

磁性を持った金網 食品用フライヤー

作成日：2020年5月20日 ver 1.0.H002

■食品用フライヤー

今回は食品業界のお客様より使用頂いている金網加工品についてご紹介します。
使用用途はドーナツのフライヤー金網です。

最大の特徴は材質が**磁性を持った金網を使用している**点です。

ドーナツをフライヤー金網に乗せて発酵を取り、金網ごとフライヤーに沈めます。
1枚のフライヤーに30個程ドーナツ類を製造していきます。

ドーナツは出荷前に金属混入検査を行います。ステンレスは磁石に反応しない
「磁性の無い」素材です。

以前はステンレス SUS304 の金網を使用していましたので、万が一金網が断線した
場合検知しにくい状態でした。

今回は「**磁性のある**」金網での製作依頼でした。ステンレス SUS430 も検討しまし
たが、より効果が高いと思われる「**磁性のある特殊材料ステンレス**」で試作しまし
た。

何度かテストを行い金網が断線しても金属探知できるようになりました。

今回の「**磁性のある特殊材料ステンレス**」により**安全安心を担保することができる**
ようになりました。

また食品業界のお客様は清潔でクリーンな仕上げに希望されますので今回の金網
で**電解研磨処理**を行いより**光沢のあるクリーンな仕上げも可能です**。

「**磁性のある特殊材料ステンレス**」サンプルの提供が可能
ですので同じ問題でお困りであれば一緒に問題解決の
お手伝いできればと思います。

「お問い合わせ」フォームよりご連絡ください。

