

エネルギー採掘はすでに海洋で行われる一般的な技術となっております。HOFFER社はBOP、深海艇はじめ外圧のかかる場所で設置可能なタービンメーターを長年手がけてまいりました。ここで改めてそういった実績の一部をご紹介します。

- 内圧、外圧に耐える堅牢設計
 - ▶ 各種高圧接続タイプ用意
 - ▶ 各種高圧コネクター用意
- 各種海洋規格に対応
- 材質選択が豊富
- 高精度計測 (+/- 0.5%)



SAE フランジ接続



Techloc 接続
(海水流量計測)



Hybrid Tri-Flow
(内圧 15,000psi, 外圧 8,000psi)



SAE Code62
フランジ接続



MS33656
フレアネジ接続



Hydrate Remediation Skid



ROV (深海艇)



BOP Intervention Skid



BOP搭載 Drill Ship (掘削船)



各種流体の流量計測に使用。

■ 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MAGタイプのピックアップを使用した場合の水相当粘性流体のものです。

■ 代表的なプロセス接続タイプ

- オートクレーブ (Autoclave)
- SAE ネジ (オス、メス)
- SAE code62 フランジ
- MNPT
- グレイロック (Greylock)
- テクロック (Techloc)

■ 適合規格

- API 116A
- API 117D
- API 117F
- ABS - CDS
- DNV, Lloyd's 他

■ 代表的な適応流体

- メチルエチルグリコール (MEG)
- 海水 (Sea Water)
- 油圧オイル
- その他深海制御に関わる流体

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