

大切な地下資源を次世代に

地下水専門機器製造・販売

有限会社いどや



K MAIKAI
株式会社 ケイ・エス・アール・マイカイ

いどやのこだわり

近年、製品に使用する部品や資材、原料を調達する際に環境に影響をおよぼす化学物質の使用状況などを評価し選定するグリーン調達が標準化されてきています。

『いどや』では一般的な地下水利用の分野のみならず、地下水汚染の分野においても早くからこの点に着目し、環境に対する影響の少ない資材を提供することにより大切な地下資源でもある地下水を守っていきたくと考えています。

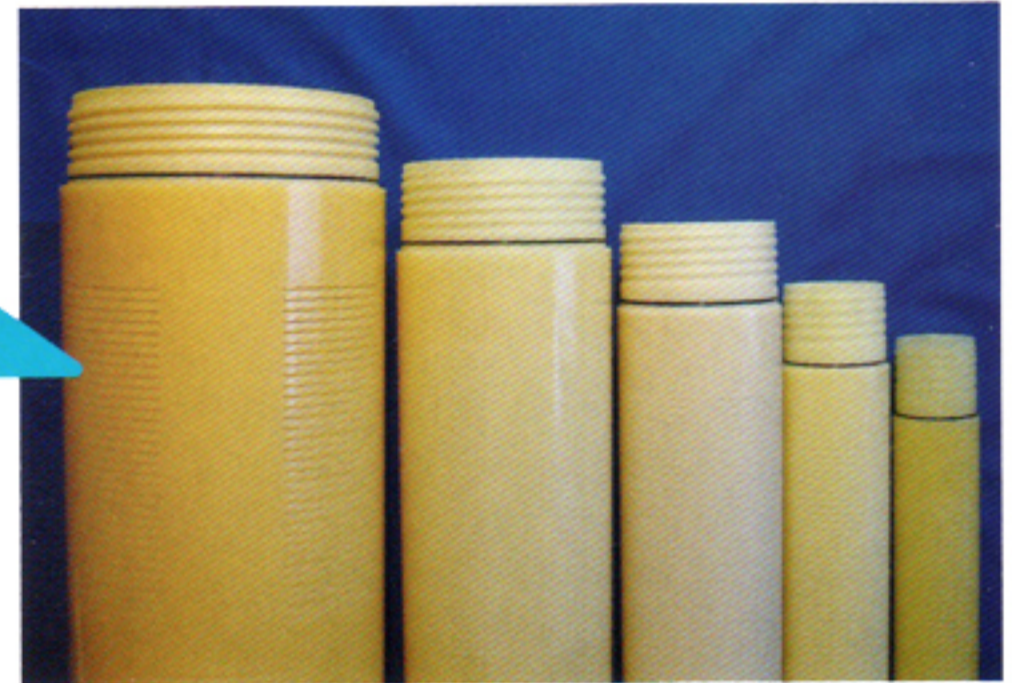
パイプ分析結果表

PVC井戸用パイプ

100%バージン樹脂を使用し製造する、オリジナルパイプです。

『いどや』の井戸材に使用しているPVCパイプは製造段階から、安定剤として使用している鉛化合物等の有害化学物質や着色料等は一切使用しておりません。もちろん、リサイクル材の混入もありません。

※着色料を使用しないため製造時の加熱状況で若干、パイプの色調が変化します。



1.継手は不要のネジ加工

パイプの両端は、施工時に手間が掛からず、しっかり締まるネジ加工になっています。ネジ部分にはOリングを装備し、漏水・溢水を防ぎます。パイプに余計な凹凸が出来ないので遮水材や硅砂などの充填材もスムーズに投入できます。

2.開孔率最大10%まで対応

標準品は開孔率7.2%前後で製作しており、各自治体の仕様にも十分対応できます。また、様々なご要望に応じ最大10%まで開孔率の指定が可能になりました。

3.JIS規格寸法・性能を基準に製作

各サイズのパイプ規格寸法・性能はJIS K-6741に準じて製作しております。井戸設置後の各種配管工事などに特別の加工は必要ありません。

4.スリット幅0.25～1.0mmで網巻き不要

面倒な防砂用網巻きが必要ありません。0.5mm幅の溝が砂の進入を防ぎます。井戸材の運搬や設置時だけでなく井戸管内部を高圧洗浄する場合にも網が『捲れた!』『破れた!』などの事故が起きないだけでなく、井戸を撤去する場合にも地中に不要な物を残しません。また、スリット幅はご要望により0.25～1.0mmまで指定できます。

※標準品は0.5mm幅です。0.25mm幅は2005年1月発売予定

5.扱いやすいジャストサイズ

有効長2m・1m・0.5mの3種類で施工長が把握しやすいサイズです。また、材料の運搬に便利なダンボール箱入りです

6.最後のこだわり

パイプ加工段階で発生する端切れ・切屑はボールペンや下敷きなどにリサイクルされています。また、使用後のパイプはリサイクル可能です。ご連絡いただければ各地の受け入れ機関をご紹介します。

PE井戸用パイプ

ダイオキシン類を対象にした観測井戸材や、
中～高温の耐熱が必要な修復事業用井戸材として使用できます。

PVC製では問題のあったダイオキシン類を対象とする井戸に使用できません。また、修復事業や産廃処分場などで井戸が中高温(80～100℃)になる場所にも使用できません。
PEパイプ(高密度ポリエチレンパイプ)にステンレス網を直接巻きつけたシンプルな構造ですが、表面の凹凸を極力減らすことにより鑿井負担を軽減しています。



井戸用周辺機器

いどやではパイプだけでなく
井戸に係わる様々な周辺機器を製造・販売しております

① 観測井戸収納ボックス

(品番B-005～)
長期観測用井戸の設置カバーです。ステンレス製で緑地に設置しても違和感のない形状に仕上げました。いたずら防止の鍵穴付で、ご指定のサイズを製作します。

② 小口径ポンプ(輸入品)

直流12v、小型で重宝するポンプです。

③ 上部保護カバー

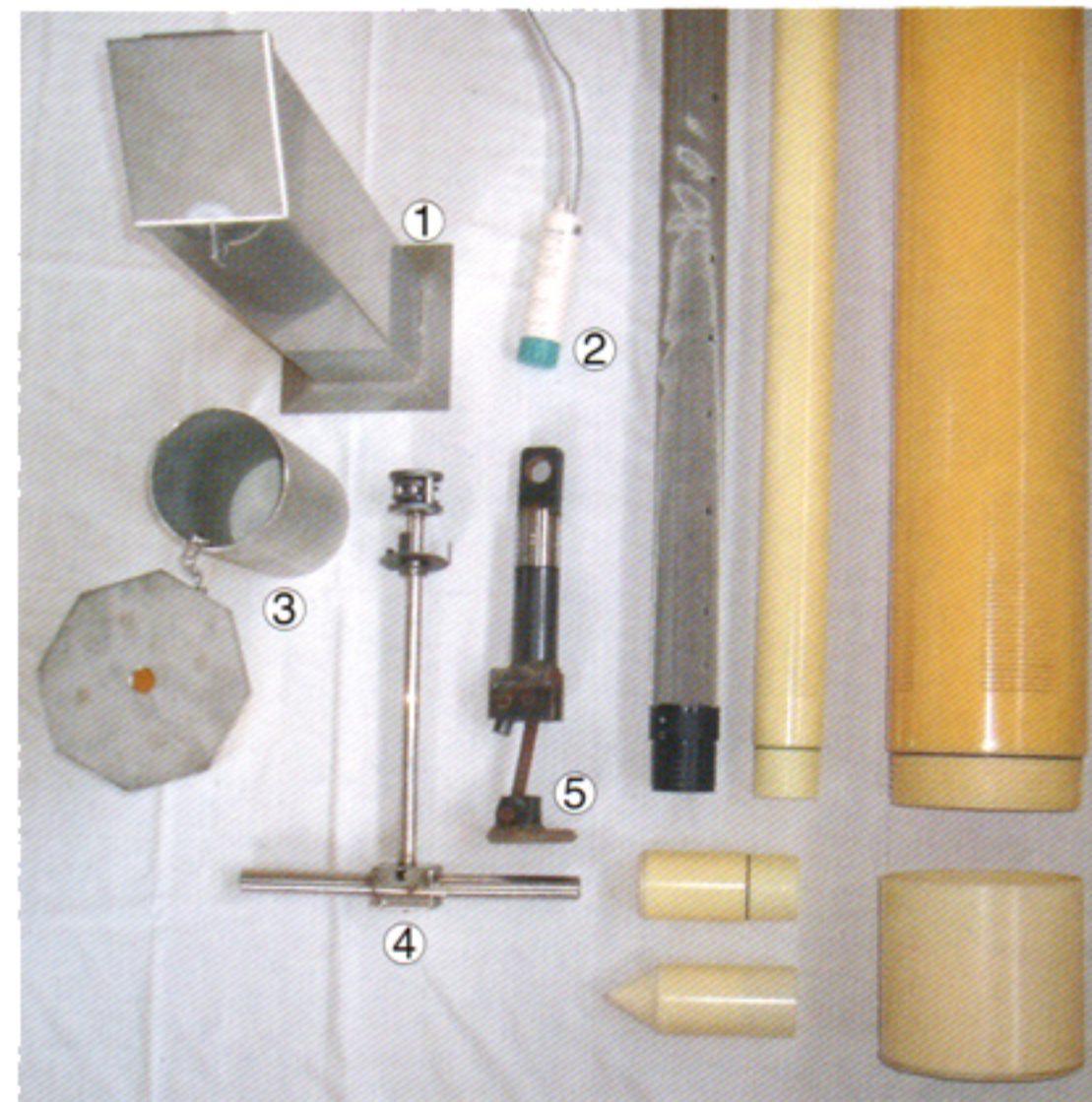
(品番B-001～)
井戸設置後の上部保護カバーです。ステンレス製なので耐久性も抜群です。ご指定のサイズを製作いたします。

④ パイプカッター

(品番B-100～) 実用新案申請中
井戸設置後の管頭部分の仕上げをします。パイプ内部から切り落とす構造なので小スペースでもパイプのカットができます。

⑤ 井戸材回収器

(品番B-200～) 実用新案申請中
(1) 先端拾上げ式
予め井戸の先端部分にスクリー状の専用器具を取り付け、井戸が不要になった場合は引抜器具で抜管します。
(2) 引掛拾上げ式
既に設置された井戸の撤去時に使用します。5～10m間隔にセットした器具を井戸管内に挿入し、井戸材を抜管します。



■ 井戸材ホルダー

(品番B-400～)
作業性を考えPVCで製作しました。

■ 井戸材スイベル

(品番B-300～)
井戸パイプの揚げ降ろしの際に使用します。

※その他にも便利な機器を製造・輸入・販売しております。

※寸法・質量は基準値の値です。製造過程で多少の誤差が生じます。また、製品の仕様・外観は予告なく変わる場合があります。

お聞かせください。



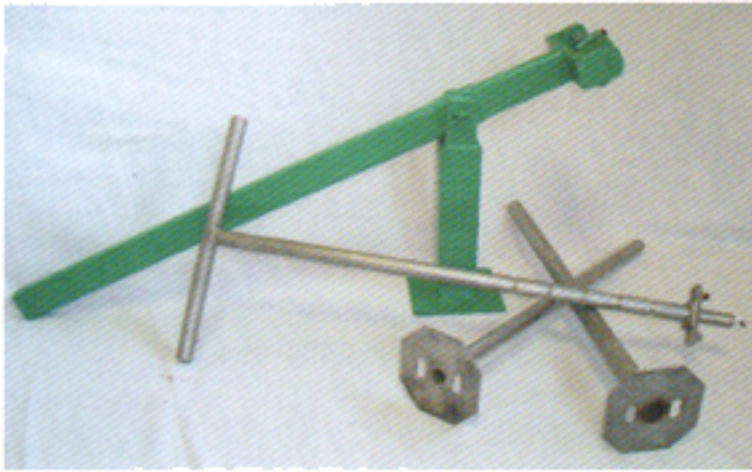
井戸に関する
あんな器具、こんな部品、貴殿の夢を叶えます。



土壌ガス調査孔保護管

実用新案第3099148号

「土壌汚染対策法施行規則 土壌ガス調査に係る採取及び測定の方法」
 (平成15年3月6日環境省告示第16号) に準拠した土壌ガス調査キットです。

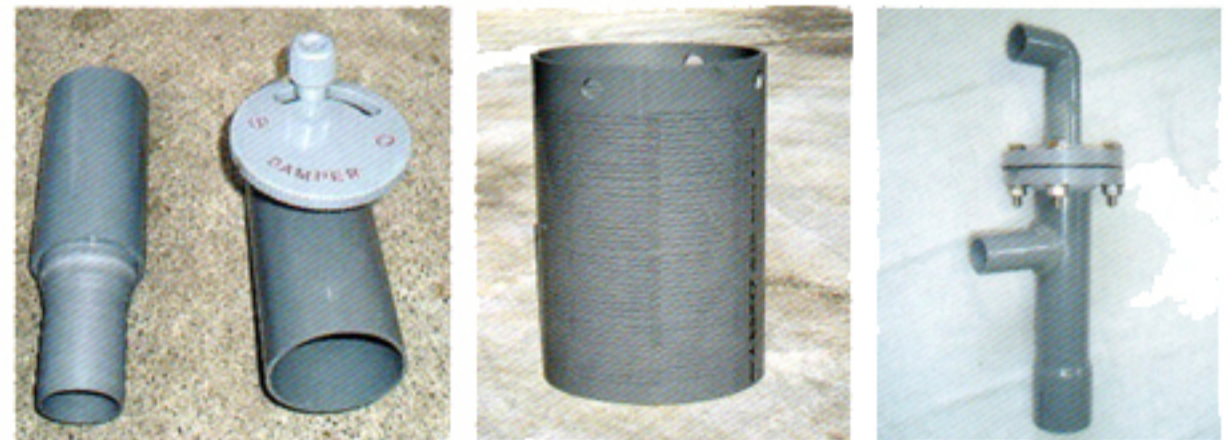


- 目的 採取孔の孔壁保護及び採取孔内への大気流入防止
- 材質 揮発性有機化合物の吸着が少ないステンレス管
- 安全性 保護管設置時はほぼフラットになり、第三者に支障が出にくい構造です
- 運用範囲 捕集バック法・捕集濃縮管法・検知管法のいずれのガス採取法に使用可能
- 回収方法 調査終了後は専用引き抜き器で簡単に回収でき、回収の面倒を軽減します

特注加工品

お客様の御要望に応じて各種特注品等をお作りいたしますので、
 お気軽にお問い合わせください。

■PVC特注加工例.....



※寸法・質量は基準値の値です。製造過程で多少の誤差が生じます。また、製品の仕様・外観は予告なく変わる場合があります。

地下水専門機器製造・販売



有限会社いどや

〒285-0841
 千葉県佐倉市下志津908番地
 TEL. 043-463-7520
 FAX. 043-463-7521
<http://www.idoya.info/>

