

コリオリ式流量計

H70

HF
MF
NF

H35

MF
NF



一体型



用途にあわせて選べるラインアップ
大流量計測にも対応!!



分離型

TATSUNO

In Innovation, In Reliable Services

コリオリ式流量計

【一体型・分離型】

● 様々な流体の高精度計測が可能

- ・高精度±0.5%
- ・5～96.3 MPaの高圧気体、各種液体

● ワイドレンジで低圧損を実現

- ・10～1920kg/hに対応し、用途にあわせて様々な口径の流量計をラインアップ

● 各種安全認証に対応

〔防爆〕

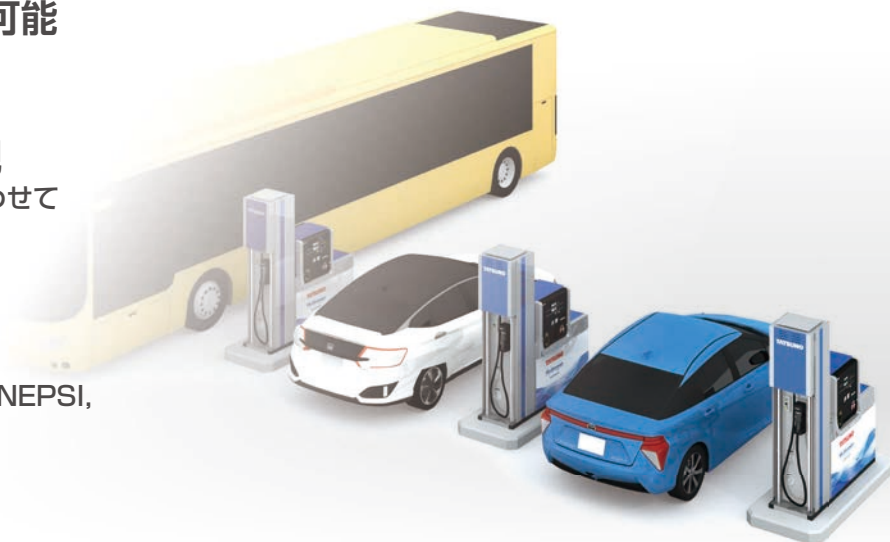
- ・Ex db id IIC T4 Gb に対応
- ・IECEX, ATEX, 日本国内防爆, 中国NEPSI, 韓国KCS, 北米ETL認証

〔高圧安全〕

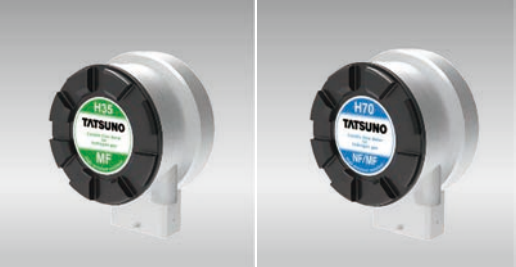
- ・北米ETL認証

● 豊富な設置実績

- ・国内をはじめアメリカ、中国、韓国などに納入
- ・水素ディスペンサー、水素製造出荷設備、実験研究設備などに組込まれ活用されています



■ ラインアップ

Model	分離型		一体型		一体型大口徑
圧力クラス ※1	H35	H70	H35	H70	H70
流量クラス ※1	NF		MF	NF/MF	HF
最大許容圧力 ※1	50MPa	96.3MPa	45MPa	96.3MPa	96.3MPa
標準流量範囲 ※2	10 ～ 60kg/h	10 ～ 300kg/h	10 ～ 270kg/h	10 ～ 648kg/h	96 ～ 1920kg/h
外観イメージ					
適用流体	液体・気体				
使用流体温度範囲	-40 ～ 85℃				
器差	±0.5% of rate				
寸 法 (mm)	検出器：W200 × D75 × H185 変換器：W224 × D243.5 × H199.5		W162 × D105 × H201.5		W212 × D120 × H267.5
質 量	検出器：7.1kg / 変換器：5.2kg		4.5kg		6.7kg

※1：水素ステーション対応区分クラスの場合となります。その他の用途で使用する場合はご相談ください。 ※2：水素ガス 82MPa の場合

⚠ 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。



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

エネルギーエンジニアリング部 カーボンニュートラル・水素グループ
〒247-8570 横浜市栄区笠間四丁目1番1号
☎ 050-9000-0511

<https://tatsuno-corporation.com>

- 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 仙台市宮城野区若竹 2-7-32
- 関東支店 〒321-0973 宇都宮市岩曽町 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 大阪市浪速区久保吉 2-2-14
- 中国支店 〒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70カ所の販売拠点がございます。)

- ☎ 050-9000-0700 ☎ 011-644-1042
- ☎ 050-9000-0690 ☎ 022-236-7782
- ☎ 050-9000-2474 ☎ 028-662-1159
- ☎ 050-9000-0303 ☎ 045-511-2828
- ☎ 050-9000-2345 ☎ 052-721-3165
- ☎ 050-9000-2500 ☎ 06-6567-3303
- ☎ 050-9000-2311 ☎ 082-294-6105
- ☎ 050-9000-0740 ☎ 092-413-6680