



# 16 CFR Part 1240

## マグネットセットの安全基準

平成二十六年、アメリカ  
現地時間十月二十二日



確か…  
この法令は子供向け製品だけでなく、消費財全般に適用されるのよね。マグネットセットを飲み込んだ結果、腸組織が損傷を受ける危険性について取り組んだものよ。

**強力なマグネット**は飲み込んだ場合、体内で互いに引き合い、腸組織を破壊する危険性があるから取り締まりを強化したので。

最初の消費者による**事故**は、2010年12月だったわ。結果的に、**外科的処置**によって、マグネットは体内から除去されたの。また、この事故の他にも、FTCは（消費者製品安全委員会）今まで1件の**死亡報告**を受けた事があるの。

Oh no...

ポツン



# 試験対象：マグネットセットの各マグネットやマグネット単体

マグネットセット	<p>マグネットセットと判断される基準（以下に限定されるものではありません）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● あらゆる分離可能な磁気物体の集合</li> <li>● 娯楽目的のパズルをする、彫刻を組み立てる、精神的な刺激又はストレス発散するものとして一般的に操作可能なもの・組み立て品。</li> <li>● 製造者が（ラベル又はウェブサイト上などで）製品の意図を記載した場合。</li> <li>● 広告、宣伝、マーケティング、包装又は製品に関連した表示及び一般的に消費者によって認識されている使用方法。</li> </ul>
マグネット単体	<ul style="list-style-type: none"> <li>● マグネットセットで定義されているように使用すること又はそのように意図、販売されるマグネット。</li> </ul>



**製品に含まれるマグネットの磁束指数の基準値：50kG<sup>2</sup>mm<sup>2</sup> 以下**  
**磁束指数の測定方法は、ASTM 963-11 第 8.24.1 項～第 8.24.3 項。**

例えば……



<p>最大絶対磁束密度を見つけるため、表面全体に渡って探針を移動させる。</p>	<p>マグネットの試験方法としては、まず、探針の先端をマグネットの磁極面に接触させる。</p>
<p>最大絶対磁束密度の測定値を記録し、マグネットの磁極面の面積 (mm<sup>2</sup>) と最大磁束密度の二乗 (kG<sup>2</sup>) を乗算し、磁束指数 (kG<sup>2</sup>mm<sup>2</sup>) を求める。</p>	<p>ガウスメーターの探針を表面に対して垂直に保つ。</p>

**注意:** 報告書は、CPSC の認定ラボである弊機構の提携先の報告書になります。アメリカでは、通関時に CPSC が認定するラボの報告書がないと、通関できない可能性があります。尚、報告書は全て英語での内容になります。

上記の内容についてご不明な点等ございましたら、こちらまでお問い合わせさせていただきますよう、お願い申し上げます。

**東京 担当者**

末永 尚弘

E-mail: n-suenaga@boken.or.jp  
 住 所: 東京都江東区毛利1丁目12番1号  
 TEL: 03-5669-1382/FAX: 03-5669-1387

**大阪 担当者**

竿田 秀樹

E-mail: saoda@boken.or.jp  
 住 所: 大阪市港区築港1-6-24  
 TEL: 06-6577-0124/FAX: 06-6577-0126