

# コリオリ式流量計

**H70**



**H35**



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%
- ・5～120 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 bd id IIC T4 Gb に対応
- ・IECEX, ATEX, 日本国内防爆, 中国NEPSI, 韓国KOSHA, 北米ETL認証

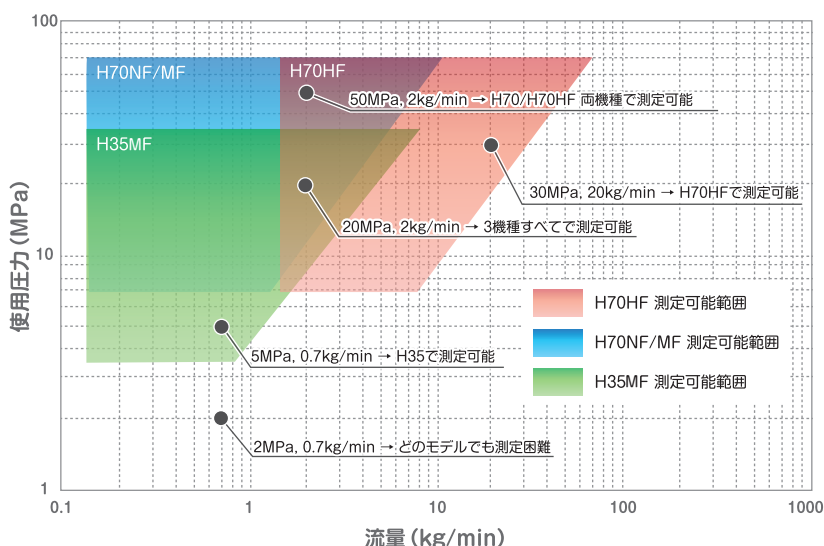
#### 〔 高圧安全 〕

- ・KHK設備試験取得可, 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

### ■ 高圧水素ガス用コリオリ流量計（一体型） モデル別測定可能範囲



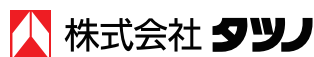
## ■ ラインアップ

| Model     | 分離型                                                                                 |            | 一体型                                                                                 |                                                                                      | 一体型大口径                                                                                |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                               | 120MPa     | 50MPa                                                                               | 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<br>変換器：W241×D240×H199.5                                           |            | W162×D100×H210.5                                                                    |                                                                                      | W210×D112.5×H210                                                                      |
| 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>

●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71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