

- 測定可能なもの
- 加熱によって危険な化学反応を起こさないもの。
 - 加熱によって水分、あるいは測定したい成分が蒸発し乾燥するもの。



●仕様 FD-610	
測定方式	乾燥減量法(加熱乾燥・質量測定方式)
試料質量	5～70g/任意質量サンプリング方式
最小表示桁	水分(固形分) 0.1%、質量 5mg
測定単位	水分、固形分、質量、温度
測定範囲	水分、固形分(0.0～100%) 質量(0.000～69.995g) 、70g以上で「WEIGHT CHECK」 表示 温度(0～200℃)
精 度	試料質量5g以上 ±0.1%
測定モード	時間停止モード(1～90分) 自動停止モード(A: 水分変化量0.1%、監視時間1分) (B: 水分変化量0.1%、監視時間2分)
乾燥時間設定範囲	1～90分 (1分間隔) 自動停止モードであっても安全のため90分で自動停止
乾燥温度設定範囲	65～195℃ (1℃間隔)
乾燥終了点検出方式	水分(固形分)変化量監視方式(自動停止モード)
表示方法	LCDによるデジタル表示
外部出力	RS-232Cインターフェース
動作温湿度範囲	5～40℃、85%RH以下
試料皿	SUS製(直径95mm、深さ10mm)
熱 源	185W 赤外線ランプ
温度センサ	サーミスタ
電 源	AC100～240V (50/60Hz)
消費電力	最大185W (ランプ)+2W (制御部)
寸法・質量	210 (W)×320 (D)×318 (H) mm、3.0kg
自動テアー機能	30秒間隔で自動テアー
付属品	赤外線ランプ(185W) ×2、試料皿×2、試料皿受、風防、 予備ヒューズ(0.5A) 、電源コード、アルミシート(10枚入) ×2、 スプーン・ヘラセット、ピンセット、ダストカバー、取扱説明書
オプション	プリンタセット: (VZ-330、プリンタ接続ケーブル(VZC-14)、プリンタ用紙、ACアダプタ) プリンタ用紙(10巻入)、アルミシート(500枚入) 、 試料粉碎机(TQ-100)



●オプション プリンタ VZ-330

⚠	安全に関するご注意
●	安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。
●	加熱によって危険な化学反応を起こすものは、測定しないでください。また、機器は高温となりますので火傷、火災に注意してください。

FD-610

赤外線水分計



測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階

☎044-738-0622
FAX : 044-738-0623

ホームページ : <http://www.ureruzo.com/>
SATO 測定器 .COM : <http://satosokuteiki.com/>