

仕様

型式	awr-16	強度調整	ダイヤル式
電源	115 V (50/60 HZ)	外形寸法	W635mm×D355mm×H580mm
電流	2.5A	質量	約 18kg
消費電力	287.5W	エアーカートリッジ	16 インチ (395mm×395mm×20mm)
消臭方法	フィルター方式	コード長	7m
捕集率 ※1	0.3 μm までの粒子を 99.97%以上捕集	生産国	米国
空気取込量 (m ³ /h)	425 ~ 935 (m ³ /h)	プラグ	3 極プラグ

※1 HEPA フィルター使用時の捕集率になります。HEPA フィルターは別売となります。

14 インチコンパクトシリーズ

Compact series

nioi no reset air portable

臭いのリセットエアーポータブル



屋内向けのデザインモデル

品名：臭いのリセットエアーポータブル
品番：ap-14
価格：オープン価格
サイズ：W448.0×D304.2×H450.0
●エアーカートリッジ 14 インチ
●HEPA フィルター標準装備
●キャスター付
※詳細は別紙カタログをご覧ください
※プレフィルターは付きません

nioi no reset air compact

臭いのリセットエアーコンパクト



ローコストコンパクトタイプ

品名：臭いのリセットエアーコンパクト
品番：ac-14
価格：オープン価格
サイズ：W390.0×D390.0×H450.0
●エアーカートリッジ 14 インチ
●HEPA フィルター標準装備
●キャスター付
※詳細は別紙カタログをご覧ください
※プレフィルターは付きません

nioi no reset air compact UV

臭いのリセットエアーコンパクト UV



細菌やウイルス、カビ菌も除去！

品名：臭いのリセットエアーコンパクト
品番：ac-14uv
価格：オープン価格
サイズ：W390.0×D390.0×H450.0
●エアーカートリッジ 14 インチ
●UV ランプ+HEPA フィルター標準装備
●キャスター付
※詳細は別紙カタログをご覧ください
※プレフィルターは付きません

●商品のデザイン、仕様、外観、価格は予告なく変更する場合がございますのでご了承ください。

●お求め、ご要望は ...

【発 売 元】 日本機材株式会社

【住 所】 〒541-0052 大阪府大阪市中央区安土町 1-8-1 5 野村不動産大阪ビル 8 階

【ホームページ】 <https://www.nihonkizai.co.jp>

【輸 入 元】 株式会社フォトレックス

日本機材株式会社

1. 2020 Photolex CO.LTD LIGHT RESERUED

nioi no reset air is a non-invasive odor restoration process used by contractors after fires, floods, sewer back-ups, natural disasters, and refinishing applications to rapidly restore indoor air quality.

The nioi no reset air Cartridges install in portable air scrubbers (air filtration devices) or dehumidifiers to treat the odor-polluted air as it passes through the system.

Since the process removes and destructively absorbs airborne odor-causing molecules and retains them inside the cartridge, it is safer and greener than other odor treatment methods which generate or release chemicals and fragrances into the environment.

Each cartridge lasts 7-10 days with most of the results noticed within the first 3 days!

nioi no reset air can be quickly deployed and used throughout the entire restoration process. Since the process is safe enough to work in, and even live around, it can be deployed on every odor-compromised jobsite.

臭気・VOC（揮発性有機化合物）環境改善装置

air wide range

nioi no reset

nioi no reset air cartridge + HEPA filter

【大容量モデル】

臭いのリセット
エアーワイドレンジ

【臭気・VOC 除去フィルター搭載】



awr-16

日本機材株式会社

nioi no reset air cartridge + HEPA filter
nioi no reset
air wide range

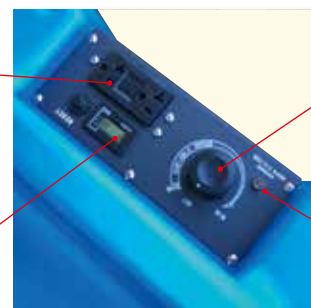


臭いのリセット エアークリッド
カートリッジサイズ 16 インチ 【オープン価格】

- 3段階の濾過システム
(プレフィルター・エアーカートリッジ・HEPAフィルター)
- ポータブルで、持ち運びが可能
- 工業用・大型施設などに、様々な環境に設置可能
- カウンター付き

外部電源ポート
複数台のワイドレンジを同時に使用する場合に限り、外部供給電源として使用できます。

タイムカウント表示
ワイドレンジの駆動時間を表示します。エアーカートリッジの使用時間を記録し、カートリッジの寿命の把握に利用できます。



可変スピードコントロール
運転モード：Min 最小から Max 最大までリニアに調整可能です。

LED 表示ランプ
HEPA フィルターの交換時期に点灯します。点灯したら、HEPA フィルターを交換してください。



当初、米国において化学テロ対策を目的に毒性化学品の破壊のために開発されたナノミネラル粒子をエアーフィルターに応用した VOC・臭気に対する環境改善製品です。ミネラル成分をナノ粒子化する高度な技術はたった 23 グラムでサッカー場の一面を覆う表面積と優れた多孔性があり、有毒で危険な化学物質の隅々にまで作用し、接触すると即座に吸着、中和、破壊します。VOC（揮発性有機化合物）や臭気の放出に対し、化学物質の種類や性質を考慮することなく、迅速な対応と処理が可能です。また、安全性は食塩と同等レベルです。
(急性経口毒性試験値 LD50：2 g/k g 以上 急性経皮毒性試験値 LD50：5 g/k g 以上)

□活用事例 ~作業環境を改善し、作業者の健康を守り、作業の効率を高めるために~

臭いのリセット・エアーワイドレンジは周囲環境を改善させたいあらゆる場所に設置することができます。工場・病院・災害現場などの臭いや汚染された環境を迅速に回復する非侵襲的な臭気回復プロセスで室内の空気を数分~数時間の循環で迅速に改善します。



●工場から排出される VOC・悪臭



●タイヤ工場



●下水処理場



●食品工場・厨房



●鋳造工場



●塗装工場

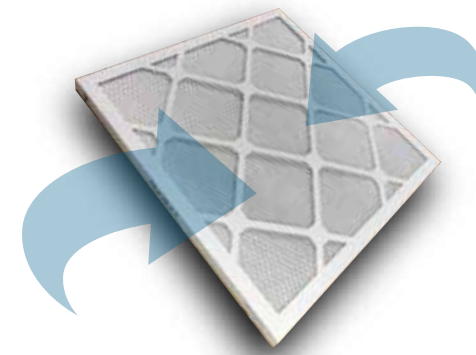


●施工現場・引渡し前の住宅



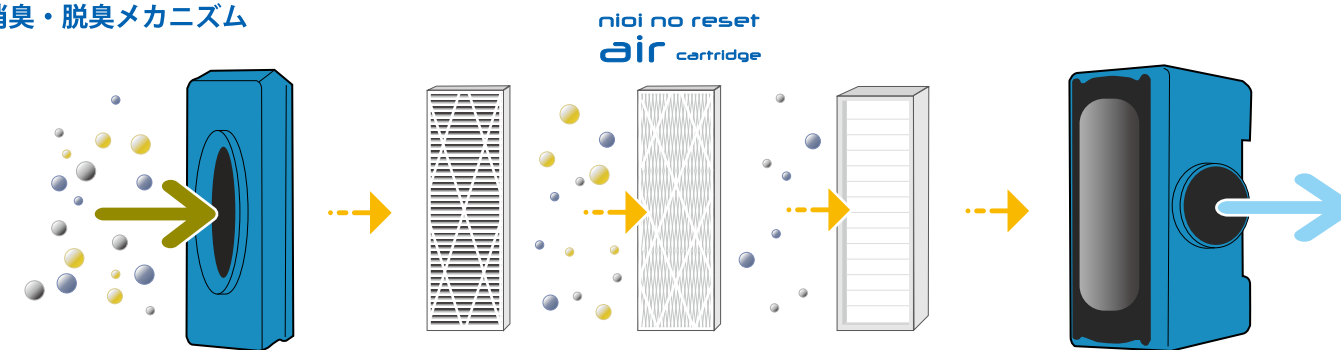
●検視室

nioi no reset
air cartridge



臭いのリセット エアークリッド
【サイズ】16 インチ (cr-16)
オープン価格

●消臭・脱臭メカニズム



STEP1. 【プレフィルター】
粒径の大きな粉塵（ホコリ・ダスト・アレルゲン）などを除去します。エアーカートリッジの保護、寿命にも役立ちます。

STEP2. 【エアーカートリッジ】
nioi no reset air cartridge
VOC や有害化学物質、悪臭化学物質イソ吉草酸など、さまざまな臭気を吸着、中和、破壊することで脱臭・消臭します。
※詳細は p3 ~ 4 に記載

STEP3. (オプション対応) 【HEPA フィルター】 超微粒子を除去
※HEPA フィルター (High Efficiency Particulate Air Filter) は、JIS 規格 (日本工業規格) にて「定格流量で粒径が 0.3 μm の粒子に対して 99.97% 以上の粒子捕集率をもち、かつ初期圧力損失が 245Pa 以下の性能を持つエアフィルター」として規定されています。

□さまざまな悪臭原因物質に対応

- VOC (揮発性有機化学物質)・化学臭・有害化学物質対策
化学工場・タイヤ工場・鋳造工場・半導体工場・印刷工場・下水道の脱臭など
- 室内化学物質・薬品臭対策
引き渡し前の住宅・マンション・工場事務所・塗装や施工現場・医療現場など
- 腐敗臭・ペット臭・アンモニア臭・たばこ臭対策
災害や火災現場・動物病院・ペットショップ・畜産・犯罪現場・喫煙所・介護施設・ホテル客室など

□臭気について (作業環境について)
作業場は労働安全衛生法第 7 1 条 3 の指針として『臭気等について労働者が不快と感じることのないよう維持管理されるよう必要な装置を講ずる』(抜粋) とある。