

CAREDRY®

CT

ケアドライ®

CT

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。

防塵性不織布を使用した MIL-D-3464E の TYPE II 適合品であり、また、JEDEC 規格 J-STD-033D の基準を満たしています。

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、シリカゲルや他の粘土系乾燥剤と比べ、低湿度領域で非常に大きな吸湿容量を示します。

● 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%以下	2.5%以下
P H 値			7~8	4~8
比抵抗値 (Ω・cm)			10,000 以上	3,000 以上

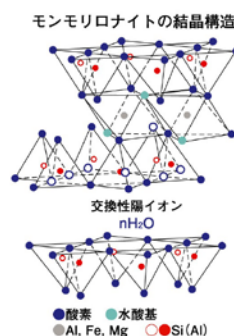
※各数値は標準値であり、保証値ではありません。

Fine Safety (安全性)

化学的に極めて安定したアルミノシリケートの層間に水蒸気を物理的に吸着する乾燥剤ですので、潮解性や吸湿による液化など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
Ig.loss 及び結合水	8.0



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。

Packing Material (包装材料)

非発塵性乾燥剤として米国軍用規格 (MIL-D-3464E) の TYPE II に適合しています。

品 種	標準重量(g)	入 数(個)	製品寸法(mm)
CT 5	5	2,000	55 × 60
CT 10	10	1,000	75 × 60
CT 20	20	600	75 × 80
CT 30	30	400	110 × 80
CT 75	75	200	135 × 87
CT100	100	160	150 × 87

Humidity Indicator Label & Card

湿度インジケータを使用し、容器内の湿度を簡易に測定できます。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下さい。

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1-7-5 リニックスビル12F 〒330-8669
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。