

製品情報

≫ FOG-Q deo筐体 仕様

寸法 (HxWxD)	420×390×363mm(持ち手除く)	
電源	単相 100V 50/60Hz	
ケーシング	アルミアルマイトクリア仕上	
重量	約 14kg (フィルタ含む)	
処理風量	7.3m³/min	
搭載フィルタ	パネル型 HEPA フィルタ	ブリーツ型ケミカルフィルタ

≫ 搭載フィルタ 仕様

	HEPA フィルタ (FW-HEPA)	ケミカルフィルタ (FW-CFC)
寸法 (HxWxD)	350mm x 350mm x 68mm	350mm x 350mm x 100mm
ろ材	グラスペーパー	活性炭シート
フレーム	アルミニウム	アルミニウム
重量	約 2Kg	約 4 Kg
処理風量	7 m³ /min	7 m³ /min
圧力損失	初期 228Pa 以下 (処理風量時) / 最終 500Pa	約 42Pa※1
備考	● 0.3μm の粒子に対して 99.99%以上 ● 過酢酸耐性	対象ガス：酸性ガス吸着

※1 圧力損失は定格風量時の実測代表値で、保証値ではありません。

≫ 注文情報

製品コード	品 名	構成品
FW-FQD	FOG-Q deo (シルバー)	本体・電源ケーブル、ケミカルフィルタ、HEPAフィルタ
FW-CFC	交換用ケミカルフィルタ (酸性ガス処理用)	入り数：1 枚 アルミ袋・段ボール梱包
FW-HEPA	交換用 HEPA フィルタ (過酢酸耐性)	入り数：1 枚 ビニール・段ボール梱包



BCLEEN (呼称：ピイクリーン) は、広くクリーンルームの無菌清浄化を目指した当社のブランドです。
また、当社クリーンエンジニアリング事業部における空気清浄・環境モニタリング・除染の3要素をパッケージ化したカテゴリーブランドでもあります。



⚠ 安全に関するご注意

ご使用の際は取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。

※ 表示価格に消費税は含まれておりません。

※ 本カタログに記載の仕様、デザイン等は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

ニッタ株式会社

クリーンエンジニアリング事業部

<https://www.nitta.co.jp>

大 阪 本 社 〒556-0022 大阪市浪速区桜川4-4-26
TEL.06-6563-1233 FAX.06-6563-1234

奈 良 工 場 〒639-1085 奈良県大和郡山市池沢町172
TEL.0743-56-9400 FAX.0743-56-4403



2023.05.KY



クリーンルーム用 ガス除去ファンユニット

FOG-Q deo

フォグキューデオ

ケミカルフィルタ&HEPAフィルタ ダブルフィルタ搭載



ニッタ株式会社

クリーンルーム用 ガス除去ファンユニット

FOG-Q deo

フォグキューデオ



- ▶ 過酢酸除染の「酢酸臭」がっらい！
- ▶ 換気できない作業室で、においが気になる



上：本体正面（HEPAフィルタ側）※1
下：本体裏面（ケミカルフィルタ側）

クリーンルーム内のニオイ・微粒子を除去！



製品特徴

特長 1	ケミカルフィルタによる脱臭とHEPAフィルタで清浄化
特長 2	過酢酸系薬剤による除染後の酢酸臭を軽減※2
特長 3	累積時間とタイマーでフィルタ交換時期通知、任意で風量調整可能
特長 4	100V電源仕様で小型、軽量どこでも運転可能
特長 5	ケミカルフィルタが交換できカスタマイズ可能

※1 本体写真およびカラーはイメージです。販売品とは仕様が異なる場合があります。
※2 使用頻度や環境により、ケミカルフィルタの交換頻度が変わります。

フィルタ管理や目的に合わせた便利な機能

Point!

- ✓ 稼働累積時間とタイマー機能でフィルタ交換時期を簡単に確認
- ✓ 風量調整ダイヤルで風量調整可能
- ✓ ケミカルフィルタ（酸、有機、アルカリ用など）を交換しユニットをカスタマイズ可能

本体内部



- 1：稼働累積タイマー
- 2：累積タイマー時間到達時（本体側面のLEDが赤く点灯）
- 3：風量調整ダイヤル

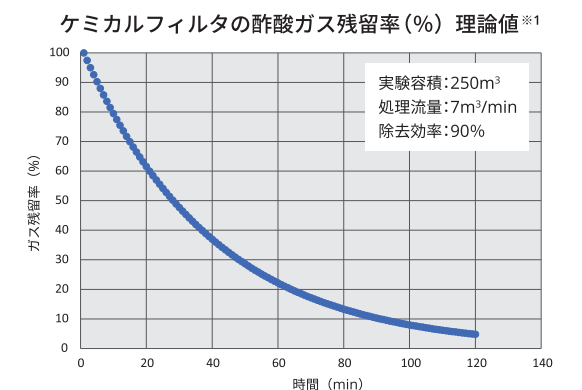
高性能フィルタ搭載！

Point!

各搭載フィルタ



左：HEPAフィルタ 右：ケミカルフィルタ



※1 グラフは容積、処理流量、除去効率からの計算値であり、使用環境により異なる場合があります。

HEPAフィルタ

- ✓ 定格風量で粒径が0.3μm以上の粒子に対して粒子捕集率99.97%以上
- ✓ エアフィルタメーカー“ニッタ”から過酢酸耐性フィルタとして性能確認済み
- ✓ 交換目安は1年程度※1

ケミカルフィルタ

- ✓ 触媒反応で過酢酸薬剤に含まれる過酸化水素も分解
- ✓ 酢酸ガスの吸着除去により、酢酸臭を軽減※1・2
- ✓ ガス除去目的に適した各種ケミカルフィルタの製作可能

※1 交換時期は、使用環境により異なります。
※2 ニオイの感じ方は個人により異なります。ニオイがないことを保証するものではありません。