

石油、LNG、CNG に代表されるエネルギー資源の掘削、搬送、実使用にいたる広範囲のあらゆる現場で米国 HOFFER 社製のタービンメーターが使用されています。近年では風力発電用のエネルギー伝達用の油圧回路にも使用されております。

- 過酷（高温、高圧）条件下での使用実績
- 粘性流体 MAX.300mPa.s まで対応
- 気体流量の温度・圧力補正器用意
- 豊富な接続タイプ
- 豊富なサイズ 1/2" ~ 12"
- 高精度 ± 0.5%

■ サイズ及び計測流量（抜粋）

model	repeatable flow range
HO 1/4 × 1/2	0.95 ~ 17 LPM
HO 1/2 × 1/2	2.3 ~ 45 LPM
HO 3/4 × 3/4	5.7 ~ 132 LPM
HO 1 × 1	7.6 ~ 284 LPM
HO 2 × 2	42 ~ 1041 LPM
HO 3 × 3	76 ~ 3028 LPM

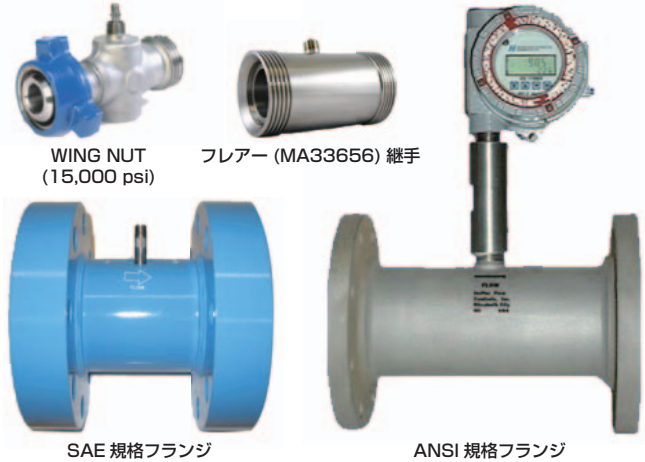
* 上記はピックアップは MAG タイプを使用した場合の水相当粘度の流体のものです。

■ 代表的なプロセス接続タイプ

- API 規格フランジ
- JIS 規格フランジ
- SAE 規格フランジ
- WECO 継手
- WING NUT 継手
- MS33656 フレア継手

■ HOFFER 社 適合規格

- API
- OIML, R-81
- NIST
- PED97/23/EC
- ISO9001



■ 代表的なアプリケーション / 流体

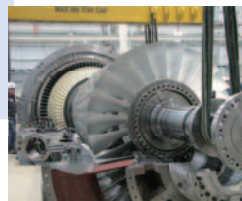
- ガスタービンのガス燃料計測
- 油田開発での泥水流量計測
- パイプラインでの通過流量計測
- タンカー積み込み時の流量計測
- 洋上発電の運動伝達
- 天然ガス
- 液体プロパンガス LPG
- 圧縮天然ガス CNG
- 液体天然ガス LNG
- 重油
- 軽油
- 油圧オイル



温度・圧力補正パッケージ



天然ガス現場校正器



発電用タービン



石油掘削油田



ガスパイプライン



洋上風力発電

日本フローコントロール株式会社

URL <http://www.flow-jfc.com>

- 本社 〒101-0022 東京都千代田区神田練馬町 68-3
TEL.03-5209-3393 FAX.03-5256-8838
- 大阪営業所 〒530-0057 大阪府大阪市北区曽根崎 2-5-10 梅田パシフィックビル 5F
TEL.06-6361-3241 FAX.06-6361-3323
- 名古屋営業所 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦 1-7-34 ステージ錦 I
TEL.052-212-4346 FAX.052-212-4348
- 福岡営業所 〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅南 1-3-8 博多パルビル
TEL.092-432-1170 FAX.032-432-1171
- 仙台営業所 〒980-0803 宮城県仙台市青葉区国分町 3-11-5 日宝勾当台西ビル
TEL.022-212-5351 FAX.022-212-5352