

# デジタル粉じん計 LD-6N2 簡易取扱説明書

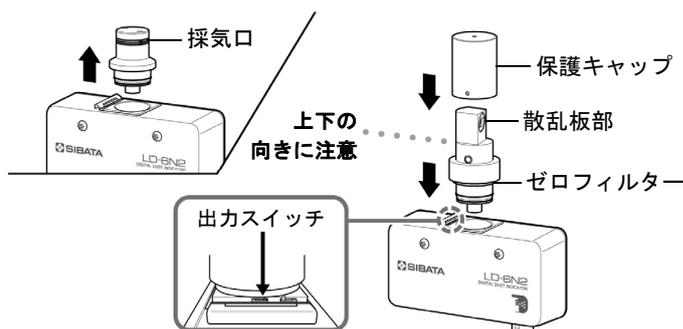
本簡易取扱説明書は、「LD-6N2」の基本的な使用方法の操作を説明しています。  
詳細については、「LD-6N2」の取扱説明書本体編をお読みください。

## 【操作概略】



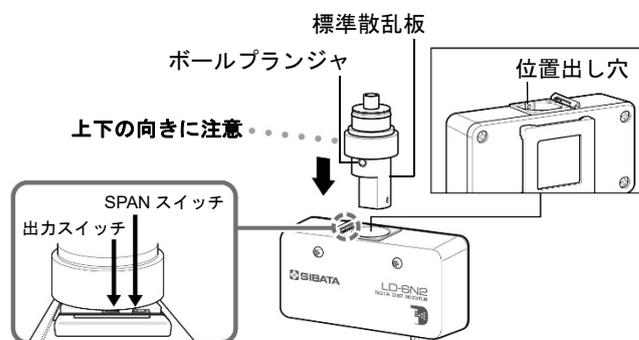
## 1. BG 測定

- ① 採気口を取り外します。
- ② 標準散乱板をゼロフィルターの向きで検出部に取り付けます（出力スイッチが押されるまで差し込む）。保護キャップは散乱板部にかぶせたままにしてください。
- ③ 電源スイッチを ON にします。
- ④ 液晶画面上部の表示を [MODE/ESC] を押して「MODE」から「BG」にします。
- ⑤ 約 1 分間静置後、[START/STOP] を押し 6 秒間待ちます。



## 2. SPAN 測定／感度補正

- ① 保護キャップを外し、標準散乱板の向きを変えて検出部に再度取り付けます。検出部側の位置出し穴にボールプランジャがくるよう合わせ、出力スイッチ、SPAN スイッチがともに押されるまで差し込んでください。
- ② 液晶画面上部に「SPAN」が表示されることを確認します。
- ③ 約 1 分間静置後、[START/STOP] を押し 1 分間待ちます。



## 3. 測定

- ① 採気口を取り付けます。
- ② [MODE/ESC] を押して液晶画面上部の表示を「MODE」にします。
- ③ [START/STOP] を押して測定を開始します。
- ④ 「T / MODE」で設定された時間が経過すると測定は終了し、測定結果が積算値 (COUNT) として表示されます。  
● マニュアル測定の場合は、再度 [START/STOP] を押して測定を終了してください。

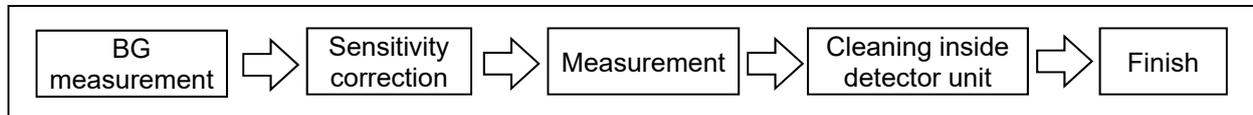
## 4. 検出部内の清掃

- ① 採気口を取り外し、標準散乱板をゼロフィルターの向きで検出部に取り付けます。
- ② 1 分間以上静置した後、電源スイッチを OFF にします。

# LD-6N2 DIGITAL DUST INDICATOR Quick Reference Manual

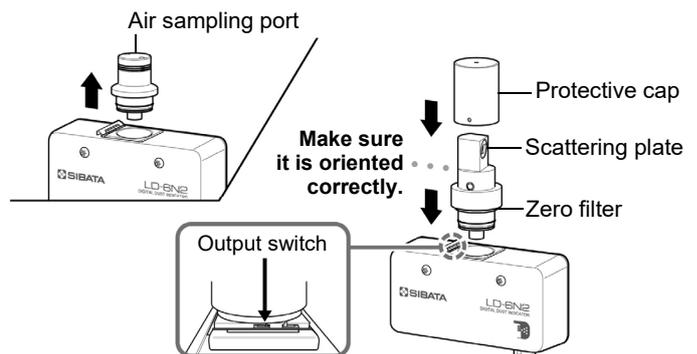
This Quick Reference Manual explains the basic methods of use and operation of the LD-6N2. For a detailed explanation read the Operation Manual for the LD-6N2.

## [Overview of Operation]



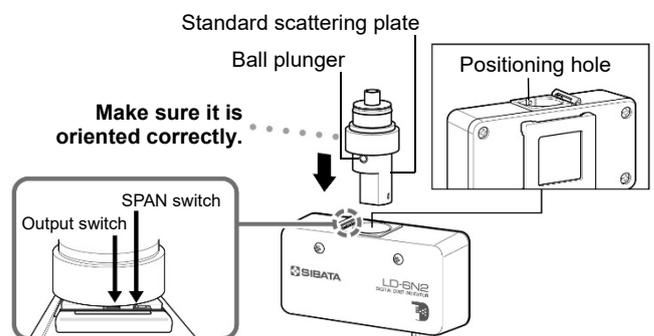
## 1. BG Measurement

- (1) Remove the air sampling port.
- (2) Install the standard scattering plate on the detector unit in the orientation of the zero filter (insert until the output switch is pressed).  
Cover the scattering plate with the protective cap.
- (3) Turn ON the power switch.
- (4) Press [MODE/ESC] to change the display on the top of the LCD screen from "MEAS" to "BG."
- (5) Leave it still for about 1 minute, then press [START/STOP] and wait for 6 seconds.



## 2. SPAN Measurement — Sensitivity Correction

- (1) Remove the protective cap, change the orientation of the standard scattering plate, and install it again on the detector unit. Arrange it so that the ball plunger is aligned with the positioning hole on the detector unit, and the output switch and SPAN switch are both pressed.
- (2) Check that "SPAN" is displayed in the upper part of the LCD screen.
- (3) Leave it still for about 1 minute, then press [START/STOP] and wait for 1 minute.



## 3. Measurement

- (1) Attach the air sampling port.
- (2) Press [MODE/ESC] so that "MEAS" is displayed in the upper part of the LCD screen.
- (3) Press [START/STOP] to start measurement.
- (4) The measurement finishes when the time specified in "TIME" has elapsed, and the measurement result is displayed as the accumulated value (COUNT).
  - If performing a manual measurement, press [START/STOP] again to stop the measurement.

## 4. Cleaning Inside Detector Unit

- (1) Remove the air sampling port, and install the standard scattering plate on the detector unit in the orientation of the zero filter.
- (2) Leave it still for at least one minute, then turn OFF the power switch.