



水分計

●●
木材水分計

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・量計

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

ART/O

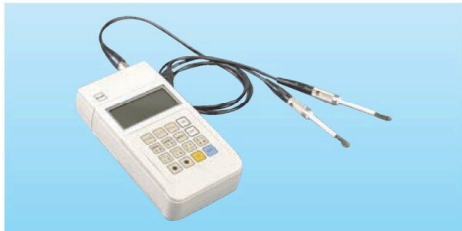
通信 13

87

水分計

HI-800

メーカー ケット科学研究所 測定項目 コンクリート水分



商品コード	備考
R2L 2300P 001	校正証明書付

コンクリートやモルタル内部の水分が深さ 50mm までの位置でも測定できます。測定したい位置へ2か所の穴を開け、そこにセンサを挿し込み、水分を測定します。

型式	HI-800
呼称	コンクリート・モルタル水分計
測定対象物	コンクリート、モルタル
測定方式	電気抵抗式
測定範囲	コンクリート：0～10%、モルタル：0～15%
測定深度	表面から最大50mm
表示方法	デジタルLCD、水分%（最小表示桁0.1）、カウント数
温度補正	自動温度補正（手動可）
電源	単3形アルカリ乾電池×4本
寸法（W×D×H）	75×140×31mm
法	プローブ
質量	0.5kg（本体）

付属品 本体カバー、プローブ0.9m、ブラシ型センサ×2、ディスタンス・ゲージ、フロア、付属品収納ケース、単3形アルカリ乾電池×4（装着済）、取扱説明書、弊社検査成績書、校正証明書写し

木材水分計

HM-520

メーカー ケット科学研究所
測定項目 木材内部の水分（但し、製材され表面が平らな角材・平板に限る）



商品コード	備考
R2L 32000 001	

多種類の木材、合板の水分測定ができます。木材表面を傷つけることなく測定物に軽く押し当てるだけで測定できます。

型式	HM-520
測定項目	木材内部の水分（但し、製材され表面が平らな角材・平板に限る）
測定方式	高周波容量式（20MHz）
測定範囲	2～150%（比重・樹種により異なる）
測定精度	±0.5%
表示方法	デジタル（LCD）
電源	9V角形アルカリ乾電池×1本
寸法（W×D×H）	56×130×110mm
質量	300g（電池含まず）

付属品 ドライバー、9V角形アルカリ乾電池×1（装着済）、収納ケース、取扱説明書、比重表、弊社検査成績書

木材水分計

MT-730

メーカー ケット科学研究所 測定項目 木材の水分量



商品コード	備考
R2L 33000 001	

電気抵抗式の木材水分計でセンサの針を木材に刺して測定します。16種類の木材検量線データを呼び出して、換算することなく測定することが可能です。

型式	MT-730
測定方式	電気抵抗式
測定対象	単板・木材全般
測定範囲※	6～40%（広葉樹）、7～40%（針葉樹） 4～40%（樹種番号1～16・樹種により異なる）
測定精度	20%未満：±0.5%、20%以上：±2.0%（いずれも、対基準抵抗の精度）
分解能	0.1%
検量線	広葉樹用、針葉樹用（標準法：ISO13061-1） 樹種別用16種類
機能	自動温度補正、平均値表示、上限アラーム設定（1～39%または オートパワーオフ（約5分で自動OFF）、水分値補正（-9.9～9.9%）
電源	単3形アルカリ乾電池×6本
使用温度	0～40℃
寸法（W×D×H）	100×210×50mm
質量	500g

※20℃で測定した場合。20℃以下の場合、測定可能な下限値は1℃につき0.1%高くなる。

付属品 センサ、導体ゴム×2、ストラップ、予備針×4、六角レンチ、単3形アルカリ乾電池×6（装着済）、収納ケース、取扱説明書×2、樹種番号表、弊社検査成績書

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付/校正証明書付について：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）