

# 水分計

- 赤外線水分計
- 定温乾燥器

- 騒音・振動測定器
- 有害ガス検知器
- 水質・塩分濃度
- 粉じん・風速・気象観測
- 土質・生コン試験機・水分計
- 厚さ・膜厚・管内カメラ・内視鏡
- 鉄筋検査・コンクリート試験
- 引張試験機・トルクレンチ
- その他非破壊検査
- トラックスケール・はかり・力計
- 電気計測器
- その他計測器
- 通信関連機器
- 映像情報機器
- 安全管理機器
- システム管理機器
- 測量関連機器
- ICT関連機器
- 資料

## 土壌水分計

# TDR-341F

メーカー 藤原製作所 測定項目 土の水分量



商品コード	備考
R2L 44000 001	

土壌に直接センサーを差し込めば瞬時約3秒で土壌に含まれる水分量の測定が可能です。ロガー内蔵のため、経時変化の測定にも有効です。

型式	TDR-341F
測定範囲	0~40%
測定精度	±3% (水分率 10~35%)
分解能	0.1%
液晶表示	LCD4桁【土壌水分(%)、記録データ(月日・時刻・%)】
出力端子	外部出力端子付き 0~3V
ロガー機能	測定時間60分固定 120日間連続測定可能
電源	単3形アルカリ乾電池×4本
寸法(W×D×H)	77×27×140mm(突起物含まず)
重量	本体：約170g(電池含まず) センサー：約270g(ケーブル含む)

付属品	ロッドケーブル1.5m、単3形アルカリ乾電池×4(予備付)、RS232Cケーブル3m、USBシリアルコンバータ0.3m、CDソフト、CDドライブ、取扱説明書×2、弊社検査成績書
-----	--

## 赤外線水分計

# FD-720

メーカー ケット科学研究所 測定項目 粉粒体・液体・ペーストなどの水分量



商品コード	備考
R2L 00000 002	
R2L 0000P 001	校正証明書付

試料を赤外線照射によって加熱乾燥させ、含まれていた水分の蒸発による質量変化から水分量を測定できます。

型式	FD-720
測定方式	加熱乾燥・質量測定方式
試料質量	0.5~120g/任意質量サンプリング方式
最小表示桁	水分率0.01%/0.1%切り替え、質量0.001g
測定範囲	0~100%(ウェットベース・固形分)、0~500%(ドライベース)
再現性(標準偏差)	試料質量5g以上0.05%(含水率) 試料質量10g以上0.02%(含水率) メーカー(規定の測定条件および標準試料による)
測定モード	自動停止モード、時間停止モード、急速乾燥モード、緩速乾燥モード、ステップ乾燥モード、予測(比較)測定モード
温度設定範囲	30~180°C(1°C間隔)
外部出力	RS-232Cインターフェイス
電源	AC100~120V/220~240V(50/60Hz)
寸法(W×D×H)	220×415×190mm
質量	4.5kg

付属品	風防、資料皿受、資料皿ハンドラ、資料皿、アルミシート×10、ピンセット、スプーン、ヘラ、ヒューズ×2、電源ケーブル1.8m、取扱説明書×2、弊社検査成績書、校正証明書写し*
-----	--

※校正証明書付のみ付属

販売品	追加アルミシート
-----	----------

## 定温乾燥器

# DY300/DY400

メーカー ヤマト科学 測定項目 水分量



商品コード	型式
RVK 28028 001	DY300
RVK 28074 001	DY400

骨材・採取土の乾燥などの目的で使用される定温乾燥器です。温度制御範囲：室温+5~280°C 配送はパレット便のみ対応となります。

型式	DY300	DY400
方式	自然対流式	
内容積	28L	74L
温度制御範囲	室温+5°C~280°C	
温度調節精度	±1°C(at 280°C)	
温度分布精度	±10°C(at 280°C)	
最高温度到達時間	約45分	約70分
ヒータ	鉄・クロムワイヤ0.9kW	鉄・クロムワイヤ1.36kW
制御方式/センサ	P.I.D制御/Pt100	
タイマ	1分~9,999分	
電源	AC100V 9.5A	AC100V 14A
寸法	400×440×622mm	550×540×722mm
質量	約23kg	約38kg

付属品	棚板×1(×2※)、棚受け金具×2(×4※)、取扱説明書、弊社検査成績書
-----	--------------------------------------

※DY400のみ付属

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。トレーサビリティ証明書/校正証明書付については、当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)