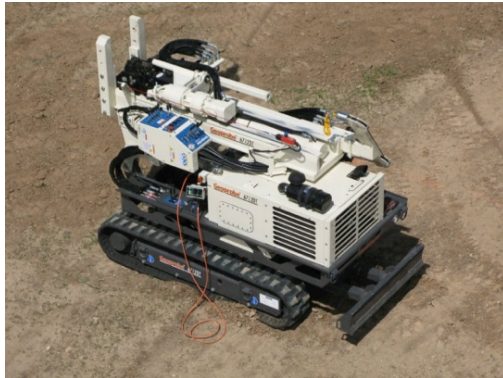


# Geoprobe® Model 6712DT

ジオプローブ社製マシンは、米国で75%、欧州で50%と世界トップシェアをほこる土壌・地下水汚染調査用マシンです



## Geoprobe Model 6712DT 特徴

- ・ 引抜き能力 20トン超で、より深い深度の掘削が可能
- ・ 不整地や軟らかい砂地、泥地、浅い水溜り、狭くて自由が利かない場所での施工も可能
- ・ 豊富なツールを用いて、土壌・地下水・ガスのサンプリングや、井戸の設置が可能
- ・ ロッドとヘッド部を固定せず、サンプラーに下方向の力のみを伝えるため、コアの乱れを低減
- ・ ダイレクトセンシングやCPT(電気式静的コーン貫入試験)を用いた調査など、様々な用途に対応
- ・ マストが前後・左右に振れるため、マシンを移動させることなく位置の調整が可能
- ・ GH63 ハンマーとローテーションを通常装備し、土壌や地下水のサンプリングなど様々な用途に対応可能
- ・ リモートコントロールにより走行が可能で、より安全な作業を実現
- ・ オプションで、オガーヘッド、ロッド引抜き機、ウインチマスト、移動式ロッドラック等を装備可能

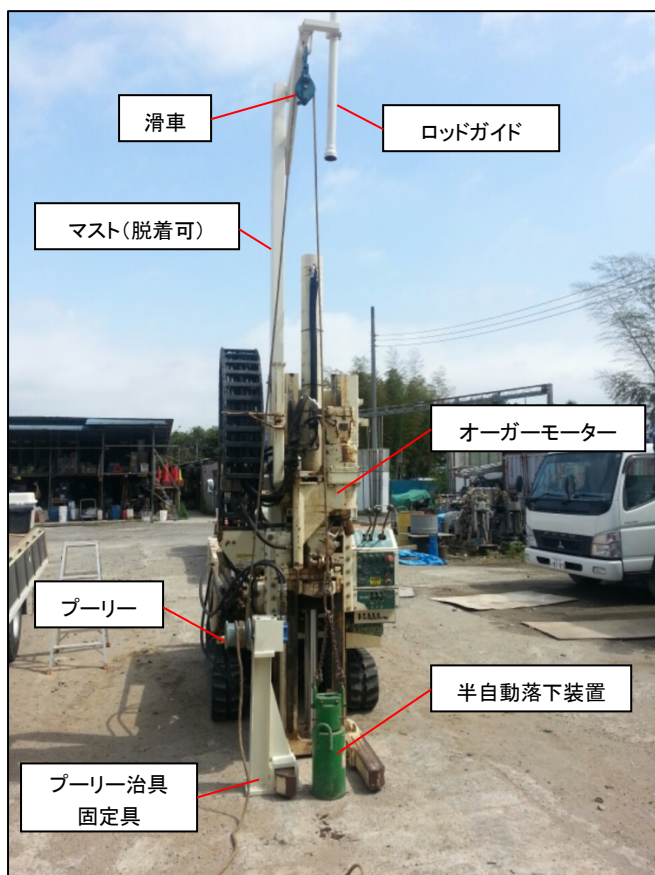
## Geoprobe Model 6712DT 仕様

ストローク	: 1,676mm	押し込み力	: 164kN
重量(本体のみ)	: 2,681.8kg	引抜き力	: 218kN
重量(オガー、ウインチ付)	: 2,945.5kg	油圧流量	: 114L/min
重量(オガーヘッド付)	: 2,773.0kg	ハンマー型式	: GH63
全幅	: 1,321mm	打撃レート	: 32Hz
全長(マスト収納時)	: 2,921mm	回転ヘッドトルク	: 759Nm
高さ(マスト収納時)	: 2,108mm	回転数	: 240rpm
高さ(最大マスト高)	: 3,899mm	最大積載燃料	: 53L
マスト前後移動幅	: 381mm	エンジン	: クボタ社製ディーゼル
ヘッド上下移動幅	: 991mm		

※2016 年以降製造のマシンは、日本市場向け特別版の 6712DT になります。主な変更点は、重量(本体のみ) / 2,500kg、全幅が狭く、高さ(マスト収納時)が低く、サイドシフト(スライド)が可能に。

## Geoprobe マシンの応用(66シリーズ)

【ジオプローブマシンを用いた標準貫入試験】



- ・キャタピラによるマシン移動のみで、仮設は不要、工期短縮が可能
- ・高所作業がないため、安全性の高い作業が可能

【オーガーマーターによる掘削】



【打ち込みパックによるオールコアサンプリング】



【コアパックによるオールコアサンプリング】

