

AMS 社製 油圧式パワープローブ (ダイレクト・プッシュ)

PowerProbe™  **9600**



AMS パワープローブ 9600P は、小型でポータブルなダイレクトプッシュ型貫入プローブです。9600P はオプションのポータブル動力源を含む全ての AMS 製の動力源と接続できます。

特徴：

- ・ マストに取付けられた操作パネルで容易に操作が可能
- ・ 耐久性のある塗装仕上げ
- ・ 移動用のタイヤ付き
- ・ 単一レバーによる簡単な操作
- ・ 安全面を考慮した設計、備品
 - 緊急停止機能、 地表面事前調査のためのハンド・オーガ付き
- ・ 引上げ力： 24,000 ポンド (106.76 kN)
- ・ 押込み力： 19,000 ポンド (84.52 kN)
- ・ オプションとしてハンマーを搭載可能



仕 様

動力流量 : 10 ガロン/分 (37.85 リットル/分) 以上
油圧 : 2000 psi (13,789.51 kPa) 以上
寸法 : 55.88 cm 幅、73.66 cm 奥行、165.1 cm 高さ、
最大パイプ高さ : 287.02 cm
重量 : 235.87 kg

油圧動作

ストローク : 132.08 cm
押し込み力 : 84.52 kN
引上げ力 : 106.76 kN
プローブ径 : 10.16 cm、5.08 cm ロッド付き
上昇速度 : 561.34 cm/min (max)
下降速度 : 619.76 cm/min (max)

ハンマー・オプション

- ・ 67.79 N・m、スタンレーSK-58、1200 bpm、回転力 : 61.01 N・m
- ・ 122.02 N・m、スタンレーBR-87、1100 bpm

オプション

ホース・リール : 長さ指定可
コンクリート用アンカーボルト

ポータブル動力源

オイル・クーラー

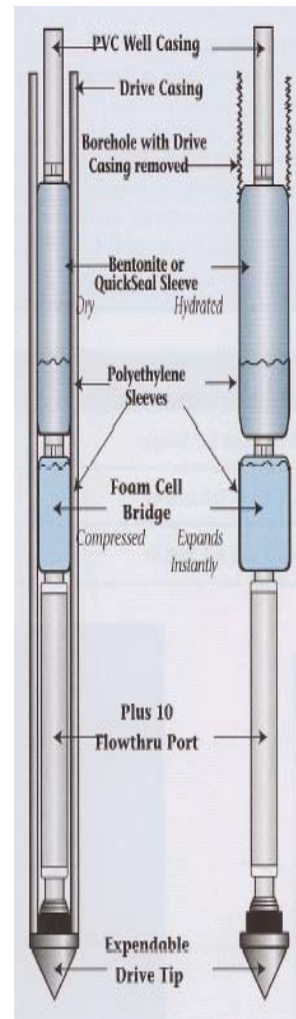
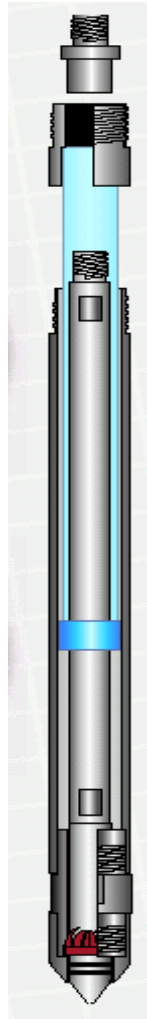
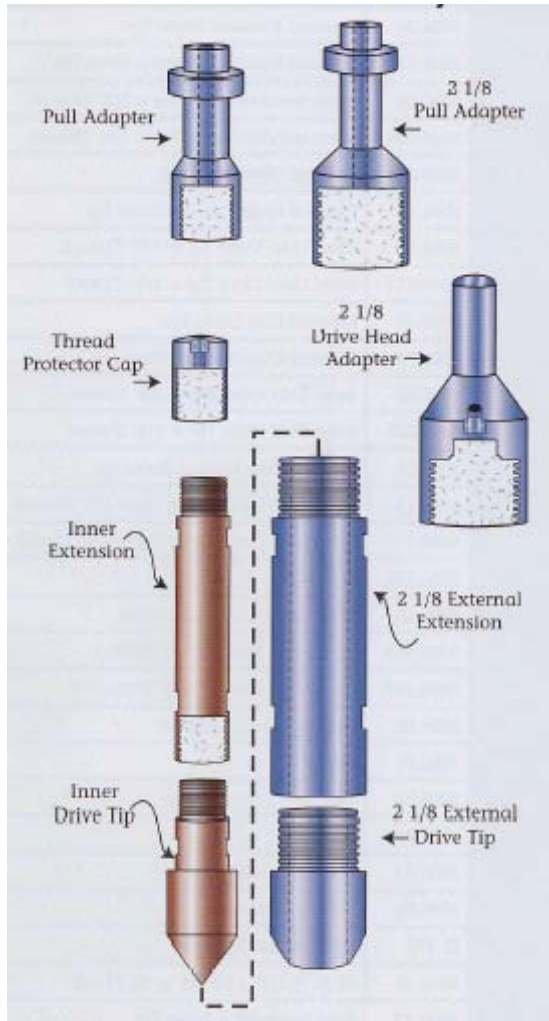
オイル流量 : 41.64 リットル/分、2,000 psi
15 馬力 (11.19 kW) 空冷式ガソリンモーター
40.64cm タイヤ付き
重量 : 180 kg
寸法 : 81.21 x 76.20 x 111.76 cm



AMS パワープローブ 9600P には目的に応じて各種サンプリングツールが用意されています。

2 1/8 インチ デュアルチューブシステム

ピストンサンプラー 地下水サンプラー
(モデル 5020.00) (CGAP)



2 1/8 インチ・デュアルチューブ・システム

2 1/8 インチのエクスターナル・エクステンション（外側パイプ）と1 1/4 インチのインナー・エクステンション（内側パイプ）と組合せ、プラスチックライナー（1 1/2”径 x 1m 長）に連続サンプリング或いは目的深度サンプリングするツールです。外径 2 1/8 インチのほか、1 3/4 インチ（ライナー径 1 1/8”）及び 2 3/4 インチ（ライナー径 2”）のツールが選択できます。



2 1/8 インチ ピストンサンプラー (5020.00)

硬い土壌状態でも目的深度の土壌を採取するのに最適なサンプラーです。

デュアルチューブ システムと組合せダイレクトプッシュで土壌をサンプリングします。インナーエクステンションをエキスターナルエクステンションに入れて、目的深度までダイレクトプッシュで押し込みます。インナーエクステンションを引き抜き、新たにエキスターナルエクステンションを継ぎ足し更に、サンプリングの長さだけダイレクトプッシュで押し込むと、下のエキスターナルエクステンションに組込まれたプラスチックライナーに土壌が入りサンプリングできます。最後にロッドをボーリング孔より引き抜きサンプル入りのライナーを取り出します。

引き抜く際もコアキャッチャーによりサンプル土壌が落下することはなく、的確にサンプリングできます。

地下水サンプラー (CGAP)

ベントナイトのクイックシール作用を利用し、サンプリング深度より浅い個所からの汚染された地下水の混入を防ぎ、目的深度の地下水を的確にサンプリングするツールです。

目的深度までダイレクトプッシュで押し込んだ後、外側のケーシングを引き抜くと、スクリーンの真上のフォーム・セル・ブリッジが直ちに膨張し上部の地層からの地下水が落下することを防ぎます。その後上部のベントナイトが、地下水が触れることで孔壁に密着するまで膨張し、上部からの地下水落下を防止、スクリーンを通して目的深度の地下水をサンプリングすることが出来ます。

パワープローブ 9600P にはその他各種ツールが揃っており、土壌や土壌ガス、地下水のサンプリングツールとしてご利用いただけます。

総輸入元：

株式会社 RS ダイナミクス・ジャパン

〒344-0066 埼玉県春日部市豊町 6-31-3

TEL : 048-763-5612 FAX : 048-761-6039

<http://www.rsdynamics.co.jp>

Mail:Sales@rsdynamics.co.j