

アキュフレックスガンマ(ARC-7001) 簡易測定マニュアル

【測定方法】 測定方法の概略:メインメニュー画面での操作選択

機器校正 使用するIDポスト:CALIB(CALIBRATION)ポスト
機器の校正を行います。

自動測定 使用するIDポスト:MYNo.1~50ポスト

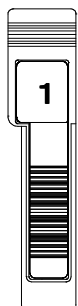
サンプルの測定を自動で行います。通常はこちらを使用します。

あらかじめ登録されているMYNo.条件に従って、サンプルを自動測定します。本システムでは50通りの測定条件を登録でき、複数のMYNo.ポストを用いて異なるプログラミングでの測定が可能です。

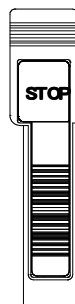
手動測定 使用するIDポスト:MANポスト

サンプルの測定を手動で行います。特別なサンプルの測定時に測定条件を変えながら使用します。

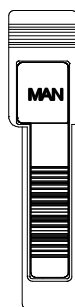
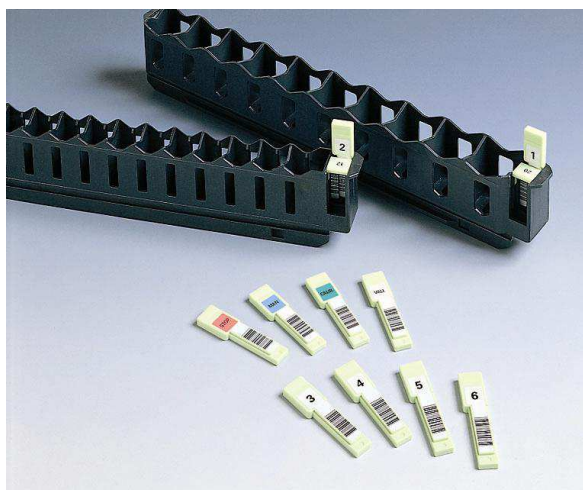
【IDポスト】通常の測定で使用するポスト



MYNo.ポスト
自動測定用の条件が登録されているポストです。
50種類あります。
(MYNo.1~50)



STOP ポスト
測定を強制終了させるポストです。



MAN ポスト
手動測定用のポストです。

【自動測定】

＝メインメニュー画面＝

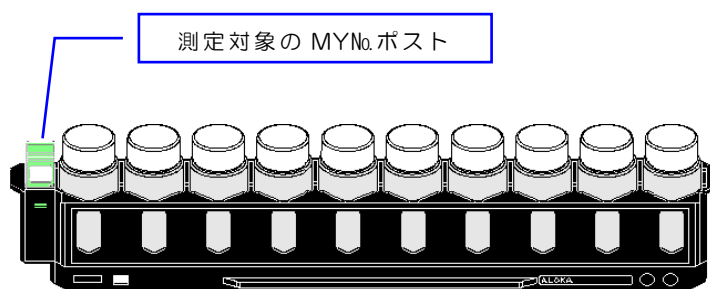


自動測定用の測定条件に変更が無ければ、

バイアルラックに「サンプル」と「MYNo.ポスト」をセットしてサンプルチェンジャーへ。

自動測定 ボタンを押すと画面が切り替わりますので、**測定開始** ボタンを押すと測定を開始します。

【測定サンプル】

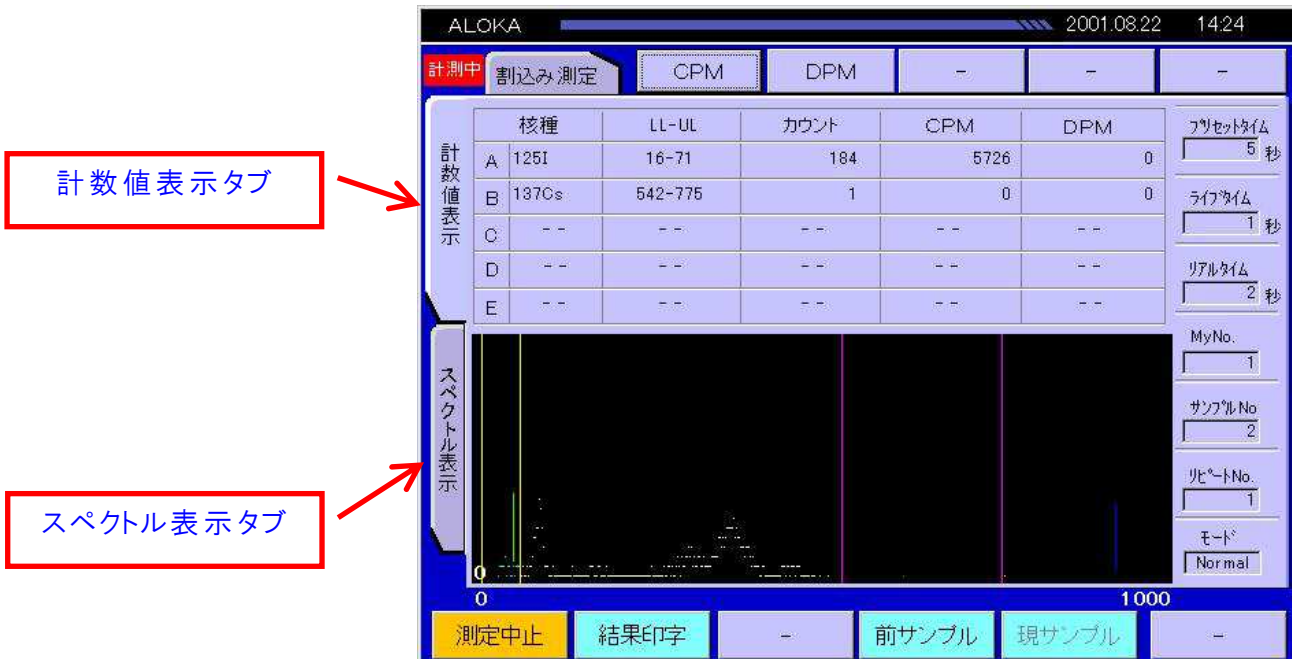


(使用可能容器)

- ①チューブ： 外径 $\phi 11\sim 15\text{mm}$ 、高さ $66\sim 105\text{mm}$ (別途チューブアダプタ必要)
- ②20mL バイアル： 外径 $\phi 25\sim 29\text{mm}$ 、高さ $52\sim 66\text{mm}$
- ③ミニバイアル： 外径 $\phi 16\sim 18\text{mm}$ 、高さ $52\sim 66\text{mm}$

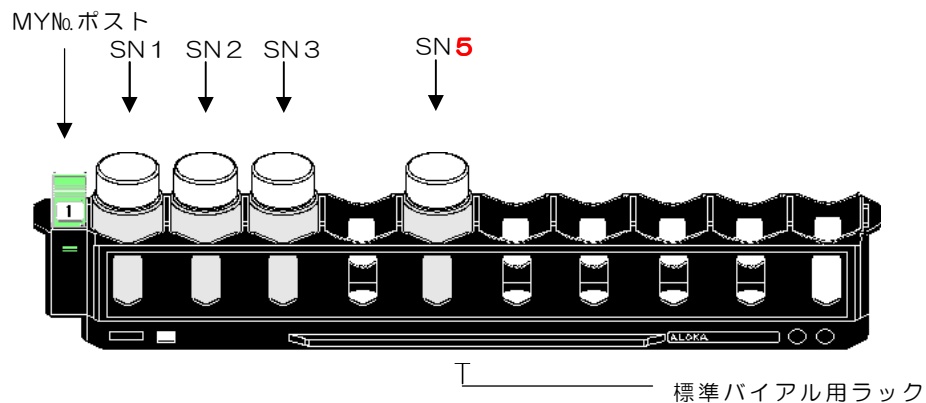
測定中の画面

測定が開始されると以下のような画面に切り替わります。



サンプルのセット方法

- ① MYNo.ポストを下図のようにラックに差し込んでください。
- ② 測定は MYNo.ポストに近いほうから行われ、サンプルの置かれていないところはパスします。
- ③ サンプルナンバー(SN)は、MYNo.ポストに近いほうから順に 1,2,3・・・となります。(サンプルナンバーはサンプル数ではありません。)
- ④ 同一のMYNo.条件で多数のサンプルを並べる場合には、ポストを立てないラックを用意して順次並べてください。その場合サンプルナンバーは2ラック目の先頭が SN:11(ただし、ミニバイアル用ラックの場合にはSN:16)、3ラック目の先頭が SN:21(ミニバイアル用ラックの場合にはSN:31)となります。



【測定条件の変更】

メインメニュー画面で **MYNo.条件** のタブを選択すると、MYNo.条件画面に切り替わります。



メインメニュー画面

MYNo.条件 のタブを選択。

MYNo.条件画面

条件変更する **MYNo.** を選択。



MYNo.ごとの条件変更画面

タブを切り替え、測定核種の選択や測定時間、演算条件、データ出力の設定などを行います。

? を選択すると操作方法等をご説明する、ヘルプ画面が表示されます。

以上