

防湿包装用乾燥剤

FA シリーズ

FAシリーズは、A型シリカゲルを用いた輸送梱包用乾燥剤です。精密機械および部品などの輸送用梱包、輸送コンテナなど輸送梱包の防湿に優れた吸湿能力を発揮します。

■用途

電子機器、電子部品、精密機械、楽器、化学薬品、海上・航空輸送コンテナなど



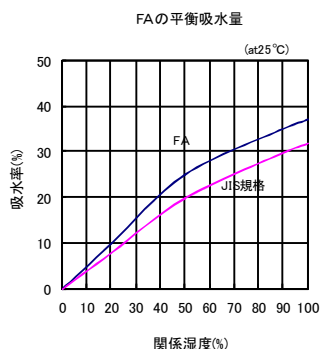
FAの優れた特徴

- ・使用する乾燥剤はA型シリカゲル。化学的に安定していて、腐蝕性、潮解性、毒性がありません。
- ・包装材料として不織布を使用しており、耐久性に優れています。
- ・1kgまでの豊富なサイズ。
- ・JIS規格^{(*)1}に適合。

■吸湿性能

FAシリーズは、包装用JIS規格^{(*)1}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		FA	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於ける容器包装に関する規定^{(*)2}、米国FDA規格^{(*)3}および廃棄物に関する国際基準(通称、パーゼル条約)^{(*)4}をクリアしたポリエステル不織布を使用しています。

代表的化学組成 (乾量基準)

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

■製品仕様

品種 (= 内容量)	入数 (個)	製品寸法 (mm)	
FA	5 g	1,800	60 × 55
	10 g	1,000	80 × 55
	20 g	600	60 × 110
	30 g	400	75 × 110
	50 g	250	100 × 110
	100 g	150	100 × 160
	200 g	75	110 × 170
	300 g	50	150 × 190
	500 g	30	150 × 230
	1 kg	15	150 × 300

- 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。
- 特注サイズなどの別注品については、別途ご相談ください。

*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。
 *3)FDA(米国食品医薬局)規格に適合。
 *4)1999年3月にスイスのパーゼルで日本を含む参加116ヶ国の全会一致で「有害廃棄物の越境移動及びその処分の規制に関する条約」が採択された。