



SCIENCE OF SENSING
測定器のケツトです。



水分計
紙水分計

紙水分計 HK-300 シリーズ

幅広く網羅、紙の領域。



紙水分計 HK-300 シリーズ

紙水分計は、製紙工場での品質管理に用いられるだけではありません。

例えば印刷において、通常のオフセット印刷では湿し水が用いられ、印刷紙にはインキの転移を阻害しない程度の適度な吸湿性が求められます。また、印刷用巻き取り紙が高速で輪転機へ送られるとき、適度な水分を保っていないと破断する場合があります。このように、印刷工程と紙の含水率には深い関係が存在します。

紙管工場やダンボール紙を加工する分野でも同様に水分管理が品質管理上の重要項目になっています。

HK-300シリーズは、紙に関わる広い分野でご利用いただくため、あらかじめクラフト紙、ライナー紙、コピー用紙、ダンボール紙の目盛が搭載されており、ユーザーご自身でチャンネルを作成できるユーザー検量線登録機能も付加されています。測定用途に応じて、グリップセンサ、導体ゴムセンサ、定圧センサの3種類をそれぞれHK-300-1/-2/-3の型式で用意しています。

●最大10種類のユーザー検量線

様々な種類の紙に対応させるため、ユーザー自身でオリジナルのチャンネルを登録することができます。

●上限アラーム設定機能

任意の水分値を設定しておく、測定値が設定値を上回った時にブザーを鳴らしてお知らせします。

●水分値補正が可能

各チャンネルに対し、-9.9%～+9.9%の範囲で水分値を補正することができます。

●オートパワーオフ機能

約5分間、キー操作や測定を行わないと、自動的に電源が切れて電池の消耗を防ぎます。

■付属品・オプション品



キャリングケース

プリンタ「VZ-390」



HK-300-1

HK-300-2

HK-300-3

●3種類のセンサ

HK-300-1は、測定個人差が少ないハンディタイプのグリップセンサ。

HK-300-2は、押し当てるだけの簡易測定に適した導体ゴムセンサ。

HK-300-3は、卓上使用の定圧センサ。

各モデルは、オプションで追加可能で、それぞれの目盛はあらかじめ内蔵されています。

■仕様

測定方式	電気抵抗式	
測定範囲	HK-300-1 グリップセンサ	コピー用紙：4～15% ダンボール原紙：6～20%
	HK-300-2 導体ゴムセンサ	コピー用紙：4～25% ライナー紙：6～23% クラフト紙：5～24%
	HK-300-3 定圧センサ	コピー用紙：2～10% ライナー紙：5～15% クラフト紙：2～10%
測定精度	標準偏差0.4% (水分値15%以下)	
標準法	JIS P8187 (コピー用紙、ダンボール原紙)	
表示方式	デジタル (LCD、最小表示桁0.1%)	
使用温度範囲	0～40℃	
付加機能	ユーザー検量線 (10種類)、水分値補正 (-9.9～+9.9%)、平均値表示、上限アラーム、オートパワーオフ、データ保存 (250点)	
電源	1.5V (単3アルカリ電池) ×6、0.45W	
寸法・質量	本体	110(W)×210(D)×50(H)mm、0.5kg
	グリップセンサ	40(W)×225(D)×105(H)mm、0.82kg
	導体ゴムセンサ	40(W)×40(D)×125(H)mm、0.3kg
	定圧センサ	100(W)×310(D)×250(H)mm、2.5kg
付属品	ショルダーストラップ、単3アルカリ電池×6、キャリングケース、取扱説明書	
オプション	プリンタ「VZ-390」(ケーブルVZC70付属)、データ管理ソフト「KDL-01」、追加用各種センサ	

※ 紙の種類、厚さなどの条件により検量線が異なります。紙によっては正しい水分値を得られない場合があります。

Kett

株式会社ケット科学研究所

sales@kett.co.jp

http://www.kett.co.jp/

東京本社
東京都大田区南馬込1-8-1 〒143-8507
☎03-3776-1111 ☎03-3772-3001

大阪支店
大阪市東淀川区東中島4-4-10 〒533-0033
☎06-6323-4581 ☎06-6323-4585

札幌営業所
札幌市西区八軒一条西3-1-1 〒063-0841
☎011-611-9441 ☎011-631-9866

仙台営業所 〒980-0802
仙台市青葉区二日町2-15 二日町鹿島ビル
☎022-215-6806 ☎022-215-6809

名古屋営業所 〒450-0002
名古屋市中村区名駅5-6-18 伊原ビル
☎052-551-2629 ☎052-561-5677

九州営業所
佐賀県鳥栖市東町1-1020-2 〒841-0035
☎0942-84-9011 ☎0942-84-9012

ご用命は



この印刷物は環境への配慮から「植物油インキ」と「再生紙」を使用しています。

製品改良のため、仕様や外観の一部を予告なく変更することがあります。また、製品の色調は印刷のため実物とは異なる場合もありますのであらかじめご了承ください。

2006-0K-0101-000