

# NEOS TRACK

## TEAM SUNWEBがUCIワールドツアーで使用する 高機能GPSサイクルコンピューター

GPS搭載で、多彩なライドデータを表示、記録し、スマートフォンAPPと連携した様々な機能を備えたハイエンドサイクルコンピューター。GPS情報を用いたナビゲーション、パワーデータをベースにしたトレーニングプログラムに対応。

- 屋外でも見やすい2.6インチLCDディスプレイ
- 最大10項目、6ページを表示可能
- ロングバッテリーライフ: 最大33時間もの稼働時間を実現
- クイックスタート: 高感度GPSレシーバーが素早く位置情報をキャッチ
- イージーセッティング: 5つの物理ボタンと直感的なUIで簡単操作
- Di2対応: シマノDi2システムと無線接続に対応。現在のギアポジション、ギアレシオ、Di2バッテリー残量を表示可能
- ナビゲーション機能: NeosTrack APPやWebサイトwww.neostrack.comでルートを作成。取り込んだルートデータから、コンピューター画面に簡易ナビを表示可能(外部サイトで作成したルートデータの取り込みには、Windows10/Mac OS X以降のPC/Macが必要)
- Training Smartシステム: パワーデータ、ペダリングバランスなどを含む80以上の機能に対応。FTPやLTTHRを測定するテストプロトコルを実装し、アロレーサーと同等のトレーニングメニュー作成をアシスト
- オートシンク: 走行データはWi-Fi経由でSTRAVAやTrainingPeaksへの自動アップロードに対応。
- バッテリー持続時間: GPSセーブモード=最大33時間(バックライト、センサー不使用、電波の届く屋外で動作させた時) GPSフルパワーモード=最大27時間(バックライト、センサー不使用、電波の届く屋外で動作させた時)
- IPX7防水性能
- 対応無線方式: Bluetooth SMART 4.0 (スマートフォンとの接続用)/ANT+(各種センサーとの接続用) /無線LAN(データ同期用)
- \*Bluetooth SMART対応の各種センサーとは接続できません。
- スマートバックライト - RIDESENSE対応(別売) - 複数バイク対応

- 重量:78g
- サイズ:L93xW55xH20mm

- <付属品>
- エクステンションマウント (クランプ径:25.4 ~ 31.8mm)
  - ステッドマウント
  - micro USBケーブル
  - クイックスタートガイド



エクステンションマウント標準装備



NEW

NEOS TRACK ¥22,000 (税抜価格)

- GPS搭載
- ANT+対応
- Bluetooth4.0対応
- 無線LAN対応
- USB充電式

カテゴリー	機能					
パワー	平均パワー	ラップ中の平均パワー	最大パワー	3秒間平均パワー	10秒間平均パワー	
	30秒間平均パワー	FTP(※1)%	MAP(※2)%	MAPゾーン	NP(※3)	
ペダルバランス	TSS(※4)	IF(※5)	ラストラップの平均パワー	ラストラップの最大パワー		
	左右パワー(W)	ペダルバランス(※6)	平均ペダルバランス	ラップごとの平均ペダルバランス	現在のペダリングスムーズネス(※7)	平均ペダリングスムーズネス
心拍	最大ペダリング効率	現在パワー効率	平均ペダリング効率	最大ペダリング効率		
	心拍数	平均心拍数	最大心拍数	ラップ中の平均心拍数	ラップ中の最大心拍数	LTHR(※8)割合
速度	LTHRゾーン	MHR %	ラストラップの平均心拍数			
	平均速度	平均速度	最大速度	ラップ中の平均速度	ラップ中の最大速度	ラストラップの平均スピード
ケイデンス	ケイデンス	平均ケイデンス	最大ケイデンス	ラップ中の平均ケイデンス	ラップ中の最大ケイデンス	ラストラップの平均ケイデンス
	距離	走行距離	総走行距離	ラップ中の走行距離	ラストラップの走行距離	
タイム	現在時刻	総走行時間	走行時間	ラップタイム	ラップカウント	ラストラップタイム
	高度	高度	獲得標高	下山標高	勾配	最大登り勾配
電動シフト	電動シフトバッテリー残量	フロントギア位置	リアギア位置	ギア段数	ギア組み合わせ	ギアレシオ
	消費カロリー	消費ジュール	温度			

※1: FTP=ファンクショナル・スレッショルド・パワー。1時間出し続ける事ができるパワー  
 ※2: MAP=マキシマル・エアロビック・パワー。有酸素運動時の1分間に出せる最大パワー  
 ※3: NP=ノーマライズド・パワー。ライド中の出力パワーの変動を平均化した値  
 ※4: TSS=トレーニング・ストレス・スコア。運動時間、パワー、運動強度からトレーニングの負荷を数値化したもの  
 ※5: IF=インテンシティ・ファクター。FTPに対するNPの比率で、自身の運動強度の高さを表す

※6: ペダルバランス=ペダリング出力パワーの左右の比率。50:50に近いほど、左右のバランスがとれていることを表す  
 ※7: ペダリングスムーズネス=ペダリング1回転中の全トルクに対する、最大トルクの割合。  
 ペダリングの滑らかさを数値化したもの  
 ※8: LTHR=乳酸閾値心拍数。乳酸が血液中に分泌される運動強度時の心拍数

### 電動コンポーネント対応



電動コンポーネントと無線接続することで、NeosTrackの画面上にコンポーネントのバッテリー残量、ギアレシオ、ギアポジションを表示します。

- 対応コンポーネント(シマノDi2): Dura-Ace R9150/9070 Ultegra 6870/6770
- \*ファームウェアアップデートにて随時新製品に対応予定(シマノDi2他製品も含めて)



FTP/LTHR

### トレーニングサポート

プロライダーもトレーニングメニューに活用するLTHR(乳酸閾値心拍数)やFTP(機能的パワー閾値)といった、ライダーのパフォーマンスを測るテストプロトコルを内蔵。テスト結果をもとにフィジカルコンディションを一定期間追跡したり、自身のレベルに合わせてトレーニングプランをカスタマイズすることが可能です。



STRAVA TRAININGPEAKS™

### Webサービスとシンク

記録したデータは、オンライン上でトレーニングデータを管理できるwebサービスTrainingPeaks™やSTRAVA™へのオートシンクに対応。また、TrainingPeaks™からトレーニングクラスをNeosTrackに読み込み、パーソナルコーチとして活用することも可能です。アップロードしたパワー分析を通じて、自身の最大パフォーマンスの把握や効率的なトレーニングプラン作成をアシストします。

### ナビゲーション

NeosTrackをナビゲーションに、新しい場所へとサイクリングへ出かけましょう。ルートデータをNeosTrackにダウンロードすれば、画面上にルートやルートの標高図を表示する簡易ナビゲーション機能を使用可能です。さらに、交差点でターンシグナルを表示するターンバイターン機能も利用できます(下記②のみ対応)。ルートデータの取得方法は3種類あります。



- ① 本体に記録されている過去のライドデータからルートを作成
- ② NeosTrack APPもしくはNeosTrack.comでルートの新規作成(ネットワーク経由でDL)
- ③ NeosTrack本体に.gpxファイルを転送(USBケーブル経由。Windows10/Mac OS X以降に対応)

### Neos Track APP

スマートフォン向け専用アプリの「NeosTrack APP」を同時にリリース。APPとのシームレスな連携により、ライドデータをスマートフォンの画面で確認したり、TrainingPeaksやStravaへの自動アップロードから詳細なデータ分析にも対応。また、NeosTrackのナビゲーション機能に使用するルートプランを作成することも可能。NeosTrackとAPPの組み合わせが、あらゆるサイクリストのゴール達成をサポートします。

