

サンプリングポンプ AirChek Connect/Essential, Flite4  
ノイズチェック Noise CHEK 米国 SKC Inc. 製

田中進太郎  
株式会社アイデック

**AirChek ESSENTIAL**



簡単操作

**AirChek CONNECT**



遠隔操作

AirChek 機能比較表

| AirChek             | ESSENTIAL | TOUCH    | CONNECT  |
|---------------------|-----------|----------|----------|
| 本質安全防爆              | ●         | ●        | ●        |
| 操作                  | タッチスクリーン  | タッチスクリーン | タッチスクリーン |
| プログラミング             |           | ●        | ●        |
| PC互換性<br>履歴のダウンロード  |           | ●        | ●        |
| Bluetooth           |           |          | ●        |
| モバイルアプリ             |           |          | ●        |
| 温度・大気圧補正            | ●         | ●        | ●        |
| ディスプレイ              | モノクロ      | カラー      | モノクロ     |
| フローフォルト<br>オート再スタート | ●         | ●        | ●        |



流量範囲 5-5000 mL/min

\*5-500mL/minは要流量アダプターキット

高圧損対応

リチウムイオン電池による長時間作動

頑丈で体に優しいボディー

主な用途

フィルターカセットサンプリング（金属、アスベスト etc.）

インハラブルダスト：IOMサンプラー

PM4個人ばく露サンプリングに最適：サイクロン、PPI



## サンプリングポンプ Flite4

アスベスト、長時間バックグラウンドモニタリング

大きさ : 163mm W x 112mm H x 203mm D

重さ : 2.06 kg (バッテリー無し)

4.26 kg (バッテリー取付時)

ケーシング IP rating IP20

流量範囲 2 - 20 L/min

背圧範囲

流量 L/min 最大背圧 kPa

4 43.5

12 21.0

16 12.4

電池 12V シールド鉛/酸

作動時間 : 30 時間

条件 流量 : 4 L/min

使用媒体 : 25mm 0.8 $\mu$ m MCE フィルター

\* 作動時間は新品のバッテリーがフル充電され、  
清浄な現場での測定。

そのためフィルターに堆積により異なる  
ポンプ性能とフィルター背圧により可変



## NoiseCHEK

個人ばく露用ノイズ計

大きな  
ディスプレイ

直観的

ケーブルがいらない

1/1, 1/3 オクターブバンドフィルター規格

信頼性に1/2 インチマイクロフォン

AcoustiCHEKによるオートキャリブレーション

Bluetooth 接続

SmartWave dB モバイル app

ボイスタグ記録

閾値誘発ノイズ発生記録

小さく頑丈で作業者に容易に取付

信頼のあるSKCによる設計・製造・販売・サポート

Certified Occupational

Hearing Conservationists (COHC)



AcoustiCHEK  
キャリブレーター



安定したマグネティック充電ドック  
1又は5ユニットモデル

田中進太郎

株式会社アイデック

〒130-0026 東京都墨田区両国 4-38-3

TEL:03-5625-4294