

利根环保·地质调查专用钻机比较表

日本語	中国語	利根-振动钻机 ECO-PROBE SP-8000 4000			
周波数	振动频率	4000			
型番	型号	EP-10	EP-26	SP-50	SP-8000 SP-60
動力	动力	10Ps	26Ps	50Ps	55Ps 有辅助发动机
施工方式	施工方式	冲击+回转	冲击+回转	冲击+回转	冲击+回转
推奨深さ	建议取样深度(m) [☆]	5-10	20-30	40-50	70-100
適応地層	适应地层				
一般土質	一般土层	◎	◎	◎	◎
砂地盤	沙土	◎	◎	◎	◎
粘性土	粘性土	○	◎	◎	◎
砂礫	沙/砾土	△	○	◎	◎
玉石	鵝卵石	×	×	△	○
軟岩	岩石/软	×	×	○	○+
中岩	岩石/中	×	×	△	△
硬岩	岩石/硬	×	×	△	△
斜め削孔	斜孔	×	×	×	×
水平削孔	水平孔	×	×	×	×
ワイヤーライン	绳索取芯	×	×	○	○
無水又は清水掘削	无水或清水钻进 ^{☆☆}	◎	◎	◎	◎
使用目的	主要使用目的				
汚染調査	汚染調査	◎	◎	◎	○
汚染修復	汚染修復	◎	◎	◎	○
観測井	监测井	◎	◎	◎	○
水井戸	水井	○	○	○	○
採熱孔	地热采热孔	×	×	○	◎
アンカー	锚杆工程	×	×	×	×
防災工事	滑坡工程	×	×	○	◎
地質調査	地质调查	×	△	○	◎

注: ◎: 最適
 ○: 適合
 ○+: 更適合
 △: 可以使用
 ×: 不適合
 ☆: 施工深度为参考值,不是厂商保证值 (提示数值は参考値であり、メーカー保証ではない)。
 ☆☆: 无水或清水钻进视具体情况而定,不是所有地层都可以无水钻进的。
 (無水または清水掘りは地盤条件により設定可能であるがすべての地盤で保障ではない)



EP-10(左) EP-26(右)在 新西兰施工

EP-26(下)在东京都内施工

绳索取芯
 混凝土
 岩石(花岗岩)

SP-8000(上)在 施工采热孔(70-100m)

EP-26自行上卡车

经改造后的 EP-Mini(右)在海上取样施工(在斐济)