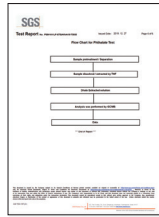
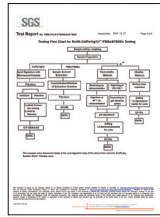
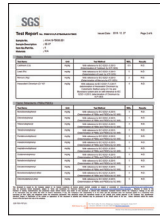


# 環境対応

プラスチックマグネットの製造とその素材開発に関わる事業活動を行っていることを踏まえ、「みんなで守ろう青い地球」をスローガンとして、環境問題への対応を最重要課題のひとつと認識し、環境との調和に配慮した事業活動を推進することに努めます。

## ISO 取得証明書



環境負荷物質調査やグリーン調達、各種法規制への対応など、お気軽にお問い合わせください。

## RoHS2 指令規制物質分析データ

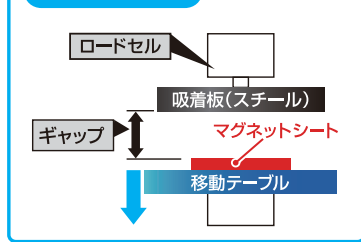
# 吸着力の測定方法

マグネットの磁力の強さを表す基準として「吸着力」と「表面磁束密度」があります。

### 「吸着力」とは

吸着板（スチール製）とマグネットシートをピタッと隙間無く吸着させた際、引き離すのに必要な力のことで荷重測定器で測定します。  
 マグネットシートの場合は、gf/cm<sup>2</sup>（1cm<sup>2</sup>当たり荷重）または kPa（キロパスカル）で表記しています。  
 ※1(gf/cm<sup>2</sup>)=0.09806(kPa)  
 マグネットベルトの場合は、gf/pc（マグネットベルト50mm当たりの荷重）または N（ニュートン）で表記しています。  
 ※1(gf)=0.009807(N)

### 吸着力測定方法



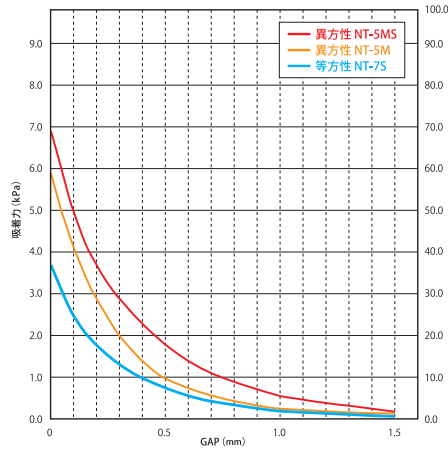
- ①吸着力を測定するマグネットシートを移動テーブルに貼り付ける。
- ②マグネットシートを吸着板に吸着させる。
- ③移動テーブルを下降させ、その時の吸着力を読み取る。

※図はイメージです。

### 「表面磁束密度」とは

マグネット表面に出ている単位面積当たりの磁束です。テスラメーター（ガウスメーター）で測定します。

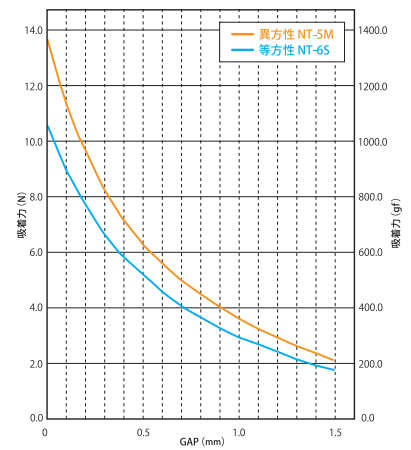
### マグネットシート吸着力波形



	NT-5MS (規格在庫品)	NT-5M (規格在庫品)	NT-7S (規格在庫品)
マグネット厚み	t 0.8mm	t 0.7mm	t 0.7mm
着磁	片面多極 p 2.7mm	片面多極 p 2.2mm	片面多極 p 2.2mm
表面磁束密度 (mT)	56	45	39
表面磁束密度 (G)	560	450	390
吸着力 (kPa)	初期吸着	6.86	5.88
	GAP 0.5mm	1.77	0.98
	GAP 1mm	0.54	0.25
	GAP 1mm	0.18	0.18
吸着力 (gf/50mmあたり)	初期吸着	70	60
	GAP 0.5mm	18.0	10.0
	GAP 0.5mm	18.0	10.0
	GAP 1mm	5.5	2.5

※データは代表値であり、規格値ではありません。

### マグネットベルト吸着力波形



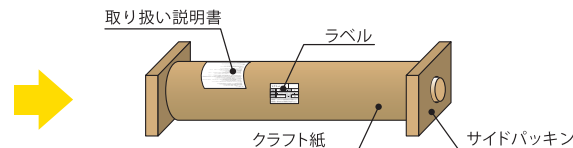
	NT-5M (規格在庫品)	NT-6S (規格在庫品)
マグネットサイズ	4×25 ベルト	4×25 ベルト
着磁	片面多極 p 6.0mm	片面多極 p 6.0mm
表面磁束密度 (mT)	80	75
表面磁束密度 (G)	800	750
吸着力 (ベルト50mmあたり) (N)	初期吸着	13.63
	GAP 0.5mm	6.28
	GAP 1mm	3.63
	GAP 1mm	2.94
吸着力 (ベルト50mmあたり) (gf)	初期吸着	1390
	GAP 0.5mm	640
	GAP 0.5mm	640
	GAP 1mm	370

※データは代表値であり、規格値ではありません。

# 製品の梱包形態 ※規格ロール品例



原反ロール



取り扱い説明書

ラベル

クラフト紙

サイドパッキング

- ※ 開封前に、ラベルにて商品内容を必ずご確認ください。
- ※ 開封後は、箱内の取扱い説明書を必ずお読みください。
- ※ ダブルカートンの強度のある箱を使用しています。
- ※ 宙吊りで梱包しておりますので、製品を傷める心配もありません。

### ラベル拡大

マグネットシート		ABC	
材料	等方性	FILM	白
サイズ	φ77×PVC白×1000m×10M(厚さ0.6mm)		
入り数	1	コード	巻芯 着磁 片面多極

※開封前に、このラベルにて箱内内容を確認ください。  
 ※開封後は、箱内の取扱い説明書を必ずお読みください。

※図はイメージです。