

□形式一覧

<ストレートタイプ>

	長さ1000mm
N極、黄色(標準色)	MG50-1-102Y
N極、青色	MG50-1-102B
S極、白色	MG50S-1-102W

<コーナータイプ>

	円弧半径R1000	円弧半径R1300
N極、黄色(標準色)	MG50-1-R102Y-15	MG50-1-R132Y-15
N極、青色	MG50-1-R102B-15	MG50-1-R132B-15

特 長

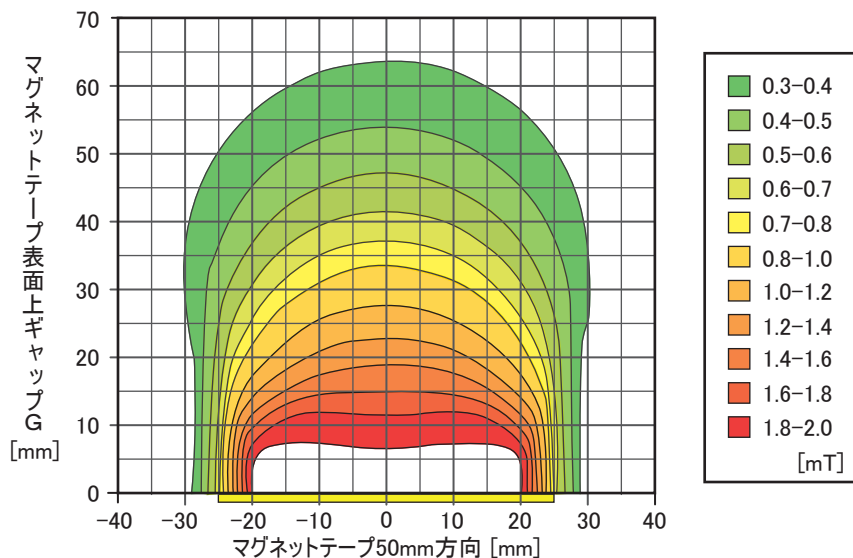
- 表面側には、ゴムマグネットを保護するため、フィルムが貼り付けてあります。
- 裏面側には、両面テープを貼り付けてあるため、マグネットを埋め込む必要がありません。
- 単にカットできますので、長さを自由に調整できます。
- 無人搬送車用センサのマグネットに最適です。

定格／性能

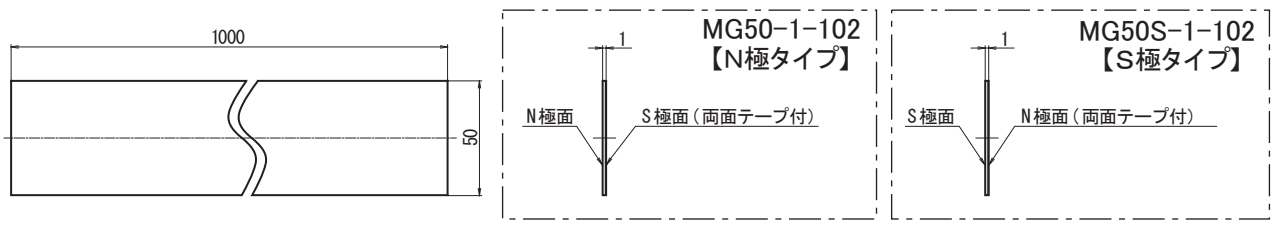
形 式	MG50-1-102Y	MG50S-1-102W	MG50-1-R102Y-15	MG50-1-R132Y-15
極 性 方 向	表面 N 極磁石	表面 S 極磁石	表面 N 極磁石	
ラミネートフィルム	表面：塩化ビニル系カラーラミネートフィルム 裏面：両面テープ			
	黄色	白色	黄色	
マ グ ネ ッ ト	異方性ゴムマグネット (フェライト系磁石 + ニトリルゴム系コポリマー)			
マグネット特性	残留磁束密度 (Br) 240 ~ 250mT 保持力 (bHC) 172 ~ 184kA/m 以上			
使用温度範囲	-20 ~ 80°C			
幅	50mm			
厚 み	1mm (両面テープ含む)			
長さ / 円弧半径	1000mm		R1000mm	R1300mm
円 弧 角 度	—		15°	15°

※標準色の黄色 (Y) 以外にも青色 (B) ラミネートフィルムも作製可能です。

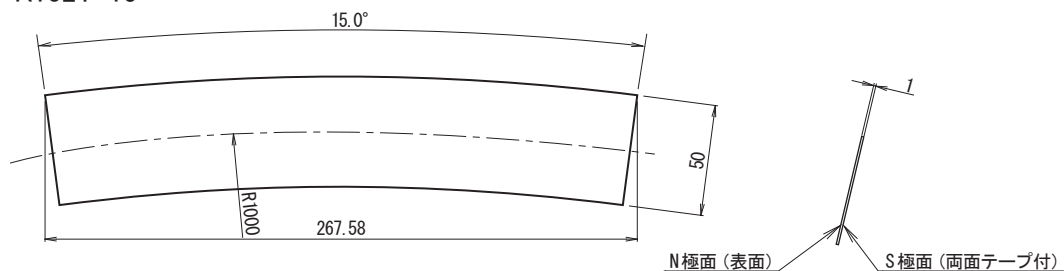
等高線図 (代表例)



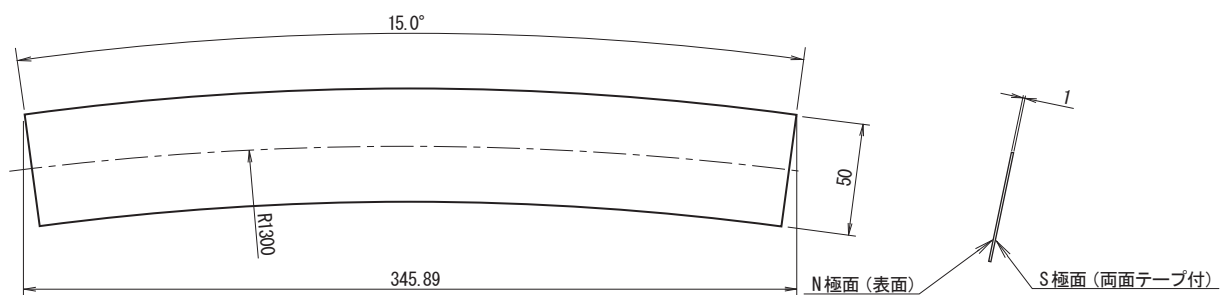
外形寸法図



MG50-1-R102Y-15



MG50-1-R132Y-15



取扱い上の注意

1. 複数のマグネットを連続して設置してご使用になる場合（一度カットしたものの同士を設置する場合も同様）は同極面を検出面になるように取り付けて下さい。
2. ネオジム磁石などの強磁界を磁石に近づけると着磁や脱磁の影響により磁力線が変化しますので注意下さい。
3. ゴム系の材料を使用していますので、有機溶剤、薬品及び腐食性ガス等が直接かかる雰囲気でのご使用は避けて下さい。
4. マグネット裏面に両面テープが付いていますので、使用される際は保護紙を取り除いて貼り付け下さい。

その他センサ用マグネット



形 式 名	寸法 (mm)			備 考
	A	B	C	
MG15-5-100	15	100	5	
MG15-5-200	15	200	5	
MG30-1R5-102BL	30	1000	1.5	S極面に両面テープ付
MG40-1R5-102	40	1000	1.5	S極面に両面テープ付

※他の詳細な仕様については、仕様書をご参照下さい。

センサテック株式会社

E-mail : info@sensatec.co.jp

URL : <http://www.sensatec.co.jp>

本社・研究所・京都工場
〒621-0013 京都府亀岡市大井町並河3丁目27-12
TEL:(0771)24-1145 (代)
FAX:(0771)24-2807

関東営業所

〒101-0063 東京都千代田区神田淡路町1丁目19-4
TEL:(03)3253-6686 FAX:(03)3527-1686

宮崎工場

〒880-0212 宮崎県宮崎市佐土原町下那珂12874-1