

三成分コーン検出器用

ポーラスセラミックフィルタのご案内

従来の“ポーラスメタルフィルタ”は、間隙水圧の応答性が悪く高価の為廃止致しました。
吸水性に優れた“ポーラスセラミックフィルタ”を新規に製作しましたのでご案内致します。
間隙水圧検知のレスポンスが速くなりました。

■ セラミックフィルタ



10個のセラミックフィルタがグリセリン液容器に収められています。

付属品：水感知穴清掃用ブラシ×1

グリセリン液注入スポイト×1

注：セラミックフィルタは、1貫入の使い切りで
ご使用下さい。

■ ゴムシール（2種）



ゴムシールをフィルタの上下に挟むようにセットします。（大きさが異なるので注意）

株式会社 エイ・アンド・ディー

〒110-0003 東京都台東区根岸 3-1-19

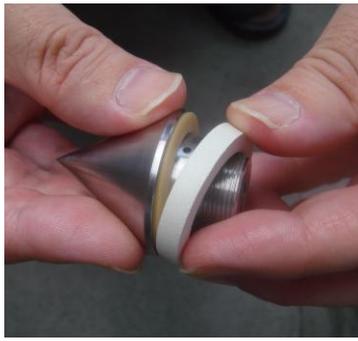
TEL03-3873-2141 FAX03-3871-0804

■ セラミックフィルタのセット方法



ゴムシールを2枚重ねます。 →

ゴムシールを挟みます。



フィルタをセットします。 →



スポイトでグリセリン液を注入 →

グリセリン液がこぼれないように先端コーンをセットします。

注：セット後、グリセリン液がフィルタより漏れないようにシールします。

(夏場は、検出器の温度上昇を防ぐ為、貫入試験開始まで水の入ったバケツにシール状態のコーン貫入検出器を入れて置きます。)



■ 三成分コーン検出器の清掃方法



貫入試験後

1. 三成分コーン検出器先端部を取り出して、付属のブラシでコーン先端部の間隙水圧感知穴を水中で清掃します。
2. 本体のコーン先端部取付ネジ等の清掃をします。