



FINISH LINE®

# HALO®

FASTER FOR LONGER™



## CARE GUIDE

HALO® ホットワックス  
活用ガイド

## 準備

### チェーンの完全な洗浄

最高の耐久性と最小限の摩耗を実現するために、HALO® ホットワックスを塗布する前に、汚れや残留潤滑剤を完全に除去してください。最良の結果を得るには、新しく適切に脱汚染されたチェーンを使用することをお勧めします。

### Tips:

- オイル系 潤滑剤の除去：自転車用のディグリーザー（シTRAS バイク チェーン ディグリーザーやエコテック バイク チェーン ディグリーザーなど）を密閉容器に入れ、チェーンを浸します。容器を振ってディグリーザーを浸透させ、チェーン表面の汚れを緩めます。汚れが取り除かれ、ディグリーザーが透明になるまで同様の作業を繰り返します。より迅速かつ効率的に洗浄するには、超音波洗浄機を使用します。
- ワックス系 潤滑剤の除去：清潔で乾いた布で表面の汚れやゴミを拭き取ります。チェーンを沸騰した湯に浸し、古いワックスを溶かして取り除きます。
- 洗浄後、スピード バイク ディグリーザーのような速乾性の脱脂剤を使用して、残った油分や水分を取り除いてください。ホットワックスに浸す前に、チェーンが完全に乾燥していることを確認してください。



## 準備

### ホットワックスの用意



HALO® ホットワックスのパッケージは、そのまま湯煎することができます。ワックスペレットを直接 鍋やスロークッカーで溶かして施工することもでき、一度に複数のチェーンに施工する場合におすすめです。用途に合わせて最適なホットワックスの施工方法をお選びください。



### Tips:

- 湯煎対応パッケージを使用する場合：パッケージを水の入った鍋に浸します。沸騰時にふきこぼれないように、水の入れ過ぎに注意してください。ゆっくりと沸騰させ、ワックスが完全に溶けるまで待ちます。ワックスが溶けたことを確認して、鍋からバッグを慎重に取り出します。
- スロークッカーを使用する場合：ワックスペレットを鍋に入れ、均等に溶けるように広げます。低めの温度に設定し、ワックスを徐々に溶かします。ワックスを溶かすのに理想的な温度は約 93° C です。



## 施工

### ホットワックスの含浸



ホットワックスをチェーンにしっかりと含浸させることで、完全に保護します。最適なホットワックスの含浸と潤滑剤の性能を発揮するためには、適切な施工方法が不可欠です。

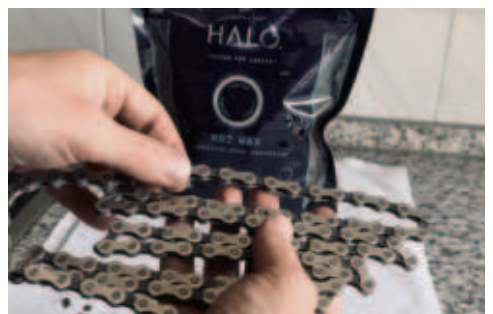


### Tips:

- パッケージに付属している浸漬ツールを使用してチェーンを吊ります。チェーンをパッケージ、またはスロークッカー内に完全に漬け込み、ワックスがチェーンの全ての箇所にしっかりと浸透するよう、3分間浸します。定期的にチェーンを揺らして、付着している空気の泡を除去します。3分経過したらチェーンを取り出して吊るし、余分なワックスが滴り落ちるようにして冷まします。



- チェーンが乾燥し、温度が下がったら、自転車に取り付ける前にチェーンをよく揉みます。これにより、リンクやローラーの間の固まったワックスが剥がれ、スムーズな変速と快適なペダリングがもたらされます。本格的なライディングを行う前に慣らし走行を行い、固まった部分が無いことを確認してください。



## アフターケア 施工後のメンテナンス

適切なアフターケアを行うことで、ワックスが含浸されたチェーンが清潔に保たれ、長期間に渡って最高の性能を発揮することができます。泥や汚れを取り除いて HALO® ワックスルブリカントを塗布するなど、定期的なメンテナンスを行うことでさらに効果が長続きます。

### Tips:

- 清掃：走行後、清潔で乾いたウエスなどでチェーンを拭き、汚れやゴミを取り除きます。ワックスコーティングが損なわれる可能性があるため、ディグリーザーの使用は避けてください。
- 潤滑剤の補充：HALO® ホットワックスを再施工するまでの期間は、HALO® ワックスルブリカントを塗布することでチェーンをリフレッシュすることができます。次回の走行を始める前に、ワックスが完全に乾いていることを確認してください。補充を行うことで、さらに約 480km 以上も潤滑効果を持続させることができます。

### ホットワックスの再塗布

ホットワックスの再塗布が必要なサインには、きしみ音の増加や表面のざらつき、ドライブトレインの抵抗感が目立ってくるなどが挙げられます。また、汚れが見られたり、走行後に水を弾かなかったりする場合は、ワックスコーティングが劣化していることを示しています。HALO® ホットワックスは、条件によって 800km 以上効果が持続します。走行・変速パフォーマンスを定期的にチェックし、タイムリーな再塗布を行うことで、最適な潤滑効果の維持と摩擦抵抗の最小化、ドライブトレインの駆動効率の最大化を実現することが可能です。





# HALO®

FASTER FOR LONGER™



## UNPARALLELED CHAIN LUBRICATION

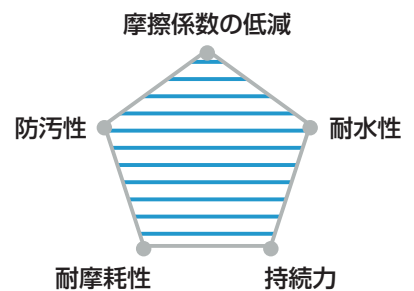


ペレットを湯煎で溶かし、チェーンを浸してブッシングまでしっかりと塗布できる超高性能チェーン潤滑剤「ヘイロー ホットワックス ルブリカント」。「高精製パラフィン」によってドライで強固なコーティングを形成し、水分と汚れの吸着を大幅に低減。乾燥した環境、湿潤な環境のどちらでもドライトレインの性能を劇的に向上させ、比類のない摩擦低減効果を発揮。中空のコアで振動摩擦を軽減する「球状タングステン」と、非粘着性の保護コーティングを形成する「セラミックボロン ナイトライド プレートレット」の相乗効果によって摩擦や摩耗を低減し、ドライトレインの寿命を延ばします。約25回塗布可能。

ヘイロー ホットワックス ルブリカント  
**HALO® HOT WAX Lubricant**

商品コード	POSコード	サイズ	価格
TOS15600	0036121973862	600g	¥6,930 (税抜 ¥6,300)

- 浸漬ツール付属
- 対応最大温度：104℃
- ※ オープンや電子レンジ、直火での加熱はできません。
- ※ グローブと保護メガネを着用してください。



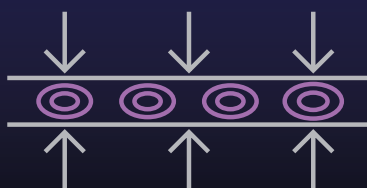
# 比類のない潤滑効果と耐久性、耐摩耗性を発揮する ハイエンド チェーン潤滑剤、『ヘイロー』シリーズが新登場!

『ヘイロー』は、あらゆるサイクリング分野で優れた性能を発揮するために開発され、プロ サイクリングチームによってその性能が確認されています。摩擦係数の低減、耐水性、持続力、耐摩耗性、防汚性の5つの性能属性で評価されており、それぞれの乗車条件やライダーの要求に応じて最高の潤滑効果を提供します。

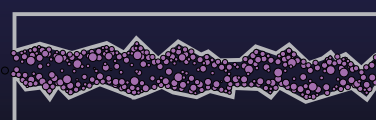
『ヘイロー』は、非粘着性のセラミックコーティングと独自の球状タングステンにより摩耗と摩擦を劇的に低減することで駆動効率を向上させ、ドライブトレインを長持ちさせます。極圧耐性にも優れており、高トルクのペダリングでも摩耗から保護します。これまでにない潤滑効果と持続力を誇る最高のチェーン潤滑剤です。



球状タングステンの回転効果による  
摩擦抵抗の低減



高トルクにも強い極圧耐性



ミクロンサイズの粒子が金属表面の凹凸を  
埋め、表面をスムーズに



「高精製パラフィン」によってドライで強固なコーティングを形成し、水分と汚れを寄せ付けない「ヘイロー ワックス ルブリカント」。中空のコアで振動摩擦を軽減する「球状タングステン」と、非粘着性の保護コーティングを形成する「セラミック ボロン ナイトライド プレートレット」の相乗効果によって摩擦や摩耗を低減し、ドライブトレインの寿命を延ばします。

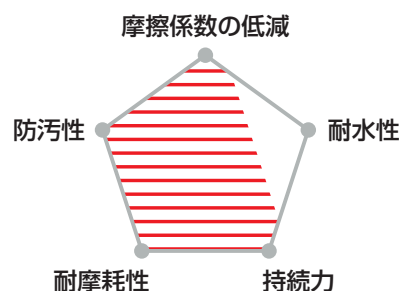


ヘイロー ワックス ルブリカント

**HALO® WAX Lubricant**

商品コード	POSコード	サイズ	価格
TOS15400	0036121973800	120ml ボトル	¥5,500 (税抜 ¥5,000)

- チェーンルーバー付属
- 交換用パッド6枚付属



天然ガスから合成された流体フィルム(GTL)によってドライブトレインのノイズを最小限に抑え、優れた耐水性を持つ「ヘイロー ウェット ルブリカント」。極端な温度条件下でも粘度を維持することができ、乾燥した環境、湿潤な環境のどちらでも、比類のない潤滑効果を発揮します。中空のコアで振動摩擦を軽減する「球状タングステン」と、非粘着性の保護コーティングを形成する「セラミック ボロン ナイトライド プレートレット」の相乗効果によって摩擦や摩耗を低減し、ドライブトレインの寿命を延ばします。

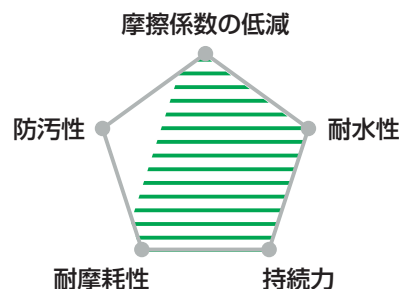


ヘイロー ウェット ルブリカント

**HALO® WET Lubricant**

商品コード	POSコード	サイズ	価格
TOS15500	0036121973817	120ml ボトル	¥5,500 (税抜 ¥5,000)

- チェーンルーバー付属
- 交換用パッド6枚付属



フィニッシュライン 総輸入 発売元

 株式会社 **マルイ**