

# TERRA-TORQUE DownHole Motor

TERRA-TORQUE は、米国 SDI 社 (Scientific Drilling International, Inc.) が提供する D.H.M (ダウンホールモータ) です。

当社は米国 SDI と技術提携を結び、豊富な経験と高度な技術によって、D.H.M のサービスを行っております。近年、D.H.M は石油・ガス開発はもちろん、地熱開発、温泉開発、都市土木と広範囲に使用されています。

## 特 徴

使用目的によって選択できるビット回転数、トルク

高トルク・低回転

- ・ビット回転が低速なため、ビット寿命が高回転型に比べ向上します。
- ・高トルクのため、ビット荷重を大きくすることができ、硬質地層では掘削率が向上します。

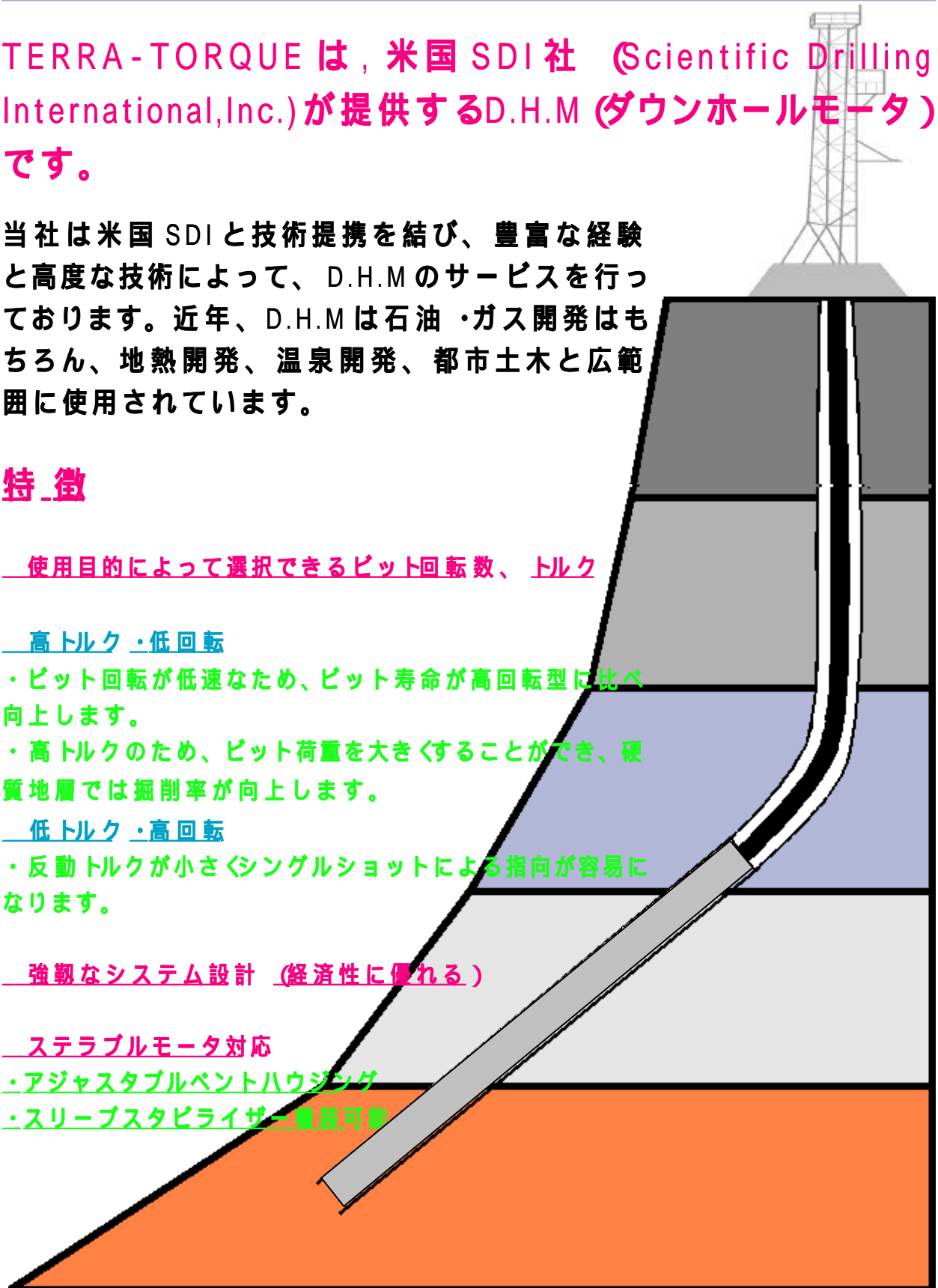
低トルク・高回転

- ・反動トルクが小さくシングルショットによる指向が容易になります。

強靱なシステム設計 (経済性に優れる)

ステラブルモータ対応

- ・アジャスタブルベントハウジング
- ・スリーブスタビライザー着装可能



<仕様>

	外径 インチ	ロブ比 凸:凹	長さ m	流量 ℓ/分	ビット 回転数 rpm	接続ネジ	
						ベントサブ側	ビット側
高速回転型	6-1/2	1:2	7.0	757 ~ 1892	200 ~ 500	4-1/2 REG	4-1/2 REG
	7-3/4	1:2	7.3	1135 ~ 2271	210 ~ 420	5-1/2 REG	6-5/8 REG
	9-5/8	1:2	7.1	1700 ~ 3210	225 ~ 425	7-5/8 REG	7-5/8 REG
低速回転型	6-1/2	8:9	6.4	757 ~ 2271	50 ~ 135	4-1/2 REG	4-1/2 REG
	7-3/4	9:10	6.4	1135 ~ 2271	69 ~ 184	5-1/2 REG	6-5/8 REG

その他D.H.M各3<sup>1</sup>/<sub>2</sub>"及び4<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"(ベントサブ含む)も承ります。

