

CADEX



CADEX AERO INTEGRATED HANDLEBAR

OFF THE FRONT

空力性能に優れた CADEX AERO INTEGRATED HB は、1W も無駄にできないシチュエーションでライダーを後押しします。革新的な一体型ハンドルバー&ステム構造、フラット化されたトップ部、緩やかなフレアドロップ部、そして洗練された内装ケーブルルーティングが、風を切り裂くエアロ・アドバンテージを提供します。



AERO ADVANTAGE

「バーとステムを一体化した構造と、洗練された内装ケーブルルーティングが、卓越したエアロ性能を実現します。狭いブラケット幅と80mmの長めのリーチが自然なエアロポジションを提供し、フラットなバートップ部が空気抵抗を軽減します。

GIANTのパフォーマンスロードバイクに装着した状態のCADEX AERO INTEGRATEDハンドルバーと、GIANT CONTACT SLRハンドルバーおよびCONTACT SL AEROLIGHTステムの組み合わせを空力比較した結果、風速40km/hの条件下で、CADEX AERO INTEGRATEDハンドルバーは1.23 W空気抵抗を抑えることが証明されました。

Test Bike	Handlebar & Stem Configuration	Power	Extra Power Needed
Giant performance road bike	Giant Contact SLR handlebar & Contact SL Aerolight stem	248.05 watts	+1.23 watts
	CADEX Aero Integrated handlebar	246.82 watts	

PRECISION RESPONSE

T800 と T1100 カーボン繊維を採用して、接着剤を使用しない革新的な一体成型によるドロップ、フード、トップ部と、ステム部との2ピースレイアップ構造が、コーナリング、ダウンヒル、スプリントでハンドリング精度を高める剛性と軽量化を実現しています。125mmのシャロードロップデザインが、ポジションの素早い移行を容易にします。*

* ハンドルバー幅が
360mm(Drop to Drop) の場合、
リーチ 72mm、ドロップ 125mm



ERGO EFFICIENCY

3°のフレア角が、エアロ効率を最大限に維持しながら安定性とコントロール性を高めます。2°のバックスイープ角と緩やかなカーブが、リラックスした腕のポジションを可能にして、長時間のライディングでも的確なハンドリングをサポートします。



CADEX AERO INTEGRATED HANDLEBAR

OFF THE FRONT

風を切り裂く一体型ハンドルバー&ステムは、強烈なアタックやスプリントで勝利を狙うライダーのために設計されました。フラット形状のトップ部が、エアロポジションでのアタック時に前面投影面積を減らしてライダーをサポートします。80mm のロングリーチと 125mm の浅いドロップが、エアロポジションを強化してポジションの素早い移行を容易にします。

KEY FEATURES

- ・ ハンドルバーとステム一体型デザインと内装ケーブルルーティングが、エアロダイナミクス性能を向上
- ・ ハイグレードカーボン繊維を使用して、CADEX の精密カーボンレイアップ技術を用いた、ドロップ、フード、トップ部に接着剤を使用しないワンピース製法が、従来の接着式ハンドルバーに見られる重量増と低剛性を排除
- ・ フラットデザインのバートップ部がエアロダイナミクス性能を向上
- ・ 80mm のロングリーチと狭いブラケット幅が、自然なエアロポジションを実現
- ・ T800 および T1100 カーボンファイバーが、強度や剛性を犠牲にすることなく軽量性を実現
- ・ 125mm のシャロードロップデザインが、ブラケットからドロップへのポジションの素早い移行を容易に
- ・ 3°のフレア角がダウンヒル、コーナリング、スプリント時のコントロール性を向上
- ・ 2°のバックスイープ角と緩やかなカーブが、長時間のライディングでより良い操作性とサポートを提供
- ・ Di2 サテライトシフター対応
- ・ 専用コンピューターマウント付属
- ・ OD2 (1-1/4)、OD1 (1-1/8)、OverDrive Aero コラムに対応。(カーボンシム付属)

KEY TECHNOLOGIES

- ・ CADEX ONE-PIECE MOLD MANUFACTURING

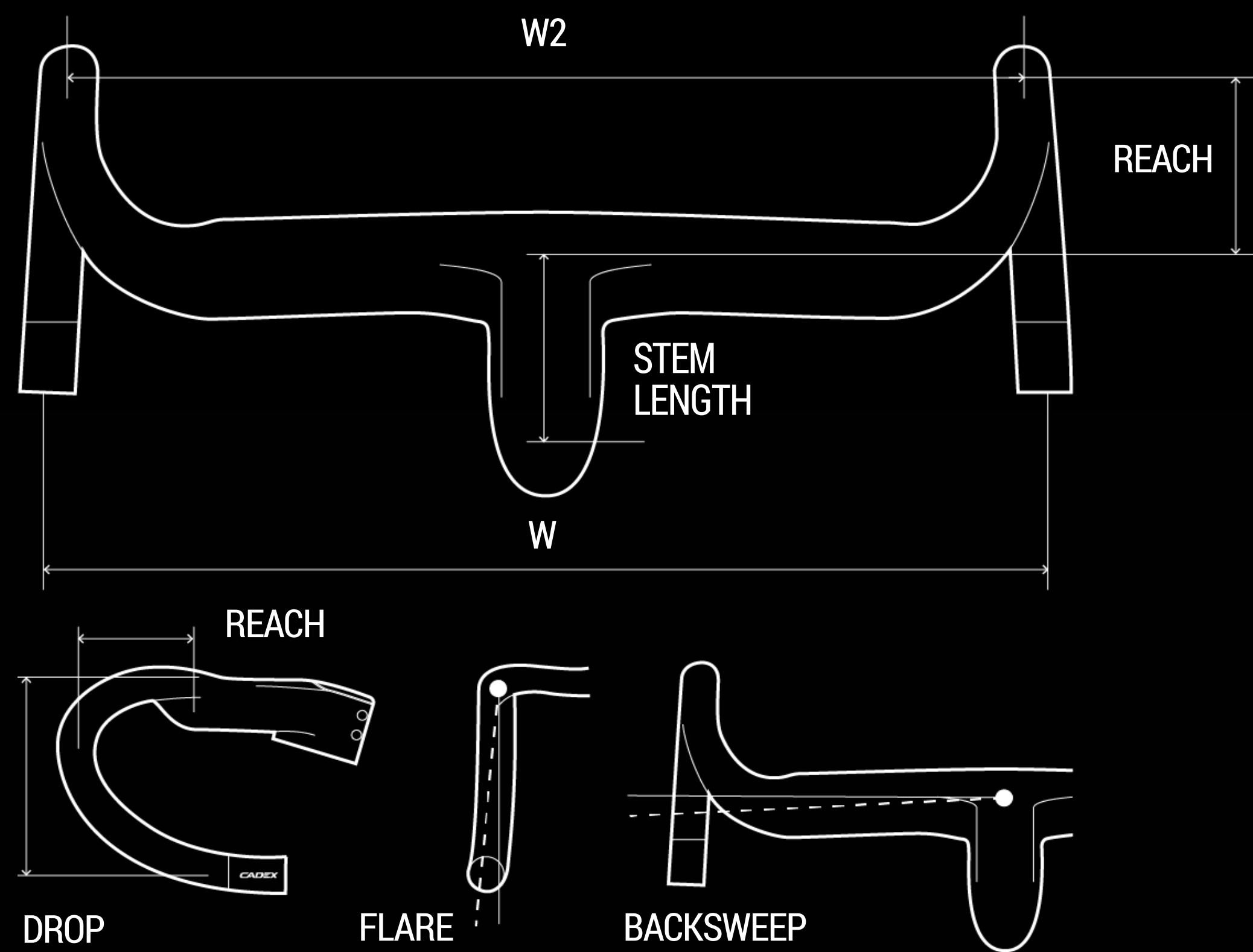


SPECIFICATIONS

Material	Carbon
Stem Angle	-10 degrees
Stem Clamp	1 1/4" / 1 1/8" / OverDrive Aero (with carbon shim)
Stem Length	80 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 mm
Width (Drop to Drop)	360 / 380 / 400 / 420 / 440mm
Width (Hood to Hood)	340 / 360 / 380 / 400 / 420mm
Drop	125mm

Reach	80mm (72mm for 360mm bar)	
Flare	3 degrees	
Backsweep	2 degrees	
Weight	325g (420mm x 100mm bar)	
Included Accessories	1 1/8" spacer OverDrive Aero spacer 2021-2023 TCR spacer	OverDrive Aero shim 1 1/4" to 1/8" shim CADEX out-front computer mount





MEASUREMENTS

W (Drop to Drop)	360mm	380mm	400mm	420mm	440mm	
W2 (Hood to Hood)	340mm	360mm	380mm	400mm	420mm	
Reach	72mm	80mm	80mm	80mm	80mm	
Drop	125mm	125mm	125mm	125mm	125mm	
Flare	3°	3°	3°	3°	3°	
Backsweep	2°	2°	2°	2°	2°	
Stem Length	80mm	90mm	100mm	110mm	120mm	130mm



CADEX

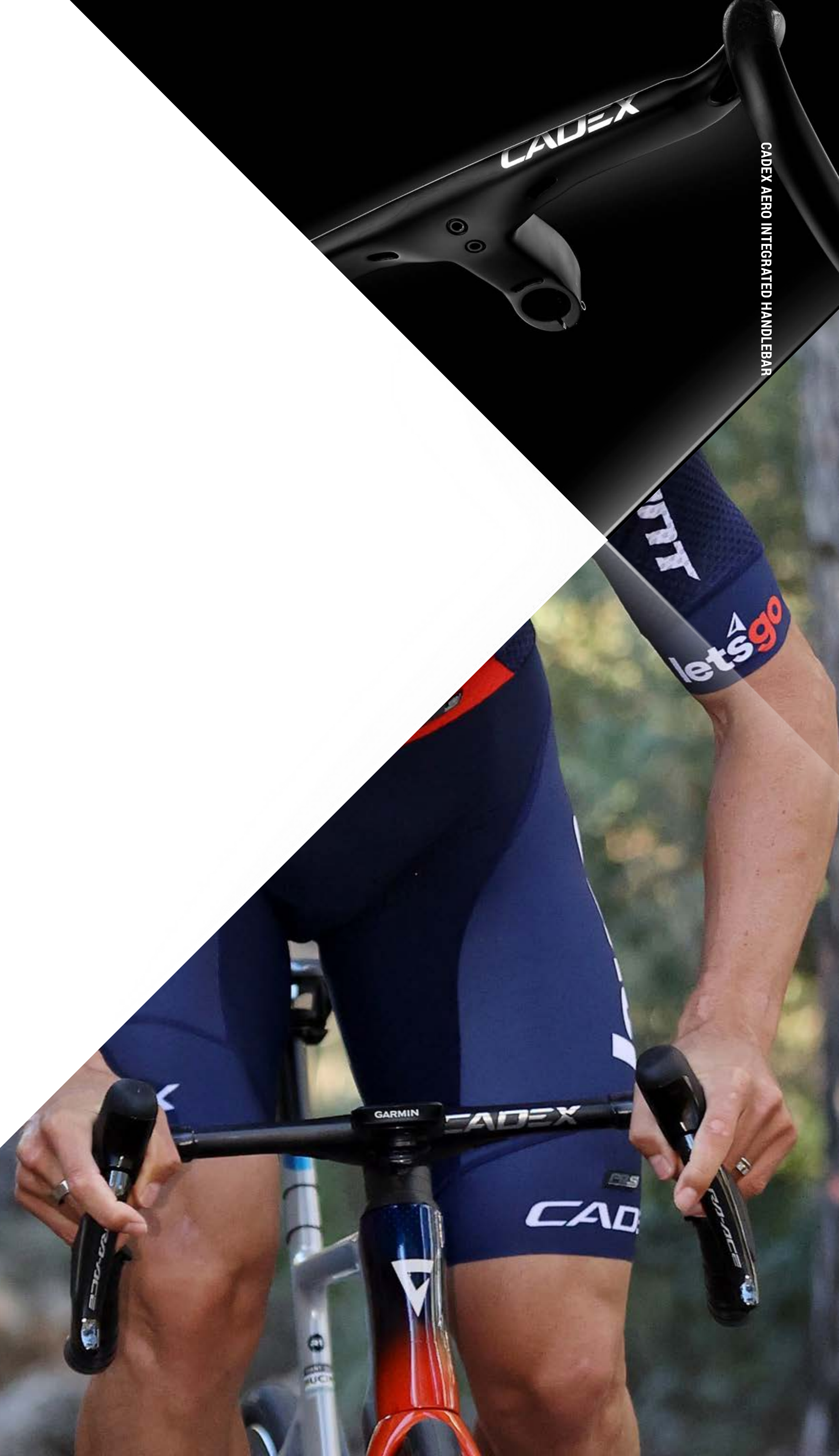
CADEX TECHNOLOGIES

CADEX ONE-PIECE MOLD MANUFACTURING

ハイグレードカーボン繊維を使用して、CADEXの精密カーボンレイアップ技術を用いた接着剤を使用しないワンピース製法。従来の接着式ハンドルバーに見られる重量増と低剛性を排除した、超軽量で剛性の高い一体型ハンドルバーの製造を可能にします。

CADEX PRECISION REINFORCED LAY-UP

CADEXの精密強化カーボンレイアップは、必要な箇所だけに戦略的に高強度カーボンファイバーを配置することで、高強度・高剛性製品の製造を可能にします。



CADEX

CADEX-CYCLING.COM