

アウトガス（化学汚染物質）制御技術



建材や機器等から発生し半導体に悪影響を与える化学汚染物質を制御する技術

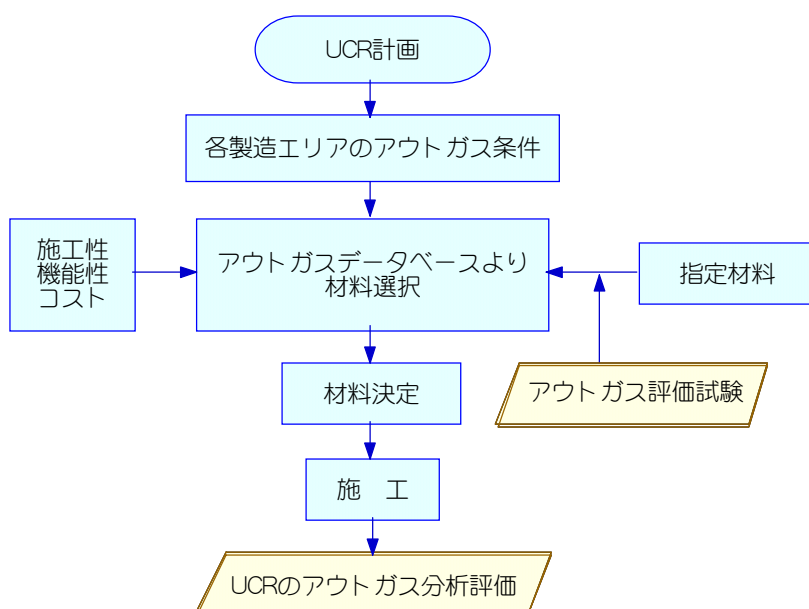
お客様のメリット

- 要求性能（許容値）に合わせた材料選定により建設費アップが抑えられます。
- 超高性能フィルターの目を通過する有機・無機化学物質の発生を極めて少なくできます。
- 高価なケミカルフィルターを必要としないため維持費が大幅に低減されます。

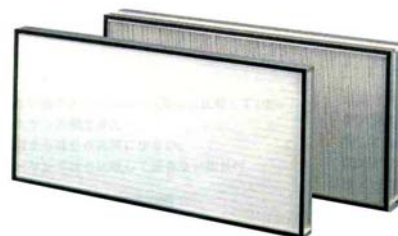
技術の特徴

○アウトガス発生が少ない内装材料やフィルターなどを使用することで、高度な環境制御が実現します。

■クリーンルーム構成材料の選定手順



■新開発超高性能フィルター



■フィルターの特性

- ・ホウ素の発生が極めて少ない
- ・有機物の発生が従来の1/1000

□特許出願中

実績・事例



■アウトガス対策をしたウルトラクリーンルーム



■分析評価センター