

【緊急時食料対策】

大地震 洪水

台風 各種災害

インフルエンザ^{（パンデミック）}

突然の災害、必要な物は「食」と「水」
自宅・職場・施設・車に緊急時必要な防災の備えを！

調理済み そのままおいしく食べられます

常温

長期賞味 期限食品

防災備蓄食

携行食

日常食

賞味期限 **5~6**年4ヶ月

<日常食>

携行食

海・山レジャー 船舶 海外 水の悪い地域 等

体調維持カロリー食

介護・病院食、ダイエット等

その他、何時でもどこでもおいしい調理済み
LLF™(ロングライフフーズ)をご案内申し上げます

Long life foods
(ロングライフフーズ)

LLF™(ロングライフ・フーズ)の賞味期限は**5年～6年4ヶ月**

常温 長期賞味 期限食品



栄養バランスを考えた
ラインナップ

常温長期賞味期限食品の誕生

1988年岡山市の機械メーカーが、レトルト食品の品質(変形、ブロッキング、食感低下)を改良する目的で、レトルト殺菌機改良型の開発を重ね、1990年完成。

当初、賞味期限は、3ヶ月から1年でした。その後、レト

ルト対応ガスバリアー性透明袋の開発が進み長期賞味期限が可能となった。その上で、アレニウスの式^{※1}に基づいた、加速虐待試験を実施し、長期賞味期限食品が誕生。

公的検査機関の検査を下記の通り実施しています

- ① 無菌であることの証明 (微生物的根拠)
- ② 経年変化による劣化の確認 (理化学的根拠)
- ③ 官能検査による評価 (客観的根拠)



マクロ環境

平成7年1月阪神淡路大震災、平成23年3月東日本大震災・津波と未曾有の大災害が現実が発生し、現時点において、国の地震調査委員会は、今後30年以内に、東京大学地震研究チームは、4年～7年以内に70%の確立で首都直下地震が発生すると発表しております。また、南海トラフも含め、いつ首都圏直下地震が発生してもおかしくない現実であり、

東京都等は、帰宅困難者対策条例を制定し、企業、個人に3日間～1週間の食料備蓄を呼びかけています。

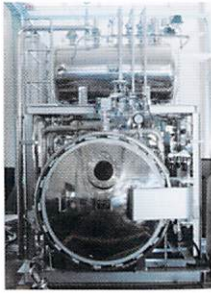
当社は、常温長期賞味期限食品の技術を使ったLLF™(ロングライフフーズ)を安価にて提供し、「防災備蓄食、非常食、携行食、日常食(カロリーバランス食等)」として市場に供給し、常温物流、常温保管によりCO₂削減にも寄与します。

防災備蓄食、携行食、体調管理食としてご利用下さい。

当社商品、LLF(ロングライフフーズ)のコンセプト

- 1 備蓄食料として、以下の条件を充たしています。
 - ① おいしいこと
 - ② 栄養バランス(植物、ミネラル、ビタミン)が取れる
 - ③ 野菜が不足しない
 - ④ 封を開けてすぐに食べられる
 - ⑤ 保存性が高い
 - ⑥ 普段食べなれた食事がとれること
- 2 「水」・「火」がなくても、そのままおいしく食べられます。
- 3 温めれば、さらにおいしく食べられます。
- 4 従来の、レトルト食品、缶詰等の問題点を解決した商品。
 - ① 食感・風味がよい
 - ② 温めなくても食べられます
 - ③ 缶詰、レトルト臭がない
- 5 結果5年～6年4ヶ月の画期的な長期賞味期限食品の提供。
- 6 いつでもどこでも食べられます。

日常の食事を目指しこれまでの保存食品の問題点を解決 !!



賞味期限 5年～6年4ヶ月

従来の保存食は賞味期限が1年～3年のものが多く、保存食としては短いというお客様の声が多くありました。LLF™では、新含気製法を取り入れて、賞味期限を飛躍的に延ばすことを可能にしました。

豊富な品数

従来の保存食と言えば乾パン、ビスケットなど味気ないものばかりでした。LLF™は、豚汁やさばの味噌煮など普段食べ慣れた味を取り揃えています。またお子様等にもおいしく食べられる日常食です。

おいしさアップ

従来のレトルト食品や缶詰は食材の食感・風味がなく、温めないとおいしくないものが多くありました。LLFは、素材の風味や色・食感を損ないません。また、開封後そのままおいしく召し上がれます。

栄養バランス

栄養的に優れた食品を揃え、肉・魚・豆・植物繊維と栄養バランスを考えました。おなかをみたくだけの従来の保存食と違い、体のことをしっかり考えました。

新含気製法™

原材料を下処理、前処理後、4層のアルミパウチに入れ、窒素ガス置換包装後、最小限の加圧加熱殺菌により、素材の風味・食感を損なわず、常温で長期保存を可能にした製法。

※1

アレニウスの式

ある温度での化学反応の速度を予測する式。スウェーデンの科学者アレニウスが提唱した。物質の反応速度は、10℃上がる毎に2倍になるという理論。

※日本缶詰協会が設定する賞味期限策定根拠の一つ。

栄養バランスを考えたラインナップ

LLFの食品は、愛する家族を守るため、高品質で食感・風味が損なわれない豊富なバリエーションをご用意しております。

■ 主 食

やわらかご飯
148 kcal
6年4ヶ月

おなかにやさしい一品です。

白粥
92 kcal
6年4ヶ月

素朴な味わいには、なつかしい趣があります。

梅粥
98 kcal
6年4ヶ月

梅のカリッとした食感になっています。

鮭粥
107 kcal
6年4ヶ月

塩分を控えめにした鮭を使用し、味わい豊かなお粥です。

ロングキープブレッド
444 kcal
5年

すぐ食べられて、おいしい備蓄パンです。

■ 惣 菜

豚汁
105 kcal
6年4ヶ月

具たくさんでほっとする味です。

鯖味噌煮
163 kcal
6年4ヶ月

さば本来の食感を残し、味噌と煮込んだおいしい一品です。

きんぴらごぼう
101 kcal
6年4ヶ月

素材の旨みを生かし、ピリッと辛みをきかせた定番の一品です。

ポークウィンナーソーセージ
256 kcal
6年4ヶ月

伝統の味と日々おいしくて健康によいものを目指しました。

ハンバーグ煮込み
300 kcal
6年4ヶ月

デミグラスソース煮込みのやわらかいハンバーグ。

筑前煮
86 kcal
6年4ヶ月

野菜に肉の旨みがしみ込んだおいしい一品。

おでん
158 kcal
6年4ヶ月

昔ながらの味付けをし、バランス良く厳選致しました。

肉じゃが
199 kcal
6年4ヶ月

定番の家庭の味に仕上げました。

野菜カレー
335 kcal
5年

「レトルト臭」がなく、どんなシチュエーションでも、おいしいカレーが召し上がれます。

ぜんざい
133 kcal
6年4ヶ月

小豆をほどよい甘さに仕上げました。

■ 水

天城山系で採水されたおいしい飲料水
500ml
東京都入札資格取得済
2ℓもごさいます。

常温長期賞味期限食品セット商品 (メニュー事例) 1人用3日分

Aセット29食 賞味期限5年

防災備蓄食、非常食 大地震・洪水・台風・インフルエンザ



紙皿、箸、スプーン、ポリ袋入り

1日目	朝	パン2本 (888kcal)	ポークウィンナーソーセージ (256kcal)	ぜんざい (133kcal)
	昼	白粥 (92kcal)	肉じゃが (199kcal)	きんぴらごぼう (101kcal)
	夜	鮭粥 (107kcal)	おでん (158kcal)	ハンバーグ煮込み (300kcal)
総カロリー 2,234 kcal				
2日目	朝	やわらかごはん (148kcal)	豚汁 (105kcal)	ポークウィンナーソーセージ (256kcal)
	昼	パン2本 (888kcal)	野菜カレー (335kcal)	ハンバーグ煮込み (300kcal)
	夜	やわらかごはん (148kcal)	鯖味噌煮 (163kcal)	筑前煮 (86kcal)
総カロリー 2,429 kcal				
3日目	朝	パン2本 (888kcal)		ハンバーグ煮込み (300kcal)
	昼	梅粥 (98kcal)	おでん (158kcal)	ぜんざい (133kcal)
	夜	鮭粥 (107kcal)	きんぴらごぼう (101kcal)	ポークウィンナーソーセージ (256kcal)
総カロリー 2,041 kcal				

Bセット30食 賞味期限5年

携行食

登山・船舶・レジャー・旅行・水の悪い地域



紙皿、箸、スプーン、ポリ袋入り

1日目	朝	パン2本 (888kcal)	ポークウィンナーソーセージ (256kcal)	野菜カレー (335kcal)
	昼	やわらかごはん (148kcal)	野菜カレー (335kcal)	肉じゃが (199kcal)
	夜	やわらかごはん (148kcal)	ハンバーグ煮込み (300kcal)	きんぴらごぼう (101kcal)
総カロリー 2,710 kcal				
2日目	朝	パン2本 (888kcal)	野菜カレー (335kcal)	ハンバーグ煮込み (300kcal)
	昼	やわらかごはん (148kcal)	おでん (158kcal)	ポークウィンナーソーセージ (256kcal)
	夜	やわらかごはん (148kcal)	野菜カレー (335kcal)	筑前煮 (86kcal)
総カロリー 2,654 kcal				
3日目	朝	パン2本 (888kcal)	ポークウィンナーソーセージ (256kcal)	ぜんざい (133kcal)
	昼	やわらかごはん (148kcal)	野菜カレー (335kcal)	豚汁 (105kcal)
	夜	やわらかごはん (148kcal)	鯖味噌煮 (163kcal)	ハンバーグ煮込み (300kcal)
総カロリー 2,476 kcal				

Cセット22食 賞味期限5年

カロリーバランス食

病院・介護施設・ダイエット等



紙皿、箸、スプーン、ポリ袋入り

1日目	朝	白粥 (92kcal)		豚汁 (105kcal)
	昼	パン1本 (444kcal)		肉じゃが (199kcal)
	夜	鮭粥 (107kcal)	ハンバーグ煮込み (300kcal)	ぜんざい (133kcal)
総カロリー 1,380 kcal				
2日目	朝	梅粥 (98kcal)	筑前煮 (86kcal)	ポークウィンナーソーセージ (256kcal)
	昼	やわらかごはん (148kcal)	野菜カレー (335kcal)	豚汁 (163kcal)
	夜	やわらかごはん (148kcal)	鯖味噌煮 (163kcal)	きんぴらごぼう (101kcal)
総カロリー 1,498 kcal				
3日目	朝	鮭粥 (107kcal)		ポークウィンナーソーセージ (256kcal)
	昼	パン1本 (444kcal)		野菜カレー (335kcal)
	夜	梅粥 (98kcal)		おでん (158kcal)
総カロリー 1,398 kcal				

※写真はすべてイメージです。予告なくパッケージ及び商品変更となる場合がございます。あらかじめご了承ください。

総発売元

株式会社 ロングライフ・コーポレーション
〒105-0004 東京都港区新橋5-9-1 曾我ビル2F
TEL: 03-6435-8971 FAX: 03-6435-8972
http://llf.jp.net/

<代理店>