

令和5年7月吉日

各 位

株式会社オーテック環境

計測機器本部 営業部

〒135-0053

東京都江東区辰巳三丁目20番24号

TEL 03-3522-7211

FAX 03-3522-7210

URL <http://www.o-tec-k.co.jp>

## RI 水分密度計のご利用をご検討の方々へ

弊社は、土木工事における盛土の締固め管理用の計測器・RI水分密度計（ETL-10シリーズ）を製造・レンタル・販売しておりますメーカーです。

弊社製RI水分密度計にはNEXCO型（高速道路仕様ETL-10EX）と一般型（各公共団体及び民間の発注者仕様ETL-10S）があり、ETL-10EXは昭和61年より全国各地の高速道路で、ETL-10Sは平成8年より全国の道路・河川・造成地等の工事で認定・採用され現在に至っております。

（※ETL-10EX（NEXCO型）は、都合により新規レンタルの供給を停止中ですので、ご注意ください。）

ご存知のとおり土木工事施工管理技士のテキスト、盛土の締固め管理手法には「砂置換法」と「RI法」とありますが「砂置換法」は測定材料を採取し試験室で測定する為、結果を得るまでに時間を要しますが「RI法」は1測点につき1分間の現場測定で瞬時に結果を表示・プリントアウトいたしますので工期の短縮につながり、また多測点の測定も可能な利点があります。

尚、RI水分密度計には放射性同位元素を用いますが弊社製RI水分密度計は平成19年に国の設計認証を取得していますのでご利用者様は放射線取扱主任者の資格なしに原子力規制委員会宛に簡単な表示付認証機器の使用届及び使用廃止処置報告書、使用廃止・処置計画書を提出するだけでご使用が可能です。

記入例が、取扱説明書の付録及びレンタル機に同梱されるCDにまた、原紙のデータがCDにご用意しております。

その他にも便利な計算プログラムのソフトがCD内にご用意しております。

貴地域の盛土管理で弊社製RI水分密度計（ETL-10シリーズ）をご活用頂けましたら幸いです。

次葉にてRI計器の現場測定実演写真とRI計器発注手配書（雛形）を掲載致しました。

よろしくお願い致します。



RI 計器 (ETL-10) 現場測定操作実演写真

株式会社オーテック環境 計測機器本部 営業部(辰巳工場内) 行  
 送信先 FAX 03-3522-7210 又は maeda@o-tec-k.co.jp

RI 計器 発注手配書

① ユーザー名	
①' 現場名	工事作業所
② 発注機関	国土交通省 NEXGO 都道府県 UR都市機構 その他( )
③ 取引形態	<u>レンタル</u> 線源交換 その他( )
④ データ転送用ケーブル(有償)	RS-232C 9ピン ストレート(メス・メス)ケーブル 要・不要 ←どちらかを○で囲んで下さい。 USBシリアルケーブル 要・不要 ←どちらかを○で囲んで下さい。
⑤ 型 式	<u>ETL-10S(一般型)</u> ETL-10EX(旧日本道路公団型)
⑥ 到着希望日	年 月 日
⑦ 使用開始日	年 月 日
⑧ 使用期間	ヶ月
⑨ 発送先	〒 -
注)FAX番号も必ず ご記入下さい。	住所 TEL ( ) - FAX ( ) -
	受取人様 ご担当者 氏名 様
⑩ 現地取説(有料)	必要 必要なし ←どちらかを○で囲んで下さい。
⑪ 決済条件	日締め 翌 月 日支払い
⑫ 指定請求書の有無	あり なし (請求者書式の請求書で可)
⑬ 紹介先	
⑭ 備 考	

※ ユーザー様が直接弊社(オーテック環境)に発注する場合の書式(雛形)です。

株式会社オーテック環境 計測機器本部 営業部(辰巳工場内) 行  
 送信先 FAX 03-3522-7210 又は maeda@o-tec-k.co.jp

RI 計器 発注手配書

① ユーザー名	
①' 現場名	工事作業所
② 発注機関	国土交通省 NEXCO 都道府県 UR都市機構 その他( )
③ 販売店	会社名 営業所名 担当者 様
④ 取引形態	レンタル 線源交換 その他( )
⑤ データ転送用ケーブル(有償)	RS-232C 9ピンストレート(メス・メス)ケーブル 要・不要 ←どちらかを○で囲んで下さい。 USBシリアルケーブル 要・不要 ←どちらかを○で囲んで下さい。
⑥ 型式	ETL-10S(一般型) ETL-10EX(旧日本道路公団型)
⑦ 到着希望日	年 月 日
⑧ 使用開始日	年 月 日
⑨ 使用期間	ヶ月
⑩ 発送先	〒 -
注)FAX番号も必ず ご記入下さい。	住所 TEL ( ) - FAX ( ) -
	受取人様 ご担当者 氏名 様
⑪ 現地取説(有料)	必要 必要なし ←どちらかを○で囲んで下さい。
⑫ 備考	

※ 販売店様用 手配書 雛形です。