

HYDROGEN-NX シリーズ



明日への技術と信頼のサービス

TATSUNO

HYDROGEN-NX H70

燃料電池車(FCV)用 高圧水素ガスディスペンサー

- 82MPaの高圧充填に対応
- スマートでコンパクトなボディに大型カウンターを装備
- オンサイト・オフサイト型の双方に対応
- -40°Cプレクールに対応
- 最新の国際標準充填プロトコルに対応
- 既存POSシステムに接続可能

充填圧力	Fill Pressure	87.5 MPa (max)
計量精度	Measuring Accuracy	±1.5 %
計量範囲	Measuring Range	0.25 ~ 5.0 Kg/min

Hydrogen-NX LF & LS

全国最多の設置実績を誇る上級モデル

- 充填ノズルの位置は正面・側面から選択できます
- ディスペンサー周囲の視界確保に配慮したデザイン

● 片側充填モデル



● 両側充填モデル

Hydrogen-NX H

省スペース化に最適なコンパクトデザイン

- 幅を18%サイズダウン (当社比)
- 充填ノズルを側面に配置し、両面に操作スイッチを装備



Hydrogen-NX M

移動式水素ステーション用ディスペンサー

- トレーラーに収納しやすいコンパクトなデザイン
- 日常のメンテナンスの作業性に配慮した設計
- トレーラー架台に上らずにスムーズな充填作業を実現



HYDROGEN-NX H35

FCフォークリフト用 高圧水素ガスディスペンサー

- 35MPa用に専用設計
- 限られたスペースに配置可能なコンパクトデザイン

充填圧力	Fill Pressure	35.0 MPa (max)
計量精度	Measuring Accuracy	±1.5 %
計量範囲	Measuring Range	0.25 ~ 3.0 Kg/min

Hydrogen-NX F

H35

省スペース化に最適なデザイン

- 両面にディスプレイと操作ボタンを搭載
- リアルタイムで監視する遠隔管理システムに接続可能
- カード別管理や集計のためのPOSターミナルに接続可能



Hydrogen FS

H35

シンプルな操作を実現する専用デザイン

- ディスプレイをなくしたロースペックタイプ
- 内部機器を後方設備に搭載したスマートデザイン
- 火炎検知器搭載

参考出品



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 ENGINEERING & SERVICE CO., LTD.

Malaysia
TATSUNO ENGINEERING & SERVICE MALAYSIA SDN. BHD.



Coriolis Mass Flowmeter

■ 水素ガス用コリオリ流量計(120MPaクラス)

超高圧水素計測に最適

高精度±0.5%、低圧損

豊富な実績



2in1型一体モデル

New Model

型 式	Model	FM-1135
特 徴	Features	New Integrated model
耐 圧	Pressure	Max. 120 MPa
精 度	Accuracy	±0.5% (10 to 360kg/h)
流体温度	Fluid Temp.	-50°C to +85°C
防 爆	Ex.-proof	Exd[ib]IIC TIIS, IECEx, ATEX
出 力	Output	Pulse 2ch, Modbus, Bluetooth



セパレート型モデル

型 式	Model	BA-1025
特 徴	Features	Separated model
耐 圧	Pressure	Max. 120 MPa
精 度	Accuracy	±0.5% (10 to 360kg/h)
流体温度	Fluid Temp.	-50°C to +85°C
防 爆	Ex.-proof	Exd[ia]IIB+H2 TIIS, IECEx, ATEX, NEPSI
出 力	Output	Pulse 2ch, 4-20mA 2ch, LCD Display

■ CNG/LNG用コリオリ流量計



ER-1308-C/A
Converter for LNG/CNG



FM-1031-B
Detector for Boil off Gas
(Small Bore)
Extra cold resistant
Maximum flow 20 kg/min
Mass Flow Accuracy ±0.5%



FM-1031-A
Detector for LNG
(Large Bore)
Extra cold resistant
Maximum flow 200 kg/min
Mass Flow Accuracy ±0.5%



FM-1026
Detector for CNG
High pressure resistant (Max 31.4MPa)
Maximum flow 6000 kg/min
Mass Flow Accuracy ±0.3%

⚠ 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

TEL 050-9000-0567 FAX 03-3452-6125

http://www.tatsuno.co.jp/

- 北海道支店 〒060-0009 札幌市中央区北九条西 24-4-15
- 東北支店 〒983-0036 仙台市宮城野区苦竹 2-7-32
- 関東支店 〒321-0973 宇都宮市岩曾町 1395-1
- 東京支店 〒230-0023 横浜市鶴見区市場西中町 10-7
- 中部支店 〒461-0040 名古屋市東区矢田 3-2-25
- 関西支店 〒553-0003 大阪市福島区福島 6-16-1
- 中四国支店 〒733-0012 広島市西区中広町 1-2-23
- 九州支店 〒812-0892 福岡市博多区東那珂 3-6-13

(上記のほか、全国に71カ所の販売拠点がござります。)

- TEL 050-9000-0700 FAX 011-644-1042
- TEL 050-9000-0690 FAX 022-236-7782
- TEL 050-9000-2474 FAX 028-662-1159
- TEL 050-9000-0303 FAX 045-511-2828
- TEL 050-9000-2345 FAX 052-721-3165
- TEL 050-9000-2500 FAX 06-6453-4504
- TEL 050-9000-2311 FAX 082-294-6105
- TEL 050-9000-0740 FAX 092-413-6680