



# Genano<sup>®</sup> 5250A/5250M

汚染リスクの高い空間の除染能力に優れたGenanoの空気除染ユニットです。病院などのクリーンルームに適しています。また、大変綺麗な空気が必要とされる研究開発生産エリア向けに作られた空気除染ユニットでもあります。

技術的な情報	Genano <sup>®</sup> 5250A/M
洗浄能力	max. 500 m <sup>3</sup> /h
粒子の除去	> 0,003 μm
洗浄効率	99,5 %
ガス除去	活性炭 800 g を含む, 60 mm
サイズ (W x H x D)	600 x 1680 x 600 mm
重さ	91 kg
材質	スチール塗装
設置	モバイル
ファンスピード	M: 3 スピード オプション (200, 350 and 500 m <sup>3</sup> ) A: 無段階調整可能 (200-500m <sup>3</sup> /h)
消費電力	M: 50-150 W A: 60-130 W
騒音レベル	25-42 dBa
動作電圧	100 V, 50/60 Hz
使用温度	+5...+60 °C

- 陰圧/陽圧の空間を作るための追加アダプターキットをご用意しています。Genano5250は、既存の換気口/排気口に簡単に接続できます。
- 自動洗浄機能は、重要な場所ではオフにすることができます。



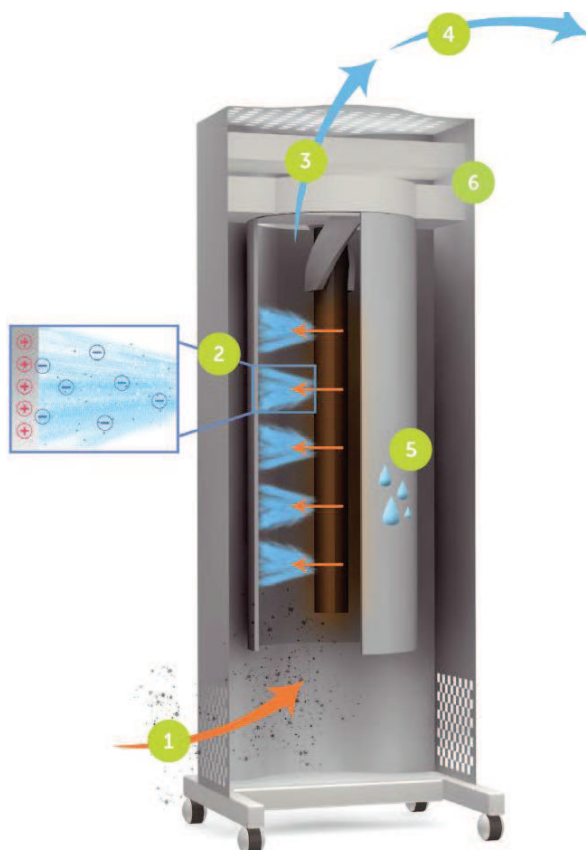
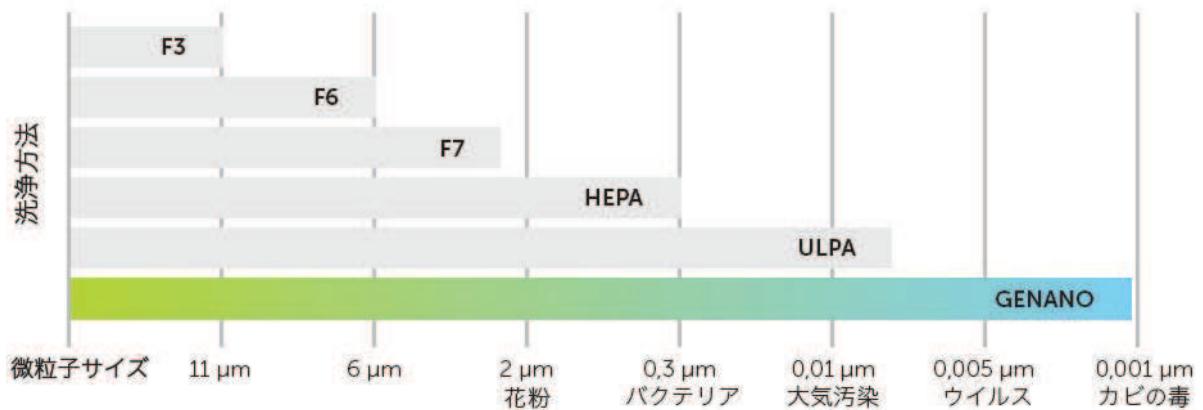
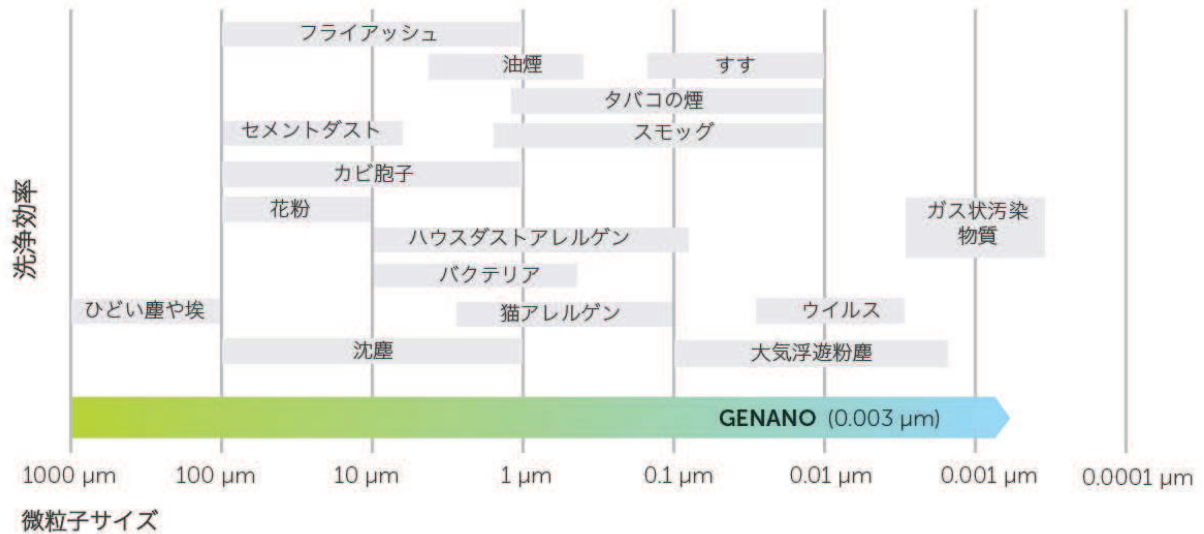
5250Aにはタッチスクリーンがあり、週単位のプログラミングもできます。

詳しくは  
[genanojapan.com](http://genanojapan.com)

# Genano テクノロジー

## — 特許取得済みのナノスケール除染法

Genanoの特許取得済みの電気式空気除染法は、ナノレベルの超微粒子まで室内の空気を浄化し、ウイルスや細菌、カビなどの有機微生物を不活化します。また、危険なVOCや臭いも除去します。



- 1 汚染された空気がユニット内に入ります。
- 2 粒子は強力なコロナ放電で負に帯電します。負に帯電した粒子は、正に帯電した捕集室の壁に付着します。有機微生物は電子衝撃で破壊されます。
- 3 最後に、空気は効果的にVOCガスや悪臭を除去する活性炭コレクターへ導かれます。
- 4 あらゆるサイズの粒子、微生物、有害なガスや化学物質を完全に排除した超高純度の空気が排出されます。
- 5 ユニットはメンテナンスの必要性を減らし、除染効率を高く保つ自動洗浄を備えています。
- 6 取り替え可能なパーツは活性炭コレクターのみです。