

## 防湿包装用乾燥剤

## シリカゲル iS01G

初版：2020年04月06日

iS01G は、A型シリカゲルを用いた一般用乾燥剤です。

食料品、医薬品、化学薬品などの防湿に優れた吸湿能力を発揮します。

## ■ 用途

- 菓子類、食料品、医薬品、健康補助食品、化学薬品、電子機器、精密機器など。

## ■ 優れた特徴

- 使用する乾燥剤は A 型シリカゲル。化学的に極めて安定していて、腐蝕性、潮解性、毒性がありません。
- 低湿での吸湿力が強く、幅広い用途に利用されています。
- コストパフォーマンスに優れています。
- 自動投入装置に適合。
- 小さい容器への投入を容易にするコンパクトサイズ。
- 吸湿状態を示す指示シリカゲル (青) 入りであります。
- JIS 規格<sup>(※1)</sup> に適合しています。

## ■ 吸湿性能

- iS01G は、包装用 JIS 規格をクリアしています。主成分の A 型シリカゲルは、特に低湿度での吸湿力に優れています。

物性		iS01G	JIS 規格
吸 湿 率	関係湿度 20%	10.0 以上	8.0 以上
	関係湿度 50%	25.0 以上	20.0 以上
	関係湿度 90%	35.0 以上	30.0 以上
含水率 (%)		2.5 以下	2.5 以下
pH		4 - 8	4 - 8

## ■ 安全性

主成分の A 型シリカゲルは、食品添加物にも指定されている<sup>(※2)</sup> 安全性の高い物質です。

しかも化学的にも安定しており、無味、無臭かつ、水溶性、腐蝕性、潮解性がありません。

また、高度の品質管理下で加工処理されますので、性能は一定しています。

小包装材料は、日本の食品衛生法に於ける用意包装に関する規定をクリアした PET フィルムを使用しています。

## ■ 製品仕様



製品名	入り数 (個)	製品寸法 (mm)
iS01G	10,000	30×40
	200	
	100	
	50	

(※1) 包装用シリカゲル乾燥剤に関する規格 (JIS Z 0701)

(※2) 食品、添加物等の規格基準 (昭和 34 年厚生省告示第 370 号)  
の第 3 の D の 2 合成樹脂製の器具または容器包装規格試験。