



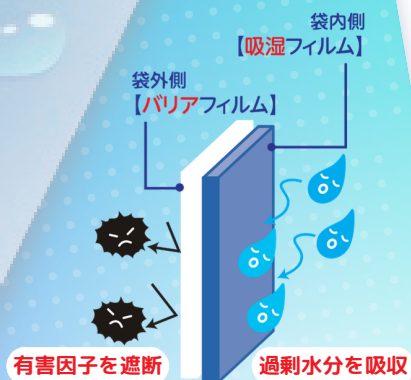
湿気で困る製品たちに

NS-AAP

Atmosphere Active Package

**吸湿機能で、パウチ内の湿度をコントロール
乾燥剤要らずのアクティブバリアパッケージ**

今までは、袋＋乾燥剤、
これからは・・・袋だけでOK！



内部に残存する水分を吸湿フィルムが吸収

▶ 乾燥剤不要

- 乾燥剤封入工程を省略、入れ忘れリスク解消
- 乾燥剤の誤飲、誤使用問題の解消
- 乾燥剤が入られない小さな袋にも

袋の内側全体で水分を吸収

▶ 偏りなく全体的に乾燥

- 大きな袋でも乾燥剤の周りだけが局所的に乾燥し効果が偏る心配なし

化学反応による吸湿で温度依存・再放出なし

▶ 高温条件下に対応

- 夏の倉庫や高温地域の輸送などの高温条件でも一度吸収した水分の再放出リスクなし

安全性が担保された原料使用

▶ 食品用途も安心

- 「食品衛生法(厚生省告示第370号)」に適合

✓ グレード

調湿
タイプ

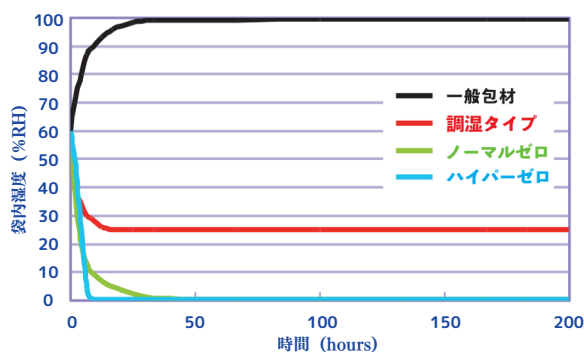
ノーマル
ゼロ

ハイパー
ゼロ

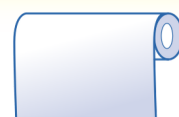
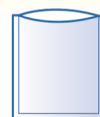
	袋内湿度	最大吸湿量	AAP厚み
調湿タイプ	20 %RH	9.0 g/m ²	60 μm (半透明)
ノーマルゼロ	0 %RH	3.0 g/m ²	60 μm (乳白色)
ハイパーゼロ	0 %RH	6.0 g/m ²	60 μm (乳白色)

※保証値ではありません。

✓ 吸湿挙動



✓ 供給形態



- 各種製袋品
- ロール（自動充填包装にも適応）

✓ 材質構成例

※内容物、容量毎に合わせて材質設計いたします。

- PET//AL//吸湿フィルム
- バリアPET//吸湿フィルム（調湿タイプのみ） 等

NissiN SeaL



こんな

湿気で困る製品たちに



水分に弱い食品

TABLETS, CRACKERS

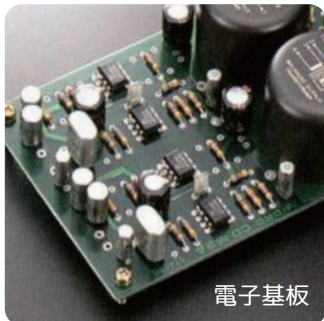
湿気りやすい食品に、
サクサク感の維持も



粉末 / 調味料

POWDER, SEASONING

プロテイン等の粉末や
スパイス、ふりかけに



電子基板



液晶ディスプレイ

工業材料

INDUSTRIAL MATERIALS

湿度をコントロールし
過乾燥の心配なし



雑貨保管

GOODS, STORAGE

絵画、着物、服、靴、
布団などの保管にも



大切な絵画の保管

NS-AAP

Atmosphere Active Package

NissiN SeaL