

SECTION 1

FRAME TUBE SETS

1. Full set of CrMo butted tubes..... 6~ 9
Full set of CrMo oval butted tubes..... 11~12
2. Set of combination CrMo/Hi-ten tubes..... 8
3. Full set of Hi-tension butted tubes 10
4. Full set of tandem tubings..... 13
5. Set of Carbon fiber & Al-alloy tubes..... 14~17
Carbon fiber & Al-alloy frame..... 18
6. Mini cycle tubing.....19

1. BRAZING NOTE

- 1) We approve of Brazing stick, All-States No.11 and U.T.C. No.16, both are low melting Braze.(750°C 860°C)
- 2) Befor Brazing, please remove the impurities of jointed surface, tube and lug.
- 3) Please keep the heat at melting point of braze to get the perfect brazing. Caution! Over-heating.
- 4) The place where brazing are about 18°C or over temperature and less windy.

- (1) ロウ材はオールステーツNO.11、又はU.T.C NO.16をご使用下さい。融点は750~860°Cです。
- (2) ロウ付前にはチューブおよびラッグの接合部の不純物を取り除いて下さい。
- (3) ラッグ付フレームをロウ付される場合ロウ材が溶解し始めるときの温度を平均に保ちながら行うことがコツです。オーバーヒートしないよう注意して下さい。
- (4) ロウ付する周囲の温度は18°C以上のところが良く、風通しの強いところはさけて下さい。

2. REMARKS [記号解説]

記号 Mark	品名 Description	外 径 Out Side Diameter	肉 厚 Thickness T/T'	長 さ Length
10 C	Top Tube	25.4	0.8/0.5 DB	580

DB: Double Butted (ダブル バット)
 SB: Single Butted (シングル バット)
 PC: Plain Gauge (プレーンゲージ)
 TG: Taper Gauge (テーパゲージ)

C: CrMo クロモリ
 H: Hi-Tension ハイテン
 S: Low Carbon 普通鋼

Tube Item Number 種別番号

UTILITY [使用用途]

☆☆☆ Best ☆☆ Better ☆ Good

	1. Time Trial 2. hard course	1. Time Trial 2. Track and fine road flat course	1. Pursuit 2. Road for light weight athlete	1. Sprint 2. American Cross Country	1. Sprint 2. Cycle figure 3. Road for heavy weight athlete
015(a)		☆ ☆	☆ ☆ ☆		
017	☆	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆	☆ ☆	☆ ☆
019	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆	☆ ☆	☆ ☆ ☆	
022	☆ ☆ ☆	☆ ☆	☆ ☆	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆
024	☆ ☆ ☆	☆ ☆	☆	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆
025	☆	☆ ☆	☆	☆ ☆	☆

COMPARISON [比較]

(CAMPAGNOLO ROADENDS, NERVEX LUGS and FORK CROWN)
(without head and bottom fitting total : 630g)

illustration fram size : 540mm Square

	015(a)	017	019	022	024	025
frame and fork フレーム ホーク	1350g	1500g	1670g	1880g	2000g	2110g
brazing parts ロウ付部品	630g	630g	630g	630g	630g	630g
Max total weight 総重量	1980g	2130g	2300g	2510g	2630g	2740g