

**排気-WBR(超除去率グリスフィルター)**  
**「吸込不良」と「排気不全」を起こさない超高性能グリスフィルター**

## I) WBR(除去率99.72%:終期静圧127Pa/1.1m/sec)の使命・目的とその役割

WBRの目的は最少の静圧で、油塵(ダクト内に流入蓄積し火災を誘発する着火因子)を除去し、火災を防止する事にある。就中、燃焼機器の「高熱と蒸気」を排気する為のventilation(排気フード)の補助役として、排熱中のオイルミスト(塵埃と油煙と綿埃が混在した潜在的な火災誘発因子)を捕捉除去し、安全に且つ快適な厨房環境を実現する「防火装置の役割」こそ、WBR(超高性能グリスフィルター)の使命と目的である。

## II) WBRの独創的なメンテシステム

WBRのメンテシステムとは、排気ダクトにオイルミスト(火災誘発因子)を流入させない画期的な超高性能グリスフィルター(WBR)を基軸にした「安全性と清潔性と防災性」の極めて安全性を重視したメンテナンス(維持管理)システムである。

具体的には最低月1回のGF8項目のフルメンテを実施し、逐次ダクトへのオイルミスト蓄積の有無を定期的に点検し、必要に応じて(最低でも年1回)原状回復の**無料ギャランティ(「排気ファン・排気ダクト」の「清掃無償保証」)**を実施する、日本で唯一無二の独創的システムである。

## III) WBRのメンテシステムの5大特長

- (1) イニシャルコスト(GF購入費)は完全に無料(無償提供)
- (2) ランニングコスト(GF維持費)はダクト清掃費の約50%off
- (3) **排気ダクト清掃無償保証期間=契約期間中は無期限の保証**
- (4) **排気ファン清掃無償保証期間=契約期間中は無期限の保証**
- (5) 万一の火災事故に対する保証額=上限3億円までの保険保証

## IV) 独創的なメンテ方式の具体論

- (1) レンタルでもリースでもない、顧客本位の「メンテ方式」
- (2) 経済性は勿論「安全性・防災性・清潔性」のギャランティ方式
- (3) 従来型泥縄式(高額なダクト清掃費の必随化)を一掃した省エネ式
- (4) ダクト火災の根本的予防策は  
第一にダクトに油塵を流入させない高除去率99%強のGFを装着する事。  
第二に毎月1回のフルメンテの実施によりGFの高除去性を持続させる事。  
第三に「最低年1回のダクト無償清掃」による防火保証メンテナンスを実施する事。  
結論は「高性能GF・最低月1回のフルメンテ・年1回のダクト清掃実施」が必要な事。
- (5) 従って「熟練メンテ員の充実化・技術的対応力の育成鍛錬・無償保証体制の完備」これ等の「三位一体的システム」が絶対に必要であり、これ等なきGFメンテは虚業!!
- (\*) 従って、全ては安全性の実現の為に、ダクト清掃「無償保証」という独創的システムを確立し、昼夜に分かず現場に密着し実践励行している、他に類例なきBest of Best方式。