

環境にやさしい乾燥剤

NaturaSorb[®] SN シリーズ

SN シリーズは、天然に産出する粘土鉱物ベントナイトクレイ (NaturaSorb[®]) を用いたコンパクトかつ経済性に優れた業務用乾燥剤です。

食品、電子部品、精密機械などの防湿に優れた吸湿能力を發揮します。

■用途

電子機器、電子部品、精密機械、機械部品、食品、化学薬品、紙製品、楽器など

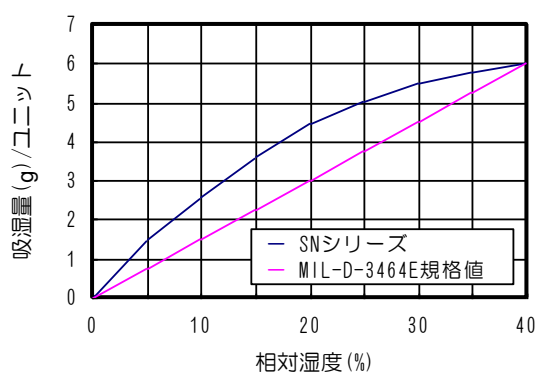
SN の優れた特徴

- 優れたコストパフォーマンス。
- 使用する乾燥剤ベントナイトクレイは、化学的に安定しており、腐蝕性・潮解性・毒性がありません。
- 1g~50g まで豊富なラインアップ。
- 天然鉱物で環境にやさしい。
- FDA (米国食品医薬局) の GRAS (一般に安全と認められる物質) に適合。

■吸湿性能

原料のベントナイトクレイは、米国軍用規格 (MIL-D-3464E) をクリアしています。特に、低湿度での吸湿力に優れており、一般的な防湿包装に幅広く適しています。

吸着等温線 (25℃)



物性		NaturaSorb	JIS規格
吸湿率	関係湿度 20%	14.6	8.0 以上
	関係湿度 50%	21.0	20.0 以上
含水率 (%)		2.5 以下	2.5 以下

* JIS Z0701 に準拠して試験を行った。

* 上記数値は代表値であり規格値ではない。

■安全性

SN シリーズは、天然に産出する粘土鉱物ベントナイトクレイを原料としており、化学的な処理は行っておりません。ベントナイトクレイは、FDA の GRAS に適合する安全な物質で、化学的にも安定しており、無味、無臭、かつ、水溶性、腐蝕性、潮解性はありません。

包装材料には、食品衛生法その他の安全基準をクリアした PET フィルムを使用しています。

代表的化学組成 (乾量基準)

SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	MgO	CaO
56%	16%	6%	5%	3%



■製品仕様 (乳白 PET フィルム入)

品種 (=内容量)	入数 (個)	製品寸法 (mm)	
SN	1 g	10,000	25×40
	2 g	5,000	35×55
	3 g	4,000	40×55
	5 g	2,500	50×55
	10 g	1,200	75×55
	20 g	500	60×110
	30 g	400	75×110
50 g	250	100×110	

●ご要望に応じた袋詰め加工も承ります。当社営業部までお問い合わせください。

●記載された製品の仕様は、予告なく変更する場合があります。