



## キロメーターT.T.用

### 東ドイツナショナルチーム

- リヤカーボンディスク 特別に外周部を軽くしてある。 760g  
フロントカーボンディスク 725g
- ソーヨプロ24 130gタイヤ
- 170mmクランク+60T $\frac{1}{2}$ × $\frac{1}{2}$ チェーンホイールスギノテクノ  
14Tスプロケット ペダル サンツア
- サドル アリアケ ピラー24.6φサンツア(アマンダ加工)
- ハンドル・ステム 日東
- サイズ 600mm フレーム CF016+019Eイシワタ  
カーボンフレーム 1495g
- CrMoフロントフォーク 640g
- サドル高さ、ハンドル位置などハンス・ヘルマン国家コ  
ーチ(金メダルをドバドバ獲るコーチ)からの連絡により、  
アマンダでフレーム設計してみた。

### ◆カーボンフレームたわみ比較表

	サイズ	重さ	ヘッド	BB	エンド
	mm	g	mm	mm	mm
DDR用テスト車	600	1495	5.25	0.65	1.35
Vitus 3本カーボン	500	1420	5.12	1.09	2.29
Alan 7本カーボン	530	1300	7.53	1.06	
ISHIWATA018E	525	1525	5.87	1.52	1.50

- アマンダ・カーボンフレームは、1975年に車両検査協会の国内そ  
して輸出基準を1台で連続テストして、両方共クリアしております。
- カーボン単体のチューブをCrMo製のラグに接着するので、アルミ  
とカーボンFとの電気腐食の心配が無い。
- カーボン単体チューブなので、アルミやチタン、CrMoあるいはケ  
ブラーといったカーボンよりもレベルの低い素材とのコンポジット  
チューブより高性能。

### ◆アマンダディスクホイール '87 5より新タイプ

ひのき仕上げ シャフト+ペアリング付	12~18T 7スピードギヤ付	ひのき仕上 ギヤ無し価格	バルサタイプ ギヤ無し価格
27" ロード 950g	1275g	¥ 95,000	¥ 78,000
27" ジュラカセット 1100g	1305g	¥ 100,000	¥ 83,000
24" ロード 800g	1125g	¥ 95,000	¥ 78,000
24" ジュラカセット 940g	1145g	¥ 100,000	¥ 83,000

○アマンダ カーボンディスクホイールは、木曾ひのき(0.45g/cm<sup>3</sup>, 1g = ¥50)を使うことによって、バルサコア(0.17g/cm<sup>3</sup>, 1g = ¥14)とカーボンファイバー(1.5g/cm<sup>3</sup>, 1g = ¥107)のリム部分を改良しました。現在入手可能な世界最高の構造材のコンポジットディスクホイールを実現しました。ひのき巻きCFディスクは、プラスチックの発泡体、カーボンリム、ケブラー-29、そしてケブラー-49よりも高い安全性を実現できます。

- 重さにはクイックシャフトは含まれません。  
バルサタイプは外周部がひのき仕上より10g程度重い。
- トラック用はアクスルが重い分だけ25g程度重くなります。
- ロード&トラックのトラック用アタッチメントには13T~16Tのウス歯が1枚付いて+¥3,500。
- ブレーキブロックにはカンパニヨロが良好。
- ツールドフランス、世界選手権、国内選手権、トライアスロンそしてホビーに使われております。国内200枚、外国70枚、どこでも実用上最軽量の回転体であり、気になるノイズも一番小さいということです。

### ◆アマンダセミオーダーサイクル

ブンダー トライアスロン24"	タイムトライアル用	¥ 170,000
24" ロードコンペ	クリテリウム用、アップダウンのキツイコース用	¥ 152,000
27" TETSUJIN 27"	長時間レース用	¥ 140,000
ピュフォート 8, 27" ロードコンペ	マッスドロード用	¥ 220,000
ロードスプリンター 24" or 27"	ロードトレーニングできるトラックレース用	¥ 121,000
ポインター 24" or 27"	トラックレースの入門用	¥ 118,000
430 オールラウンダー 27"	冬期に強いオールシーズン・オールラウンダー	¥ 143,000
430スピリット 27"	身長150cm±5cmの方々のロード用	¥ 118,000
クロスカントリー コンペ 27"	レースマンの冬期トレーニング用	¥ 120,000
3本カーボンファイバーフレームの場合		+ ¥ 78,000
後のみディスクホイール(ひのき巻き)の場合		+ ¥ 87,000
アマンダカーボンフレームはイシワタ019の剛性レベルで300g以上の軽量フレーム体ができます。		¥ 138,000
カーボンディスクは外周に木曾ひのきを巻き、軽量・安全で世界最高品と思う27950g、24'800g		¥ 100,000

サイクル & カヌー

< AMANDA >

〒116 荒川区荒川5-29-9 Tel.03-809-2477

定休日：毎週月・火曜日 (AM10:30~PM7:00) 千葉洋三・松永一治・多田美直穂

●直接お会いして  
●メリウスフレーム