

2021年8月2日

即時リリース用

プレスリリース

## Bafang が H700 内蔵の自動デュアルスピードドライブシステムを発表！

*Clean, Compact, Dynamic*

**BAFANG が eCity セグメント向けに新しい H700 リアドライブシステムを発表**

世界有数の eBike ドライブシステムメーカーである Bafang は、フロントドライブ、ミッドドライブ、リアドライブのどれであるかに関わらず、幅広いカテゴリにおいて最高のモーターおよびシステムソリューションを提供することに尽力しています。2021年第3四半期に、Bafang は H700 内蔵の自動デュアルスピードドライブシステムを発表しました。eCity セグメントの都市通勤を支援する中核的な部品として、クリーンでコンパクトそしてダイナミックなリアモーターです。



Photo : Bafang

Bafang の開発チームは、電気駆動分野において絶え間ない革新と改善を、また独自の研究開発を通じてモーターにトランスミッションを統合し、高度に統合されたビルトイン自動デュアルスピードモーターを実現しました。H700 リアモーターは、BAFANG の有名な減速システムを搭載しているだけでなく、長年の研究開発により自動デュアルスピードシステムと一体化されています。このモーターは、サイクリング中に車速を検出することによってギアボックス比を自動的に調整するため、手動でシフトすることなくより良い

ケイデンスを得ることができ、モーターの動力に影響を与えることなく乗り心地を大幅に向上させることができます。

コンパクトな構造はモーターの全体的なサイズや形状に影響を与えません。重量 **3.2kg**、最大外径 **136mm**、標準 **OLD135mm** の **H700** リアモータは、ベルト伝動とチェーン伝動の両方の標準 **eBike** サイズに適合できます。また、モーター配線はコンセント構造の左側にあり、フレーム内部にハーネスを隠し、不要な傷を避けることができます。 **H700** の定格電力は法律の要件を満たし、**32Nm** のトルクであるのに対し、日常の通勤やレジャーでの使用において、ライダーにとって高いパフォーマンスを容易に確保できます。

**Bafang** は滑らかで目立たない外側チューブでシステムを設計しました。細い **10Ah** のチューブ内バッテリーとコントローラーはダウンチューブに統合されており、より安定した構造を実現しています。シンプルなシングルボタンディスプレイはチューブに組み込まれており、操作が容易でハンドルスペースが完全に解放されます。 **Bluetooth** 機能によりサイクリストは様々なアプリ体験が可能になります。最後にもう一つ、**BAFANG** が独自に開発した高精度のトルクセンサーのおかげで、平日の通勤や週末の友人との外出も、よりリラックスしたトリップを楽しめます。

- **COVID-19** の流行の中で、安全・健康な旅行は人々の共通の願いとなっています。またローカーボントリップの象徴として自転車は新しい流行になりつつあります。 **BAFANG** が発表した新しい **H700** リアドライブシステムは、混雑した街中でも、自由にリラックスしたフレキシブルなトリップ体験を楽しめるように、クリーンバイクのコンセプトにフォーカスしています。

**H700** ドライブシステムは **2021** 年のユーロバイクで発表されます。 **BAFANG** ブース **A1-303** にお越しください。

#### メディア連絡先:

キャサリン・MA

メール: [katherine.ma@bafang-e.com](mailto:katherine.ma@bafang-e.com)

#### Bafang について: [www.bafang-e.com](http://www.bafang-e.com)

Bafang は、イーモビリティ部品と完全なイードライブシステムの大手メーカーの一つであり、2003 年から電気車両向けの部品と完全なシステムを開発してきました。Bafang は上海証券取引所 (603489.SS) に上場しています。

Bafang Electric (Suzhou) Co., Ltd.  
No. 9 Heshun Rd • Suzhou Industrial Park • 215122, Suzhou China

同社は、個人の電動アシスト自転車や、電動スクーター、または公共自転車共有計画など、未来のグローバルなイーモビリティ動向の全てに焦点を当てています。Bafang は世界中で約 1000 名のスタッフを雇用しています。本社と開発/製造センターは上海近郊の蘇州に位置しています。

Bafang はオランダと、アメリカ、ドイツ、日本、台湾、中国に販売およびサービスセンターを持っています。ポーランドに新たに開設された工場は、欧州市場向けミッドモーターシステムの生産に注力していきます。

このリリースはバーファン電気（蘇州）股份有限公司 (Bafang Electric (Suzhou) Co., Ltd.) が発行しており、同社がその内容に対する最終責任を有しています。