



BICYCLE CATALOG

2024

 PELTECH

日々の私をアシストする

電動アシスト自転車初めてのの方に気軽に乗って頂けるように開発、企画し

安心安全な商品を多くのお客様の手に届く価格を実現させました!

原付バイク、チョイ乗り車等の生活から電動アシスト自転車があなただの生活をアシスト!

体力に自信が無い人でも毎日自転車に乗ることが楽しみになります!

PELTECHの特徴

▶ 選べる大容量バッテリー ◀

走行距離

8Ah:最大42km **12Ah:最大57km**

大容量バッテリーなら長距離走行が可能です。長距離走らない方でも、充電の手間や回数が減り、容量の小さいバッテリーより寿命が長持ちします。

維持費

8Ahの場合 大手メーカー製より約5,200円お得!!

数年後に交換するバッテリー価格もPELTECHならお得です。
大手メーカーの同タイプバッテリーと比較しても低コストで維持することができます。

延長保証スタートで安心!

メーカー保証のみ

自然故障に対し1年間の無償対応

通常保証

保証なし

メーカー保証+延長保証

自然故障に対し3年間の無償対応

通常保証

延長保証あり

補償内容

電動自転車のメイン部品(モーター・CPU部品・トルクセンサー、手元スイッチ)は安心の一年間保証提供です!
モーター・制御コンピューターは1年間部品代・交換作業を補償させていただきます。
※その他バッテリー・消耗品等につきましては対象外とさせていただきます
※新車購入時のみ加入可能(3,980円税込み【2022年現在価格】)



PELTECHの強み

日本電産製モーターを搭載した独自アシストユニットシステムを開発!

製造工場直営にて低価格、高性能を実現! 日本国内でのアフターサポート万全体制で対応!

日本国内にて全数出荷前検査実施! 全てのモデルにてTS型式認定取得!

こだわりのパーツ Parts Guide

充電器
自転車からバッテリーをはずし、専用充電器を用意して充電してください。



- 1 バッテリー**
バッテリーは電気自転車と同じ積層構造。バッテリーの容量は、6Ah/8Ahの2種類があります。高出力でありながら発熱量が少なく、安全性や電池寿命にも優れた設計です。
- 2 扱いやすいリング錠**
リング錠はマンションなどの駐輪場でも扱いやすい後輪リング。鍵も防犯性に優れたディンプルキーを採用。
- 3 モーターユニット**
モーターユニット「日本電産」製を前輪軸に搭載、人の力で後輪を駆動することで、前後バランスの良い、自然なアシストを実現しました。
- 4 LEDライト**
夜間も安全で快適に走行出来るLEDライト。
- 5 グリップ式内装3段変速**
メンテナンスフリーで快適な走行を実現する、安心のシマノ製内装3段変速は標準装備。
- 6 グリップ式外装6段変速**
メンテナンスフリーで快適な走行を実現する、安心のシマノ製外装6段変速は標準装備。
- 7 メインスイッチ**
シングルで使いやすい基本デザイン。アシストモードは「強」「標準」「エコ」の3モード切替。

ELECTRIC ASSIST BICYCLE

電動アシスト自転車



PELTECH BRAND LINE

ブランドラインについて

**PELTECH
ベーシックモデル**

8Ah / 12Ah

定番製品を
ラインナップした
シリーズ

**PELTECH
+Plus モデル**

8Ah / 12Ah

定番の自転車に
標準装備を+αした
シリーズ

**PELTECH
ノーパンクモデル**

8Ah / 12Ah

空気入れ不要、
絶対にパンクしないので
防災時などでも活躍

アイコン説明 Icon Guide



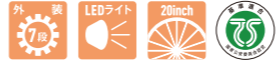
※変速系のアイコンの数字は変速の段数を表しています。
※キャリアアイコンの数字は積載可能荷重を表しています。

型式認定を受けた駆動補助付普通自転車に貼付する付帯保険・基準適合TSマーク。主な内容は、公益財団法人日本交通管理技術協会のホームページをご覧ください。
ホームページ <https://www.tmt.or.jp/>

NEW GRC-515L

20型 ミニベロEカーゴ 外装7段変速

車体全長	1,660mm	アシスト	3モード(強/標準/エコ)
車体全幅	570mm	バッテリー	リチウムバッテリー
ハンドル高	970~1030mm		
サドル高	750~930mm		
車体重量	26kg		
適応身長	150cm以上		



ミニベロなのに3つの積載スペースあり！
運べるe-カーゴで新しいスタイルの移動を体験しよう！



マットブラック



マットグレー



マットベージュ

8Ah 強モード時の走行距離 **28km**

8Ah 標準モード時の走行距離 **35km**

8Ah エコモード時の走行距離 **42km**

12Ah 強モード時の走行距離 **38km**

12Ah 標準モード時の走行距離 **48km**

12Ah エコモード時の走行距離 **57km**

POINT



快適で手にフィットしやすいエルゴグリップを採用



座面の大きさとクッション性を重視したサドル



耐荷重5kgのメッシュカゴで新たな自転車の形を提案



耐久性重視のハンドルバー



滑り止め付きペダルを採用



幅広L字スタンド採用

TDN-212L

20型 電動アシスト 折り畳み フル装備

車体全長	1,630mm	アシスト	3モード(強/標準/エコ)
車体全幅	570mm	バッテリー	リチウムバッテリー
ハンドル高	1070mm	外装	6段
サドル高	765~940mm	LEDライト	25kg
車体重量	26kg	20inch	75
適応身長	150cm以上		

口コミをベースに生まれた製品!
折り畳みフル装備上位モデル!



マットカーキ



マットグレー



マットベージュ

8Ah 強モード時の走行距離	28km
8Ah 標準モード時の走行距離	35km
8Ah エコモード時の走行距離	42km
12Ah 強モード時の走行距離	38km
12Ah 標準モード時の走行距離	48km
12Ah エコモード時の走行距離	57km

POINT



両立スタンドと後キャリアを標準装備



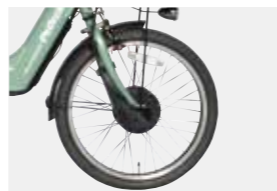
大きめのフロントギアで走行性UP



剛性の高いアルミフレームで安定性向上



誰にでもまたぎやすいフレームデザイン



前後タイヤの耐摩耗性UPでスイスイ乗れる

TDN-208L

20型 電動アシスト折り畳み 外装6段

車体全長	1,605mm	アシスト	3モード(強/標準/エコ)
車体全幅	590mm	バッテリー	リチウムバッテリー
ハンドル高	1060mm	外装	6段
サドル高	740~920mm	LEDライト	25kg
車体重量	24kg	20inch	75
適応身長	150cm以上		

毎日乗りたくなるオシャレなカラー
デザインと実用性を両立した
ハイコストパフォーマンスモデル!



マットブラック



ブルー



ライムグリーン



ホワイト

8Ah 強モード時の走行距離	28km
8Ah 標準モード時の走行距離	35km
8Ah エコモード時の走行距離	42km
12Ah 強モード時の走行距離	38km
12Ah 標準モード時の走行距離	48km
12Ah エコモード時の走行距離	57km

POINT



目が大きくてかわいい前カゴ



シマノ製外装6段変速で様々な道をスムーズに走行



夜間も安全に走行できる高輝度のフロントLEDライト



自転車に合わせた大きいオリジナルロゴ

TDF-14Z

26型 電動アシストU型 内装3段

車体全長	1,880mm	アシスト	3モード(強/標準/エコ)
車体全幅	590mm	バッテリー	リチウムバッテリー
ハンドル高	1,050~1,110mm	内装	3段
サドル高	760~890mm	LEDライト	25kg
車体重量	25kg	26inch	
適応身長	150cm以上		

買い物や機能に優れた、
オールマイティーに使える1台



ブラウン

8Ah 強モード時の走行距離	28km
8Ah 標準モード時の走行距離	35km
8Ah エコモード時の走行距離	42km
12Ah 強モード時の走行距離	38km
12Ah 標準モード時の走行距離	48km
12Ah エコモード時の走行距離	57km



ネイビー



アイボリー



マツカーキ

POINT



大きなカゴで
お買い物や大荷物も安心



シマノ製内装3段変速で
日常をアシスト

TDN-206L

20型 電動アシスト折り畳み 外装6段

車体全長	1,605mm	アシスト	3モード(強/標準/エコ)
車体全幅	590mm	バッテリー	リチウムバッテリー
ハンドル高	1060mm	外装	6段
サドル高	740~920mm	LEDライト	20inch
車体重量	24kg		
適応身長	150cm以上		

ライフスタイルの可能性を広げた
電動アシスト付折り畳み自転車



折り畳み時
幅:500×奥行:920×高さ:790(mm)



ホワイト

8Ah 強モード時の走行距離	28km
8Ah 標準モード時の走行距離	35km
8Ah エコモード時の走行距離	42km
12Ah 強モード時の走行距離	38km
12Ah 標準モード時の走行距離	48km
12Ah エコモード時の走行距離	57km



ブラック



マットブルー

POINT



クッション性の高いサドルで
長時間の走行が楽に!



少し大きめの前カゴで
色々なシーンに対応



夜間も安全に走行できる
高輝度のフロントLEDライト

TDN-206LD

20型 電動アシスト折り畳み 外装6段 特別カラー

車体全長	1,880mm	アシスト	3モード(強/標準/エコ)
車体全幅	590mm	バッテリー	リチウムバッテリー
ハンドル高	1,050~1,110mm		
サドル高	760~890mm		
車体重量	25kg		
適応身長	150cm以上		



北欧スタイルカラーと、
店舗スタッフの意見を取り入れた仕様



スモークグリーン



ブルーグレイ



ミルクコーヒー

8Ah 強モード時の走行距離	28km
8Ah 標準モード時の走行距離	35km
8Ah エコモード時の走行距離	42km
12Ah 強モード時の走行距離	38km
12Ah 標準モード時の走行距離	48km
12Ah エコモード時の走行距離	57km

POINT



少し大きく可愛いデザインの
色々な場面に対応した前カゴ



夜間も安全に走行できる
高輝度のフロントLEDライト

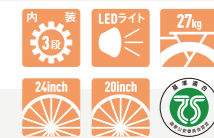


かわいくて目を惹く
独自の北欧カラー

TDH-408L

24/20型 電動アシスト自転車 内装3段

車体全長	1,780mm	アシスト	3モード(強/標準/エコ)
車体全幅	590mm	バッテリー	リチウムバッテリー
ハンドル高	1010~1110mm		
サドル高	750~880mm		
車体重量	25kg		
適応身長	150cm以上		



PELTECH 子供乗せ推奨モデル！
前後チャイルドシート装着可能！
アルミフレームを採用し剛性軽量化



ダークグレイ



ベージュ



ブルー

8Ah 強モード時の走行距離	28km
8Ah 標準モード時の走行距離	35km
8Ah エコモード時の走行距離	42km
12Ah 強モード時の走行距離	38km
12Ah 標準モード時の走行距離	48km
12Ah エコモード時の走行距離	57km

POINT



大きなカゴで
お買い物や大荷物も安心



シマノ製内装3段変速で
日常をアシスト



駐輪の時に役立つ
サドル後ろのグリップ



自転車に合わせた
大きなオリジナルロゴ



邪魔にならない位置の
フロントLEDライト

TDH-408LP

24/20型 電動アシスト自転車 内装3段 フル装備モデル

車体全長	1,780mm
車体全幅	590mm
ハンドル高	1010~1110mm
サドル高	750~880mm
車体重量	25kg
適応身長	150cm以上

アシスト	3モード(強/標準/エコ)
バッテリー	リチウムバッテリー



PELTECH 子供乗せ推奨モデル!
OGK製チャイルドシート標準装備モデル



ダークグレイ

8Ah 強モード時の走行距離	28km
8Ah 標準モード時の走行距離	35km
8Ah エコモード時の走行距離	42km
12Ah 強モード時の走行距離	38km
12Ah 標準モード時の走行距離	48km
12Ah エコモード時の走行距離	57km



ベージュ



ブルー

POINT



大きなカゴで
お買い物や大荷物も安心



シマノ製内装3段変速で
日常をアシスト



駐輪の時に役立つ
サドル後ろのグリップ



自転車に合わせた
大きなオリジナルロゴ



邪魔にならない位置の
フロントLEDライト

TDN-207LP

20型 電動アシスト 内装3段 アップグレードモデル

車体全長	1,800mm
車体全幅	590mm
ハンドル高	1010~1110mm
サドル高	760~900mm
車体重量	26kg
適応身長	150cm以上

アシスト	3モード(強/標準/エコ)
バッテリー	リチウムバッテリー



ママに嬉しい仕様にグレードUP!
カラーバリエーションも増えた
人気車種のplusシリーズモデル



カーキ

8Ah 強モード時の走行距離	28km
8Ah 標準モード時の走行距離	35km
8Ah エコモード時の走行距離	42km
12Ah 強モード時の走行距離	38km
12Ah 標準モード時の走行距離	48km
12Ah エコモード時の走行距離	57km



ブルーグレー



ブラック

POINT



大きなカゴで
お買い物や大荷物も安心



シマノ製内装3段変速で
日常をアシスト



大きめのリアキャリアで
段ボール等も安定して運べる

TDN-207LPC

チャイルドシート付 20型 電動アシスト 内装3段

車体全長	1,800mm
車体全幅	590mm
ハンドル高	1010~1110mm
サドル高	760~900mm
車体重量	26kg
適応身長	150cm以上

アシスト	3モード(強/標準/エコ)
バッテリー	リチウムバッテリー



PELTECH 子供乗せ推奨モデル!
OGK製後チャイルドシート標準装備モデル



カーキ

8Ah 強モード時の走行距離	28km
8Ah 標準モード時の走行距離	35km
8Ah エコモード時の走行距離	42km
12Ah 強モード時の走行距離	38km
12Ah 標準モード時の走行距離	48km
12Ah エコモード時の走行距離	57km



ブルーグレー



ブラック

POINT



大きなカゴで
お買い物や大荷物も安心



シマノ製内装3段変速で
日常をアシスト

TDA-712L

27.5型 e-BIKE 外装7段

車体全長	1,850mm
車体全幅	590mm
ハンドル高	95.5mm
サドル高	805~985mm
車体重量	25kg
適応身長	150cm以上

アシスト	3モード(強/標準/エコ)
バッテリー	リチウムバッテリー



街をスマートにかっこよく駆け抜ける!
ハイコストパフォーマンス
アーバンスポーツe-BIKE!



マットブラック

8Ah 強モード時の走行距離	28km
8Ah 標準モード時の走行距離	35km
8Ah エコモード時の走行距離	42km
12Ah 強モード時の走行距離	38km
12Ah 標準モード時の走行距離	48km
12Ah エコモード時の走行距離	57km



マットグレイ



マットカーキ

POINT



扱いやすいストレートハンドル



夜間も安全に走行できる
高輝度のフロントLEDライト



快適な走行を実現した
安心のシマノ製外装7段変速

TDA-712LP

27.5型 e-BIKE 外装7段 フル装備モデル

車体全長	1,880mm	アシスト	3モード(強/標準/エコ)
車体全幅	590mm	バッテリー	リチウムバッテリー
ハンドル高	980mm		
サドル高	805~985mm		
車体重量	25kg		
適応身長	150cm以上		



人気のTDA-712Lからより街乗りに適したフル装備モデル!



マットシルバー



マットブラック

8Ah 強モード時の走行距離	28km
8Ah 標準モード時の走行距離	35km
8Ah エコモード時の走行距離	42km
12Ah 強モード時の走行距離	38km
12Ah 標準モード時の走行距離	48km
12Ah エコモード時の走行距離	57km

POINT



日常使いで嬉しい前かご



雨天後に嬉しい泥除けを装備



夜間も安全に走行できる高輝度のフロントLEDライト



快適な走行を実現した安心のシマノ製外装7段変速

TDR-163L

20×16型 電動アシスト 三輪車

車体全長	1,640mm	アシスト	3モード(強/標準/エコ)
車体全幅	590mm	バッテリー	リチウムバッテリー
ハンドル高	1,020~1,085mm		
サドル高	730~860mm		
車体重量	29kg		
適応身長	150cm以上		



乗り降りしやすく荷物もたっぷり積める電動アシスト三輪車



レッド



ネイビー



ベージュ

8Ah 強モード時の走行距離	28km
8Ah 標準モード時の走行距離	35km
8Ah エコモード時の走行距離	42km

POINT



大きな前かごでお買い物や大荷物も安心



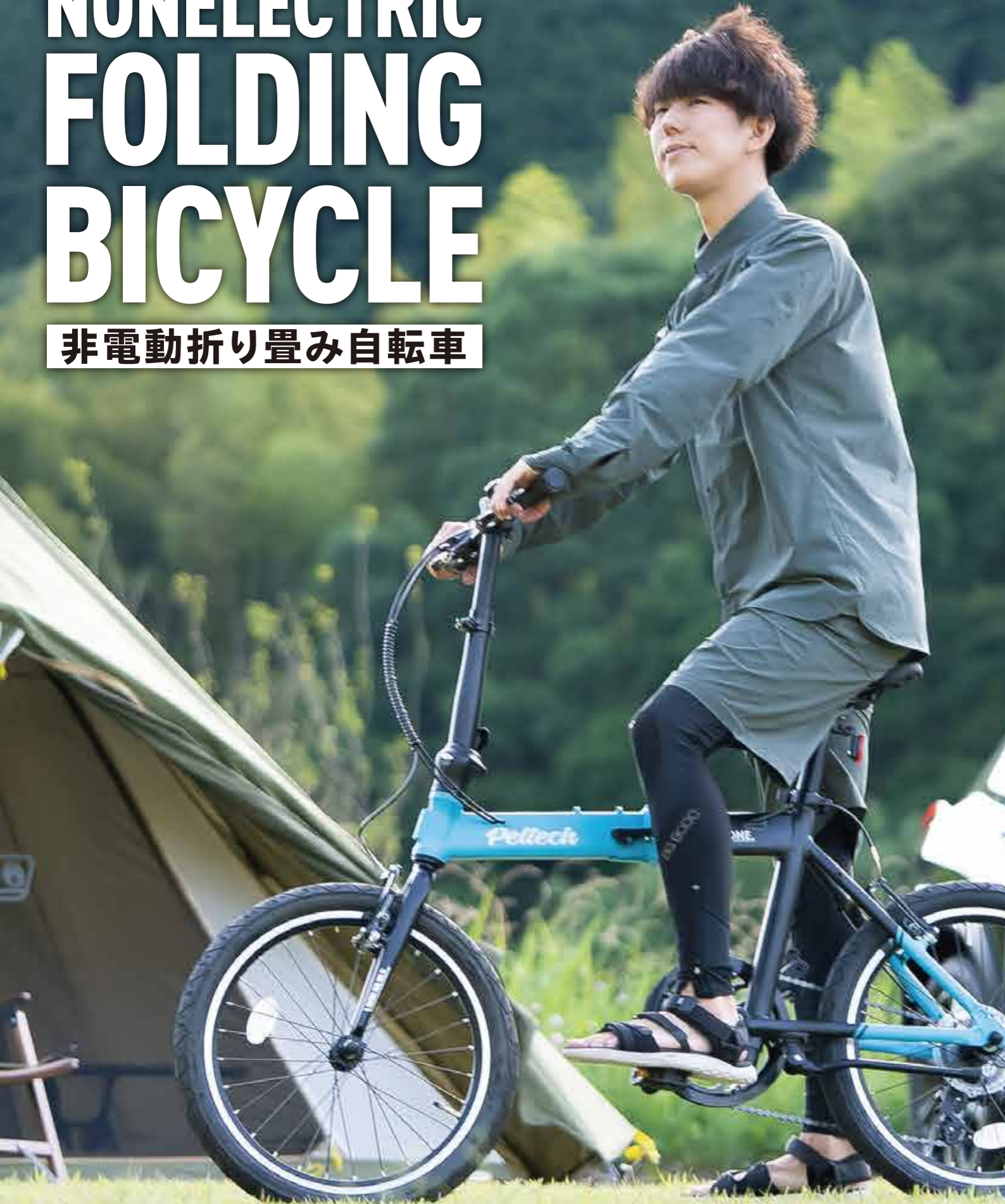
後ろにもついた大きなかご



横に2つ並べた後輪で安定した走行が可能

NONELECTRIC FOLDING BICYCLE

非電動折り畳み自転車



FP-207S

軽量アルミ折り畳み自転車 20インチ 外装7段

車体全長	1,460mm	車体重量	11.8kg
車体全幅	570mm	適応身長	150cm以上
ハンドル高	98.5~1,085mm		
サドル高	750~1,040mm		



スピードとスタイルが融合する、
新しい太タイヤアルミ折り畳みモデル！



折り畳みサイズ
幅:330×奥行:780×高さ:650(mm)



ブルー×ブラック



グレイ×ブラック



ベージュ×ブラック

POINT



独自開発の折り畳みシステムで
より簡単に折り畳めます



変速機は安心安全のシマノ製
快適な走行を実現しました



ペダルも折り畳めて
車体をよりコンパクトに



スリム&スタイリッシュで
クッション性が高いサドル

FP-167S

軽量アルミ折り畳み自転車 16インチ外装7段

車体全長	1,460mm
車体全幅	570mm
ハンドル高	910~1,010mm
サドル高	710~885mm

車体重量	11.8kg
適応身長	150cm以上



快適性と速さ、すべてが一台に。



マットブラック



折り畳みサイズ
幅:330×奥行:750×高さ:650(mm)

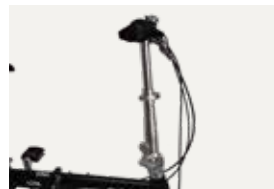


マットグレイ



マットカーキ

POINT



高さ調節機能付き
アルミハンドルステム



信頼のシマノ製7段変速で
ロングライドにも対応



停止が安全にできる
前後Vブレーキ

FP-160S

軽量アルミ折り畳み自転車 16インチシングルギア

車体全長	1,460mm
車体全幅	570mm
ハンドル高	910~1,010mm
サドル高	710~885mm

車体重量	11.8kg
適応身長	150cm以上



環境にも体にもやさしい、
新しいスタンダードシンプルモデル



レッド

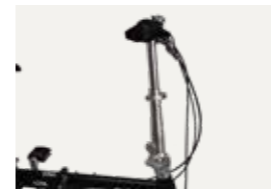


折り畳みサイズ
幅:330×奥行:750×高さ:650(mm)



マットシルバー

POINT



高さ調節機能付き
アルミハンドルステム

自転車+Technologyで アナタの明日を変える

With bicycle + technology Change your tomorrow

株式会社PELTECH(ペルテック)

〒590-0061 大阪府堺市堺区翁橋町2-3-3-101
電話：072-242-7865 FAX：072-242-7866
E-mail：info@peltech-cycoo.com
HP：https://peltech-cycoo.com/
法人用オンラインショップ：https://b2b-peltech.com/

HP



法人用
オンライン
ショップ



■取扱店

※カラー表示の色は印刷の関係上、実物とは異なる場合があります。