

Tamotsu is the most effective oxygen absorbent of organic type.

タモツは、水分活性の低い乾燥食品から水分の多い食品まで広い範囲で利用できる有機系脱酸素剤です。

金属検知機に対応しており鉄分を含みません。長期間の保存にも優れた効果を発揮します。

■ 性能

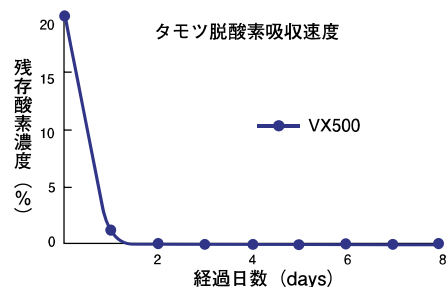
タモツは、植物の酸化機構、特にカテキン類の酸化により褐変する現象をヒントに開発された脱酸素剤です。

改質活性炭上で酸素を吸収し、ムコン酸を生成させる反応を利用した有機系脱酸素剤で、極めて高い酸素吸収能を持ちます。活性炭の特殊な性質により、所定の酸素を吸収した後も持続的に酸素を吸収しますので、長期保存に適しています。また、鉄分を含まないため、金属検知機との併用が可能です。酸素によって引き起こされるカビの発生、害虫の増殖、油脂の酸化、変色、栄養成分の損失など、食品の変質や劣化を防止します。

VXタイプは水分活性の高い食品や海苔などの乾燥剤と併用する水分活性の低い食品等 様々な食品に優れた効果を発揮します。

タモツの特徴

- ・タモツは自力反応型です
- ・金属検知機の使用が可能です
- ・香りの保持に効果的です
- ・持続力があり、長期保存に適します
- ・乾燥剤と併用できます
- ・使用後は焼却することができます



■ 規格

VXタイプ

品 種	空気量 (cc)	酸素量 (cc)	標準寸法 (mm)	分 包 (個×袋)	入 数 (個)
VX 100	100	20	47×35	250×20	5000
VX 200	200	40	60×35	250×14	3500
VX 300	300	60	60×45	200×13	2600
VX 500	500	100	60×55	150×12	1800
VX1000	1000	200	80×60	100×10	1000
VX1500	1500	300	80×70	80×10	800
VX2500	2500	500	95×80	50×10	500
VX5000	5000	1000	115×80	30×10	300
VX 10L	10000	2000	130×130	15×10	150



- 耐水耐油包材を使用し、あらゆる食品に適します。
- 冷蔵、冷凍するようなチルド食品に使用できます。
- 対象水分活性：0～0.98

空気容量に応じて、100cc～10Lまで各品種を取り揃えており、単切品、自動投入機用の連続品などがあります。

■ ご注意

- ・タモツの内袋を開封したら必要量を容器などに取り出し、残りはすぐに脱気シールして下さい。
内袋を開封したまま放置しますと、発熱により結露水が内袋に溜り、渗みの原因になります。
- ・開封後取り出したタモツの放置可能時間は1時間となります。
- ・タモツを使用する場合は、酸素透過度 20cc/㎡/24hr/atm 以下の素材で封入口を熱シールし包装して下さい。
- ・熱シール時には、適正な温度、圧力を心がけ、シール部分に水・粉・油等が付着しないよう注意して下さい。
- ・シール目は横目またはます目のものを使用し、縦目のものは使用しないで下さい。
- ・わずかな空気の流れや、包材のピンホールは、カビ発生等の諸問題を起こします。事前に製造ラインでの実装テストを行い、その効果を確認してください。
- ・電子レンジに入れると発熱・発火する可能性があります。食品容器に「電子レンジへ入れる前に脱酸素剤を取り出す。」と明記してください。
- ・タモツはカビ防止に効果がありますが、無酸素下で増殖する酵母、通性嫌気性菌、偏性嫌気性菌には効果がありません。
これらの菌が繁殖しがちな高水分食品にご使用になる場合は、他の方法との併用をご考慮ください。
- ・タモツ使用にあたっては、外包材の印刷が耐熱性向上型インキ（キレートインキ）の場合、印刷色に変色する可能性があります。
- ・水分活性0.9以上の食品、水分25%以上の食品（例：餅、かまぼこ、ハム等）に使用される場合は、弊社担当者までご連絡ください。

品質保持を科学する

(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。

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