

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□(´Д□)



□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□



Victor DR-1000

Victor iPhone6 充電器

Victor iPhone6 充電器

Victor iPhone6 充電器

Victor iPhone6 充電器

Victor iPhone6 充電器

Victor iPhone6 充電器

Victor iPhone6 充電器

Victor iPhone6 充電器

Victor iPhone6 充電器

□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□

↓↓↓↓↓□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□



CAAD10□□□□□□□□



BBの交換作業の様子です。1000円程度のCAAD10のBBを
 交換しました。交換作業の様子です。

BBの交換作業の様子です。BB30のBSAのBBを
 交換しました。交換作業の様子です。



交換作業の様子です。



交換作業の様子です。105のBBを交換しました。
 交換作業の様子です。

CAAD10

ロードバイク いいね！



CAAD10

9000

C24

CAAD10

9000

C24

CAAD10 7kg

CAAD10

9000



CAAD10 9000 - C24



CAAD10

C24

□□□□□□□□□□□□

ロードバイク  いいね！

□□□□□□□□□□□□□□



□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□

1. 背景

2. 研究目的

3. 研究内容

4. 研究意义



5. 研究方法



□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□T□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□



□□□□□□□□□□□□□□RD-5701□□

□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□RD-5700□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□



□□□□□□□□□□



□□□□□□□□□□□□□□□□



□□□□□□□□□□□□□□□□



□□□□



□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□



0.27kg

0.27

0.27

7kg 6kg

4kg

0.27

0.27

□□□□□□□□□□□□□□□□



□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□



上北山温泉2000m温泉



上北山温泉2000m温泉

28



15km/h



1. 速度表示

速度表示

速度表示 35km/h

速度表示

99km/h

速度表示

10km 6km

速度表示

速度表示

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□

□□□□□□

□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□



□□□□□□□□



□□□□□□□□□□□□□□

□□□



〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇10〇〇〇〇〇〇〇〇

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇24km/h〇〇〇〇

〇〇〇〇〇〇〇

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

6km/h〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

16km/h〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

〇〇〇〇〇〇〇〇〇16km/h〇〇〇〇〇〇〇〇〇

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

SHIMANO 105 11S 11速リア derailleur

SHIMANO 105 11S 11速リア derailleur

SHIMANO 105 11S 11速リア derailleur

SHIMANO 105 11S 11速リア derailleur

SHIMANO 105 11S 11速リア derailleur

RD-5701SS 11速リア derailleur

CS-12-30T (CS-4600) 11速リア derailleur

SHIMANO 105 11S 11速リア derailleur

SHIMANO 105 11S 11速リア derailleur



SHIMANO 105 11S 11速リア derailleur RD-5701-SS

¥3,700

SHIMANO 30T



SHIMANO 30T



ギア比1.13

スプロケット

CAAD10 34 27T

1.26 60

1.13

1.26

□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□

□□□□

□□□□□□□□□□□60□

□□□□□□35□□□□□□

□□□□□□□□

16□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□1□□21□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□

□□□□57□□□□

□□□□□□□□□□

□□□□5□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□

□□□□□□□□1□□30□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□



CAAD10□□□□□□□□(2)



□□□□□□□□□□

105□□□□□□□□□□ 34-50T 165mm

170mm



BB



□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□



□□□□□□□ selle SMP Dynamic□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□

ロードバイクの修理

ロードバイクのメンテナンス



ロードバイクの修理

ロードバイクのメンテナンス



ロードバイクの修理2014

2014年9月14日

ロードバイクのメンテナンス2014



□□□□□□□□

□□□□35□□□□

□□□□□26□□35□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□

□□□3□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□

□□□□□□□□

□□

□□□□□□□□

□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□

1□□□□□1□□13□□□□

□□□□□□□□□□□3□□□

□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□

2□□30□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□



CAAD10

BB30

165mm 105 50/34T

BB30

165mm

ロードバイク

ロードバイク

ロードバイク

ロードバイク165mm

ロードバイク

ロードバイク

ロードバイク

ロードバイク

ロードバイク

ロードバイク

ロードバイク



Fiat500



★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★ ★

★★★★★★★★★★★★

★★★★★★★★CAAD10★★★★★★★★

★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★

★★★★★★★★

★★★★★★★★★★★★OK 👍

★★GIANT ESCAPE AIR★★★★★★ 👍



FIAT500



□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□ 🤔



□□□□□□□□□□□□□□ 🧐



□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□ □️



□□□□□□□□□□□□□□□□ □□ 😬

□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□ □□ 😬

□□□□□□□□□□□□



□□□□□□□□□□□□□□□□ 

□□□□□□□□□□ 

□□□□□□□□□□□□□□□□ 



CAAD10&f95□□□□□□□□



CAAD10□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ 



ロードバイクFELT F95 ⭐

CAAD8のロードバイク

ロードバイク

ロード

CAAD10のロードバイク

ロードバイク 😊

CAAD8 SORAのロードバイク

ロードバイク 🧐

ロードバイク

ロードバイク ⭐

ロードバイクMのロードバイク

ロードバイク 📷

ロードバイクCAAD10のロード

ロードバイク

□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□CAAD8□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□

CAAD10□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

