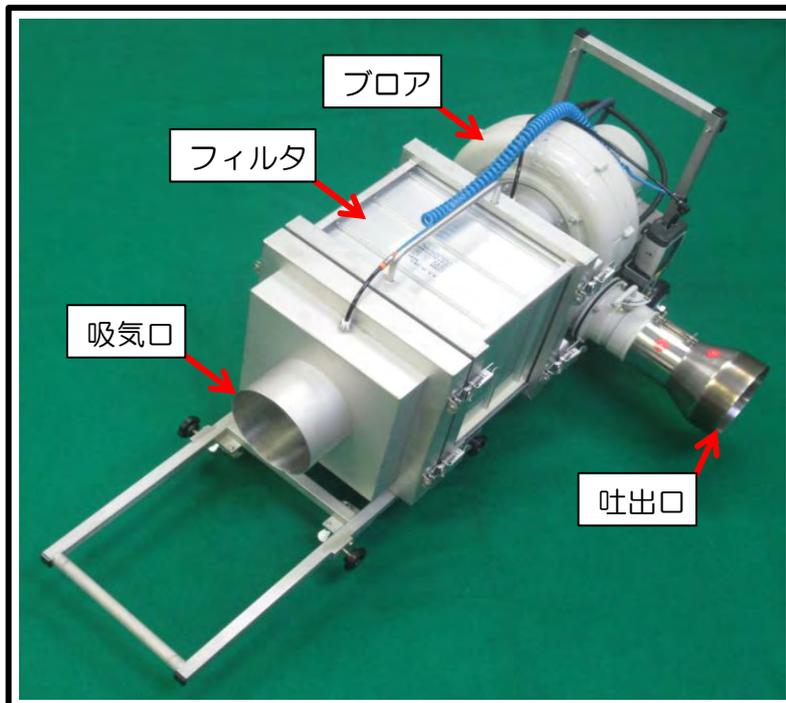


# 可搬式局所排気装置 (K-NAP II A)

**小型軽量設計で省力化！！**

従来の課題を改善した新型局所排気装置

特許取得済



## 仕様

外形寸法	W700×L1200×H500mm		
質量	約44kg <sup>注1</sup>		
	分割時内訳	台車部+プロア	: 約23kg <sup>注1</sup>
		高性能フィルター部	: 約12kg
		チャコールフィルター部	: 約9kg
最大風量	無負荷	14.5 m <sup>3</sup> /min	
	放射性ダスト対応時	12 m <sup>3</sup> /min	
	放射性ヨウ素対応時	10 m <sup>3</sup> /min	
電源	AC100V・7.0A (50 <sup>注1</sup> /60Hz) (起動時瞬時最大18A)		
プレフィルター性能	捕集効率 82% (放射性ダスト)		
高性能フィルター性能	捕集効率 99.97% (0.15 μm・PAO) (放射性ダスト) フィルタ外形: □305×293mm		
チャコールフィルター性能	捕集効率 99.9% (放射性ヨウ素) フィルタ外形: □305×293mm		
出入口口径	φ150mm (ダクト接続口)		

注1: 50Hz帯地域でご使用の場合は、インバータ搭載型の台車 (質量約2kgの増加) となります。

## 特長

### ① 理想の排気能力を実現

- 無負荷最大風量 $14.5\text{m}^3/\text{min}$ の大風量を実現
- ダンパーによる風量調整が可能
- 複数台並列運転により大型排気装置と同等の能力を発揮

### ② 小型軽量で分割が可能

- 分割構造とし、運搬時の部品質量を軽量化
- キャスタでの手押し搬送を可能にし、移動時の省力化を実現
- フィルターをカートリッジ化したことによりフィルター交換時間の短縮を実現

### ③ 取扱い作業性の向上

- 縦置/横置の設置が可能で、設置場所を選ばない
- 使用電源を100V化し、設置場所の自由度を向上
- 汚染フィルターを容易に廃却できる構造を実現
- チャコールフィルターを搭載することで放射性ヨウ素への対応が可能

放射性ヨウ素対応時



放射性ダスト対応時



分割構造で運搬が容易

