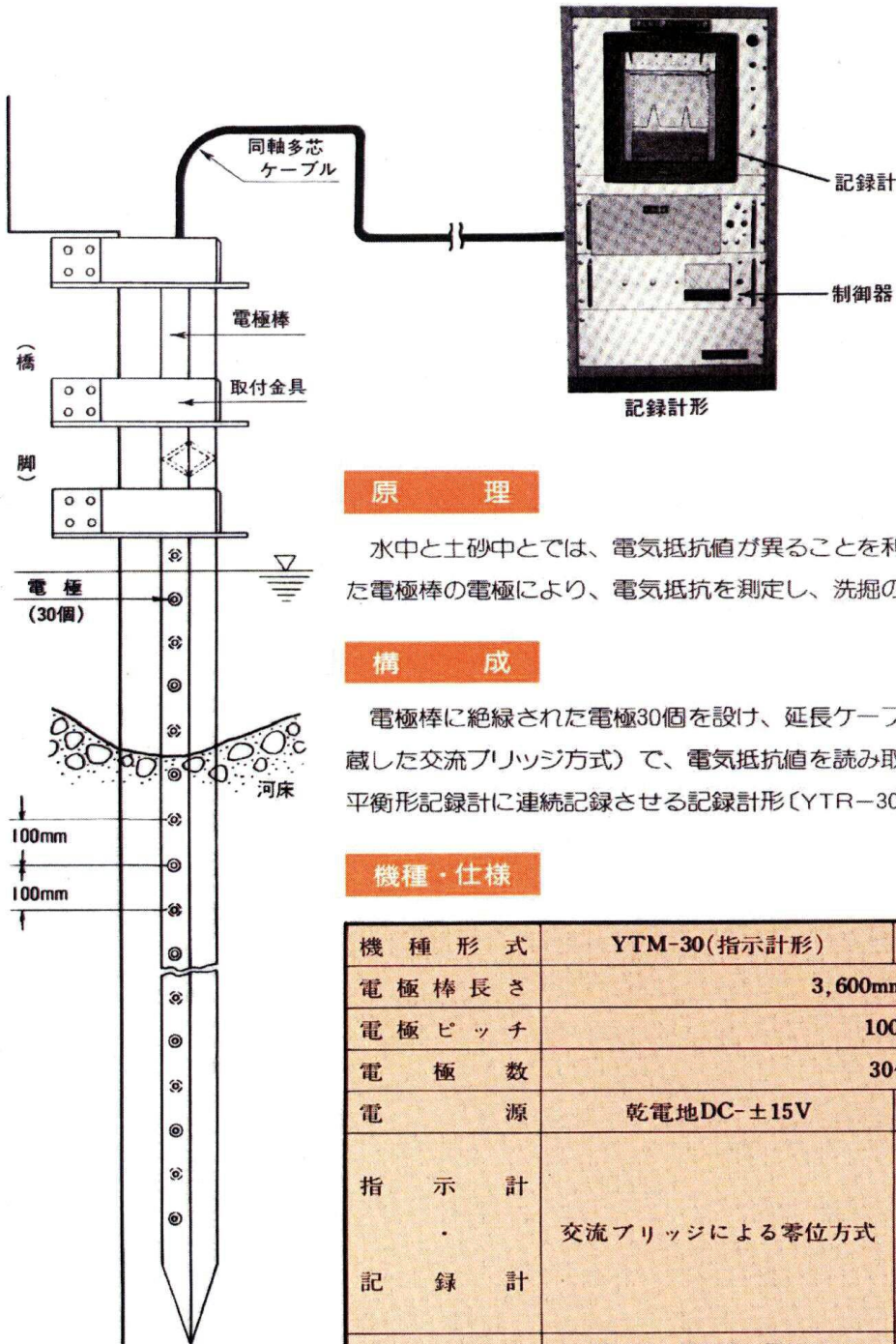


# 電気抵抗式 洗掘計

河川における橋脚部の河床が、流水により洗掘された深さを測定するものです。



## 原理

水中と土砂中とは、電気抵抗値が異なることを利用し、橋脚部の根本に埋込まれた電極棒の電極により、電気抵抗を測定し、洗掘の状況を知る測定器です。

## 構成

電極棒に絶縁された電極30個を設け、延長ケーブルにて遠隔の指示計（電源を内蔵した交流ブリッジ方式）で、電気抵抗値を読み取る指示計形（YTM-30）と自動平衡形記録計に連続記録させる記録計形（YTR-30）の2種類があります。

## 機種・仕様

機種形式	YTM-30(指示計形)	YTR-30(記録計形)
電極棒長さ	3,600mm(標準)	
電極ピッチ	100mm	
電極数	30個	
電源	乾電池DC-±15V	AC-100V(50~60Hz)60W
指示計・記録計	交流ブリッジによる零位方式	12打点色別記録方式(グループ選択) 第1グループ 1~12点 } 切替え 第2グループ 10~21点 } 第3グループ 19~30点 } 警報器付(任意の設定可能)
寸法	W180×H220×D300mm	W540×H1000×D350mm
重量	約6.5kg	約50kg

\*オプションとして水位記録も可能です。



株式会社

八千代製作所

東京都杉並区高円寺南5-20-6  
電話 03-3314-5501

取扱店