## ちょっと そこの焼肉屋さん

あなたのお店の

無煙ロースターは大丈夫ですか?



もし、お店が火災になってしまったら、 お客さんや従業員を危険にさらすだけでなく、 お店の再建、長期休業による損害等、 たいへんな不利益を被ることになります。



ポイントは・・・次ページをご覧ください!



## ポイント1 機器内部(特に防火ダンパ)を清掃しましょう



防火ダンパがクリップ留めされていたり、油脂等で固着していると、温度フューズが溶断しても正常に閉鎖せず、ダクト内に炎が進入します。

さらに、そこに油脂等が堆積していると、それに着火し燃え広がります。

## ポイント2 床下に設置した排気ダクトについても定期的に洗浄しましょう



ダクト内に大量の油脂が堆積していると、ダクト内に 炎が進入した場合に燃焼を助長してしまいます。 また一旦油脂に着火すると吸気側の防火ダンパが閉鎖 しても燃焼を継続します。

## ポイント3 排気ダクトと可燃性の部分との間に 10 m以上の離隔距離を確保するか、厚さ5 m以上の金属以外の不燃材料でダクトを被覆しましょう



大阪市火災予防条例では、無煙ロースターの排気ダクトを設置する場合は、可燃性の部分との間隔を 10 cm 以上確保するか、ダクトを不燃材料(厚さ5 cm以上の金属以外の不燃材)で被覆することと規定されています。

これに違反しているとダクト内が燃焼した場合、その 輻射熱により、近接している可燃物が発火する恐れが あります。



清掃を怠ると 排気ダクト内は こんなに燃えて しまうのよ!

透明のアクリル製ダクトを使用した 燃焼実験映像を YouTube で公開して います!!

