

Utilized in various fields

水素ステーション

Hydrogen Stations



水素製造出荷設備、実験研究設備等

Hydrogen production and shipping facilities, experimental research facilities, etc.



H₂ & FC EXPO

High-pressure Hydrogen Dispenser for Fuel Cell Vehicles



Worldwide Network

Republic of Korea
KOREA TATSUNO CO., LTD.

People's Republic of China
SHANGHAI TATSUNO CORPORATION

Republic of India
TATSUNO INDIA PRIVATE LIMITED

Czech Republic
TATSUNO EUROPE a.s.

Russian Federation
TATSUNO RUS

United States of America
TATSUNO NORTH AMERICA, INC.


Kingdom of Thailand
TATSUNO THAILAND CO., LTD.

Malaysia
TATSUNO ENGINEERING & SERVICE MALAYSIA SDN. BHD.



⚠ この製品の取扱いについては、製品に添付されている取扱説明書等にしてください。

●法規改正および製品の改良のため、このカタログに掲載されている仕様・デザインなどは予告なしに変更する場合があります。●写真などは印刷のため商品の色と多少異なる場合があります。

 株式会社 **タツノ**

本社 / 〒108-8520 東京都港区三田三丁目2番6号
☎ 050-9000-0567 ☎ 03-3452-6125

エネルギーソリューション事業部水素グループ
〒247-8570 横浜市栄区笠間四丁目1番1号
☎ 050-9002-0723 ☎ 045-891-1414

<https://tatsuno-corporation.com>

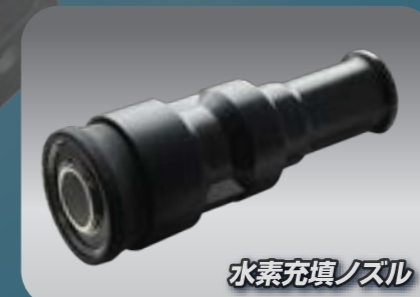
 TATSUNO CORPORATION

Hydrogen Business Department
1-1, Kasama 4-Chome, Sakae-Ku, Yokohama, 247-8570, Japan
Telephone: +81-(0)50-9002-0723 Fax: +81-(0)45-891-1414

Hydrogen Component



Coriolis Mass Flowmeter



Hydrogen Nozzle



Hydrogen Break-away coupling

明日への技術と信頼のサービス

TATSUNO

70 MPa

燃料電池車(FCV)用 高圧水素ガスディスペンサー

High-pressure Hydrogen Dispenser for Fuel Cell Vehicles

High flow filling dispenser for Heavy Duty Vehicles

HF 1 Nozzle 300g/sec



北米向け HDV 用
高速充填ディスペンサー

World
Premiere

- 1ノズルで超高速充填
Ultra-high speed filling with one nozzle
- 約10分でトラックに充填
Truck fills in less than 10 minutes

LUMINOUS H₂

MF 2 Nozzles 180g/sec



- FCトラック向けMF(ミドルフロー)対応
Adapted to MF (Middle Flow) for FC truck
- 2ノズル同時充填で充填スピードアップ
Simultaneous fueling with two nozzles to increase fueling efficiency

HYDROGEN-NX LF & LS

NF 1 Nozzle 60g/sec



● 両側充填モデル

- 充填ノズルの位置は正面・側面から選択可能
Two options for nozzle placement, on the front or side of the dispenser
- ディスペンサー周囲の視界確保に配慮したデザインで操作性も抜群
Designed with consideration for ensuring visibility around the dispenser and excellent operability

HYDROGEN-NX M

NF 1 Nozzle 60g/sec



コンテナモデル
Container model

移動モデル
Movable model

- コンテナに収納しやすいコンパクトなデザイン
Compact design for an easy fitting in the container
- 日常のメンテナンスの作業性に配慮した設計
Efficient design for daily maintenance

HYDROGEN-NX LF & LS

NF 1 Nozzle 60g/sec



- バス専用の大型充填所に韓国タツノ製が採用
バス 전용 대형 충전소에 한국타츠노 제품이 채택됐다.
- 最新の国際標準プロトコルを搭載
최신 국제 표준 프로토콜 채택.

한국에서
제조

HYDROGEN-Duo

NF 1 Nozzle 60g/sec



- 北米で最も多く設置されているモデル
Most installed and exclusive model for North America
- デュアルノズルで2台のFCVに同時充填が可能
Dual nozzles enable simultaneous filling for up to two vehicles

コリオリ式流量計

Coriolis Mass Flowmeter

モデル / Model	分離型 Separate Type		一体型 Integral Type		一体型大口径 Integrated large-diameter
圧力クラス / Pressure class	H35	H70	H35	H70	H70
流量クラス / Flow rate	NF		MF	NF/MF	HF
最大許容圧力 / Maximum allowable pressure	50MPa	120MPa	50MPa	96.3MPa	96.3MPa
標準流量範囲 / Standard flow range	10 ~ 60kg/h	10 ~ 300kg/h	10 ~ 270kg/h	10 ~ 648kg/h	96 ~ 1920kg/h
イメージ / Appearance					

水素充填ノズル

Hydrogen Nozzle

圧力クラス / Pressure class	H70	
流量クラス / Flow rate	NF/MF	HF
常用最大流量 / Maximum flow rate	90g/secc	300g/sec
イメージ / Appearance		

参考出展
Reference Exhibition

緊急離脱カップリング

Hydrogen Break-away coupling

圧力クラス / Pressure class	H70	
流量クラス / Flow rate	NF/MF	HF
常用最大流量 / Maximum flow rate	90g/secc	300g/sec
備考 / Remarks	サイレンサ、フィルタ標準装備 / Silencer, filter with standard equipment	サイレンサ装備 / Equipped silencer
イメージ / Appearance		

参考出展
Reference Exhibition