

レンジフードのファンは  
汚れるという常識を変える。  
オイルスマッシャー。



特許  
技術

特許  
第5631860号

10年間ファンのお掃除不要<sup>※1</sup>!

高速回転ディスクが油の浸入をブロック!

オイルスマッシャー  
**OIL SMASHER** 機能

オイルスマッシャー<sup>®</sup>のしくみ

ファン

ケーシング

1分間に1500回転するディスク。  
(「強」「中」運転時)

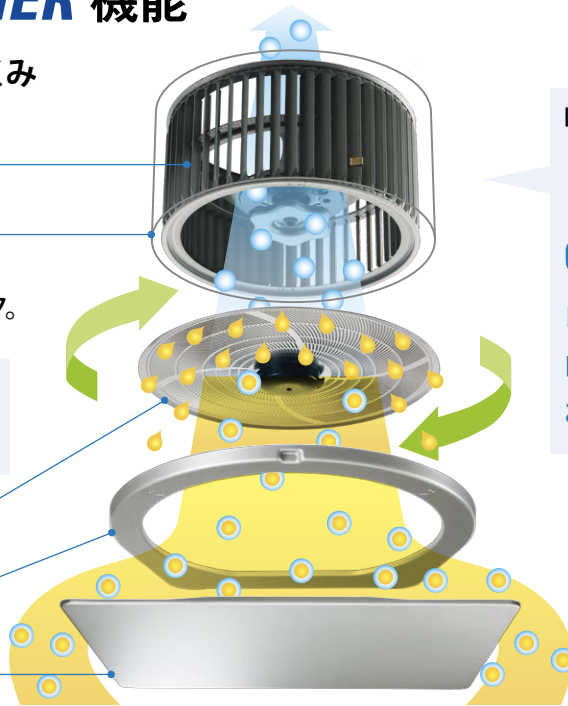
オイルスマッシャーまでで  
油を約**90%**キャッチ!<sup>※3</sup>

ディスク

オイルガード

整流板

※イメージ



レンジフード内部<sup>※2</sup>に付着する油は

わずか約**2%**<sup>※3</sup>

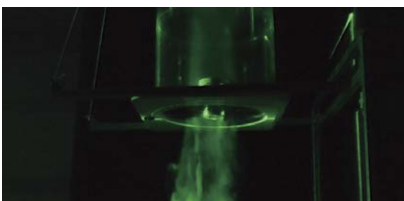
普及製品<sup>※</sup>の約1/10以下に削減

レンジフード  
内部<sup>※2</sup>とファンの  
お手入れ不要!<sup>※1</sup>

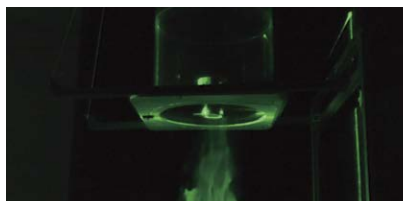


レンジフード内部をキレイに保ちます。

レーザーにより可視化



オイルスマッシャー停止時



オイルスマッシャー運転時

- ① 整流板効果により吸い込み風速を加速し、外に逃げようとする油煙を捕らえます。
- ② 1分間に1500回<sup>※4</sup>で高速回転するディスクにより煙に含まれる大半の油をキャッチします。
- ③ ディスクの遠心力で分離されオイルガードに回収します。

※1 「お掃除不要」とは、レンジフード内部が汚れないという意味ではありません。普及製品:BDR-3HL(富士工業製)の1年間相当の油が付着する期間が、オイルスマッシャー搭載製品は約10年となるため、製品設計上の標準使用期間中はお掃除をする必要がないとしています。普及製品について1年に1回ファンを清掃することを前提としています。

※2 内部:ケーシング ※3 各数値・汚れ具合は富士工業規定の試験方法によるものであり、設置環境や使用方法により異なる場合があります。 ※4 「強」「中」運転時

※5 汚れ具合や使用方法により異なります。整流板、一体クリーンパネルは、最初に油煙を受けとめる部分です。汚れたらその都度お手入れをしてください。

※6 清掃試験対象パーツ 普及製品 BDR-3HL(富士工業製): フィルタ、ファン オイルスマッシャー搭載製品: ディスク、オイルガード。 ※清掃時間と使用水量は1年間使用での比較。