

CAREDRY®

CF

ケアドライ® CF

CAREDRY has high adsorption capacity at low humidity.

ケアドライは、低湿度において吸湿容量が大きい優れた乾燥剤です。
防塵性複合不織布を使用したMIL D-3464のTYPE I & II適合品であり、多様な用途に使用できます。

High Performance (吸湿性能)

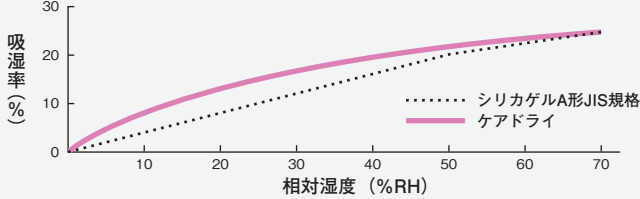
シリカ・アルミナの層状物であるモンモリロナイト粘土鉱物は、水蒸気をその層間に物理吸着します。ケアドライは、層状結晶がよく発達した天然原料を使用しており、シリカゲルと比べ、低湿度領域で大きな吸湿容量を示します。天然鉱物であり環境にやさしい乾燥剤です。

● JIS Z 0701包装用乾燥剤に示されている規格値との比較

試験項目		品種	ケアドライ	シリカゲル JIS規格
吸湿率	相対湿度 20%		13.2%	8.0%
	50%		21.0%	20.0%
含水率			2.0%以下	2.5%以下
P H 値			6~8.5	4~8
比抵抗値 (Ω・cm)			10,000以上	3,000以上

※各数値は標準値であり、保証値ではありません。

シリカゲルA形、ケアドライ吸湿率比較表



Packing Material (包装材料)

ポリエステル不織布と防塵防止不織布との複合包装材料を使用し、輸出梱包、重量物の保存等のハードな取扱いにも耐え得る設計となっています。非発塵性乾燥剤として米国軍用規格(MILD-3464)のTYPE I & IIに適合しています。

品 種	標準重量(g)	入 数(個)	製品寸法(mm)
CF 10	10	1,000	75 × 60
CF 20	20	600	75 × 80
CF 30	30	400	110 × 80
CF 50	50	300	110 × 100
CF 100	100	160	150 × 87
CF 200	200	90	150 × 152
CF 300	300	60	200 × 152
CF 500	500	35	230 × 152
CF 1K	1,000	18	290 × 152

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

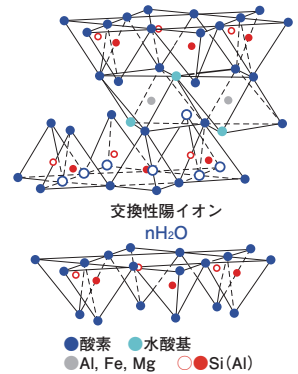
Fine Safety (安全性)

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)や形状の変化はありません。天然に産する鉱物であり、環境管理物質は含有せず、RoHSにも適合しています。

● 化学組成

項 目	wt. %
SiO ₂	62.7
Al ₂ O ₃	15.9
MgO	4.9
CaO	3.0
Fe ₂ O ₃	4.9
K ₂ O	0.2
lg.loss及び結合水	8.0

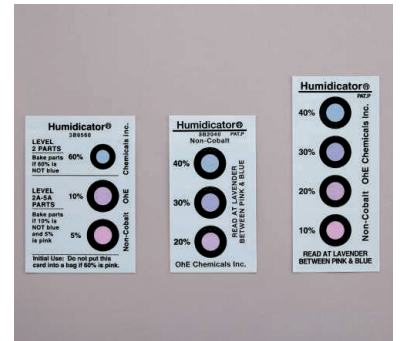
モンモリロナイトの結晶構造



ケアドライの化学組成は、連邦規則(Title 21 of The code of Federal Regulation, Subpart C, Section 182.2729)に定められているFDA(米国食品医薬品局)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。

Non-Cobalt Humidity Indicator

湿度インジケータを使用し、容器内の湿度を簡単に測定できます。3点式(5-10-60%RH)・3点式(20-30-40%RH)・4点式(10-20-30-40%RH)のカードタイプおよびケアドライに貼付する30%RHのラベルタイプなどがあります。弊社営業担当にご相談ください。



(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。