

セキスイ AGV用被覆マグネットシート

特許出願中



磁気テープでお困りではありませんか？



※AGV : Automated Guided Vehicle の略称、無人搬送機(無人搬送車)を意味します。

磁気テープの
貼り替えコストが
かかる！

破れたときの
メンテナンスが面倒

磁気テープが
破損すると
AGV*の動作が
不安定

磁力が安定
していない

誘導用磁気テープに高耐久性をプラス！ メンテナンスを省力化し、AGVの誤動作も防止

AGVの経路誘導には主に磁気テープが採用されていますが、テープの破れ・捲れなどの破損が生じやすく、AGVの誤動作の原因となって停止や不具合を起こすことがあります。「AGV用被覆マグネットシート」は、耐久性が向上しメンテナンスの省力化を実現。磁力もアップするため、AGVの動作が安定します。独自の構造により直立性があるため綺麗に貼りやすく、施工性にも優れています。

耐久性

磁気テープを樹脂被覆することで耐久性が向上。
メンテナンス回数を削減できます。

省施工

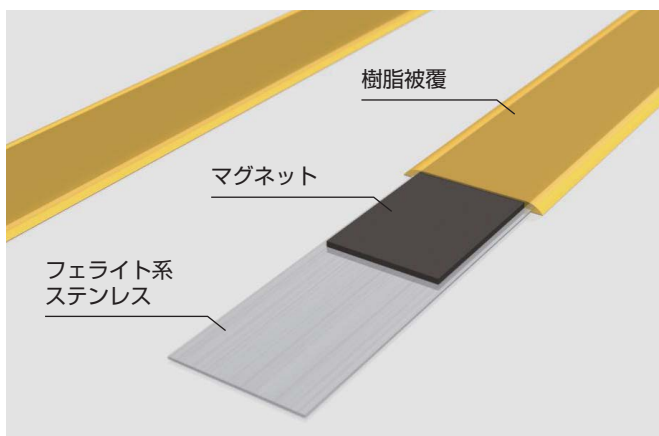
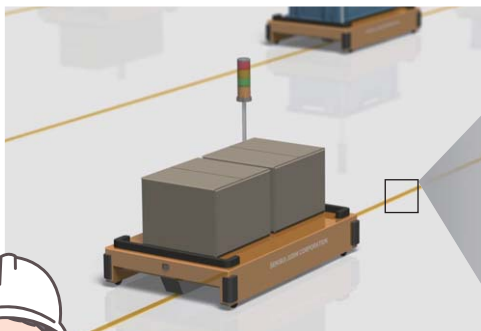
保護テープを貼る必要がなく、作業を簡易化。
貼り付け作業の負担を軽減します。

施工性

直立性に優れた製品でまっすぐ綺麗に貼れるため、
施工スピードや仕上がり感がアップしました。

磁力アップ

金属箔複合により磁力がアップするため、
AGVの動作が安定。温度減磁対策になります。



● 曲線敷設をご要望の際にはRタイプもご用意しております。



複合異形押出技術をベースに、高耐久性と安定した磁気を発生する

AGV用被覆マグネットシート

特許出願中



色別効果の期待できる“警戒色のイエロー”、“視認性が高いグリーン”の2色を標準色として品揃え。

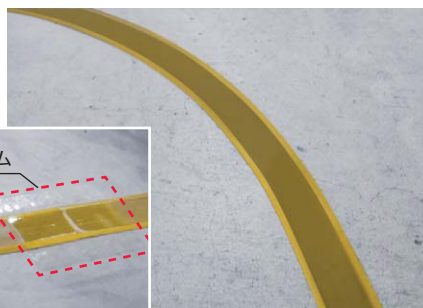
規格

製品サイズ	マグネットサイズ	極性方向	長さ(m/巻)	重量(kg)	色
t2.5×w40	t1.5×w30	表面 N極磁石	25	7	イエロー・ グリーン
			10	3	
t1.8×w40	t0.8×w30		25	5	
			10	2	

●裏面に施工用テープを貼付しています。

事前調査不要、現場に合わせて
R形状を決定できます【最小R350】

Rタイプも
ご用意



※つなぎ目は保護フィルムを貼ることを推奨します。

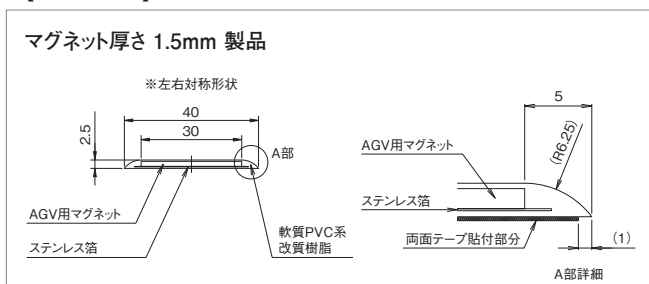


コンパクトなダンボール箱に納まるため宅配便による配送や施工現場への輸送も容易です。(梱包写真はイメージです)

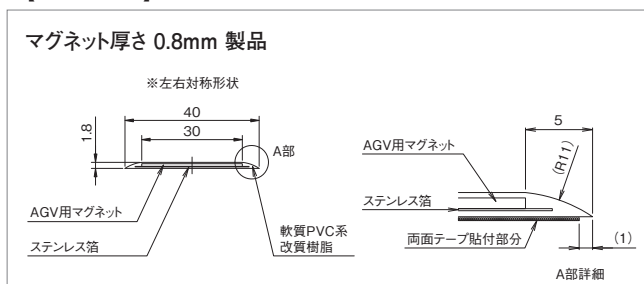
※およその外寸・梱包重量を記載しております。
※25m梱包も10m梱包も梱包外形寸法は同じです。

図面

【 t2.5×w40 】

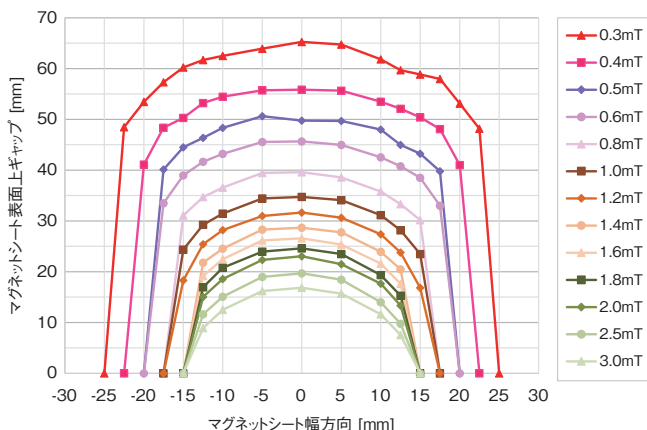


【 t1.8×w40 】

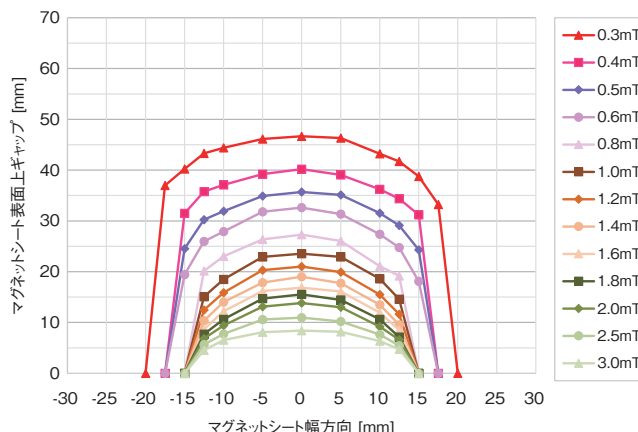


表面磁束密度

【 t2.5×w40 】



【 t1.8×w40 】



※表面磁束密度は測定値であり保証値ではございません。