

(独)海洋研究開発機構(JAMSTEC)所有リグ (運航管理会社: 日本マントル・クエスト株式会社)

項目	仕様 (JAMSTEC資料を転用)
リグ名称	地球深部探査船「ちきゅう」
リグタイプ、最大稼働水深	ドリルシップ型リグ、2,500m
デザイン	三菱重工/三井造船
船級、排水量	NK、59,627 ton(満載時)
バリアブルロード、居住区	23,500 ton、200ベッド
全長、全幅、高さ	210m, 38m, 121m(海面より)
建造年月	2005年7月
ドローワークス	National Oilwell EH-V-5000
トップドライブ	Hydralift HPS 1000 2E AC
マッドポンプ	National Oilwell 14-P-220 x 3
噴出防止装置	18-3/4" 15M WP Stack
発電機	5,000KW AC6.6KV, 60Hz x 6 each driven by Mitsui 12ADD30V, 5,270 KW 2,500KW AC6.6KV, 60Hz x 2 each driven by Mitsui 6ADD30V, 2,640 KW
位置保持・係留・甲板昇降設備	三井造船/Dynamic Positioning System

