

防湿包装用乾燥剤

SA(S)・SA・ST シリーズ

SA(S)・SA・STシリーズは、A型シリカゲルを用いた一般包装用乾燥剤です。食品、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、食品
 医薬品、健康補助食品、化学薬品
 電子機器、精密機器など

SA(S)・SA・STの優れた特徴

- ・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。
- ・低湿度での吸湿力が強く、幅広い用途に利用されています。
- ・1gから50gまでの豊富なラインナップ。
- ・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(20mm幅)もある。
- ・吸湿状態を示す指示シリカゲル(青)入りである。
- ・JIS規格^(*)に適合している。



■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。

包装材料は、日本の食品衛生法における容器包装に関する規格基準に適合しています。^(*)

代表的化学組成(乾量基準)

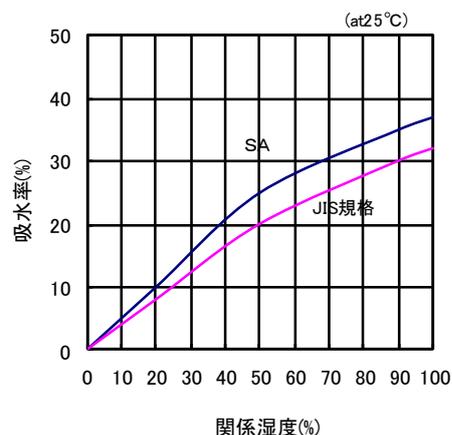
SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	Na ₂ O
99.82%	0.01%	0.01 未満	0.02%	0.03%

■吸湿性能

SA(S)・SA・STシリーズは、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		SA(S)・SA・ST	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

平衡吸水量



■製品仕様

●SA(S)シリーズ



◆バラ入れ

	内容量	入り数 (個)	製品寸法 (mm)
SA(S)	1g	10,000	30×40
SA	2g	4,600	40×55
	3g	3,500	50×55
	5g	2,500	60×55
	10g	1,200	80×55
	20g	600	60×110
	30g	400	75×110
	50g	250	100×110

●SAシリーズ



◆小分け (100個入り)

	内容量	入り数 (個)	製品寸法 (mm)	小分け
SA(S)	1g	5,600	30×40	100個×56袋
SA	2g	3,000	40×55	100個×30袋
	3g	2,500	50×55	100個×25袋
	5g	2,000	60×55	100個×20袋

※JANコード付き

●STシリーズ



◆バラ入れ

	内容量	入り数 (個)	製品寸法 (mm)
ST	1g	10,000	20×40
	2g	5,000	23×55
	3g	3,500	23×65

- 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。
- 特注サイズなどのご要望も承ります。

- *1) 包装用シリカゲル乾燥剤に関する規格 (JIS Z 0701)
- *2) 食品衛生法 (昭和 22 年法律第 233 号) 第 18 条の規定に基づき制定された「食品、添加物等の規格基準」(昭和 34 年厚生省告示第 370 号) 第 3 の A の 5 に従い、着色料が食品に混入するおそれのないよう加工されている。また同告示第 3 の A の 8 に従い、別表第 1 (ポジティブリスト) に記載された原材料で構成され、同告示第 3 の D の 2 の (1) 一般規格、(2) の個別規格を満たしている。