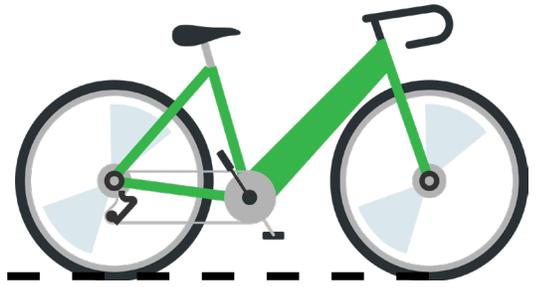


CAMBRIDGE市 Eバイクとは何か？



Eバイクとは、バッテリーで駆動するモーターを搭載した自転車のことです。

クラス1* ペダリング時にモーターがアシストする(最高速度20mph) **

クラス2 ペダリング時やハンドスロットル使用時にモーターがアシストする(最高速度20mph)

クラス3 ペダリング時にモーターがアシストする(最高速度28mph) ***

*クラス = カテゴリ

**下り坂では速度が上がる場合があります。

***州法ではクラス1とクラス2が定義されています。クラス3は法律で定義されていませんが、使用は合法です。

いつEバイクを使うのか？



仕事や学校に行く場合



用事を済ませる場合



重い荷物や子供を運ぶ場合



バイクに乗るのにエネルギーがかかりすぎる場合



長距離を移動する場合

Eバイクのオプション

バッテリーのタイプ



- ・取り外し可能または内蔵
- ・安全規格に適合したバッテリーを探す (UL 2849またはEN 15194)

フレームのスタイル



- ・ステップオーバーとステップスルー

ギア



- ・さまざまなタイプについて自転車店に相談する

バイクのタイプ



- ・折りたたみ式(持ち運びや保管がより簡単)



- ・Eカーゴバイク(乗客や貨物を運ぶ)



- ・アダプティブバイクまたは電動ハンドサイクル

なぜEバイクを使うのか?楽しいよ!

...また



健康改善



汗をかきにくい



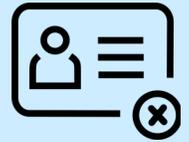
渋滞を通り抜けやすい



車よりもエコフレンドリー



運転するより安価



Massachusettsで免許は不要

Eバイクの安全に関するヒント



• 予想通りに乗る

- 曲がる前や車線変更する前に後方を確認する
- 曲がる前に、合図を出す
- 車線に入ったり出たりしない

- ヘルメットを着用する
- 目立つようにする (ライトやリフレクターを使う)



- 交通量の少ない場所で練習する
- 人通りの多い場所ではゆっくり乗る
- 歩行者のためにバイクを止める

• Eバイクのスピードには驚かされることがある

• 他人(特に子供、高齢者、障害者)に注意し、敬意を払う

• ドライバーはEバイクの高速走行を予想していないかもしれない;特に交差点では細心の注意を払う

Eバイクの保管

- 安全な場所(ガレージ、地下室、小屋)*
- 良い鍵を使う;自転車店に相談する
- バッテリー:清潔で乾燥した場所(32°~68° F)に保管する
- 充電:バイクに付属の説明書に従う

*Eバイクは、折りたたみ式モデルを除いて、階段を上って運ぶには大きすぎて重すぎます。

どこでEバイクを使えるのか?



• 道路と自転車専用レーン

• 歩道での使用は禁止

• ほとんどの自転車道と舗装されたトレイル(現地のルールを確認する必要あり)

• 舗装されていないトレイルでの使用は禁止(許可の標識がない限り)

詳しくはこちら

www.cambridgema.gov/Departments/communitydevelopment/cambridgebicycleaccessprograms

**CITY OF
CAMBRIDGE**

CDD
Community
Development