

Tegral Low Carb

テグラル・ローカーボ



おいしい、 しかも低糖質

私達が目指したのは「おいしさ」と「低糖質」の両立です。
低糖質スイーツに必要な原材料を最適なバランスで配合し、
発酵種を使用することで風味が良く
おいしい「テグラル・ローカーボ」を完成させました。



「糖質」とは？

糖質とは砂糖、糖類などと混同されることもありますが、炭水化物から食物繊維を除いたものを指します。
また「糖質が多い=カロリーが高い」と思いがちですが必ずしもそうではありません。
糖質制限は血糖値の改善だけではなく
メタボ改善、アンチエイジングなど色々な効果が近年、注目されています。

糖 質



カロリー

「低糖質スイーツ」のトレンド

「低糖質スイーツ」は糖質制限を受けている人だけのものではありません。
最近では健康意識の高い人からも注目され、
ダイエットの一手段として「糖質制限」を取り入れている人もいます。
「低カロリースイーツ」と違い、「低糖質スイーツ」は
クリーム、バター、卵などを比較的自由に使用することができます。
また、「くるみ」「アーモンド」なども糖質が低く、
低糖質スイーツに適した素材です。
また、カカオマスやココアパウダーは
チョコレート風味の低糖質スイーツに適しています。
こういった材料の制約が少ないことから
最近では「低糖質スイーツ」に取り組むパティシエの方や企業が増えています。



「低糖質スイーツ」の難しさ

低糖質スイーツでは糖質の多い「砂糖」「小麦粉」の一部、または全てを代替製品に置き換えるのが一般的です。
これらの素材には最終商品が「ふくらみにくい」「ぱさつく」など、作業性が難しい傾向があります。

低糖質スイーツの素材

- 砂糖、小麦粉の代替材料の選定が難しい
- 配合調整が難しい
- 代替品は低糖質スイーツ以外に
 使用する機会が少ない

解 決

テグラル・ローカーボ Tegral Low Carb

低糖質スイーツに必要な素材を
最適なバランスで配合

卵、バター、クリームなどは低糖質スイーツでも比較的自由に使用可能

Pound Cake

低糖質 パウンドケーキ

配合 (型:8cm×22cm×H6cm:1本分)

| | |
|------------|-------|
| 無塩バター | 200 g |
| バニラビーンズ | 0.5 本 |
| 全卵 | 150 g |
| 卵黄 | 40 g |
| アーモンドパウダー | 55 g |
| テグラル・ローカーボ | 180 g |
| ラム酒 | 20 g |

- 全ての材料を室温に戻しておく
- 無塩バターをなめらかな状態にし、白くなるまでビーターでホイップする
(比重: 0.75)
- 2にバニラビーンズ、全卵、卵黄を少しずつ生地が分離しないように加える
- アーモンドパウダーを加える
- テグラル・ローカーボを加える
- パウンド型に生地を入れる
8cm×22cm×高さ6cm 型:600g
- 上火175℃、下火170℃のオーブンで40~50分間焼成する(*ダンパーを閉じる)
- 焼成後すぐにラム酒をアンビバージュする(1本あたり約20g)
※8cm×22cm×高さ6cmの型17カット

糖質 4.5g*

(1カットあたり)*エリスリトールを除く

糖質 69%オフ*

*非低糖質レシピでの糖質量と比較した場合



Pound Cake Chocolate

低糖質 パウンドケーキ・チョコレート

配合 (型:8cm×22cm×H6cm:1本分)

| | |
|-----------------|-------|
| 無塩バター | 200 g |
| バニラビーンズ | 0.5 本 |
| ノワール・アブソリュ・エボニー | 35 g |
| 全卵 | 155 g |
| 卵黄 | 40 g |
| アーモンドパウダー | 55 g |
| ココアパウダー | 15 g |
| テグラル・ローカーボ | 180 g |
| アルマニヤック | 20 g |

- 室温に戻した無塩バターをなめらかな状態にし、白くなるまでビーターでホイップする(比重:0.75)
- 1にバニラビーンズ を加える
- 2に45℃に溶解したノワール・アブソリュ・エボニーを加える
- 3に全卵、卵黄を少しずつ加える
- 4にアーモンドパウダーを加える
- 5にココアパウダーとテグラル・ローカーボを軽く混ぜ、加える
- 型に生地を分割する
8cm×22cm×H6cm 型:650g
- 上火175℃、下火170℃のオーブンで40~50分間焼成する(*ダンパーを閉じる)
- 焼成後すぐにアルマニヤックをアンビバージュする(1本あたり約20g)
※8cm×22cm×H6cmの型17カット

糖質 4.8g*

(1カットあたり)*エリスリトールを除く



Sable Chocolat

低糖質 サブレ・ショコラ

低糖質 パート シュクレ・カカオ

| | |
|------------|-------|
| 無塩バター | 150 g |
| 全卵 | 50 g |
| アーモンドパウダー | 75 g |
| テグラル・ローカーボ | 265 g |
| ココアパウダー | 30 g |

- 室温に戻した無塩バターをビーターでなめらかな状態にする
- 全卵を少しずつ加える
- アーモンドパウダーを加える
- 合わせた粉類を加え、生地を均一にする
- 生地を休ませ、3mmの厚さにのばす
- Φ5cmの菊型で型抜きをする(1枚:8g)
- 160℃のコンベクションオーブンで約9分間焼成する
※うち粉はふすま粉などを使用

糖質 1.7g*

(1枚/8gあたり)*エリスリトールを除く



Tarte Chocolat

低糖質 タルト・ショコラ

低糖質 パート シュクレ・カカオ

低糖質サブレ・ショコラ参照

- ~4. 低糖質サブレ・ショコラと同じ
 - 生地を休ませ、2.5~3mmの厚さにのばし、ファンサークルする
 - 上下170℃のオーブンで約20分間空焼きする(*ダンパーを開く)
 - タルトの内側に卵黄を薄く塗り、乾燥焼きを2回する(Φ21cm:210g)
- ※うち粉はふすま粉などを使用

低糖質 タルト・ショコラ・アバレイユ

ノワール・アブソリュ・エボニー 200 g

ピュア・ココアバター 80 g

無塩バター 60 g

生クリーム(42%) 300 g

牛乳 130 g

ラカントスイートパウダー(サラヤ) 120 g

スキムミルク 20 g

卵黄 50 g

全卵 190 g

- ノワール・アブソリュ・エボニーとピュア・ココアバターを溶解する
- 室温に戻した無塩バターを加え、混ぜ合わせる
- 生クリームと牛乳にラカントスイートパウダー、スキムミルクを加え、溶解しながら約50℃に温める
- 卵黄と全卵に3を加え、あわせる
- 2に4を加え、空気が入らないようにハンドミキサーでなめらかな状態にする
- 空焼きしたタルトにアバレイユを流し込む
※表面の気泡をバーナーなどでなくす(Φ21cm:550g)
- 上火160℃、下火135℃のオーブンで約25分間焼成する(*ダンパーを閉じる)

糖質 5.4 g*

(1カットあたり)*エリスリトールを除く



仕上げ

泣かないココアパウダー 適量

金箔 適量

Galette Bretonne

低糖質 ガレット・ブルトンヌ

配合

無塩バター 300 g

塩 3 g

卵黄 60 g

ラム酒 27 g

アーモンドパウダー 150 g

テグラル・ローカーボ 200 g

*塗り卵 適量

- 室温に戻した無塩バターを空気を入れないようにビーターでなめらかな状態にする
- 1に塩、卵黄、ラム酒を分離しないように加える
- アーモンドパウダーを加える
- テグラル・ローカーボを加える
- 冷蔵庫で一晩生地を休ませる
※うち粉はふすま粉などを使用
※Φ6cm×H1.5cmで型抜きする
※1個40g
- 塗り卵をする(2回)
上火165℃、下火165℃のオーブンで50~60分間焼成する(*ダンパーを閉じる)

糖質 5.2 g*

(1個/40gあたり)*エリスリトールを除く

糖質 72%オフ*

*非低糖質レシピでの糖質量と比較した場合



低糖質スイーツに向くチョコレート素材も取り揃えております。



ノワール・アブソリュ・エボニー

主な特徴

- 砂糖不使用
- コンチング済みのカカオマス



ココアパウダー

主な特徴

- きめが細かく香りが豊か、しつかりとした色調のココアパウダー



ピュア・ココア・バター

主な特徴

- 厳選されたカカオ豆から圧搾された純粋なココアバター。
- チップ状で計量しやすく、溶かしやすい。

 Belcolade
THE REAL BELGIAN CHOCOLATE

Chiffon Cake

低糖質 シフォンケーキ

| 配合 | (Φ15cm、2台分) |
|-------------------|-------------|
| グラニュー糖 | 18 g |
| ラカントスイートパウダー(サラヤ) | 12 g |
| 乾燥卵白 | 6 g |
| 卵白 | 215 g |
| 卵黄 | 145 g |
| グラニュー糖 | 18 g |
| ラカントスイートパウダー(サラヤ) | 18 g |
| 熱湯 | 35 g |
| サラダ油 | 78 g |
| 塩 | 1 g |
| バニラビーンズ | 1本 |
| テグラル・ローカーボ | 130 g |
| アーモンドパウダー | 36 g |

- グラニュー糖、ラカントスイートパウダー、
- 乾燥卵白をすりあわせる
卵白と1でタイミングよくマeringueをたてる
- 卵黄とグラニュー糖、ラカントスイートパウダーをホイッパーでリュバン状になるまでホイップする
- 熱湯にサラダ油、塩、バニラビーンズをあわせ、3に加え、あわせる
- 4に一緒にふるった粉類を加え、あわせる
- 5と2のマeringueをあわせ、型に生地を流し込む
※比重:0.3~0.35
※Φ15cm:300g
※型に油はひかない
- 上火185℃、下火180℃のオーブンで約30分間焼成する
(ダンパーを閉じる→25分経過後に半分開く)
- 焼成後、型のままひっくり返して粗熱をとる

低糖質クレーム・シャンティ

| | |
|-------------------|---------|
| 生クリーム(40%) | 1,000 g |
| ラカントスイートパウダー(サラヤ) | 35 g |

- 生クリームとラカントスイートパウダーを泡立てる
- シフォンケーキにナッペする
※Φ15cm:220g

糖質 5.8 g*

(1カットあたり) *エリスリトールを除く



Cheese Cake

低糖質 レアチーズケーキ

低糖質クランブル

| | |
|------------|-------|
| 無塩バター | 80 g |
| アーモンドパウダー | 100 g |
| テグラル・ローカーボ | 200 g |

- 全ての材料をすり合わせ、冷蔵庫で生地を休ませる
- 生地を荒い網でこし、そぼろ状にする
上下170℃のオーブンで空焼きする
※ダンパーを開ける
※途中何回かクランブル状になるように全体をほぐす

低糖質クレーム・チーズ・ムース

(8cm×33cm×H4cm、2台分)

| | |
|-------------------|--------|
| 卵黄 | 100 g |
| ラカントスイートパウダー(サラヤ) | 20 g |
| 水 | 30 g |
| 板ゼラチン | 16.5 g |
| レモン汁 | 30 g |
| クリームチーズ(kiri) | 400 g |
| ラカントスイートパウダー(サラヤ) | 30 g |
| レモン皮 | 1個分 |
| 生クリーム(42%) | 505 g |

- 卵黄とラカントスイートパウダーをすりあわせ、水を加え、アングレーズソースをつくる(※78℃まで)
- 1を裏ごしし、ホイッパーでリュバン状になるまでホイップする(※バーテーポンブ)
- ふやかした板ゼラチンとレモン汁を温める
- 別のボウルに室温に戻したクリームチーズとラカントスイートパウダー、すりおろしたレモンの皮をホイッパーでなめらかな状態にする
- 4に3を加え、全体を均一にする
- 5に2のバーテーポンブを数回に分け、加えあわせる
- ゆるめにホイップした生クリームとあわせる

糖質 3.8 g*

(1カットあたり) *エリスリトールを除く



仕上げ

クランブル 適量

低糖質クレーム・シャンティ

| | |
|-------------------|---------|
| 生クリーム(40%) | 1,000 g |
| ラカントスイートパウダー(サラヤ) | 35 g |

- 生クリームとラカントスイートパウダーを泡立てる

- カードル1本につきにクランブルを100g敷きつめる
- 低糖質クレーム・チーズムースを側面、底にしぶり、パレットナイフで側面をきれいにする
- カードルの上まで低糖質クレーム・チーズクリームをしぶり、510g/台にする
なるよう表面を平らにする
- 冷凍庫で冷やし固める
- 表面に低糖質クレーム・シャンティを25g/台になるよう表面を平らにする
- カードルを外し、3cm幅にカットする
- 低糖質クランブルをデコレーションする

Q&A よくあるご質問

Question

低糖質焼菓子の販売を始めたいのですが
商品名に「低糖質」というには法律上制約がありますか？



Answer

「低糖質」に明確な定義はありません。
一般社団法人食・楽・健康協会が1日あたりの間食の糖質を10g以下と
推奨していることから、低糖質スイーツではケーキ、マフィンなど
1個あたりの糖質を10g以内に抑えたものが市場では多くなっています。

Question

販売する最終商品の糖質量は、
どのように計算するのでしょうか？

Answer

七訂増補日本食品標準成分表を用い、炭水化物から食物繊維を差し引いて計算します。
七訂に記載がない原材料は原料規格書を用います。

Question

市場に出ている商品には〇〇%糖質オフの表示がありますが
法律上規制はありますか？

Answer

糖質オフをうたうには比較対象の商品が明らかである必要があります。
例えば通常販売しているパウンドケーキを基準にそのパウンドケーキの一部を
低糖質素材に置き換えたパウンドケーキでしたら〇〇%糖質オフの表記が可能です。

Question

低糖質スイーツに適した材料は
どんなものがありますか？



Answer

小麦粉の代替としては「大豆粉」「ふすま粉」があり、
砂糖の代替としては「エリスリトール」などがあります。
それぞれの材料には小麦粉、砂糖とは味や機能に違いがありますので
レシピを組み立てる際には工夫が必要です。



Tegral Low Carb テグラル・ローカーボ

主な特徴

- 低糖質焼菓子に必要な材料を
最適なバランスで配合
- 乳化剤不使用
- 発酵種使用による風味の向上

製品詳細

| | |
|------|--|
| 荷姿 | 6kg/箱(1kg×6袋) |
| 保存方法 | 直射日光を避け、25℃以下、相対湿度65%以下にて保存。 開封後は要密閉。 |
| 賞味期限 | 製造日より9ヶ月 |
| 用途 | パウンドケーキなどの焼菓子他、洋菓子の生地などに応用できる |

 [puratosyogashi](#)



 [puratos_japan_patisserie](#)



Puratos Japan Co., Ltd. 2-2-22 Jingumae, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001 Japan
ピュラトスジャパン株式会社 〒150-0001 東京都渋谷区神宮前2丁目2番22号
Tel: 03-5410-2322 Fax: 03-5410-2321 service_japan@puratos.com

www.puratos.co.jp


puratos
Food Innovation for Good