

## “CARE DRY® is Natural.”

ケアドライは、低湿度で効果を発揮するコンパクトな食品用乾燥剤です。しかも経済的で、安全性に優れています。

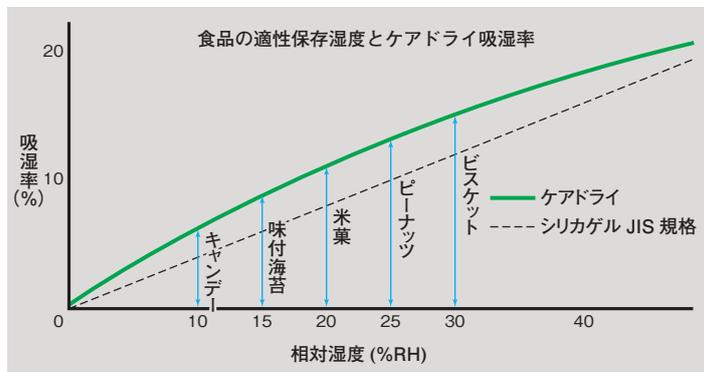
### ■ High Performance (吸湿性能)

ケアドライの原料は、MIL規格に適合しており、特に食品の品質保持に重要な低湿度での吸湿能力に優れています。

また、油の酸化臭であるノネナール等、様々なガスを吸着します。

#### ● 吸湿率試験

品質項目	単位	シリカゲルJIS規格	CARE DRY®
相対湿度20%に於ける吸湿率	%	8.0	13.2
相対湿度50%に於ける吸湿率	%	20.0	21.0

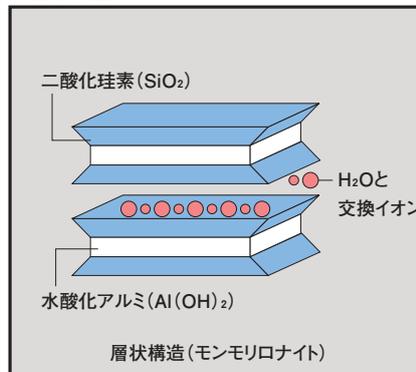


### ■ Fine Safety (安全性)

ケアドライの化学組成は、連邦規則(Title21 of The code of Federal Regulation, SubpartC,Section182.2729)に定められているFDA(米国食品医薬局)のGRAS/Generally Recognized As Safe(一般に安全と認められる物質)に適合しており、万一誤って食べても、人体に影響を与える危険性はありません。

また、化学的に極めて安定したベントナイトの層間に水蒸気を物理的に吸着する乾燥剤ですので、潮解(吸湿による液化)や形状の変化がなく、水との接触による発熱や、金属と接触した場合の腐蝕性が問題となることもありません。

#### ● 吸着構造



#### ● 化学組成

項目	wt. %
SiO <sub>2</sub>	62.7
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	15.9
K <sub>2</sub> O	0.2
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	4.9
MgO	4.9
CaO	3.0
Ig.loss及び結合水	8.0

※各数値は標準値であり、保証値ではありません。

#### ● 物理的性質

項目	測定値
含水率	2.0%以下
pH値	6~8.5
比抵抗値(Ω・cm)	10,000以上

### ■ Packing Material (包装材料)

包装には昭和34年厚生省告示第370号(合成樹脂製容器包装規格試験)に適合したフィルムを使用していますので、食品と接触しても安全です。

代表的な使用例:キャンデー・米菓・海苔・医薬品・ビタミン剤・健康食品・乾燥食品

品 種	標準重量(g)	入数(個)	製品寸法(mm)
CP 1	1	10000	40×25
CP 2	2	6000	55×35
CP 3	3	4000	55×40
CP 5	5	2400	55×50
CP 10	10	1200	75×60
CP 20	20	660	75×80

自動投入機用連続品もございます。

### ■ Humidity Indicator Label & Card

ケアドライの容器の中に、品質保証のため、インジケータカードを入れてあります。ケアドライを使用する前にインジケータカードの色を確認して下さい。全てのスポットが青色の場合に乾燥剤は有効です。



品質保持を科学する

## 大江化学工業株式会社

<http://www.ohe-chem.co.jp>

- 本 社 大阪市東淀川区豊新2丁目2番15号 〒533-0014  
Phone.06-6329-6651 Fax.06-6321-2252
- 岐 阜 工 場 岐阜県不破郡垂井町表佐326番地 〒503-2122  
Phone.0584-22-3329 Fax.0584-22-3263
- 埼玉営業所 さいたま市大宮区桜木町1丁目7番地5 〒330-8669  
ソニックシティビル12F  
Phone.048-658-1401 Fax.048-658-1402
- 福 岡 工 場 柳川市大和町鷹ノ尾651番地 〒839-0253  
Phone.0944-76-1006 Fax.0944-76-1131

(お願い)このカタログに記載された製品のサイズ、デザイン等は予告なく変更する場合がございますのでご了承ください。