

製品名 : ネオジム磁石 (3層メッキ仕様)

■ **物質の特定**

化学的形態	ネオジム・鉄・ボロン金属間化合物焼結体(本体)		
(本体)主要組成	ネオジム(Nd)	25~31%	(材質によって異なる)
	ディスプロシウム(Dy)	2~8%	(材質によって異なる)
	ボロン(ホウ素)(B)	1%	
	鉄(Fe)	66%	
化学式又は構造	$Nd_2Fe_{14}B$		
メッキ組成	ニッケル-銅-ニッケル(3層メッキ)厚み約10 μ m		
官報公示整理番号	なし		
国連分類及び国連番号	なし		

■ **危険有害性の分類(国内外関連法令等)**

- 分類の名称 : (1) 国内法における危険・有害性分類基準に該当しない。
* 化審法(第一種特定化学物質)を不含有。
* 安衛法(製造等禁止物質)を不含有。
* 毒劇法(対象化学物質)を不含有。
- (2) RoHS 指令対象物質を不含有。
(3) ELV 指令対象物質を不含有。
(4) CLP 対象物質を不含有。
(5) REACH Annex XVII 対象物質 Ni を最大1%含有。
(6) REACH SVHC 対象物質を不含有。
(7) ESIS PBT 対象物質を不含有。
(8) GADSL 対象物質 Cu 最大0.5%、Ni 最大1%、Co 最大0.5%を含有。
但し、報告義務(Declarable)のみ。
(9) IEC 62474/JIG 対象物質 Ni 最大1%含有。
但し、情報提供のみ(For Information Only)。

■ **有害性情報**

皮膚腐食性	: なし
刺激性(皮膚、眼)	: なし
感作性	: なし
急性毒性	: なし
癌原性	: 分類なし

■ 応急処置

- 目に入った場合 : 危険な物質ではないが、眼球を傷つける可能性があるため、清潔な水で十分に洗い流す。
- 皮膚に付着した場合 : 全く問題なし。
- 吸入した場合 : うがいをして洗い流す。
- 飲み込んだ場合 : 危険な物質ではないが、出来るだけ吐き出し、異常を感じるようであれば医師の手当てを受ける。

■ 火災時の措置

- 消化方法 : 一般火災と同じ消化方法を用いて差し支えない。

■ 取り扱い及び保管上の注意

- 取り扱い : ペースメーカーを使用している人は触れないようにすること。
磁気製品（磁気カードや磁気テープ等）をそばに置かないこと。
- 保管 : 通常の箱のままの保管で問題なし。

■ 物理/化学的性質

- 外観等 : 光沢銀色
- キュリ一点 : 340°C
- 密度 : 7.5g/cm³

■ 危険性情報（安全性・反応性）

- 可燃性 : なし
- 発火性
- 自然発火性 : なし
- 水との反応性 : 酸化しやすい
- 酸化性 : 有り
- 自己反応性・爆発性 : なし
- 粉塵爆発性 : なし
- 安定性・反応性 : 一般的な貯蔵、取り扱いにおいては安定で、反応はない。

■ 環境影響情報

- 特になし

■ 破棄上の注意

- 破棄物は原則として埋立てによって処理すること。

■ 輸送上の注意

- ワレ易いので乱暴な取り扱いを避ける。

■ 航空貨物に対する磁気漏洩保証

磁石または磁石組込み製品の梱包内側全体を鉄板（厚み 0.5mm 以上）で隙間無く
囲んだ場合は、包装された物件の任意の点から 2.1m の距離に於いて、コンパスの
振れ（偏向）が 2 度未満となるため、IATA 包装基準 953（旧 902：2011 年 1 月 1 日
改訂）の“非磁性物質”の基準を満たし、一般貨物扱いによる航空輸送が可能です。

* 但し、旅客機の手荷物としての持ち込みについては、ご利用になる航空会社にあら
かじめお問い合わせ願います。