

## 【機器の概要】

本装置はサンプリング機能のみのサン普拉を基本形として、検出器や測定機器を組み込んだモニタとして大気中放射性ダスト(ヨウ素)濃度を測定し、データを中央監視局などに送信することも出来る対応性を備えています。

製品は種々複数の検出器並びに測定部を付加したり、更にサンプルチェンジャを組み込むなどのオプションで用途に合ったシステムのご提案が出来るようにしております。



長尺ろ紙ダストサン普拉の例

30個式サンプルチェンジャ(S.C)付  
ヨウ素サン普拉の例 $\alpha$  /  $\beta$  ダストモニタ計測部の例

< 写真構成例：ダストモニタとサンプルチェンジャ付きヨウ素モニタタイプ >

※本仕様は製品の改良のため予告なく変更されることがあります。

## 【機器の構成】

1. ダストサンプラ
2. ヨウ素サンプラ
3. 計測部
4. 検出器

## 【機器の仕様】

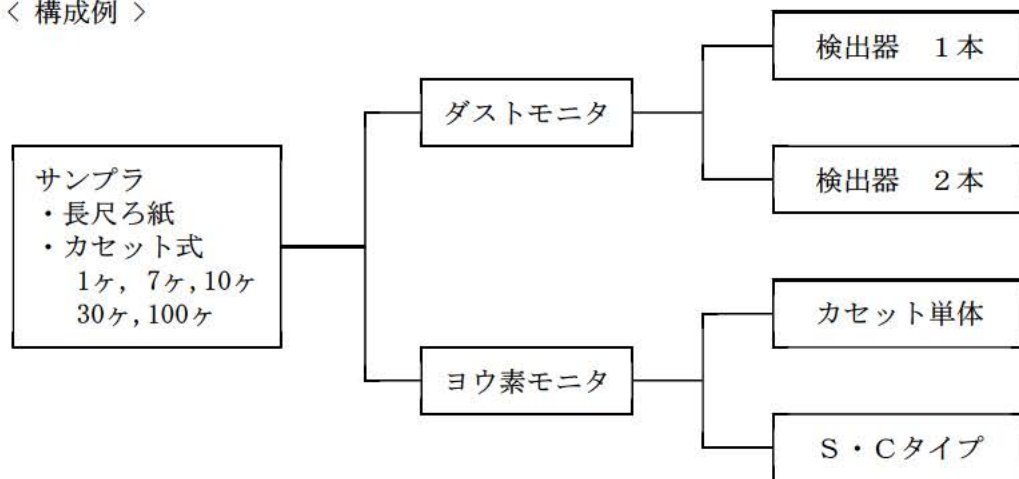
### 1. 検出器

- ① ZnS(Ag)検出器： $\alpha$ 線用
- ② プラスチック検出器： $\beta$ 線用
- ③ ZnS(Ag)+PLS複合検出器： $\alpha/\beta$ 線用
- ④ NaI(Tl)検出器： $\gamma$ 線用
- ⑤ その他検出器

### 2. サンプラ部

- ① 常用吸引流量 100~250L/min ポンプを替えることで変更可能  
ヨウ素の場合は、30~50L/min

〈 構成例 〉



# 応用光研工業株式会社

本社・工場 〒197-0003 東京都福生市大字熊川1642番地26

TEL 042-552-4511 FAX 042-552-5750

大阪営業所 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4-4-63新大阪千代田ビル別館9階

TEL 06-6394-4168 FAX 06-6394-4169

<http://www.oken.co.jp>

e-mail:info@oken.co.jp