

# SDI/GERD Directional Drilling

SDI/GERD では傾斜掘削のラインアップを充実させ、お客様の多様なニーズにお応えしています。

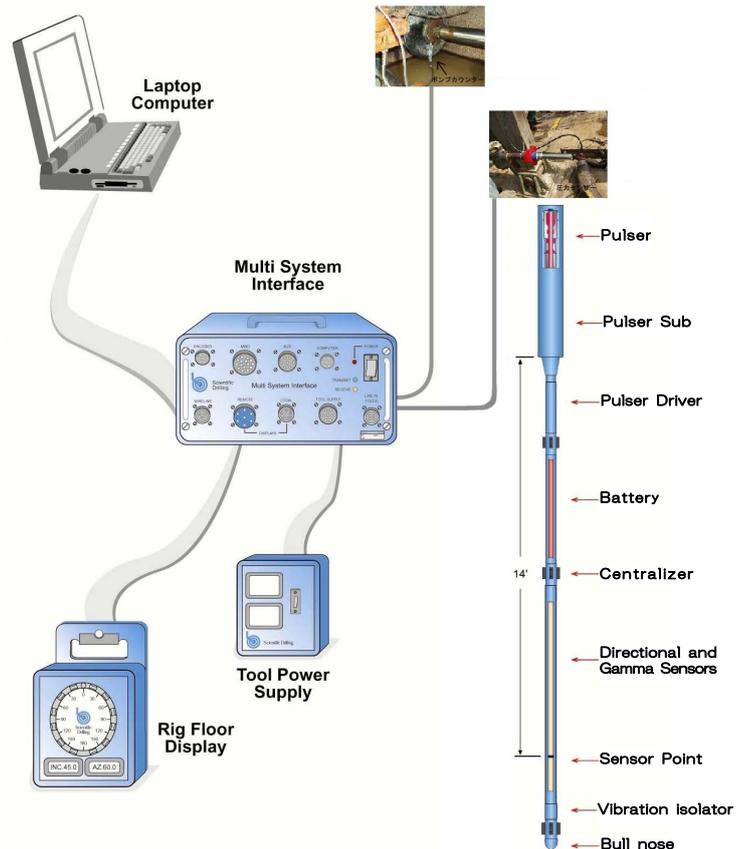
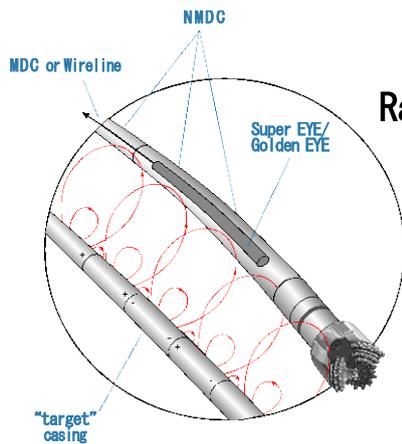
■ E-Field / Mud Pulse / Gyro M.W.D

■ Steering Tool System

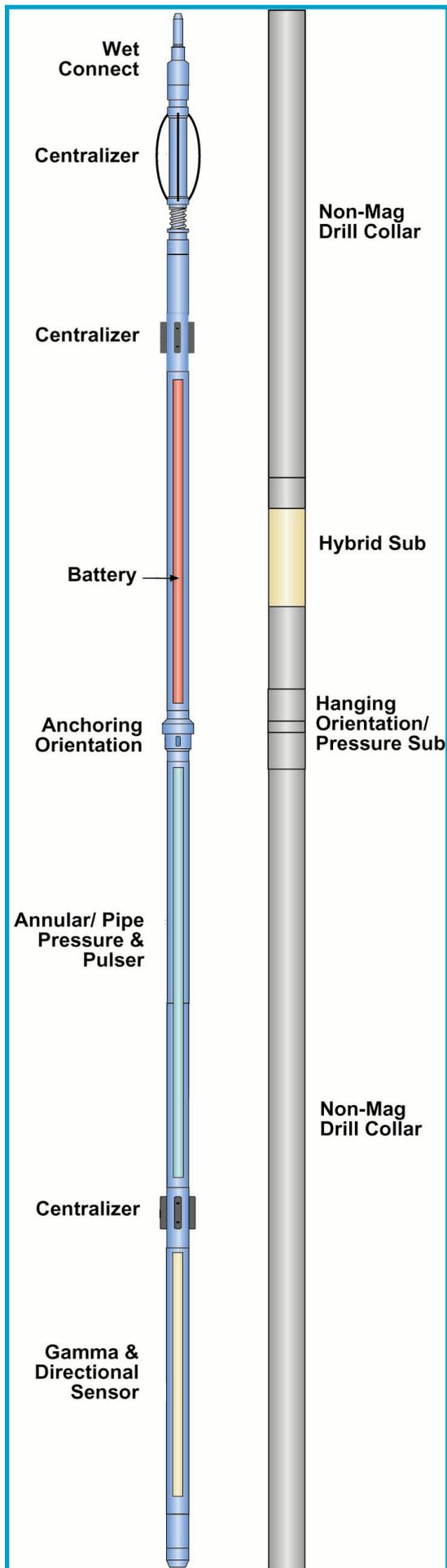
■ Down Hole Motor

■ Ranging

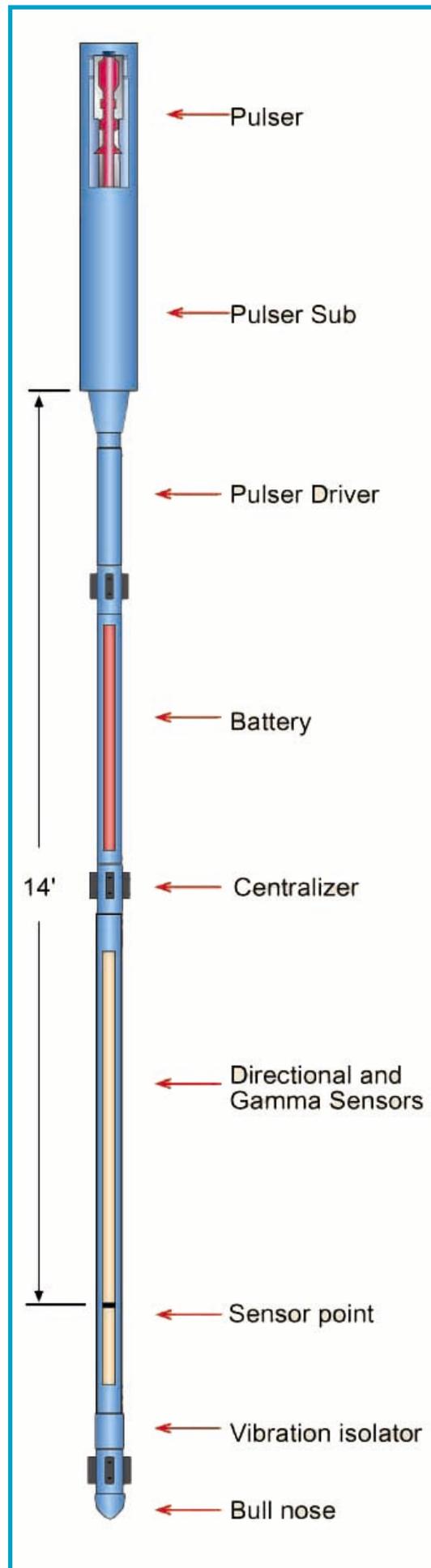
■ LWD (Gamma, Resistivity)



	E-Field MWD	Mud-Pulse MWD	Steering Tool System	Gyro MWD
データ伝達方法	Electromagnetic	Mud Pulse	Cable	Mud Pulse
データ転送速度	4~6秒/データ	8~16秒/データ	リアルタイム	8~16秒/データ
測定精度	方位: ±0.25 傾斜: ±0.15 ツールフェイス: ±0.1	方位: ±0.25 傾斜: ±0.15 ツールフェイス: ±0.1	方位: ±0.25 傾斜: ±0.15 ツールフェイス: ±0.1	方位: ±0.05 傾斜: ±0.05 ツールフェイス: -
耐熱温度	165°C	165°C	287°C (with/H・S)	165°C
特徴	・連続指向ロータリー掘削可能 ・アンダーバランス掘削 ・エア掘削可能 ・逸水掘削可能	・連続指向ロータリー掘削可能	・リアルタイム制御可能 ・コストパフォーマンスに優れる	・磁気干渉下掘削可能



E-Field M.W.D



Mud Pulse M.W.D