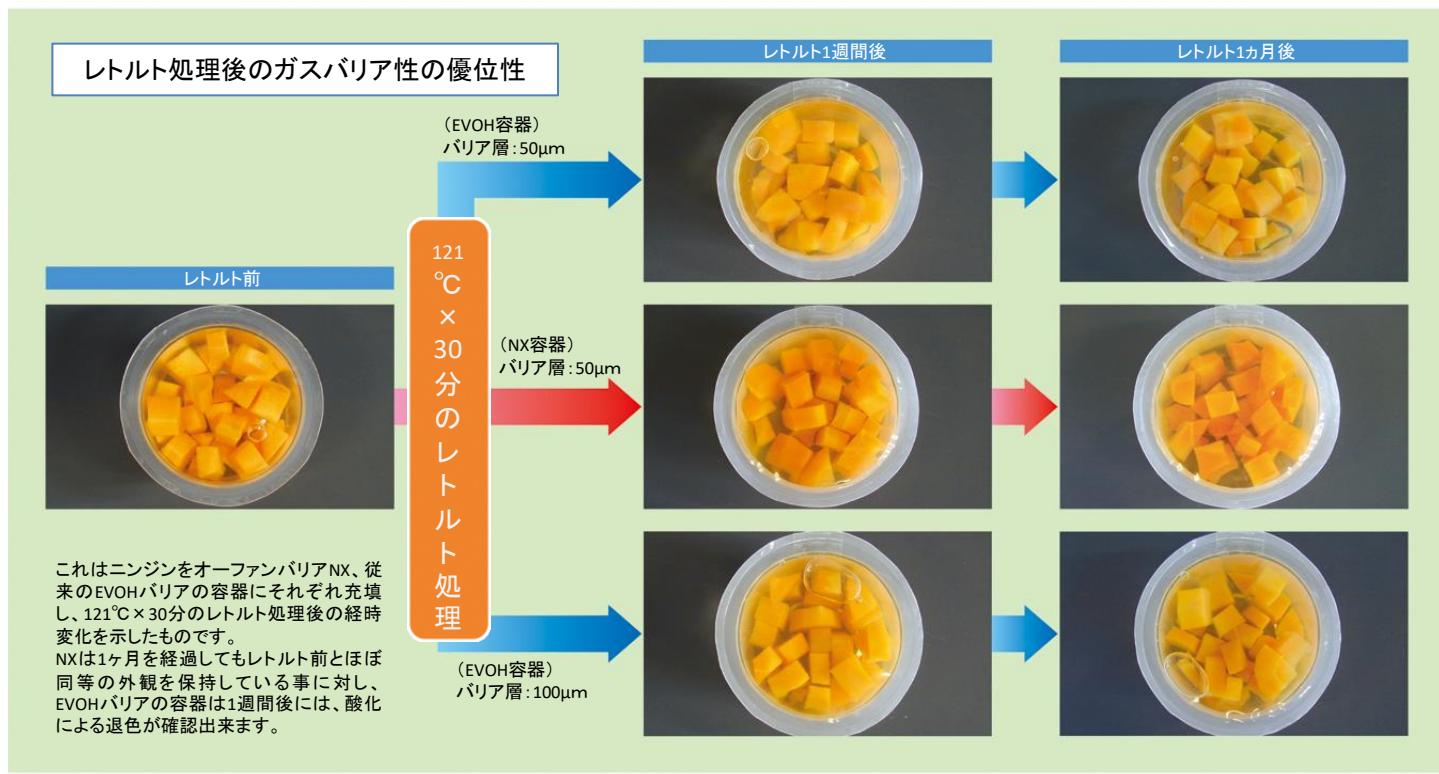


～ボイル・レトルト用途に優れた新たな包材～ オーファン®バリア NX

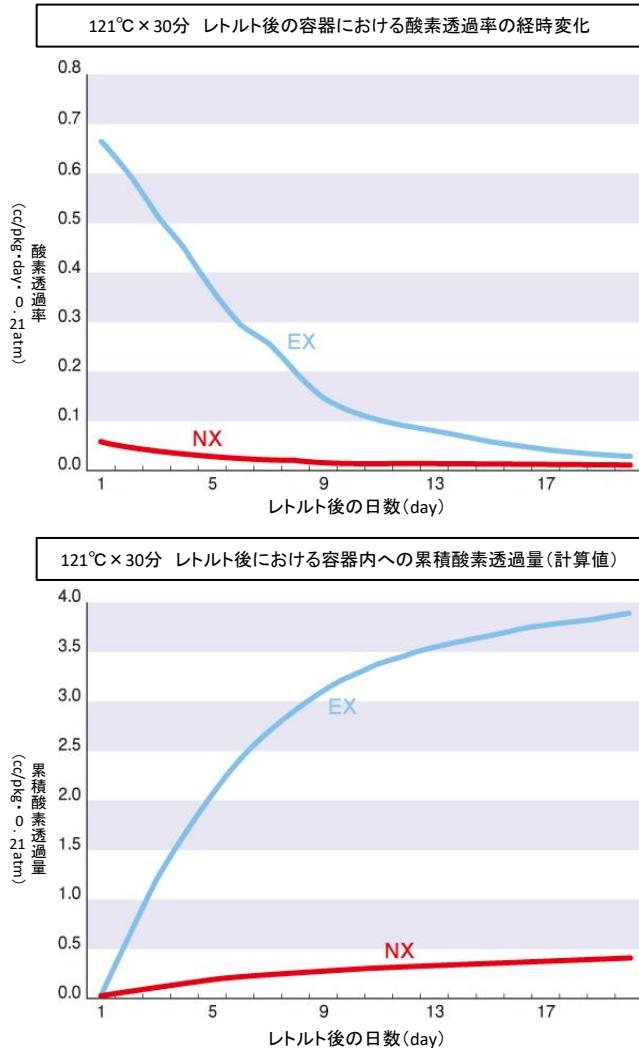


ポイント

- 従来のバリア容器と比較し、ボイル・レトルト時10倍のガスバリア性を発揮！
- 食品品質劣化の一因、アスコルビン酸(ビタミンC)の減少も抑制！
- ボイル・レトルト処理後の内容物の変色を防止！



従来のバリア容器はボイル・レトルト処理後に大きくガスバリア性が低下しましたが、当社の特殊ナイロンを使用したオーファン[®]バリア「NX」は同処理後、従来のバリア容器と比較して、10倍のガスバリア性があります。



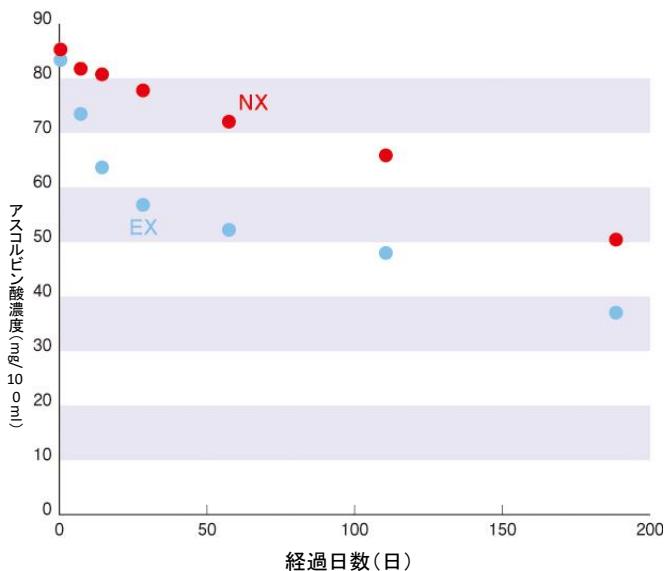
オーファン[®]バリア「NX」は表層にPP樹脂を用しておりますのでPP樹脂の特長を残したまま、バリア性を保有した製品です。

食品の品質劣化の一因として影響を及ぼしているアスコルビン酸(ビタミンC)の減少も従来のバリア容器と比較し、抑制されている事が判りました。

レトルト処理後の容器内アスコルビン酸濃度の経時変化							
レトルト処理後の経過日数	単位:mg/100ml						
	0日	7日	14日	28日	57日	110日	188日
NX	85.2	81.7	80.8	77.5	72.0	65.7	50.3
EX	83.3	73.4	63.0	57.5	52.3	48.7	37.8

層構成:PP / Tie / バリア / Tie / PP
容器:容量:70cc、絞り比:2.7
レトルト処理条件:121°C / 30分
アスコルビン酸充填量:70cc(ヘッドスペースゼロ)
アスコルビン酸初期濃度:100mg / 100ml
N=3

全厚700μm、バリア20μm
トップ:アルミ
容器保存条件:23°C / 50%RH、暗所



その他機能性包材用シートとして以下のものをご用意しております。

- ・EXバリアシート
- ・イージーピールシート
- ・バイオマスPETシート
- ・バイオマスPPシート
- ・耐熱PETシート
- ・耐寒PETシート