  
最大流量200kg/min  
流量测定精度±0.5%



FM-1026  
CNG检测器

最大耐压31.4MPa  
最大测定流量6000kg/min  
流量测定精度±0.3%

⚠ 请您务必参照附带的使用说明书进行安装及使用。

●在相关法律法规变动时或制品进行性能改良后, 相关参数及外观等可能会有改变。本公司对商品保有最终解释权。 ●因印刷色差, 实机和登载照片的颜色有可能存在差异。

 上海龍野機電有限公司

地址: 上海市松江区东兴路579号8号厂房 邮编: 201613

电话: 021-57747455 传真: 021-57747460

<http://www.tatsuno-sh.com.cn>