SUN TOUR CATALOG



SunTour

マエダ工業株式会社

PRINTED IN JAPAN. APR. 1979

We make bicycle parts as though we're coming along for the ride.

乗る人の身になって，優れた自転車部品をつくること――サンツアーの企業理念です。いかに機械的性能が優れていても，いかにテストデータが高い数字を示しても，乗る人の身になってつくられていない自転車部品はただの金属塊にすぎません。本当に優れた自転車部品は，乗る人即ち人間に対する深い認識によってのみつくられると私たちは考えています。最も人間的な乗り物のために最も人間的な部品をつくること，その理想を現実のものとするために，私たちは3つのモットーを掲げます。

Harmony：人間の運動機能と自転車のメカニズムとの調和を目指します。

Progress：過去の自転車の歴史がそうであったように，より新しい技術の開発が明日の自転車をつくります。

Sincerity：ひとつひとつ入念に仕上げられたサンツアー製品は，世界中のサイクリストたちから高い評価を得ています。

より優れた自転車部品を皆様にお届けするために，サンツアーは休むことなく努力を続け，限りない未来へ向けて前進して行きます。

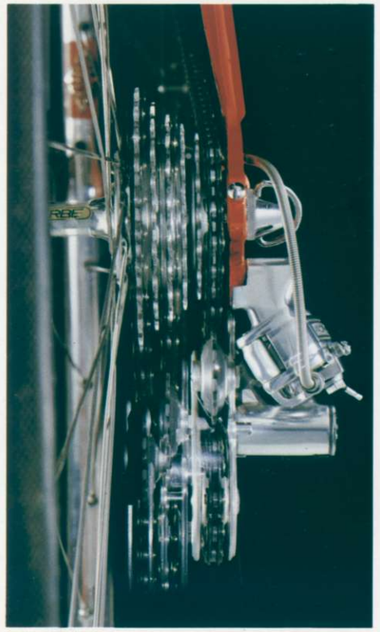
目　次

	ページ
サンツアースペシャルフューチャー	2
シュパーブ　ロードグループ	6
シュパーブ　トラックグループ	10
サイクロンファミリー	14
ロードVx	16
ニューウイナー，ウルトラ6	19
BMX	20
マイティクリックシステム	23
リアディレーラー	24
シフトレバー	26
コントロールレバー	27
フリーホイール	30
3スピードハブ，コスターブレーキ	32
ホークエンド	33
アクセサリー	34
アウターバンド，アウターケーシング，インナーケーブル	35
スモールパーツ，スペシャルツール	36
仕様一覧表	
リアディレーラー	38
フロントディレーラー	40
シフトレバー	41
フォークエンド	42
チェーンライン	43
ギアテーブル	44

Special Features サンツアースペシャルフューチャー

スラントパンタメカニズム

サンツアーのリアディレーラーは，スムーズかつ確実なギアチェンジに定評があります。その秘密がサンツアー独自のスラントパンタメカニズムにあります。これはパンタグラフの原理で，変速の際にガイドプーリーをスプロケットの角度にそって移動させることによって，フリーホイールの歯先との間隔を常に一定に保つ優れた機構です。その信頼性は幾多の苛酷なレースの場において充分実証されているところです。スラントパンタメカニズムは，日本を初めアメリカやヨーロッパ各国の特許を得ています。



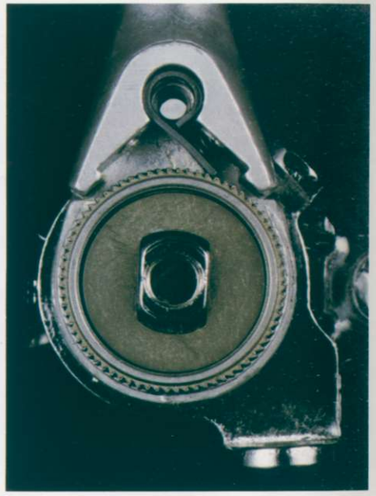
クイックケージ

チェーンを切ることなくディレーラーからチェーンをはずすことのできるユニークな機構です。これはガイドプーリーとテンションプーリーとの間にすき間を設けるというシンプルなアイディアによって実現しました。変速機の脱着にも，プーリーをはずしたりチェーンを切ったりするわずらわしさがありません。後車輪をはずすときもチェーンが邪魔にならず，作業の能率を高めることができます。

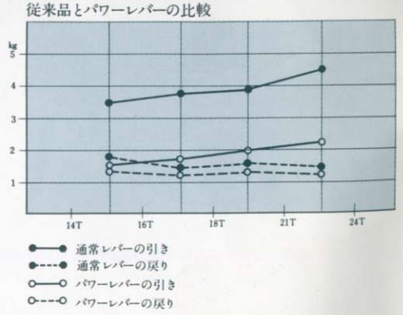


パワーシフトレバー

従来のシフトレバーは，走行中不用意にレバーが動くことを防止するため，常にかなりの大きさの摩擦抵抗を負荷していました。反面それは変速時にレバーの動きを必要以上にかたくする結果をもたらし，スピーディな変速操作を妨げることにもなります。サンツアーのパワーシフトレバーは精巧なラチェット機構を内蔵することによってこの問題を解決。指先だけで軽く動き，最適なギアポジションに素早くシフトすることができます。もちろん走行中にレバーが動くこともラチェットで完全に防止されています。

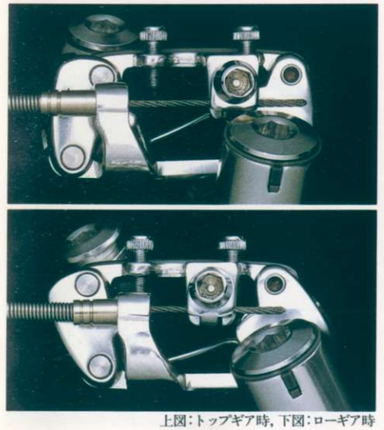


従来品とパワーレバーの比較



ストレートワイヤーメカニズム

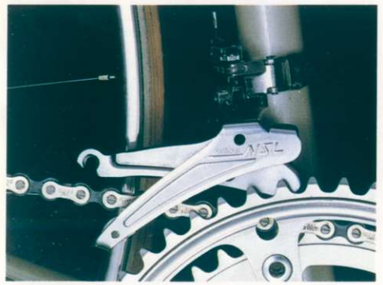
ハイからローまで，シフターボディの動きに合わせてインナーケーブルを常に直線状に保つメカニズム。抵抗が少ないので磨耗によるケーブル切れがほとんどありません。サンツアーのほとんどすべてのリアディレーラーに採用しています。



上図：トップギア時，下図：ローギア時

ドローブリッジシステム

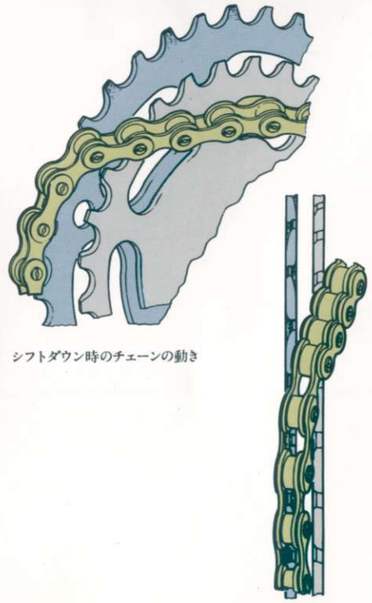
アーレンキーをゆるめるだけで外と内のプレートが離脱して，チェーンを通すことのできる新機構。チェーン受けローラーをなくすことによって，小さなガードでも16Tという大きなキャパシティを得ています。ＮＳＬフロントディレーラーに採用。



ジグザグギア

従来の直立歯では前後の歯が互いに干渉し合い，特にシフトダウン時のチェーンの動きに悪影響を与えていました。サンツアーのジグザグギアは，ファーストギアを除くすべてのギアの歯を一枚おきにスポーク側に傾けて干渉を排除しようとするものです。登坂時のギアチェンジも驚くほど容易になり，あらゆる条件下での変速特性が飛躍的に向上しました。歯に不要なネジレを与えていないので，トップ側への変速にもトラブルを発生することがありません。

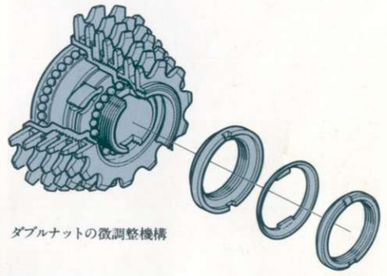




シフトダウン時のチェーンの動き

ニューウイナーフリーホイール

5段，6段，7段，ワイドレシオもクロスレシオも共通のボディに組み立てられる世界で唯一の最高級マルチプルフリーホイールです。夢の7段はもちろん，5段用ハブが使える6段やダブルナットによる100分の1㎜精度の微調整機構など，数々のユニークな特長を備えています。



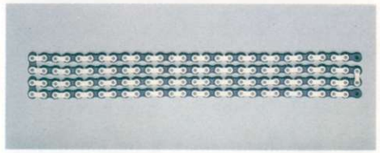
ダブルナットの微調整機構

ウルトラ6チェーン

ニューウイナーフリーホイールの7段，6段用に開発した新しいタイプのチェーンです。ピンの頭をカットして外幅を約1㎜うすくし，さらにピンリンクプレートの内面に斜めの面取りを施して変速性能の改善をはかっています。内幅は一般のチェーンと同サイズの2.4㎜。強度も十分なので，どんなフリーホイールと組み合わせてもすぐれた性能を発揮します。



ピンリンクプレートの内面の面取り



マイティクリックシステムレバー

レバーにクリックストップがつきました。上り坂でも停車中でも，ペダリングを意識せずに素早くシフトできる新機構。見やすいポジション表示やスペースシップをイメージさせる黒いボディにもご注目ください。



微調整機構

マイティクリックシステムリアディレーラー

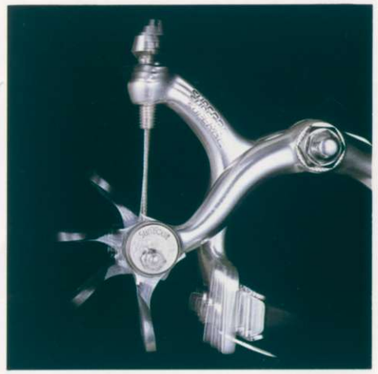
マイティクリックレバーで指示されたギアポジションへ正確にチェーンを移動させる独得のメカニズムを持つリアディレーラーです。無理な力がかかってもワイヤーを保護するワイヤーセーバー機構や，チェーンの脱着に便利なクイックケージも装備しています。



ワイヤーセーバー機構(内部)

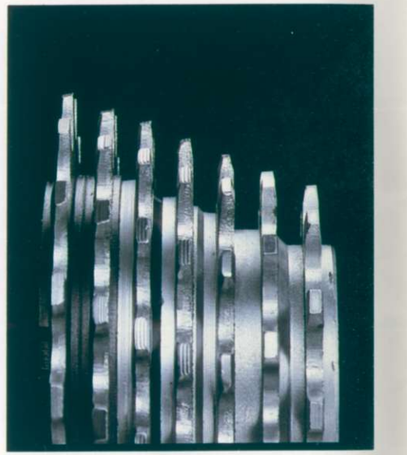
フリーストッパークイックレリーズ機構

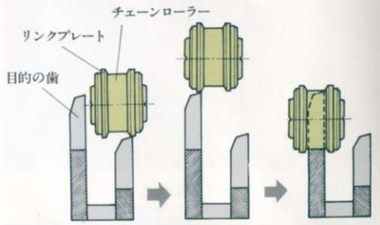
シュパープロのために新たに開発したクイックレリーズです。どのような角度にも止めることができるので，ブレーキングの微妙な調節が可能になりました。クイックレリーズの回転部にはステンレスを使用。錆による動作不良も完全に防止されています。



スラントカットティース

サンツアーのスプロケットはすべて歯先に斜めの面取りが施されています。これがスラントカットティース(PAT.)。スラントカットされた歯先がチェーンを素早くとらえるので，ギアチェンジが確実になります。

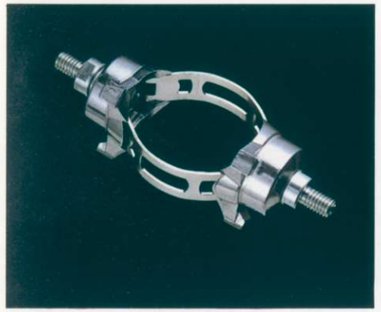


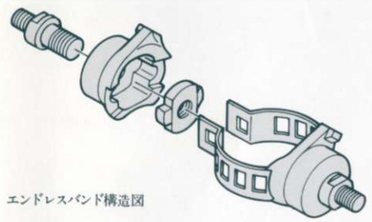


ギアチェンジ時のチェーンの動き

エンドレスバンド

レバー軸がバンド引き締めボルトを兼ねています。ボルトもナットもなくなって，よりシンプルに。サイクロンレバーに採用しています。

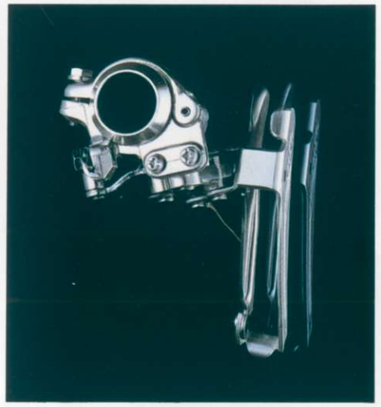




エンドレスバンド構造図

スラントパンタグラフメカニズム(フロントディレーラー)

サンツアーのすべてのリアディレーラーに採用しているスラントパンタメカニズムをフロントにも応用しました。ガードが歯先の位置にそって斜めに移動するのでギアチェンジがよりスムーズに行われます。NSL，コンペV，スパートに採用しています。



1本スプリング機構

ハイからローまで，どのポジションでもテンションの強さが変わらず，軽いシフティングができる1本スプリング機構。スキッターに採用しています。



1本スプリング機構(スプリング部分)

ステンレスパーツ

シュパーブ，サイクロン，ロードVxのレバー取付バンドなどにはステンレスを使用。いつまでも美しい光沢を保ちます。

SUPERBE
Racing Equipment from SUN TOUR

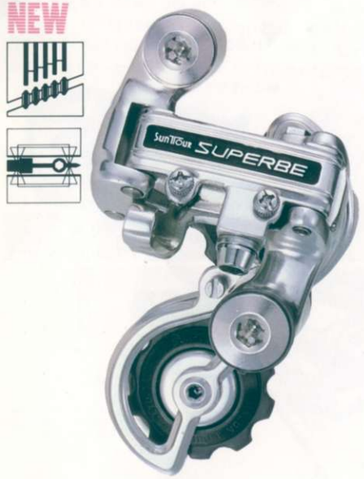
ROAD GROUP

ロードレースの選手たちが自転車部品に注ぐ目は極めて厳しいものです。それはレース中に感じたほんの小さな違和感でさえ，レース結果に重大な影響を及ぼしかねないからです。人間と自転車がいかに一つの有機体となり得るか，特に長時間にわたるロードレースではそれが鍵となります。
シュパーブ《ロード》には現在求め得る最高の技術が惜みなく投入されています。性能面ではレース用部品の水準をはるかに凌駕して，もはや完璧の域に近づきました。常に最高のものしか求めないエキスパートのためのロードレース専用最高級部品です。そしていまシュパーブプロが新登場。シュパーブを越えるシュパーブです。

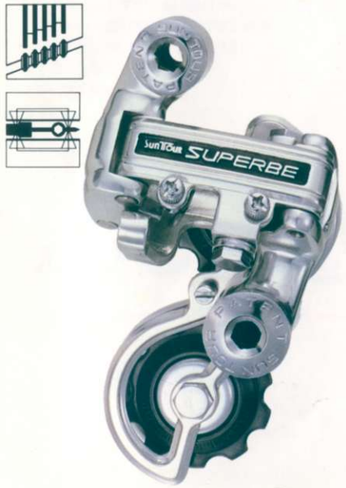


リアディレーラー
SUN TOUR
SUPERBE PRO
Model: RD-3100
仕　様
材質：軽合金鍛造(本体，ボルト)アルマイト仕上
　　デルリン樹脂(プーリー，ブッシュ)
トータルギアキャパシティー：22T
　フロントギア歯数差12T以下
　リア　13T～23T＝10T
シフト巾：31㎜
機構：スラントパンタ機構 トップノーマルタイプ
重量：169g

NEW



リアディレーラー
SUN TOUR
SUPERBE
Model: RD-2100
仕　様
材質：軽合金鍛造(本体)アルマイト仕上
　　デルリン樹脂(プーリー，ブッシュ)
トータルギアキャパシティー：22T
　フロントギア歯数差12T以下
　リア　13T－23T＝10T
シフト巾：31㎜
機構：スラントパンタ機構トップノーマルタイプ
重量：194g



フロントディレーラー
SUN TOUR
SUPERBE
Model: FD-1500
仕　様
材質：軽合金鍛造(本体)アルマイト仕上
　　スティール(チェーンガイド)
クロームメッキ仕上
ギアキャパシティー：18T以下
機構：パンタグラフ機構
　ローノーマルタイプ
アウターストッパー着脱可能
取付バンド径：28.6㎜(1-1/8")
重量：
100g(アウターストッパー付)
97g(アウターストッパー無)



シフトレバー
SUN TOUR
SUPERBE
Model: LD-2000
仕　様
材質：軽合金鍛造(レバー)アルマイト仕上
　　ステンレススティール(取付バンド，カン付ネジ)
　　電解研摩仕上
タイプ：ユニバーサルタイプ／ダブルレバー
取付バンド径：28.6㎜(1-1/8")
取付位置：ダウンチューブ
重量：78g
　　レバーキャップ付



シフトレバー
SUN TOUR
SUPERBE
Model: LD-2050
仕　様
材質：軽合金鍛造(レバー)アルマイト仕上
　　ステンレススティール(直付小物)
　　電解研摩仕上
タイプ：ユニバーサルタイプ／ダブルレバー
取付機構：直付タイプ
適用：パイプ径28.6㎜(1-1/8")
取付位置：ダウンチューブ
重量：64g
　　レバーキャップ付



ハブ
SUN TOUR
SUPERBE
Model: RH-2000
仕　様
材質：軽合金鍛造アルマイト仕上
　　玉当部矯正研摩
タイプ：クイックレリーズ／ラージフランジタイプ
ネジ寸法：BC1.37"×24山(JIS)
オーバーロックナット寸法：
　フロント　100㎜
　リア　120㎜(5，6段用)
　　126㎜(6，7段用)
鋼球寸法：フロント 3/16"，リア 1/4"
スポーク穴数：28穴，32穴，36穴
重量：599g/ペアー(100㎜－120㎜)
　　604g/ペアー(100㎜－126㎜)
　　レバーキャップ付



SUN TOUR
SUPERBE
Model: RH-1000
仕　様
材質：軽合金鍛造アルマイト仕上
　　玉当部矯正研摩
タイプ：クイックレリーズ／スモールフランジタイプ
ネジ寸法：BC1.37"×24山(JIS)
オーバーロックナット寸法：
　フロント　100㎜
　リア　120㎜(5，6段用)
　　126㎜(6，7段用)
鋼球寸法：フロント 3/16"，リア 1/4"
スポーク穴数：28穴，32穴，36穴
重量：548g/ペアー(100－120㎜)
　　553g/ペアー(100－126㎜)
　　レバーキャップ付



キャリパーブレーキ

SUN TOUR
SUPERBE PRO
Model: CB-3000 (セット)
CB-3100 (アーチのみ)

仕　様
材質：軽合金鍛造
タイプ：サイドプルタイプ／フリーストップクイック
　　レリーズ／タイヤガイド付
サイズ：スモールサイズ，ストローク40㎜～50㎜
重量：330g(ペアー)
その他：アーレンキー締つけタイプもあります。

NEW



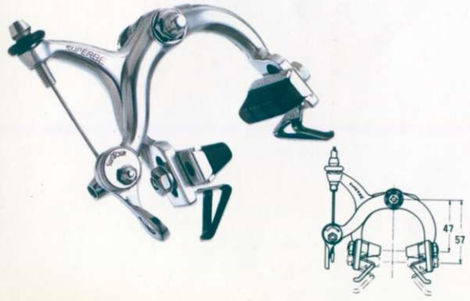


SUN TOUR
SUPERBE PRO
Model: CB-4000 (セット)
CB-4100 (アーチのみ)

仕　様
材質：軽合金鍛造
タイプ：サイドプルタイプ／フリーストップクイック
　　レリーズ／タイヤガイド付
サイズ：ノーマルサイズ，ストローク47㎜～57㎜
重量：346g(ペアー)
その他：アーレンキー締つけタイプもあります。

NEW





ブレーキレバー

SUN TOUR
SUPERBE
Model: CB-3200

仕　様
材質：軽合金ダイカスト(ブラケット)
　　軽合金(レバー)アルマイト仕上
タイプ：フーデッドレバー／ラバーカバー付
取付バンド径：23.8㎜，24.0㎜
重量：219g(ペアー)
　　ケーブル・ケーブルクリップ付



シートピラー

SUN TOUR
SUPERBE
Model: SP-1000

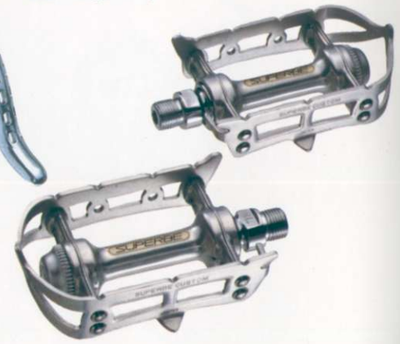
仕　様
材質：軽合金鍛造(ボディー・押え金具)
　　アルマイト仕上
　　ハイカーボンスティール(締付ボルト)
長さ：200㎜
取付径：26.8㎜，27.0㎜，27.2㎜
重量：230g



ペダル

SUN TOUR
SUPERBE
Model: PL-1000

仕　様
材質：軽合金鍛造(ボディー)アルマイト仕上
　　軽合金(プレート)アルマイト仕上
　　軽合金ダイカスト(ダストキャップ)
　　アルマイト仕上
　　クロームモリブデン鋼(スピンドル)
　　アーレンキ穴付
　　玉当部矯正研摩
タイプ：クイルタイプ
巾：60㎜
取付ネジ寸法：BC9/16"×20山(JIS)
鋼球寸法：5/32"
重量：353g(ペアー)

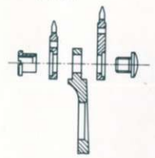


チェーンホイール

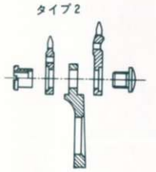
SUN TOUR
SUPERBE
Model: CW-1000

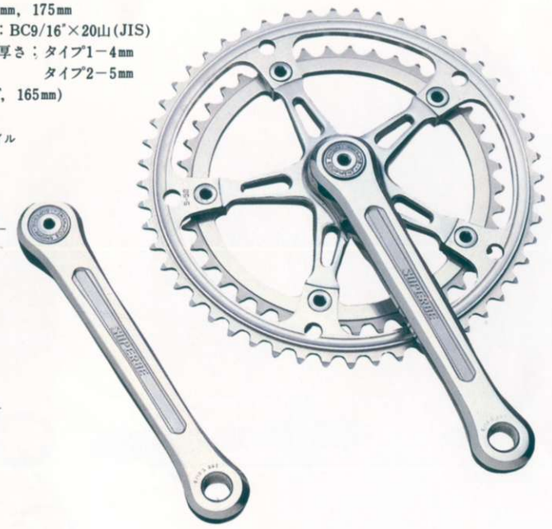
仕　様
材質：軽合金鍛造アルマイト仕上
　　スティール(ダストキャップ)クロームメッキ仕上
タイプ：コッターレス／ロードタイプ
適用チェーン：1/2"×3/32"チェーン
歯数：インナースプロケット　42，43，44，45，46，
　　47T
　　アウタースプロケット　47，48，49，50，51，
　　52，53，54T
クランク長さ：165㎜，167.5㎜，170㎜，
　　172.5㎜，175㎜
ペダル取付ネジ寸法：BC9/16"×20山(JIS)
スプロケットプレート厚さ：タイプ1－4㎜
　　タイプ2－5㎜
重量：609g(42×52T，165㎜)

ティーシングプロファイル
タイプ1



タイプ2



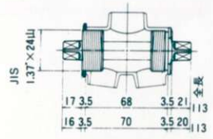


ボトムブラケットセット

SUN TOUR
SUPERBE
Model: BB-100

仕　様
材質：ニッケルクロム鋼(スピンドル)
　　クロムモリブデン鋼(締付ボルト)
　　クローム鋼(鋼球)玉当部矯正研摩
ワンネジ寸法：BC1.37"×24山(JIS)
鋼球寸法：1/4"
ハンガー巾：68㎜，70㎜
重量：301g





フォークエンド

SUN TOUR
SUPERBE
Model: EF-150

仕　様
材質：スティール鍛造
タイプ：ロードタイプ
厚さ：フロント 6㎜，リア 7㎜
ハブ軸巾：フロント 9㎜，リア 10㎜
重量：223g



ヘッドセット

SUN TOUR
SUPERBE PRO
Model: HS-150

仕　様
材質：軽合金鍛造／玉当部クロームモリブデン鋼
　　アルマイト仕上，玉当部矯正研摩
タイプ：ロードタイプ，トラックタイプ兼用
ネジ寸法：BC1"×24山(JIS)
鋼球寸法：5/32"グリスボール
重量：94g

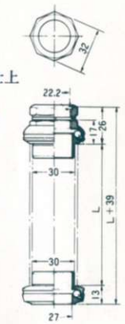
NEW



ヘッドセット

SUN TOUR
SUPERBE
Model: HS-100

仕　様
材質：スティール(本体)クロームメッキ仕上
　　軽合金(袋ナット)アルマイト仕上
　　クローム鋼(鋼球)玉当部矯正研摩
タイプ：ロードタイプ
ネジ寸法：BC1"×24山(JIS)
鋼球寸法：3/16"
重量：172g





ハンドルポスト

SUN TOUR
SUPERBE PRO
Model: RS-1000

仕　様
材質：軽合金鍛造
表面処理：アルマイト仕上
突出し長さ：85㎜，100㎜，110㎜，120㎜
クランプ内径：25.4㎜(JIS)
重量：265g(85㎜)，282g(100g)
その他：軽量肉抜加工

NEW

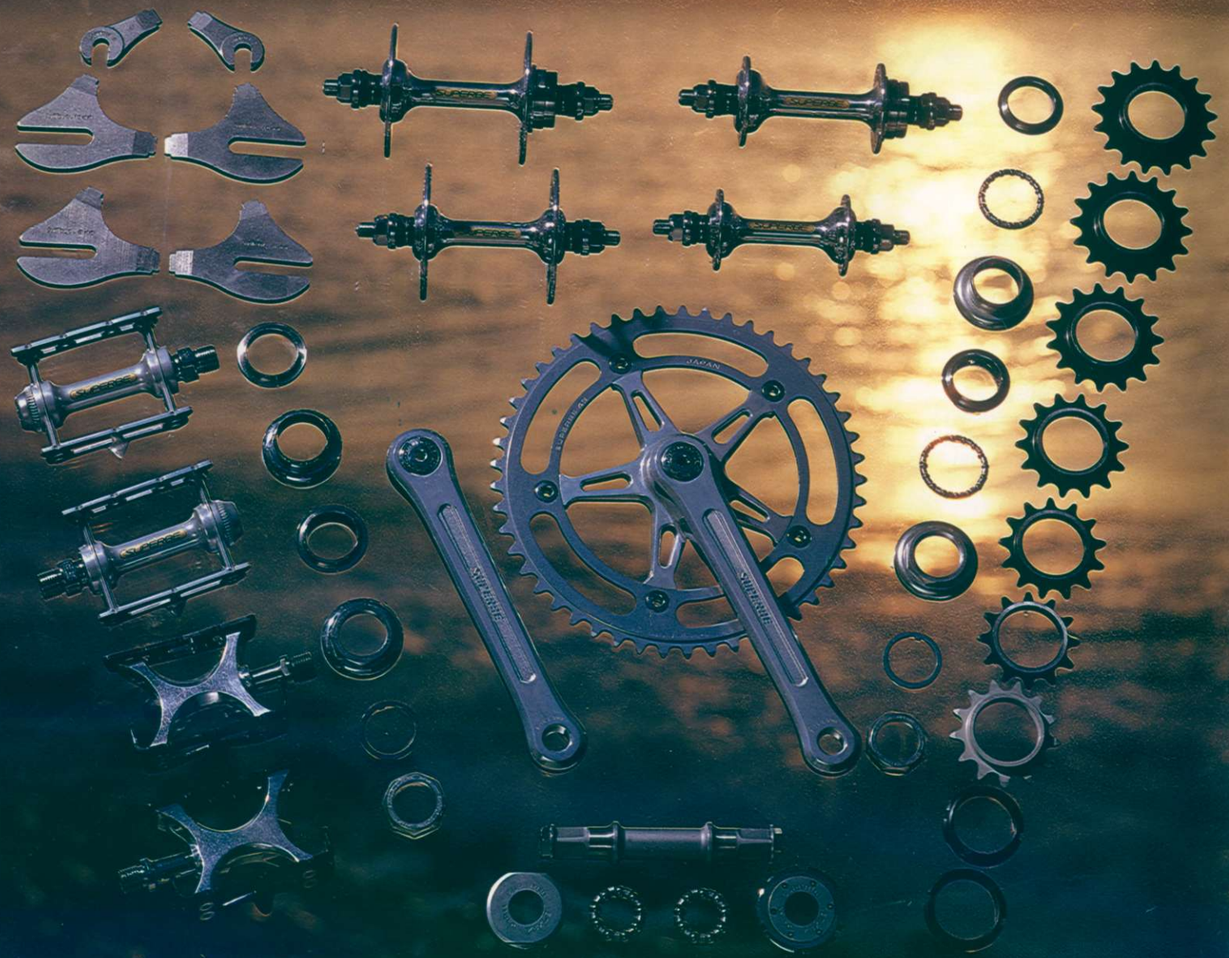


SUPERBE
Racing Equipment from SUN TOUR

TRACK GROUP

シュパーブを開発するために，可能な限り厳しい設計基準を新たに設定する必要がありました。機械による精密加工を導入するため，工作機械類にも大幅な改良を施し，素材の選定から加工，組み立て，調整，検査まで，すべての工程を見直しました。それらはみな従来のレース用部品を超越するシュパーブを生み出すためにどうしても必要なことだったのです。その努力がいまシュパーブ《トラック》に結実しています。瞬間的なパワーの爆発を受けとめる強靱性，高い工作精度，徹底した軽量化など，シュパーブ《トラック》はすべてにわたって至上の性能を秘めるトラックレース専用部品です。

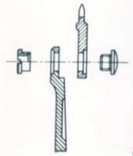




チェーンホイール
SUN TOUR
SUPERBE
Model: CW-3000

仕　様
材質：軽合金鍛造アルマイト仕上
　　スティール(ダストキャップ)クロームメッキ仕上
タイプ：コッターレス／トラックタイプ
適用チェーン：1/2″×1/8″チェーン
歯数：44，45，46，47，48，49，50，51，52，53，54T(ロード用スプロケット取付可能)
クランク長さ：165㎜，167.5㎜，170㎜，172.5㎜，175㎜
ペダル取付ネジ寸法：BC9/16″×20山(JIS)
重量：556g(49T，165㎜)
◎NJS認可

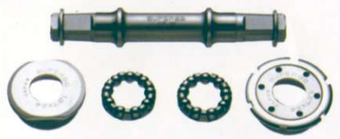
ティーシングプロファイル

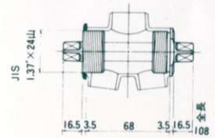




ボトムブラケットセット
SUN TOUR
SUPERBE
Model: BB-300

仕　様
材質：ニッケルクロム鋼(スピンドル)
　　クロムモリブデン鋼(締付ボルト)
　　クローム鋼(鋼球)玉当部矯正研摩
ワンネジ寸法：BC1.37″×24山(JIS)
鋼球寸法：1/4″
ハンガー巾：68㎜
重量：295g
◎NJS認可



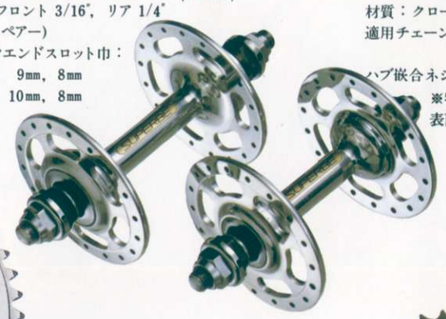


ハブ
SUN TOUR
SUPERBE
Model: RH-3000

ハブ軸断面図

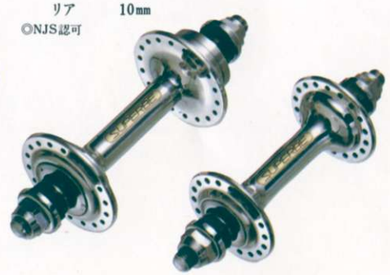


仕　様
材質：軽合金鍛造／バフ仕上
　　玉当部矯正研摩
タイプ：ラージフランジタイプ
ネジ寸法：BC1.37″×24山(JIS)
オーバーロックナット寸法
　フロント　100㎜
　リア　120㎜，110㎜
スポーク穴数：28穴，32穴，36穴
鋼球寸法：フロント 3/16″，リア 1/4″
重量：525g(ペアー)
適用フォークエンドスロット巾：
　フロント　9㎜，8㎜
　リア　10㎜，8㎜
◎NJS認可



ハブ
SUN TOUR
SUPERBE
Model: RH-4000

仕　様
材質／軽合金鍛造／バフ仕上
　　玉当部矯正研摩
タイプ：スモールフランジタイプ
ネジ寸法：BC1.37″×24山(JIS)
オーバーロックナット寸法：
　フロント　100㎜
　リア　120㎜
鋼球寸法：フロント 3/16″，リア 1/4″
スポーク穴数：28穴，32穴，36穴
重量：475g(ペアー)
適用フォークエンドスロット巾：
　フロント　9㎜
　リア　10㎜
◎NJS認可



レーシングスプロケット
SUN TOUR
SUPERBE PRO
Model: HC-100

仕　様

歯　数	重　量
12T	26g
13T	32g
14T	41g
15T	49g
16T	57g
17T	68g

トラックハブ専用
材質：クロームモリブデン鋼
適用チェーン：1/2″×1/8″チェーン
　※1/2″×3/32″チェーン
ハブ嵌合ネジ寸法：BC1.37″×24山(JIS)
　※特殊仕様
表面処理：総研摩，ハブ当り面矯正研摩
◎NJS認可

NEW



Model: HC-500

仕　様

歯　数	重　量
13T	12g

トラックハブ専用
材質：超々ジュラルミン(硬質アルマイト仕上)
適用チェーン：1/2″×1/8″チェーン
ハブ嵌合ネジ寸法：BC1.37×24山(JIS)
◎NJS認可



ロックリング
Model: HC-900

仕　様

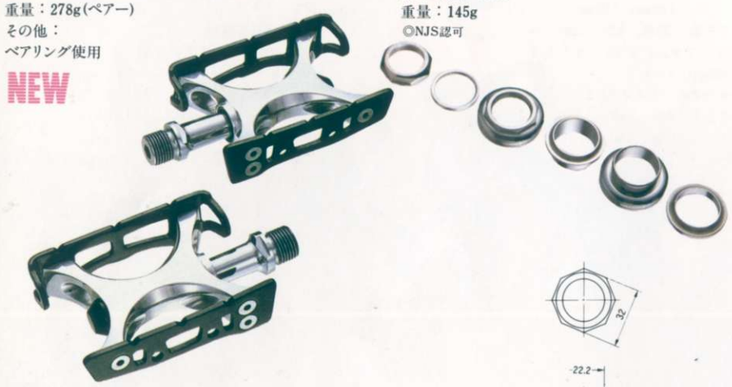
種　類	重　量
12T専用	21g
13～17T用	15g

トラックハブ専用
材質：スティール
ハブ嵌合ネジ寸法：BC1.29″×24山(JIS)


12T用　13～17T用

ペダル
SUN TOUR
SUPERBE PRO
Model: PL-2000
仕　様
材質：軽合金鍛造(ボディー)アルマイト仕上
　　軽合金(プレート)アルマイト仕上
　　クロームモリブデン鋼(スピンドル)
タイプ：トラックタイプ
巾：60㎜
取付ネジ寸法：BC9/16″×20山(JIS)
重量：278g(ペアー)
その他：
ベアリング使用

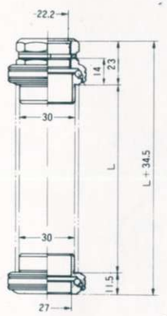
NEW



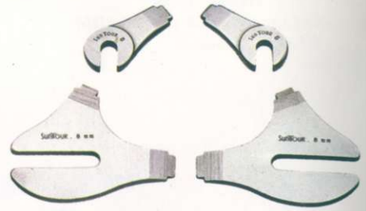
ペダル
SUN TOUR
SUPERBE
Model: PL-3000
仕　様
材質：軽合金鍛造(ボディー)アルマイト仕上
　　軽合金(プレート)アルマイト仕上
　　軽合金ダイカスト(ダストキャップ)
　　アルマイト仕上
　　クロームモリブデン鋼(スピンドル)
　　アーレンキ穴付
　　玉当部矯正研摩
タイプ：トラックタイプ
巾：60㎜
取付ネジ寸法：BC9/16″×20山(JIS)
鋼球寸法：5/32″
重量：335g(ペアー)
◎NJS認可



ヘッドセット
SUN TOUR
SUPERBE
Model: HS-300
仕　様
材質：スティール(本体)クロームメッキ仕上
　　軽合金(袋ナット)アルマイト仕上
　　クローム鋼(鋼球)玉当部矯正研摩
タイプ：トラックタイプ
ネジ寸法：BC1″×24山(JIS)
鋼球寸法：5/32″
重量：145g
◎NJS認可



フォークエンド
SUN TOUR
SUPERBE
Model: EP-130
仕　様
材質：スティール鍛造(フロントエンド)
　　スティール／ファインブランキングプレス加工
　　(リアエンド)
タイプ：トラックタイプ
厚さ：フロント 6㎜，リア 5㎜
ハブ軸巾：フロント 8㎜，リア 8㎜
重量：223g



Model: EP-140
仕　様
材質：スティール鍛造(フロントエンド)
　　スティール／ファインブランキングプレス加工
　　(リアエンド)
タイプ：トラックタイプ
厚さ：フロント 6㎜，リア 5㎜
ハブ軸巾：フロント 9㎜，リア 10㎜
重量：215g



シュパーブ ロード アッセンブリー モデル



シュパーブ トラッグ アッセンブリー モデル



CYCLONE FAMILY

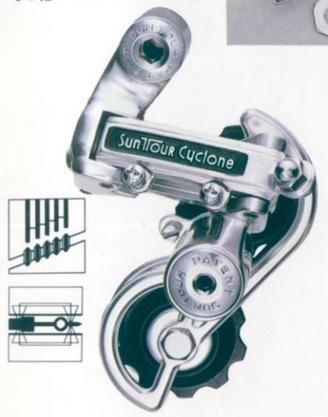
サイクロンファミリーはロードレース用に開発された高級自転車用部品です。
苛酷な条件のもとでの安定した性能が要求されるレースにおいても，ロードコンディションに左右されないタフネスが必要なツーリングにおいても目を見はる高性能を発揮します。それは度重なるテストと多くのレース経験から得られた数多くのノウハウがサイクロンファミリーには投入されているからです。軽合金鍛造の採用，精巧なマシーニング，アルマイト仕上げなど，その一例にすぎません。世界中の選手やサイクリストたちがサイクロンファミリーを愛用しているのも，その充分すぎるほどの性能に満足しているからでしょう。



リアディレーラー
SUN TOUR
CYCLONE
Model: RD-1700

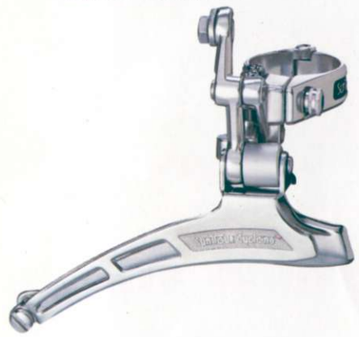
仕　様
材質：軽合金鍛造，アルマイト仕上
トータルギアキャパシティー：24T
　フロントギア歯数差12T以下
　リア　13T－25T＝12T
シフト巾：31㎜
機構：スラントパンタ機構
　ストレートワイヤーメカニズム
　トップノーマルタイプ
重量：184g
その他：ブラケット取付可能





フロントディレーラー
SUN TOUR
CYCLONE
Model: FD-1300

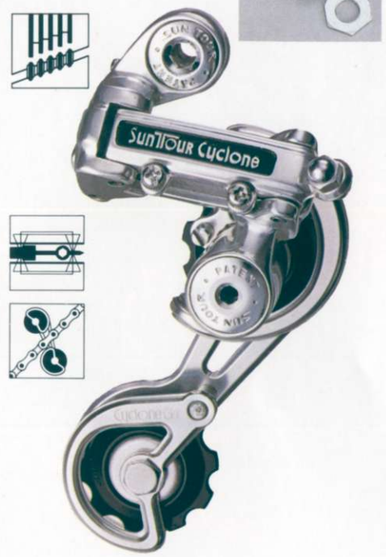
仕　様
材質：軽合金鍛造(本体)アルマイト仕上
　スティール／焼入れ処理(チェーンガイド)
ギアキャパシティー：18T以下
機構：パンタグラフ機構ローノーマルタイプ
取付バンド径：28.6㎜(1-1/8")，28.0㎜
重量：98g
　95g(アウターレスタイプ)



SUN TOUR
CYCLONE GT
Model: RD-1800

仕　様
材質：軽合金鍛造，アルマイト仕上
トータルギアキャパシティー：34T
　フロントギア歯数差16T以下
　リア　14T－32T＝18T
シフト巾：31㎜
機構：スラントパンタ機構
　ストレートワイヤーメカニズム
　トップノーマルタイプ
重量：188g
その他：ブラケット取付可能





シフトレバー
SUN TOUR
CYCLONE
Model: LD-1600

仕　様
材質：軽合金鍛造(レバー)アルマイト仕上
　軽合金／ダイカスト(本体)
　ステンレススティール(取付バンド)
タイプ：ユニバーサルタイプ／ダブルレバー
取付機構：エンドレスタイプ
取付バンド径：28.6㎜(1-1/8")
取付位置：ダウンチューブ
重量：60g



SUN TOUR
BAR-CON
Model: LD-1400

仕　様
材質：軽合金／ダイカスト
機構：パワーレバー機構(ラチェット付)
取付位置：ハンドルバーエンド
重量：176g(ペアー)
その他：6㎜ アーレンキー使用



ROADVX
ROAD & TOURING GROUP

ツーリングやロードレースにおける最も基本的な，そして重要な性能の原点を徹底的に追求して生まれたのがロードVxです。耐久性，操作性，軽量化などの高性能ぶりはすでに定評のあるところ。さらに使いやすさ，親しみやすさを感じさせるのもロードVxならではです。自転車に乗る楽しさを存分に堪能させてくれます。
リアディレーラーに3つのバリエーションを揃えて，ご使用の目的に合わせてお選びになれるのも特長のひとつです。
ロードVxは，ツーリングやロードレースが日常生活の一部になっているような方がたに最適な高級自転車部品と申せましょう。





リアディレーラー
SUN TOUR
ROADVX
Model: RD-2200

仕　様
材質：軽合金／ダイカスト，プレス(本体)
トータルギアキャパシティー：24T
　フロントギア歯数差12T以下
　リア　14T－26T＝12T
シフト巾：31㎜
機構：スラントパンタメカニズム
　ストレートワイヤーメカニズム
　トップノーマルタイプ
重量：200g
その他：ブラケット取付可能





SUN TOUR
ROADVX S
Model: RD-2500

仕　様
材質：軽合金／ダイカスト，プレス(本体)
トータルギアキャパシティー：30T
　フロントギア歯数差14T以下
　リア　14T－30T＝16T
機構：スラントパンタメカニズム
　ストレートワイヤーメカニズム
　クイックケージシステム
　トップノーマルタイプ
重量：210g
その他：ブラケット取付可能





SUN TOUR
ROADVX GT
Model: RD-2400

仕　様
材質：軽合金／ダイカスト，プレス(本体)
トータルギアキャパシティー：34T
　フロントギア歯数差14T以下
　リア　14T－34T＝20T
シフト巾：31㎜
機構：スラントパンタメカニズム
　ストレートワイヤーメカニズム
　クイックケージシステム
　トップノーマルタイプ
重量：210g
その他：ブラケット取付可能





フロントディレーラー
SUN TOUR
ROADVX
Model: FD-1600

仕　様
材質：軽合金(本体)
　スティール(チェーンガイド)サテンメッキ
ギアキャパシティー：15T以下
機構：パンタグラフ機構ローノーマルタイプ
取付バンド径：28.6㎜(1-1/8")
重量：115g
　114g(アウターレスタイプ)



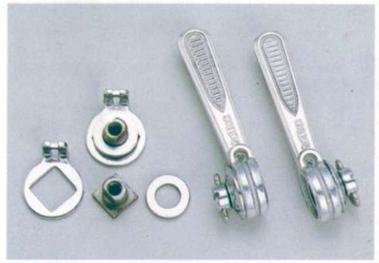
シフトレバー
SUN TOUR
ROADVX
Model: LD-1900

仕　様
材質：軽合金(レバー)
　ステンレススティール(取付バンド)
タイプ：ユニバーサルタイプ／ダブルレバー
取付バンド径：28.6㎜(1-1/8")
取付位置：ダウンチューブ
重量：80g

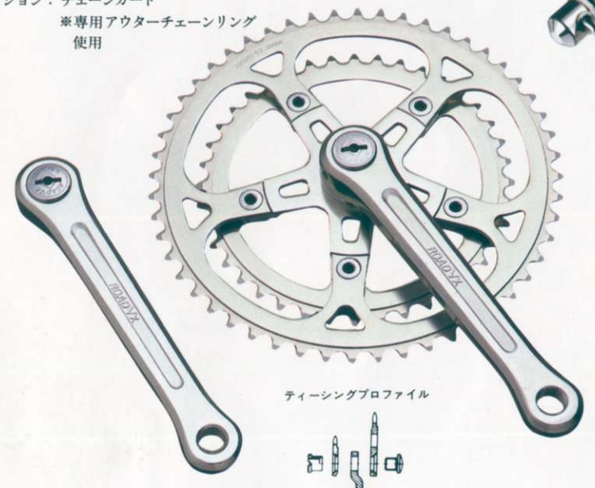


SUN TOUR
ROADVX
Model: LD-1950

仕　様
材質：軽合金(レバー)
タイプ：ユニバーサルタイプ／ダブルレバー
取付機構：直付タイプ
適用：パイプ径28.6㎜(1-1/8")
取付位置：ダウンチューブ
重量：68g

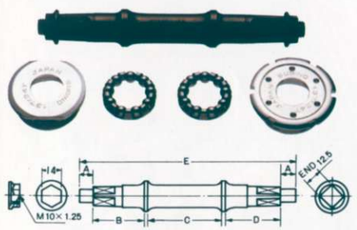


チェーンホイール
SUN TOUR
ROADVX
Model: CW-1500
仕　様
材質：軽合金鍛造
タイプ：コッターレス／ロードタイプ
適用チェーン：1/2″×3/32″チェーン
歯数：インナーチェーンリング　34，36，38，40，42，44，45，46，48T
　　アウターチェーンリング　48，50，51，52，53，54T
クランク長さ：165㎜，170㎜
ペダル取付ネジ規格：BC9/16″×20山(JIS)
重量：637g(52×42T，170㎜)
オプション：チェーンガード
※専用アウターチェーンリング使用



ティーシングプロファイル

ボトムブラケットセット
SUN TOUR
ROADVX
Model: BB-150
仕　様
材質：スティール
ワンネジ規格：BC1.37″×24山(JIS)
ハンガー巾：68㎜，70㎜
重量：350g



ハンガー巾	A	B	C	D	E	チェーンライン ダブル
68mm	10.5	32	52	37.5	142.5	43.0
70mm	10.5	35	55	37.5	148.5	44.5

ハブ
SUN TOUR
ROADVX
Model: RH-2500
仕　様
材質：軽合金鍛造，パフ仕上
タイプ：クイックレリーズ
　　ラージフランジタイプ
ネジ寸法：BC1.37″×24山(JIS)
オーバーロックナット寸法：
　フロント　100㎜
　リア　120㎜
スポーク穴数：36穴
重量：640g(ペアー)



ハブ
SUN TOUR
ROADVX
Model: RH-1500
仕　様
材質：軽合金鍛造，パフ仕上
タイプ：クイックレリーズ
　　スモールフランジタイプ
ネジ寸法：BC1.37×24山(JIS)
オーバーロックナット寸法：
　フロント　100㎜
　リア　120㎜
スポーク穴数：36穴
重量：595g(ペアー)



ペダル
SUN TOUR
ROADVX
Model: PL-1500
仕　様
材質：軽合金(本体)
　　スティール(スピンドル)
タイプ：クイルタイプ
巾：63㎜
取付ネジ規格：BC9/16″×20山(JIS)
重量：360g (ペアー)



New Winner, Ultra-6 Multiple Freewheels and Ultra-6 Chain
ニューウイナー，ウルトラ6マルチプルフリーホイールとウルトラ6チェーン

ニューウイナーフリーホイール
5段　6段　7段，ワイドレシオもクロスレシオも共通のボディに組み立てられる世界で唯一の最高級マルチプルフリーホイールです。夢の7段はもちろん，5段用ハブが使える6段やダブルナットによる100分の1㎜精度の微調整機構など，数々のユニークな特長を備えています。

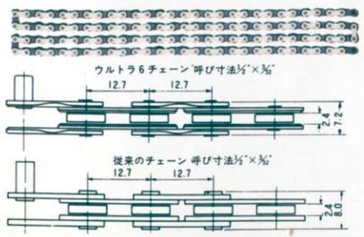
SUN TOUR
NEW WINNER 7-SPEED (ウルトラタイプ)
Model: NW-7000
仕　様
適用チェーン：1/2″×3/32″チェーン(ウルトラ6チェーン)
材質：スティール(スプロケット)
　　シルバー仕上
　　スティール鍛造(本体)
　　玉当部矯正研摩
ハブ嵌合ネジ寸法：BC1.37″×24山(JIS)
適用ハブオーバーロックナット寸法：126㎜
タイプ：ボスタイプ
本体調整機構：ダブルナット方式
歯数構成：1st：12，13T
　　2nd：13，14，15T
　　3rd：14，15，16，17，18，19T
　　4th～5th：15，16，17，18，19，20T
　　6th～7th：17，18，19，20，21，22，23，24，25，26，28，30，32T

標準ギアレシオ	重　量
12×13×14×15×16×17×18	366g
12×13×14×15×17×19×21	392g
12×13×15×17×19×21×24	457g
13×14×15×17×19×21×23	462g



ウルトラ6チェーン
ニューウイナーフリーホイールの7段，6段用に開発した新しいタイプのチェーンです。ピンの頭をカットして外幅を約1㎜うすくし，さらにピンリンクプレートの内面に斜めの面取りを施して変速性能の改善をはかっています。内幅は一般のチェーンと同サイズの2.4㎜。強度も十分なので，どんなフリーホイールと組み合わせてもすぐれた性能を発揮します。

SUN TOUR
ULTRA-6 CHAIN
Model: UC-6000
仕　様
材質：スティール
表面処理：ローラーリンクプレート／黒仕上
　　ピンリンクプレート／シルバー仕上
呼び寸法：1/2″×3/32″(ウルトラ6サイズ)



SUN TOUR
NEW WINNER 6-SPEED (ウルトラタイプ)
Model: NW-6500
仕　様
適用チェーン：1/2″×3/32″チェーン(ウルトラ6チェーン)
材質：スティール(スプロケット)
　　シルバー仕上
　　スティール鍛造(本体)
　　玉当部矯正研摩
ハブ嵌合ネジ寸法：BC1.37″×24山(JIS)
適用ハブオーバーロックナット寸法：120㎜
タイプ：ボスタイプ
本体調整機構：ダブルナット方式
歯数構成：1st：13，14T
　　2nd～3rd：14，15，16，17，18，19T
　　4th：16，17，18，19，20T
　　5th～6th：17，18，19，20，21，22，23，24，25，26，28，30，32T

標準ギアレシオ	重　量
13×14×15×16×17×18	338g
13×14×15×17×19×21	368g
13×14×16×18×20×22	405g
13×15×17×19×21×24	429g



SUN TOUR
NEW WINNER 6-SPEED
Model: NW-6000
仕　様
適用チェーン：1/2″×3/32″チェーン
材質：スティール(スプロケット)
　　シルバー仕上
　　スティール鍛造(本体)
　　玉当部矯正研摩
ハブ嵌合ネジ寸法：BC1.37″×24山(JIS)
適用ハブオーバーロックナット寸法：126㎜
タイプ：ボスタイプ
本体調整機構：ダブルナット方式
歯数構成：1st：13，14T
　　2nd：14，15，16T
　　3rd：15，16，17，18，19T
　　4th：16，17，18，19，20T
　　5th～6th：17，18，19，20，21，22，23，24，25，26，28，30，32T

標準ギアレシオ	重　量
13×14×15×16×17×18	368g
13×14×15×17×19×21	399g
13×14×16×18×20×22	433g
13×15×17×19×21×24	456g



SUN TOUR
NEW WINNER 5-SPEED
Model: NW-5000
仕　様
適用チェーン：1/2″×3/32″チェーン
材質：スティール(スプロケット)
　　シルバー仕上
　　スティール鍛造(本体)
　　玉当部矯正研摩
ハブ嵌合ネジ寸法：BC1.37″×24山(JIS)
適用ハブオーバーロックナット寸法：120㎜
タイプ：ボスタイプ
本体調整機構：ダブルナット方式
歯数構成：1st：13，14T
　　2nd：14，15，16，17，18，19T
　　3rd：15，16，17，18，19，20T
　　4th～5th：16，17，18，19，20，21，22，23，24，25，26，28，30，32T

標準ギアレシオ	重　量
13×14×15×16×17	294g
13×14×15×17×19	321g
13×15×17×19×21	362g
13×15×18×21×24	396g



SUN TOUR
PERFECT TYPE ULTRA-6
Model: US-6500
仕　様
適用チェーン：1/2″×3/32″チェーン
　　(ウルトラ6チェーン)
材質：スティール(スプロケット)
　　シルバー仕上
　　スティール鍛造(本体)
　　ボールレース研摩仕上
ハブ嵌合ネジ寸法：BC1.37″×24山(JIS)
適用ハブオーバーロックナット寸法：120㎜
タイヤ：ボスタイプ
歯数構成：1st：14T
　　2nd：15，16，17，18T
　　3rd～6th：16，17，18，19，20，21，22，23，24，25，26，27，28，30，32，34T

標準ギアレシオ	重　量
14×15×16×17×18×19	391g
14×15×16×17×19×21	408g
14×16×18×20×22×24	469g
14×16×18×21×24×28	498g



BMX
RACING PARTS

カリフォルニアで生まれたBMX。いまだかつて自転車を寄せつけることのなかった裸の大地を，乗り越え，飛び越し，削りとる，戦闘的でスリリングなサイクルスポーツの新しい世界。マシンを構成するパーツにも烈しいファイトに耐える性能が要求されます。ジャンプによる衝撃にも，転倒による泥まみれにもピクともしない頑丈さ耐久力に加え，可能な限りの軽量化をも実現して，サンツアーBMX。リヤディレーラーを中心に幅広いラインナップを揃えて新登場。すでに本場カリフォルニアで圧倒的な支持を受けました。もうブレークスルーやサイドワインダーなどのハイテクニックも完全にあなたのものです。



BMX

リアディレーラー
SUN TOUR
BMX HOLE SHOT
Model: RD-2900
仕　様
材質：スティール
用途：BMX，ミニサイクル用
適用チェーン：1/2″×3/32″チェーン
1/2″×1/8″チェーン
ギアキャパシティー：14T－24T
トータルギアキャパシティー 12T以下
機構：
カムスライド
機構
重量：235g

NEW



シフトレバー
SUN TOUR
BMX HOLE SHOT
Model: LS-2600
仕　様
材質：軽合金鍛造
タイプ：トリガータイプ
取付バンド径：22.2㎜(7/8″)
取付位置：ハンドルグリップサイド
重量：42g

NEW



フリーホイール
SUN TOUR
BMX HOLE SHOT 2S
Model: MF-3000
仕　様
材質：スティール
適用チェーン：1/2″×3/32″チェーン
歯数構成：16×18T，17×18T
ハブ嵌合ネジ寸法：1.37″×24山(JIS)
重量：198g

NEW



フリーホイール
SUN TOUR
BMX EZ OFF FREEWHEEL
Model: MF-1500
仕　様
材質：スティール
適用チェーン：1/2″×3/32″チェーン
1/2″×1/8″チェーン
歯数：15T
ネジ寸法：M30×P1.0
重量：145g

NEW



フリーホイール
SUN TOUR
BMX EZ OFF FREEWHEEL
Model: MF-2000
仕　様
材質：スティール
適用チェーン：1/2″×3/32″チェーン
1/2″×1/8″チェーン
歯数：16，17T
ネジ寸法：1.37″×24山(JIS)
重量：155g(16T)，175g(17T)

NEW



ペダル
SUN TOUR
BMX PEDAL
Model: MP-1000
仕　様
材質：軽合金／焼入れ加工(ボディ，プレート)
クロームモリブデン鋼(スピンドル5/16″，3/8″)
表面処理：アルマイト加工(シルバー，レッド，
ブルー，ゴールド)ケージのみ
タイプ：ハイパーバラフレームタイプ
クランク取付ネジ寸法：BC9/16″×20山(JIS)
重量：316g(ペアー)
その他：ベアリング使用
プレート取替可能

NEW



シートクランプ
SUN TOUR
BMX SEAT CLAMP
Model: MC-1000
仕　様
材質：軽合金鍛造(ボディ)
クロームモリブデン鋼(ボルト)
表面処理：アルマイト加工
(シルバー，レッド，ブルー，ゴールド)
クランプ寸法：1″，1-1/8″
重量：40g

NEW



ハンドルバーステム
SUN TOUR
BMX HANDLE BAR STEM
Model: MS-1000
仕　様
材質：軽合金鍛造，焼入れ加工(ボディ)
クロームモリブデン鋼(ボルト)
表面処理：アルマイト仕上
(シルバー，レッド，ブルー，ゴールド)
エクステンション：16㎜
ハンドルクランプ径：22.2㎜(7/8″)
適合ホークステム内径：20.7㎜及び21.2㎜
重量：338g

NEW



ギアクランク
SUN TOUR
BMX Vx GEAR CRANK
Model: CW-2000
仕　様
材質：軽合金鍛造
表面処理：アルマイト仕上
(シルバー，レッド，ブルー，ゴールド)
クランク長さ：170㎜，175㎜
タイプ：コッターレス／5アーム
ペダル取付ネジ寸法：BC9/16″×20山(JIS)
重量：535g(クランクのみ)
その他：ロードVxとの互換性有り

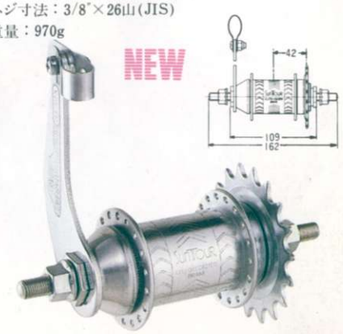
NEW





コスターブレーキ
SUN TOUR
BMX COASTER BRAKE
Model: CB-5000
仕　様
材質：スティール(ボディ)，S45C鋼(アクスル)
表面処理：ユニクロームメッキ
適用チェーン：1/2″×1/8″チェーン
歯数：16，18，19，20T
オーバーロックナット寸法：109㎜
軸長：152，162，170㎜
スポーク穴数：20，28，36穴
スポーク穴径：#12，#13，#14
ネジ寸法：3/8″×26山(JIS)
重量：970g

NEW



ギアクランク
SUN TOUR
BMX Vx JR GEAR CRANK
Model: CW-1600

仕　様
材質：軽合金鍛造
表面処理：アルマイト仕上
（シルバー，レッド，ブルー，ゴールド）
クランク長さ：152㎜
タイプ：コッターレス／5アーム
ペダル取付ネジ寸法：BC9/16"×20山(JIS)
重量：400g
その他：ロードVxと互換性有り

NEW

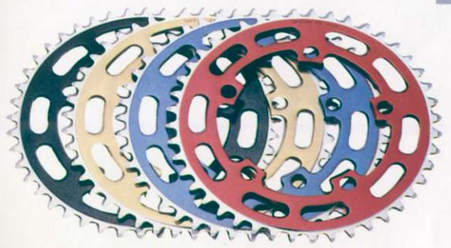




チェーンリング
SUN TOUR
BMX CHAIN RINGS
Model: CW-2100

仕　様
材質：軽合金
表面処理：アルマイト仕上(シルバー，レッド，
ブルー，ゴールド，ブラック)
適用チェーン：1/2"×3/32"チェーン
歯数：39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48T
重量：42T(85g)，43T(90g)，44T(100g)，
45T(95g)，46T(105g)，47T(105g)
その他：ロードVxと互換性有り

NEW



フロントハブ
SUN TOUR
BMX FRONT HUB
Model: MH-1500

仕　様
材質：軽合金鍛造(ボディ)
S45C鋼(アクスル3/8")ブラック仕上
表面処理：アルマイト仕上
（シルバー，レッド，ブルー，ゴールド）
タイプ：ラージフランジタイプ
オーバーロックナット寸法：93㎜
スポーク穴数：36穴
重量：232g

NEW





フロントハブ
SUN TOUR
BMX FRONT HUB
Model: MH-1000

仕　様
材質：軽合金鍛造(ボディ)
S45C鋼(アクスル3/8")ブラック仕上
表面処理：アルマイト仕上
（シルバー，レッド，ブルー，ゴールド）
タイプ：スモールフランジタイプ
オーバーロックナット寸法：93㎜
スポーク穴数：36穴
重量：204g

NEW





リムーバー
SUN TOUR
BMX EZ OFF REMOVER
Model: TA-103

仕　様
材質：スティール
用途：EZ OFFフリー，HOLE SHOT 2S兼用
重量：105g

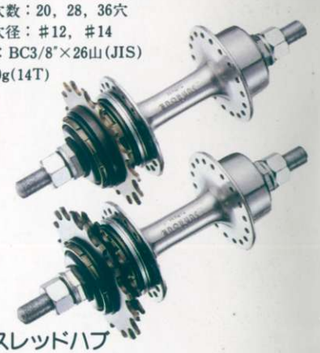
NEW



ユニットハブ
SUN TOUR
BMX UNIT HUB
Model: MH-2000

仕　様
材質：軽合金(ボディ)，S45鋼(アクスル)
スティール(スプロケット)
表面処理：アルマイト仕上
（シルバー，レッド，ブルー，ゴールド）
適用チェーン：1/2"×3/32"チェーン
タイプ：スモールフランジ／カセットタイプスプロケット
歯数：14，15，16，17T（スプライン式）
HOLE SHOT 2Sに組かえ可能
オーバーロックナット寸法：110㎜
スポーク穴数：20，28，36穴
スポーク穴径：#12，#14
ネジ寸法：BC3/8"×26山(JIS)
重量：440g(14T)

NEW

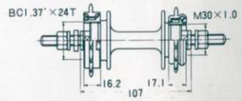


ダブルスレッドハブ
SUN TOUR
BMX DOUBLE THREAD HUB
Model: HB-5000

仕　様
材質：軽合金鍛造
表面処理：アルマイト仕上
（シルバー，レッド，ブルー，ゴールド）
タイプ：スモールフランジタイプ
スポーク穴数：36穴
オーバーロックナット寸法：110㎜
ネジ寸法：BC27"×24T(JIS)
及びM30×P1.0
重量：282g

NEW







Mighty Click System マイティクリックシステム

マイティクリックシステムリヤディレーラー
マイティクリックレバーで指示されたギアポジションへ正確にチェーンを移動させる独得のメカニズムを持つリアディレーラーです。無理な力がかかってもワイヤーを保護するワイヤーセーバー機構や，チェーンの脱着に便利なクイックケージも装備しています。

SUN TOUR
MIGHTY CLICK
Model: RD-2700

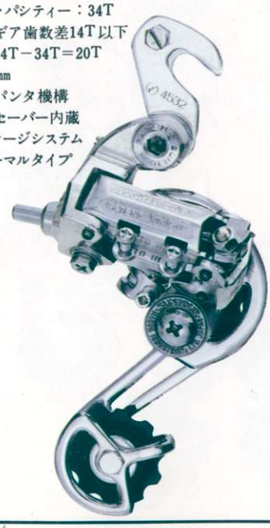
仕　様
材質：軽合金／ダイカスト(フレーム)
スティール，クロームメッキ仕上
トータルギアキャパシティー：22T
フロントギア歯数差4T以下
リア　14T−32T=18T
シフト巾：30.5㎜
機構：スラントパンタ機構
ワイヤーセーバー内蔵
クイックケージシステム
トップノーマルタイプ
重量：389g
その他：マイティークリック
レバーを使用する
場合は，5段
専用。



SUN TOUR
MIGHTY CLICK GT
Model: RD-2800

仕　様
材質：軽合金／ダイカスト(フレーム)
スティール，クロームメッキ仕上
トータルギアキャパシティー：34T
フロントギア歯数差14T以下
リア　14T−34T=20T
シフト巾：30.5㎜
機構：スラントパンタ機構
ワイヤーセーバー内蔵
クイックケージシステム
トップノーマルタイプ
重量：419g

NEW



マイティクリックシステムレバー
レバーにクリックストップがつきました。上り坂でも停車中でも，ペダリングを意識せずに素早くシフトできる新機構。見やすいポジション表示やスペースシップをイメージさせる黒いボディにもご注目ください。

SUN TOUR
MIGHTY CLICK
Model: LS-2900

仕　様
材質：プラスティック(ボディ，グリップ)
スティール(本体，取付バンド)
機構：マイティークリックシステム
適用：マイティクリックディレーラー専用
取付バンド径：25.4㎜(1")
取付位置：トップチューブ
重量：310g

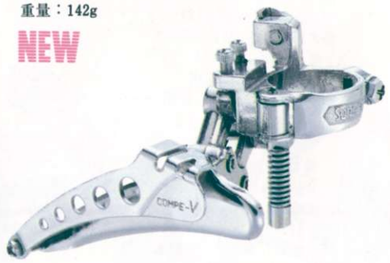
NEW



マイティクリックシステム フロントディレーラー
SUN TOUR
MIGHTY CLICK 10
Model: FD-1800

仕　様
材質：軽合金／ダイカスト(本体)
スティール(チェーンガイド)クロームメッキ仕上
ギアキャパシティー：18T以下
機構：スラントパンタ機構
ワイヤーセーバー機構
トップノーマルタイプ
取付バンド径：28.6㎜(1-1/8")
重量：142g

NEW



SUN TOUR
MIGHTY CLICK LP-10
Model: LD-2100

仕　様
材質：プラスティック(ボディ，グリップ)
スティール(本体，取付バンド)
機構：マイティークリックシステム
適用：マイティークリックディレーラー専用
取付バンド径：22.2㎜(7/8")
取付位置：ハンドルステム
重量：373g

NEW



SUN TOUR
MIGHTY CLICK LP-5
Model: LS-2800

仕　様
材質：プラスティック(ボディ，グリップ)
スティール(本体，取付バンド)
機構：マイティークリックシステム
適用：マイティークリックディレーラー専用
取付バンド径：22.2㎜(7/8")
取付位置：ハンドルステム
重量：218g

NEW



Rear Derailleurs リアディレーラー

SUN TOUR
SUPERBE PRO
Model: RD-3100

仕　様
材質：軽合金鍛造(本体，ボルト)アルマイト仕上
　デルリン樹脂(プーリー，ブッシュ)
トータルギアキャパシティー：22T
　フロントギア歯数差：12T以下
　リア　13T－23T＝10T
シフト巾：31㎜
機構：スラントパンタ機構
　トップノーマルタイプ
重量：169g

NEW



SUN TOUR
SUPERBE
Model: RD-2100

仕　様
材質：軽合金鍛造(本体)アルマイト仕上
　デルリン樹脂(プーリー，ブッシュ)
トータルギアキャパシティー：22T
　フロントギア歯数差：12T
　リア　13T－23T＝10T
シフト巾：31㎜
構造：スラントパンタ機構
　ストレートワイヤーメカニズム
　トップノーマルタイプ
重量：194g



SUN TOUR
CYCLONE
Model: RD-1700

仕　様
材質：軽合金鍛造(本体)アルマイト仕上
トータルギアキャパシティー：24T
　フロントギア歯数差13T 以下
　リア　13T－24T＝11T
シフト巾：31㎜
機構：スラントパンタ機構
　ストレートワイヤーメカニズム
　トップノーマルタイプ
重量：184g
その他：ブラケット取付可能



SUN TOUR
CYCLONE GT
Model: RD-1800

材質：軽合金鍛造(本体)アルマイト仕上
トータルギアキャパシティー：34T
　フロントギア歯数差16T以下
　リア　14T－32T＝18T
シフト巾：31㎜
機構：スラントパンタ機構
　ストレートワイヤーメカニズム
　クイックケージシステム
　トップノーマルタイプ
重量：188g
その他：
　ブラケット取付可能



SUN TOUR
ROADVX
Model: RD-2200

仕　様
材質：軽合金／ダイカスト，プレス
トータルギアキャパシティー：24T
　フロントギア歯数差12T 以下
　リア　14T－26T＝12T
シフト巾：31㎜
機構：スラントパンタ機構
　ストレートワイヤーメカニズム
　トップノーマルタイプ
重量：200g
その他：ブラケット取付可能



SUN TOUR
ROADVX S
Model: RD-2500

仕　様
材質：軽合金／ダイカスト，プレス
トータルギアキャパシティー：30T
　フロントギア歯数差14T以下
　リア　14T－30T＝16T
シフト巾：31㎜
機構：スラントパンタ機構
　ストレートワイヤーメカニズム
　クイックケージシステム
　トップノーマルタイプ
重量：210g
その他：ブラケット取付可能



SUN TOUR
ROADVX GT
Model: RD-2400

仕　様
材質：軽合金／ダイカスト，プレス
トータルギアキャパシティー：34T
　フロントギア歯数差14T以下
　リア　14T－34T＝20T
シフト巾：31㎜
機構：スラントパンタ機構
　ストレートワイヤーメカニズム
　クイックケージシステム
　トップノーマルタイプ
重量：210g
その他：ブラケット取付可能



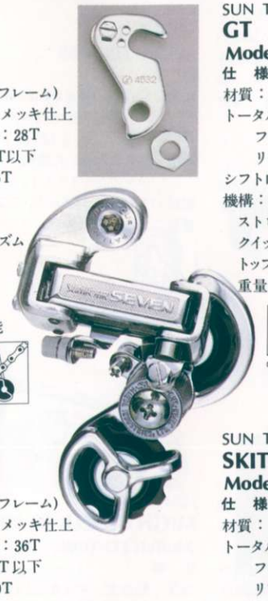
SUN TOUR
VGT
Model: RD-1500

仕　様
材質：軽合金／ダイカスト，プレス
トータルギアキャパシティー：36T
　フロントギア歯数差16T以下
　リア　14T－34T＝20T
シフト巾：31㎜
機構：スラントパンタ機構
　ストレートワイヤーメカニズム
　クイックケージシステム
　トップノーマルタイプ
重量：255g
その他：
　ブラケット
　取付可能



SUN TOUR
SEVEN
Model: RD-1900

仕　様
材質：軽合金／ダイカスト(フレーム)
　スティール／クロームメッキ仕上
トータルギアキャパシティー：28T
　フロントギア歯数差12T以下
　リア　14T－30T＝16T
シフト巾：31㎜
機構：スラントパンタ機構
　ストレートワイヤーメカニズム
　クイックケージシステム
　トップノーマルタイプ
重量：313g
その他：ブラケット取付可能



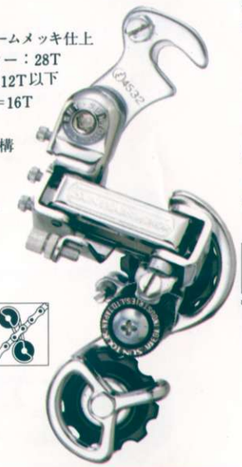
SUN TOUR
SEVEN GT
Model: RD-2000

仕　様
材質：軽合金／ダイカスト(フレーム)
　スティール／クロームメッキ仕上
トータルギアキャパシティー：36T
　フロントギア歯数差16T以下
　リア　14T－34T＝20T
シフト巾：31㎜
機構：スラントパンタ機構
　ストレートワイヤーメカニズム
　クイックケージシステム
　トップノーマルタイプ
重量：343g
その他：ブラケット取付可能



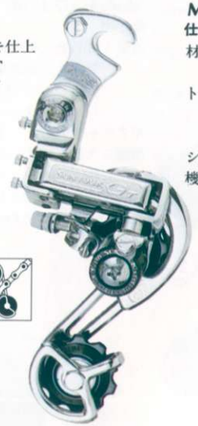
SUN TOUR
HONOR
Model: RD-1100

仕　様
材質：スティール／クロームメッキ仕上
トータルギアキャパシティー：28T
　フロントギア歯数差12T以下
　リア　14T－30T＝16T
シフト巾：31㎜
機構：スラントパンタ機構
　ストレートワイヤー
　メカニズム
　クイックケージシステム
　トップノーマルタイプ
重量：400g



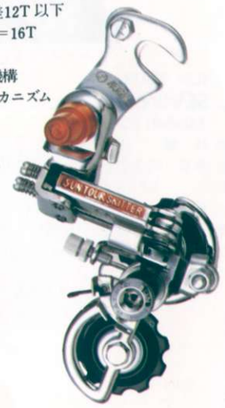
SUN TOUR
GT
Model: RD-1200

仕　様
材質：スティール／クロームメッキ仕上
トータルギアキャパシティー：36T
　フロントギア歯数差16T以下
　リア　14T－34T＝20T
シフト巾：31㎜
機構：スラントパンタ機構
　ストレートワイヤーメカニズム
　クイックケージシステム
　トップノーマルタイプ
重量：440g



SUN TOUR
SKITTER
Model: RD-1000

仕　様
材質：スティール，クロームメッキ仕上
トータルギアキャパシティー：28T
　フロントギア歯数差12T 以下
　リア　14T－30T＝16T
シフト巾：32㎜
機構：スラントパンタ機構
　ユニスプリングメカニズム
　ローノーマル
重量：315g



SUN TOUR
VOLANTE
Model: RD-2600

仕　様
材質：軽合金／ダイカスト(フレーム)
　スティール／クロームメッキ仕上
トータルギアキャパシティー：26T
　フロントギア歯数差12T 以下
　リア　14T－28T＝14T
シフト巾：31㎜
機構：スラントパンタ機構
　・トップノーマルタイプ
重量：263g
その他：直付可能



SUN TOUR
MIGHTY CLICK
Model: RD-2700

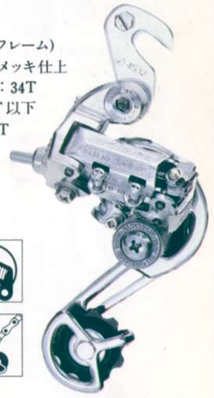
仕　様
材質：軽合金／ダイカスト(フレーム)
　スティール，クロームメッキ仕上
トータルギアキャパシティー：22T
　フロントギア歯数差 4 T以下
　リア　14T－32T＝18T
シフト巾：30.5㎜
機構：スラントパンタ機構
　ワイヤーセーバー内蔵
　クイックケージシステム
　トップノーマルタイプ
重量：389g
その他：
　マイティークリック
　レバーを使用する
　場合は，5 段専用。



SUN TOUR
MIGHTY CLICK GT
Model: RD-2800

仕　様
材質：軽合金／ダイカスト(フレーム)
　スティール，クロームメッキ仕上
トータルギアキャパシティー：34T
　フロントギア歯数差14T以下
　リア　14T－34T＝20T
シフト巾：30.5㎜
機構：スラントパンタ機構
　ワイヤーセーバー内蔵
　クイックケージシステム
　トップノーマルタイプ
重量：419g

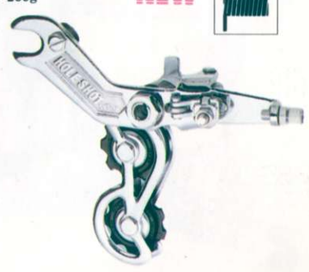
NEW



SUN TOUR
HOLE SHOT
Model: RD-2900

仕　様
材質：スティール
用途：BMX，ミニサイクル用
適用チェーン：1/2″×3/32″チェーン　1/2″×1/8″チェーン
ギアキャパシティー：14T－24T
トータルギアキャパシティー 12T以下
機構：カムスライド機構

NEW



Front Derailleurs フロントディレーラー

SUN TOUR
SUPERBE
Model: FD-1500
仕 様
材質：軽合金鍛造(本体)アルマイト仕上
スティール／熱処理材(チェーンガイド)
クロームメッキ仕上
ギアキャパシティー：18T以下
機構：パンタグラフ機構ローノーマルタイプ
アウターストッパー着脱可能
取付バンド径：28.6㎜(1-1/8")
重量：100g(アウターストッパー付)
97g(アウターストッパー無)



SUN TOUR
NSL
Model: FD-1700
仕 様
材質：軽合金／ダイカスト(本体)
軽合金／熱処理材(アウターチェーンガイド)
スティール／クロームメッキ仕上
(インナーチェーンガイド)
ギアキャパシティー：16T以下
機構：スラントパンタ機構
ドローブリッジシステム
トップノーマルタイプ
取付バンド径：28.6㎜(1-1/8")
重量：110g
NEW



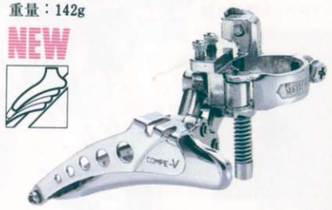


ドローブリッジシステム

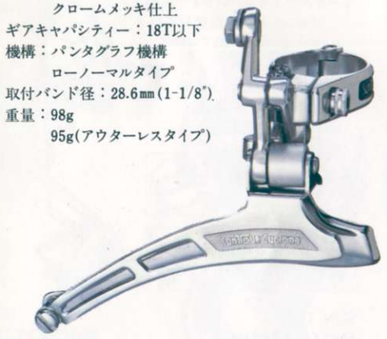
SUN TOUR
SPIRT
Model: FD-1000
仕 様
材質：軽合金／ダイカスト(本体)
スティール(チェーンガイド)クロームメッキ仕上
ギアキャパシティー：18T以下
機構：スラントパンタ機構
トップノーマルタイプ
取付バンド径：28.6㎜(1-1/8")
重量：145g



SUN TOUR
MIGHTY CLICK 10
Model: FD-1800
仕 様
材質：軽合金／ダイカスト(本体)
スティール(チェーンガイド)クロームメッキ仕上
ギアキャパシティー：18T以下
機構：スラントパンタ機構
ワイヤーセーバー機構
トップノーマルタイプ
取付バンド径：28.6㎜(1-1/8")
重量：142g
NEW



SUN TOUR
CYCLONE
Model: FD-1300
仕 様
材質：軽合金鍛造(本体)アルマイト仕上
スティール／熱処理材(チェーンガイド)
クロームメッキ仕上
ギアキャパシティー：18T以下
機構：パンタグラフ機構
ローノーマルタイプ
取付バンド径：28.6㎜(1-1/8")
重量：98g
95g(アウターレスタイプ)



SUN TOUR
SEVEN
Model: FD-1400
仕 様
材質：軽合金／ダイカスト(本体)
スティール(チェーンガイド)クロームメッキ仕上
ギアキャパシティー：18T以下
機構：パンタグラフ機構ローノーマルタイプ
取付バンド径：28.6㎜(1-1/8")
重量：115g
113g(アウターレスタイプ)



SUN TOUR
ROADVX
Model: FD-1600
仕 様
材質：軽合金／ダイカスト(本体)
スティール(チェーンガイド)サテンメッキ仕上
ギアキャパシティー：15T以下
機構：パンタグラフ機構ローノーマルタイプ
取付バンド径：28.6㎜(1-1/8")
重量：115g
114g(アウターレスタイプ)



SUN TOUR
COMPE-V
Model: FD-1100
仕 様
材質：軽合金／ダイカスト(本体)
スティール(チェーンガイド)クロームメッキ仕上
ギアキャパシティー：18T以下
機構：スラントパンタ機構
トップノーマルタイプ
取付バンド径：28.6㎜(1-1/8")
重量：134g



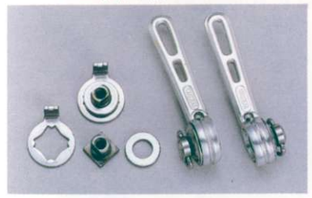
Shift Levers シフトレバー

SUN TOUR
SUPERBE
Model: LD-2000
仕 様
材質：軽合金鍛造(本体)，アルマイト仕上
ステンレススティール(取付バンド／カン付ネジ)
電解研摩仕上
タイプ：ユニバーサルタイプ／ダブルレバー
取付バンド径：28.6㎜(1-1/8")
取付位置：ダウンチューブ
重量：78g
レバーキャップ付





SUN TOUR
SUPERBE
Model: LD-2050
仕 様
材質：軽合金鍛造(本体)，アルマイト仕上
ステンレススティール(カン付ネジ)
電解研摩仕上
タイプ：ユニバーサルタイプ／ダブルレバー
取付機構：直付タイプ
適用：パイプ径28.6㎜(1-1/8")
取付位置：ダウンチューブ
重量：64g
レバーキャップ付



SUN TOUR
CYCLONE
Model: LD-1600
仕 様
材質：軽合金鍛造(本体)，アルマイト仕上
ステンレススティール(取付バンド)
軽合金(カン付ネジ)
タイプ：ユニバーサルタイプ／ダブルレバー
取付機構：エンドレスタイプ
取付バンド径：28.6㎜(1-1/8")
取付位置：ダウンチューブ
重量：60g



SUN TOUR
ROADVX
Model: LD-1900
仕 様
材質：軽合金(レバー)
ステンレススティール(取付バンド)
タイプ：ユニバーサルタイプ／ダブルレバー
取付バンド径：28.6㎜(1-1/8")
取付位置：ダウンチューブ
重量：80g



SUN TOUR
ROADVX
Model: LD-1950
仕 様
材質：軽合金(レバー)
タイプ：ユニバーサルタイプ／ダブルレバー
取付機構：直付タイプ
適用：パイプ径28.6㎜(1-1/8")
取付位置：ダウンチューブ
重量：68g



SUN TOUR
DLW
Model: LD-1000
仕 様
材質：軽合金(レバー)
スティール(取付バンド)
タイプ：ユニバーサルタイプ／ダブルレバー
取付バンド径：28.6㎜(1-1/8")
取付位置：ダウンチューブ
重量：92g
その他：
ウイングナット付仕様，
直付タイプあり
レバーキャップ付





SUN TOUR
PDL-M
Model: LD-1500
仕 様
材質：軽合金(レバー)
スティール(取付バンド)
機構：パワーレバー機構(ラチェット付)
タイプ：ダブルレバー
取付バンド径：28.6㎜(1-1/8")
取付位置：ダウンチューブ
重量：125g
その他：ウイングナット付仕様，直付タイプあり



SUN TOUR
PSL-M
Model: LS-1500
仕 様
材質：軽合金(レバー)
スティール(取付バンド)
機構：パワーレバー機構(ラチェット付)
タイプ：シングルレバー
取付バンド径：28.6㎜(1-1/8")
取付位置：ダウンチューブ
重量：72g
その他：ウイングナット付仕様，直付タイプあり



SUN TOUR
SLW
Model: LS-1000
仕 様
材質：軽合金(レバー)
スティール(取付バンド)
タイプ：ユニバーサルタイプ／シングルレバー
取付バンド径：28.6㎜(1-1/8")
取付位置：ダウンチューブ
重量：56g
その他：ウイングナット付仕様，
直付タイプあり
レバーキャップ付





SUN TOUR
PUB-10
Model: LD-1300

仕　様
材質：軽合金(レバー)
　　スティール(取付バンド)
機構：パワーレバー機構(ラチェット付)
タイプ：ダブルレバー
取付バンド径：22.2㎜(7/8")
取付位置：ハンドルステム
重量：227g
その他：
ウイングナット付仕様あり
レバーキャップ付



SUN TOUR
PUB-5
Model: LS-1300

仕　様
材質：軽合金(レバー)
　　スティール(取付バンド)
機構：パワーレバー機構(ラチェット付)
タイプ：シングルレバー
取付バンド径：22.2㎜(7/8")
取付位置：ハンドルステム
重量：156g
その他：ウイングナット付仕様
　　ベル(赤，黒，白)付仕様あり
　　レバーキャップ付



SUN TOUR
ST-10
Model: LD-1200

仕　様
材質：軽合金(レバー)
　　プラスティック(ボディー)
　　スティール(取付バンド)
タイプ：ユニバーサルタイプ／ダブルレバー
取付バンド径：22.2㎜(7/8")
取付位置：ハンドルステム
重量：157g
その他：ウイングナット付仕様あり



SUN TOUR
ST-5
Model: LS-1200

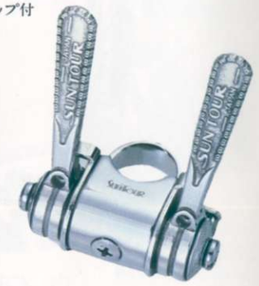
仕　様
材質：軽合金(レバー)
　　プラスティック(ボディー)
　　スティール(取付バンド)
タイプ：ユニバーサルタイプ／シングルレバー
取付バンド径：22.2㎜(7/8")
取付位置：ハンドルステム
重量：120g
その他：ウイングナット付仕様あり



SUN TOUR
UB-10
Model: LD-1100

仕　様
材質：軽合金(レバー)
　　スティール(取付バンド)
タイプ：ユニバーサルタイプ／ダブルレバー
取付バンド径：22.2㎜(7/8")
取付位置：ハンドルステム
重量：131g
その他：ウイングナット付仕様あり
　　レバーキャップ付





SUN TOUR
UB-5
Model: LS-1100

仕　様
材質：軽合金(レバー)
　　スティール(取付バンド)
タイプ：ユニバーサルタイプ／シングルレバー
取付バンド径：22.2㎜(7/8")
取付位置：ハンドルステム
重量：107g
その他：ウイングナット付仕様
　　ベル(赤，黒，白)付仕様あり
　　レバーキャップ付





SUN TOUR
BAR-CON
Model: LD-1400

仕　様
材質：軽合金
機構：パワーレバー機構(ラチェット付)
取付位置：ハンドルバーエンド
重量：176g(ペアー)
その他：レバーキャップ付



SUN TOUR
MIGHTY SHIFTER II
Model: LS-2200

仕　様
材質：軽合金(レバー)
　　ステンレス(取付バンド)
機構：パワーレバー機構(ラチェット付)
取付バンド径：22.2㎜(7/8")
取付位置：ハンドルバー
重量：95g
その他：ウイングナット付仕様あり
　　レバーキャップ付



SUN TOUR
TANK
Model: LS-2500

仕　様
材質：プラスティック(ボディ，グリップ)
　　スティール(本体，取付バンド)
タイプ：ユニバーサルタイプ
取付バンド径：25.4㎜(1")
取付位置：トップチューブ
重量：223g
その他：ケーブル前出し，後出し仕様及び
　　トップノーマル，ローノーマル仕様あり



SUN TOUR
SFL
Model: LS-2100

仕　様
材質：プラスティック(ボディ，グリップ)
　　スティール(本体，取付バンド)
タイプ：ユニバーサルタイプ
取付バンド径：22.2㎜(7/8")
取付位置：ハンドルステム
重量：145g



SUN TOUR
MIGHTY CLICK
Model: LS-2900

仕　様
材質：プラスティック(ボディ，グリップ)
　　スティール(本体，取付バンド)
機構：マイティークリックシステム
適用：マイティクリックディレーラー専用
取付バンド径：25.4㎜(1")
取付位置：トップチューブ
重量：310g

NEW



SUN TOUR
LUXURY
Model: LS-3000

仕　様
材質：スティール，プラスティック
タイプ：トリガータイプ
取付バンド径：22.2㎜(7/8")
取付位置：ハンドルグリップサイド
重量：105g
その他：ホールショット　リアディレーラー用

NEW



SUN TOUR
MIGHTY CLICK LP-10
Model: LD-2100

仕　様
材質：プラスティック(ボディ，グリップ)
　　スティール(本体，取付バンド)
機構：マイティークリックシステム
適用：マイティークリックディレーラー専用
取付バンド径：22.2㎜(7/8")
取付位置：ハンドルステム
重量：373g

NEW



SUN TOUR
MIGHTY CLICK LP-5
Model: LS-2800

仕　様
材質：プラスティック(ボディ，グリップ)
　　スティール(本体，取付バンド)
機構：マイティークリックシステム
適用：マイティークリックリアディレーラー専用
取付バンド径：22.2㎜(7/8")
取付位置：ハンドルステム
重量：210g

NEW



Freewheels フリーホイール

SUN TOUR
NEW WINNER 7-SPEED
Model: NW-7000（ウルトラタイプ）

仕 様
適用チェーン：1/2″×3/32″チェーン（ウルトラ6チェーン）
材質：スティール（スプロケット）
シルバー仕上
スティール鍛造（本体）
玉当部矯正研摩
ハブ嵌合ネジ寸法：BC1.37″×24山（JIS）
適用ハブオーバーロックナット寸法：126㎜
タイプ：ボスタイプ
本体調整機構：ダブルナット方式
歯数構成：1st：12，13T
2nd：13，14，15T
3rd：14，15，16，17，18，19T
4th～5th：15，16，17，18，19，20T
6th～7th：17，18，19，20，21，22，23，24，25，26，28，30，32T

標準ギアレシオ	重 量
12×13×14×15×16×17×18	366g
12×13×14×15×17×19×21	392g
12×13×15×17×19×21×24	457g
13×14×15×17×19×21×23	462g



SUN TOUR
NEW WINNER 6-SPEED
Model: NW-6000

仕 様
適用チェーン：1/2″×3/32″チェーン
材質：スティール（スプロケット）
シルバー仕上
スティール鍛造（本体）
玉当部矯正研摩
ハブ嵌合ネジ寸法：BC1.37″×24山（JIS）
適用ハブオーバーロックナット寸法：126㎜
タイプ：ボスタイプ
本体調整機構：ダブルナット方式
歯数構成：
1st：13，14T
2nd：14，15，16T
3rd：15，16，17，18，19T
4th：16，17，18，19，20T
5th～6th：17，18，19，20，21，22，23，24，25，26，28，30，32T

標準ギアレシオ	重 量
13×14×15×16×17×18	368g
13×14×15×17×19×21	399g
13×14×16×18×20×22	433g
13×15×17×19×21×24	456g



SUN TOUR
PERFECT TYPE ULTRA-6
Model: US-6500（ウルトラタイプ）

仕 様
適用チェーン：1/2″×3/32″チェーン
（ウルトラ6チェーン）
材質：スティール（スプロケット）
シルバー仕上
スティール鍛造（本体）
ボールレース研摩仕上
ハブ嵌合ネジ寸法：BC1.37″×24山（JIS）
適用ハブオーバーロックナット寸法：120㎜
タイヤ：ボスタイプ
歯数構成：
1st：14T
2nd：15，16，17，18T
3rd～6th：16，17，18，19，20，21，22，23，24，25，26，27，28，30，32，34T

標準ギアレシオ	重 量
14×15×16×17×18×19	391g
14×15×16×17×19×21	408g
14×16×18×20×22×24	469g
14×16×18×21×24×28	498g



SUN TOUR
NEW WINNER 6-SPEED
Model: NW-6500（ウルトラタイプ）

仕 様
適用チェーン：1/2″×3/32″チェーン（ウルトラ6チェーン）
材質：スティール（スプロケット）
シルバー仕上
スティール鍛造（本体）
玉当部矯正研摩
ハブ嵌合ネジ寸法：BC1.37″×24山（JIS）
適用ハブオーバーロックナット寸法：120㎜
タイプ：ボスタイプ
本体調整機構：ダブルナット方式
歯数構成：1st：13，14T
2nd～3rd：14，15，16，17，18，19T
4th：16，17，18，19，20T
5th～6th：17，18，19，20，21，22，23，24，25，26，28，30，32T

標準ギアレシオ	重 量
13×14×15×16×17×18	338g
13×14×15×17×19×21	368g
13×14×16×18×20×22	405g
13×15×17×19×21×24	429g



SUN TOUR
NEW WINNER 5-SPEED
Model: NW-5000

仕 様
適用チェーン：1/2″×3/32″チェーン
材質：スティール（スプロケット）
シルバー仕上
スティール鍛造（本体）
玉当部矯正研摩
ハブ嵌合ネジ寸法：BC1.37″×24山（JIS）
適用ハブオーバーロックナット寸法：120㎜
タイプ：ボスタイプ
本体調整機構：ダブルナット方式
歯数構成：
1st：13，14T
2nd：14，15，16，17，18，19T
3rd：15，16，17，18，19，20T
4th～5th：16，17，18，19，20，21，22，23，24，25，26，28，30，32T

標準ギアレシオ	重 量
13×14×15×16×17	294g
13×14×15×17×19	321g
13×15×17×19×21	362g
13×15×18×21×24	396g



SUN TOUR
PRO-COMPE 6-SPEED
Model: PC-6000

仕 様
適用チェーン：1/2″×3/32″チェーン
材質：スティール（スプロケット）ゴールド仕上
スティール鍛造（本体）
ハブ嵌合ネジ寸法：BC1.37″×24山（JIS）
適用ハブオーバーロックナット寸法：126㎜
タイプ：ボスタイプ
歯数構成：
1st：13，14T
2nd：14，15T
3rd：15，16，17，18，19，20T
4th～6th：16，17，18，19，20，21，22，23，24，25，26，27，28，30，32，34T

標準ギアレシオ	重 量
13×14×15×16×17×18	356g
13×14×15×17×19×21	494g
14×16×18×20×22×24	486g
14×16×18×21×24×28	511g



SUN TOUR
PRO-COMPE 5-SPEED
Model: PC-5000

仕 様
適用チェーン：1/2″×3/32″チェーン
材質：スティール（スプロケット）ゴールド仕上
スティール鍛造（本体）
ハブ嵌合ネジ寸法：BC1.37″×24山（JIS）
適用ハブオーバーロックナット寸法：120㎜
タイプ：ボスタイプ
歯数構成：
1st～2nd：14，15，16，17，18，19，20T
3rd～5th：16，17，18，19，20，21，22，23，24，25，26，27，28，30，32，34T

標準ギアレシオ	重 量
14×15×16×17×18	335g
14×16×18×21×24	394g
14×17×20×24×28	456g
15×17×19×21×24	421g



SUN TOUR
PERFECT 5-SPEED
Model: PT-5000

仕 様
適用チェーン：1/2″×3/32″チェーン
材質：スティール（スプロケット）ブラウン仕上
スティール鍛造（本体）
その他の仕様はModel：PC-5000に同じ

SUN TOUR
PERFECT 6-SPEED
Model: PN-6000

仕 様
適用チェーン：1/2″×3/32″チェーン
（Zタイプ：外巾7.5㎜）
材質：スティール（スプロケット）ブラウン仕上
スティール鍛造（本体）
ハブ嵌合ネジ寸法：BC1.37″×24山（JIS）
適用ハブオーバーロックナット寸法：124㎜
タイプ：ボスタイプ
歯数構成：
1st～2nd：14，15，16，17，18，19，20T
3rd～6th：16，17，18，19，20，21，22，23，24，25，26，27，28，30，32，34T

NEW



SUN TOUR
FT 3-SPEED
Model: FT-3000

仕 様
適用チェーン：1/2″×1/8″チェーン
材質：スティール（スプロケット）ブラウン仕上
スティール鍛造（本体）
ハブ嵌合ネジ寸法：BC1.37″×24山（JIS）
タイプ：ボスタイプ
歯数構成：
1st：15，16T　2nd：19T　3rd：24T

標準ギアレシオ	重 量
16×19×24	287g



SUN TOUR
BMX HOLE SHOT 2S
Model: MF-3000

仕 様
材質：スティール
適用チェーン：1/2″×3/32″チェーン
歯数構成：16×18T，17×18T
ハブ嵌合ネジ寸法：1.37″×24山（JIS）
重量：198g

NEW



SUN TOUR
SINGLE FREEWHEEL
Model: FS-1500（SDタイプ）

仕 様
適用チェーン：1/2″×1/8″チェーン
材質：スティール／ブラウン仕上／ボール1/8″
ハブ嵌合ネジ寸法：BC1.37″×24山（JIS）
歯数：16～21，24T
重量：184g（18T）



SUN TOUR
SINGLE FREEWHEEL
Model: MF-1000

仕 様
適用チェーン：1/2″×1/8″チェーン
材質：スティール／ブラウン仕上／ボール5/32″
ハブ嵌合ネジ寸法：M30×P1.0
ハブ：ミニサイズ専用
歯数：14，15T
重量：124g（14T）



SUN TOUR
BMX EZ OFF FREEWHEEL
Model: MF-2000

仕 様
材質：スティール
適用チェーン：1/2″×3/32″チェーン
1/2″×1/8″チェーン
歯数：16，17T
ネジ寸法：1.37″×24山（JIS）
重量：155g（16T），175g（17T）

NEW



Model: MF-1500

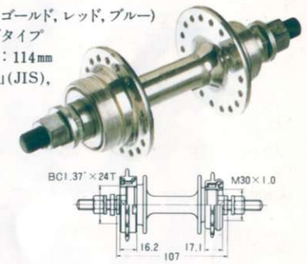
仕 様
材質：スティール
適用チェーン：1/2″×3/32″チェーン
1/2″×1/8″チェーン
歯数：15T
ネジ寸法：M30×P1.0
重量：145g

NEW



SUN TOUR
BMX DOUBLE THREAD HUB
Model: HB-5000

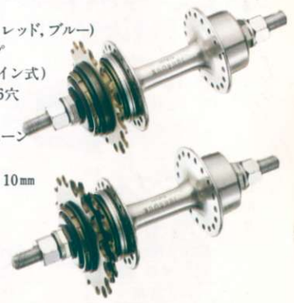
仕 様
材質：軽合金鍛造
アルマイト仕上（シルバー，ゴールド，レッド，ブルー）
タイプ：スモールフランジタイプ
オーバーロックナット寸法：114㎜
ネジ寸法：BC1.37″×24山（JIS），M30×P1.0
鋼球寸法：1/4″，3/16″
スポーク穴数：36穴
重量：282g（後ハブのみ）



NEW

SUN TOUR
BMX UNITHUB
Model: MH-2000

仕 様
材質：軽合金（ボディ），スプロケット（スティール）
表面処理：アルマイト仕上
（シルバー，ゴールド，レッド，ブルー）
タイプ：スモールフランジタイプ
歯数：14，15，16，17T（スプライン式）
スポーク穴数：20穴，28穴，36穴
スポーク穴径：#14，#12
適用チェーン：1/2″×3/32″チェーン
重量：440g（14T）
適用フォークエンドスロット巾：10㎜
その他：HOLE SHOT2Sに
組かえ可能



NEW

SUN TOUR
CHAIN TENENSIONER（タンデム用）
Model: DT-100

仕 様
適用チェーン：1/2″×1/8″チェーン
材質：スティール／ブラウン仕上
歯数：12T
重量：144g
軸長：45㎜，36㎜



Racing Sprokets, 3-Speed Hub, Coaster Brake

レーシングスプロケット，3スピードハブ，コスターブレーキ

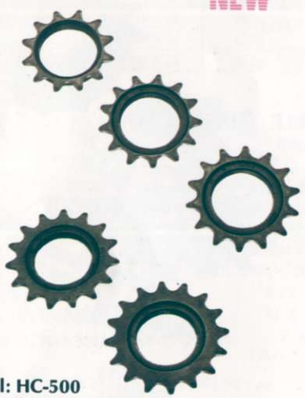
レーシングスプロケット

SUN TOUR
SUPERBE PRO
Model: HC-100
仕 様

歯 数	重 量
12T	26g
13T	32g
14T	41g
15T	49g
16T	57g
17T	68g

トラックハブ専用
材質：クロームモリブデン鋼
適用チェーン：1/2″×1/8″チェーン
※1/2″×3/32″チェーン
ハブ嵌合ネジ寸法：BC1.37″×24山(JIS)
※特殊仕様
表面処理：総研摩，ハブ当り面鏡正研摩
◎NJS認可

NEW



Model: HC-500
仕 様

歯 数	重 量
13T	12g

トラックハブ専用
材質：超々ジュラルミン(硬質アルマイト仕上)
適用チェーン：1/2″×1/8″チェーン
ハブ嵌合ネジ寸法：BC1.37×24山(JIS)
◎NJS認可



ロックリング

Model: HC-900
仕 様

種 類	重 量
12T専用	21g
13～17T用	15g

トラックハブ専用
材質：スティール
ハブ嵌合ネジ寸法：BC1.29″×24山(JIS)



12T用　13～17T用

サンツアー3スピードハブ

Model: TH-1000
仕 様
歯数：16，18，19，20T
オーバーロックナット寸法：110.9㎜
適用チェーン：1/2″×1/8″チェーン
スポーク穴：28穴，36穴
重量：1150g



アウターケーシングホルダー

Model: TH-100
仕 様
取付バンド径：1″，1-1/8″
重量：18g



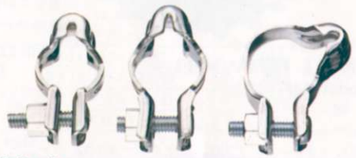
インナーワイヤーガイドローラー

Model: TH-200
仕 様
取付バンド径：1″，1-1/8″
重量：22g



アウターケーシングクリップ

Model: TH-300
仕 様
取付バンド径：1/2″，9/16″，11/16″
重量：8g(1/2″)，9g(9/16″)，10g(11/16″)



ブラケット

Model: TH-400
仕 様
組みワイヤー専用
重量：36g



サンツアートリガーレバー

Model: TL-1000
仕 様
3スピードハブ専用
取付位置：ハンドルバー
重量：66g



サンツアースポーツレバー

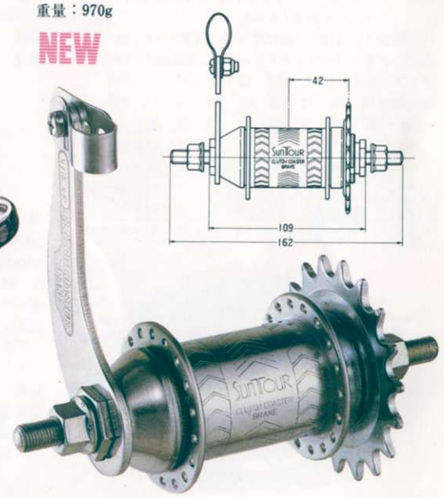
Model: LS-3100
仕 様
3スピードハブ専用
取付位置：トップチューブ
重量：204g



コスターブレーキ

SUN TOUR
BMX COASTER BRAKE
Model: CB-5000
仕 様
材質：スティール(ボディ)，S45C鋼(アクスル)
表面処理：ユニクロームメッキ
適用チェーン：1/2″×1/8″チェーン
歯数：16，18，19，20T
オーバーロックナット寸法：109㎜
軸長：152，162，170㎜
スポーク穴数：20穴，28穴，36穴
スポーク穴径：#12，#13，#14
ネジ寸法：3/8″×26山(JIS)
重量：970g

NEW



Fork Ends フォークエンド



SUN TOUR
SUPERBE
Model: EF-150 (フロント：EF-151 / リア：EF-153)
仕 様
タイプ：ロードタイプ
材質：スティール／鍛造加工

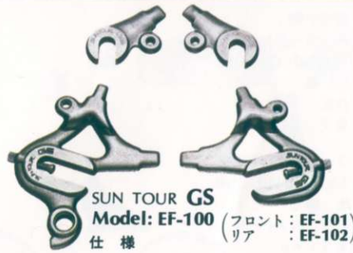
	厚さ	ハブ軸巾	重量
フロント	6㎜	9㎜	55g
リア	7㎜	10㎜	168g

30㎜ハブストッパーピス付



SUN TOUR
SUPERBE
Model: EP-130 (フロント：EF-152 / リア：EP-131)
EP-140 (フロント：EF-151 / リア：EP-141)
仕 様
タイプ：トラックタイプ
材質：スティール／鍛造加工(フロント)
ファインプランキングプレス加工(リア)

		厚さ	ハブ軸巾	重量
EP-130	フロント	6㎜	8㎜	59g
	リア	5㎜	8㎜	164g
EP-140	フロント	6㎜	9㎜	55g
	リア	5㎜	10㎜	160g



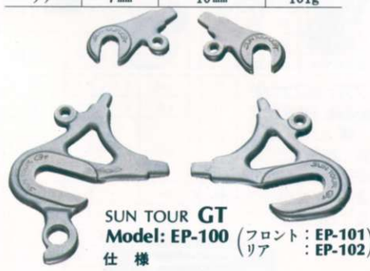
SUN TOUR **GS**
Model: EF-100 (フロント：EF-101 / リア：EF-102)
仕 様
タイプ：ロードタイプ
材質：スティール／鍛造加工

	厚さ	ハブ軸巾	重量
フロント	6㎜	9㎜	59g
リア	7㎜	10㎜	170g



SUN TOUR **GS-II**
Model: EF-110 (リア)
仕 様
タイプ：ロードタイプ
材質：スティール／鍛造加工

	厚さ	ハブ軸巾	重量
リア	7㎜	10㎜	161g



SUN TOUR **GT**
Model: EP-100 (フロント：EP-101 / リア：EP-102)
仕 様
タイプ：ロードタイプ
材質：スティール／セミ鍛造加工

	厚さ	ハブ軸巾	重量
フロント	6㎜	8㎜	65g
リア	6㎜	10㎜	168g

オプション：アクスルストッパーセット



SUN TOUR **GTW**
Model: EP-110 (リア)
仕 様
タイプ：ロードタイプ
材質：スティール／セミ鍛造加工

	厚さ	ハブ軸巾	重量
リア	6㎜	10㎜	175g

オプション：アクスルストッパーセット

アクスルストッパーセット

Model: LA-100
仕 様
材質：スティール
クロームメッキ仕上
用途：GT，GTWリアエンド用ハブ軸
位置決めセット
重量：8g





SUN TOUR **SD**
Model: EP-120 (フロント：EP-121 / リア：EP-122)
仕 様
タイプ：ツーリングタイプ
ストレートドロップアウト
材質：スティール／セミ鍛造加工

	厚さ	ハブ軸巾	重量
フロント	6㎜	9㎜	71g
リア	7㎜	10㎜	122g



SUN TOUR **SDB**
Model: EF-120 (フロント：EF-121 / リア：EF-122)
仕 様
タイプ：ツーリングタイプ
ストレートドロップアウト
材質：スティール／鍛造加工

	厚さ	ハブ軸巾	重量
フロント	6㎜	9㎜	49g
リア	7㎜	10㎜	108g



SUN TOUR **SDC**
Model: EF-130 (フロント：EP-121 / リア：EF-131)
仕 様
タイプ：ツーリングタイプ
ストレートドロップアウト
材質：スティール／セミ鍛造加工(フロント)
スティール／鍛造加工(リア)

	厚さ	ハブ軸巾	重量
フロント	6㎜	9㎜	71g
リア	7㎜	10㎜	127g



SUN TOUR **SDE**
Model: EF-140
仕 様
タイプ：ツーリングタイプ
ストレートドロップアウト
材質：スティール／鍛造加工

	厚さ	ハブ軸巾	重量
リア	7㎜	10㎜	119g

Accessories アクセサリー

スポークディスク
Model: SD-750
仕 様
サイズ：190㎜
適用フリーホイール：ローギア27T～34T以下
材質：スティールまたは軽合金アルマイト仕上
重量：スティール132g　軽合金48g



スポークディスク
Model: SD-650
仕 様
サイズ：165㎜
適用フリーホイール：ローギア27T以下
材質：スティールまたは軽合金アルマイト仕上
重量：スティール103g　軽合金37g



スポークディスク
Model: SD-600
仕 様
サイズ：150㎜
材質：スティール
重量：67g



スポークディスク
Model: SD-450
仕 様
サイズ：120㎜
材質：スティール
重量：44g

Model: SD-440
仕 様
サイズ：120㎜
適用：3スピードフリーホイール
材質：スティール
重量：45g



直付小物
アウターストッパー
Model: OS-500
仕 様
材質：スティール
重量：3g



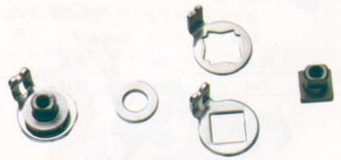
ケーブルガイド(右)
Model: WL-500
仕 様
材質：スティール
重量：6g



ケーブルガイド(左)
Model: WL-550
仕 様
材質：スティール
重量：12g



レバー軸
Model: LA-500
材質：スティール
用途：シュパーブ，Vx，DLW
重量：10g(ペアー)
その他：回り止め金具，座金は別売



ハブステップナット
Model: HN-100
仕 様
材質：軽合金
取付位置：リアハブ軸
用途：リアディレーラーガード
重量：11g



インナーキャップ
Model: IC-900
仕 様
取付位置：インナーケーブル先端
材質：アルミニュウム
用途：インナーケーブルほつれ止め



サンツアーマルチスタンド
Model: MS-100
仕 様
用途：ディレーラーの調整やディスプレイ等の場合に簡単に取付，取はずし可能な自転車用スタンド。
材質：スティール／クロームメッキ
プラスティック
重量：814g

クイックレリーズ
Model: QR-120
仕 様
取付位置：シートピラー
長さ：50㎜，60㎜
重量：97g(60㎜)



クイックレリーズ
Model: QR-100
仕 様
取付位置：フロントハブ
重量：95g



クイックレリーズ
Model: QR-110
仕 様
取付位置：リアハブ
取付可能オーバーロックナット寸法：120㎜
重量：98g



クイックレリーズ
Model: QR-130
仕 様
取付位置：フロントハブ
締付方法：6㎜アーレンキー使用
重量：61g



クイックレリーズ
Model: QR-140
仕 様
取付位置：リアハブ
締付方法：6㎜アーレンキー使用
取付可能オーバーロックナット寸法：120㎜
重量：64g

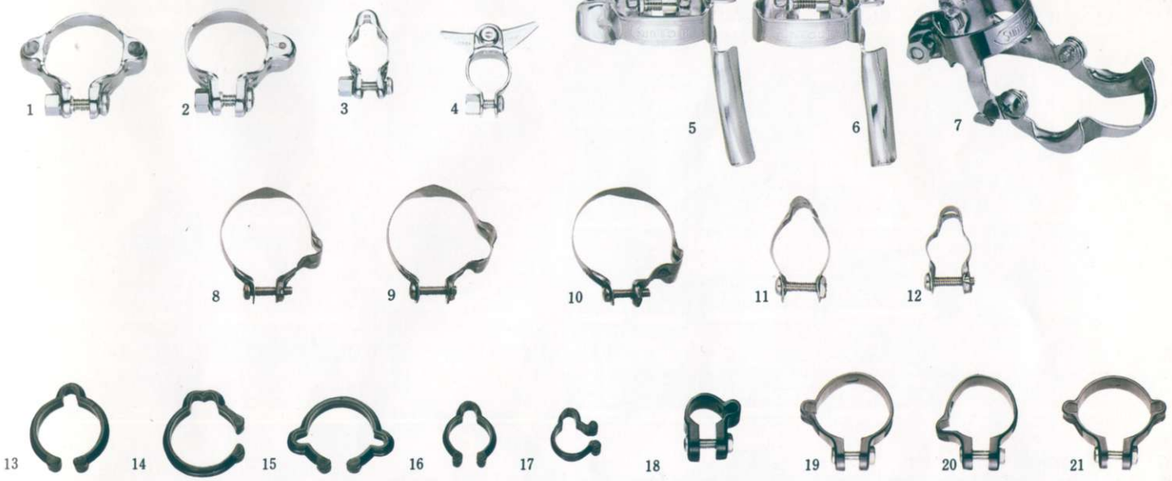


クイックバンド
Model: QP-100
仕 様
取付位置：シートチューブ
クロームメッキ仕上

シートチューブ径	重 量
31㎜	128g
33㎜	128g



Outer Casings and Inner Cables アウターケーシング，インナーケーブル



図番	Model	品 名	サ イ ズ	材 質	重 量
1	OS-100	ダブルアウターホルダー	28.6㎜(1-1/8")	スティール	20g
2	OS-110	シングルアウターホルダー	28.6㎜(1-1/8")	スティール	18g
3	OS-120	シングルアウターホルダー (チェーンステー)	15.9㎜(5/8")	スティール	8g
4	OS-121	シングルアウターホルダー (チェーンステー，チェーンガード付)	15.9㎜(5/8")	スティール	11g
5	WL-100	ダブルケーブルガイド	28.6㎜(1-1/8")	スティール	24g
6	WL-110	シングルケーブルガイド	28.6㎜(1-1/8")	スティール	21g
7	WL-120	ダブルケーブルガイド (フロントディレーラー，アウターレス仕様)	28.6㎜(1-1/8")	スティール	37g
8	BC-101	シングルアウターバンド(ビス付)	28.6㎜(1-1/8")	ステンレス	4g
9	BC-102	ダブルアウターバンド(ビス付)	25.4㎜(1")	ステンレス	4g
10	BC-103	シングルアウターバンド(ビス付)	25.4㎜(1")	ステンレス	4g
11	BC-104	シングルアウターバンド(ビス付)	15.9㎜(5/8")	ステンレス	2g
12	BC-105	シングルアウターバンド(ビス付)	12.7㎜(1/2")	ステンレス	2g

図番	Model	品 名	サ イ ズ	材 質	重 量
13	RC-101	シングルアウタークリップ	28.6㎜(1-1/8")	プラスティック	2g
	RC-102	シングルアウタークリップ	25.4㎜(1")	プラスティック	2g
14	RC-103	ダブルアウタークリップ	28.6㎜(1-1/8")	プラスティック	2g
	RC-104	ダブルアウタークリップ	25.4㎜(1")	プラスティック	2g
15	RC-105	ダブルアウタークリップ	28.6㎜(1-1/8")	プラスティック	2g
	RC-106	ダブルアウタークリップ	25.4㎜(1")	プラスティック	2g
16	RC-107	シングルアウタークリップ	15.9㎜(5/8")	プラスティック	1g
17	RC-108	シングルアウタークリップ	12.7㎜(1/2")	プラスティック	1g
18	RC-109	シングルアウターバンド(ビス付)	12.7㎜(1/2")	プラスティック	4g
	RC-110	シングルアウターバンド(ビス付)	14.3㎜(5/8")	プラスティック	4g
19	RC-111	シングルアウターバンド(ビス付)	28.6㎜(1-1/8")	プラスティック	6g
20	RC-112	シングルアウターバンド(ビス付)	25.4㎜(1")	プラスティック	6g
21	RC-113	ダブルアウターバンド(ビス付)	28.6㎜(1-1/8")	プラスティック	6g

ステンレス　アウターケーシング(両キャップ付) 長さ：170㎜，280㎜



ステンレス　アウターケーシング(片キャップ付)
長さ：170㎜，280㎜，680㎜，720㎜，740㎜，760㎜



アウターケーシング(両キャップ付) 長さ：170㎜，180㎜，240㎜，260㎜，280㎜，300㎜，340㎜，540㎜，1060㎜，1380㎜，1400㎜　色：白，黒

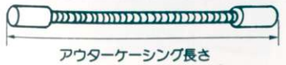


アウターケーシング(シュパーブ，キャリパーブレーキ用)
長さ：550㎜，1150㎜　色：グレー



アウターケーシング(ホールショット用) 長さ：1320㎜





アウターケーシング長さ



インナーケーブル長さ

インナーケーブル(1.5㎜φ)19本撚り 長さ：700㎜，1060㎜，1200㎜，1560㎜



49本撚り／ 長さ：700㎜，1200㎜，1500㎜，2000㎜



インナーケーブル(1.2㎜φ) 長さ：1500㎜



被覆付(トリガーレバー専用)



インナーケーブル(シュパーブ，キャリパーブレーキ用) 長さ：685㎜，1285㎜

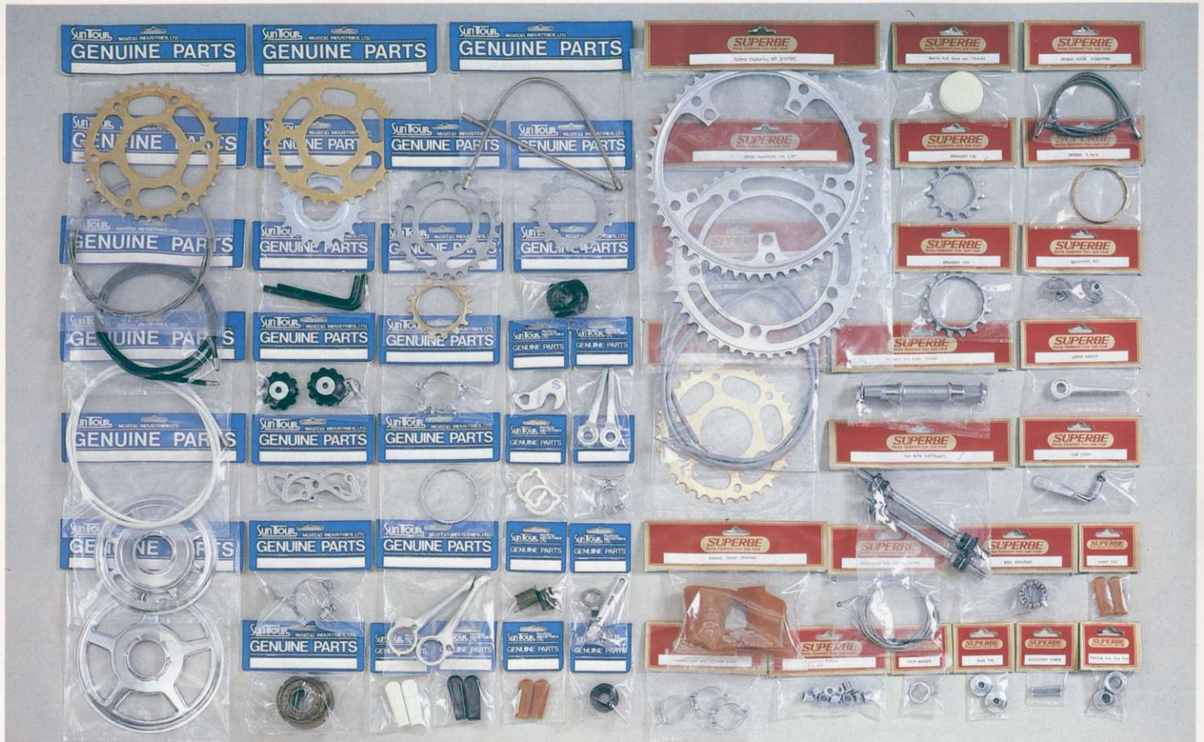


インナーケーブル(ホールショット用) 長さ：1420㎜



その他：オーダーにより20㎜トビの長さがあります。
表の長さは一般サイズで，メーカーサイズは除いてあります。
(シュパーブキャリパーブレーキ用を除く)
アウターケーシング……140㎜～2000㎜
インナーケーブル……580㎜～2220㎜

Small Parts, Special Tools スモールパーツ, ツール

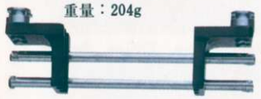


ご注文によりシュパーブ、サイクロンファミリー、ロードVxシリーズをはじめサンツアー製品すべてのスペアーパーツを用意してあります。

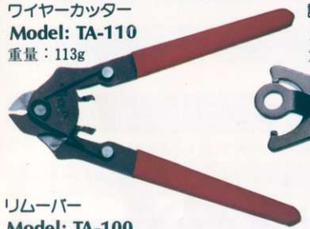
6角レンチ　重量
Model: TA-150 (6mm)　29g
TA-120 (5mm)　18g
TA-140 (4mm)　10g
TA-190 (2.5mm)　2g



フリーホイールハブバイス
Model: TA-120
重量：204g



ワイヤーカッター
Model: TA-110
重量：113g



リムーバー
Model: TA-100
用途：ボスタイプマルチプルフリーホイール用リムーバー
重量：42g



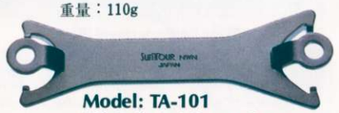
スプロケットリムーバー(チェーンタイプ)
Model: TA-130
重量：346g



スプロケットリムーバー(ウルトラ6専用)
Model: TA-131　重量：319g



調整スパナ(ニューウイナータイプ)
Model: TA-180
重量：110g



Model: TA-101
用途：ボスタイプマルチプルホイール，シングルフリーホイール共用リムーバー
重量：95g

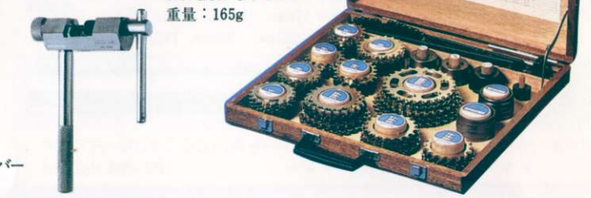


Model: TA-102
用途：シングルフリーホイール用リムーバー
重量：88g



Model: TA-103
用途：EZ OFFフリー専用リムーバー
重量：105g





フリーホイール替歯キット
サンツアーのフリーホイールと工具などを豪華な木箱にセットしたプロショップ用替歯キットです。替歯の整理や保管だけではなく，店頭のディスプレイにもご利用いただけます。持ち運びに便利な取っ手もついています。
内容：フリーギア
本体
ギアー外し
バイス
フリー抜き

チェーンカッター
(ウルトラ6専用)
Model: TA-170
重量：165g

●詳細をお知りになりたい場合は，サンツアーシュパーブカタログおよびサンツアーパーツカタログを用意してあります。ご注文の際はこれらを参考にして，図番，コードナンバー，品名等を明記のうえ，下記に申し込みください。

堺市南向陽町2丁1番16号　〒590
マエダ工業株式会社
TEL：0722（38）4561代



サンツアーシュパーブ輪行袋
材質：厚手ナイロン
重量：1400g
27"用



サンツアーサンバイザー
材質：綿，プラスティック
色：赤，青，黄，緑



サンツアートレーニングウェアー(上)
材質：アクリル100%
フライス
色：サンツアーブルー×白
14・S・M・L



サンツアーレーシングシャツ
材質：アクリル100%
スライス
色：赤×白×ブルー
14・S・M・L



サンツアー中型Fバック
材質：帆布
重量：548g
その他：ショルダーベルト付き



サンツアーシュパーブタイヤカバー
材質：ナイロン
重量：330g



サンツアートレーニングウェアー(上,下)
材質：ポリエステル100%
3段スムース
色：サンツアーブルー×白
14・S・M・L



サンツアーウインドブレーカー
材質：ナイロン100%
タフタ(防水加工)
色：サンツアーブルー
S・M・L



サンツアーボイバック
材質：綿100%
重量：120g
色：黄色



サンツアースポーツバック
材質：ナイロン
重量：260g
サイズ：400×290mm
色：青



サンツアーレーシングシャツ
材質：アクリル　70%
毛　30%
色：サンツアーブルー×白



サンツアーレーシングショーツ
材質：表ナイロン100%
裏毛100%
色：黒



サンツアーエプロン
材質：綿100%
色：黄



サンツアーサコッシュ
材質：綿100%
重量：60g



サンツアーツーリングシャツ
材質：ポリエステル50%
綿50%
スムース
色：サンツアーブルー×白
14・S・M・L



サンツアートレーナー
材質：綿100%
色：赤・紺
S・M・L



Comparison Tables サンツアー・リアディレーラー仕様一覧表

モデル	材質	機構	シフト巾	重量	用途	クイックケージ
SUPERBE PRO	軽合金鍛造(本体ボルト) 軽合金(チェーンガイド)	スラントパンタ機構 トップノーマルタイプ	31mm	169g	レーシング	無
SUPERBE	軽合金鍛造(本体) 軽合金(チェーンガイド)	スラントパンタ機構 トップノーマルタイプ	31mm	198g	レーシング	無
CYCLONE	軽合金鍛造(本体) 軽合金(チェーンガイド)	スラントパンタ機構 トップノーマルタイプ	31mm	184g	レーシング	無
CYCLONE GT	軽合金鍛造(本体) 軽合金(チェーンガイド)	スラントパンタ機構 トップノーマルタイプ	31mm	188g	ツーリング	有
Vx	軽合金 (本体, チェーンガイド)	スラントパンタ機構 トップノーマルタイプ	31mm	200g	レーシング	無
VxS	軽合金 (本体, チェーンガイド)	スラントパンタ機構 トップノーマルタイプ	31mm	210g	ツーリング	有
VxGT	軽合金 (本体, チェーンガイド)	スラントパンタ機構 トップノーマルタイプ	31mm	210g	ツーリング	有
VGT	軽合金 (本体, チェーンガイド)	スラントパンタ機構 トップノーマルタイプ	31mm	255g	ツーリング	有
SEVEN	軽合金, スティール(本体) スティール/クロームメッキ仕上げ (チェーンガイド)	スラントパンタ機構 トップノーマルタイプ	31mm	364g	ツーリング	有
SEVEN GT	軽合金, スティール(本体) スティール/クロムメッキ仕上げ (チェーンガイド)	スラントパンタ機構 トップノーマルタイプ	31mm	385g	ツーリング	有
HONER	スティール/クローム メッキ仕上げ (本体, チェーンガイド)	スラントパンタ機構 トップノーマルタイプ	31mm	400g	ツーリング	有
GT	スティール/クローム メッキ仕上げ (本体, チェーンガイド)	スラントパンタ機構 トップノーマルタイプ	31mm	440g	ツーリング	有
SKITTER	スティール/クローム メッキ仕上げ (本体, チェーンガイド)	スラントパンタ機構 ローノーマルタイプ	32mm	315g	一般用	無
VOLANTE	軽合金/フレーム スティール/クロームメッキ仕上げ (本体, チェーンガイド)	スラントパンタ機構 トップノーマルタイプ	31mm	225g	一般用	無
MIGHTY CLICK	軽合金/フレーム スティール/クロームメッキ仕上げ (本体, チェーンガイド)	スラントパンタ機構 トップノーマルタイプ ワイヤーセイバー内蔵	30.5mm	389g	一般用	有
MIGHTY CLICK GT	軽合金(フレーム) スティール/クロームメッキ仕上げ (本体, チェーンガイド)	スラントパンタ機構 トップノーマルタイプ ワイヤーセーバー内蔵	30.5mm	419g	一般用	有
HOLESHOT	スティール (本体, チェーンガイド)	カムスライド機構	—	235g	一般用	無

ギアキャパシティー							
エンド及びブラケット							ブラケット
エンド ブラケット	SPB(26%) ノーマル(26%)		エンド	GS. GT.(29%)		エンド ブラケット	GTW, SD(33%) GT(33%)	
C : 20T F : 10T R : 10T	L : 23T		C : 24T F : 11T R : 13T	L : 26T		C : 27T F : 13T R : 14T	L : 28T	———
C : 20T F : 10T R : 10T	L : 23T		C : 24T F : 11T R : 13T	L : 26T		C : 27T F : 13T R : 14T	L : 28T	———
C : 24T F : 14T R : 10T	L : 24T		C : 24T F : 10T R : 10T	L : 34T		C : 26T F : 12T R : 14T	L : 28T	———
C : 36T F : 18T R : 18T	L : 32T		C : 36T F : 18T R : 18T	L : 32T		C : 36T F : 16T R : 20T	L : 34T	———
C : 24T F : 12T R : 12T	L : 26T		C : 24T F : 10T R : 14T	L : 28T		C : 24T F : 8T R : 16T	L : 30T	———
C : 28T F : 16T R : 16T	L : 26T		C : 30T F : 16T R : 14T	L : 28T		C : 32T F : 16T R : 16T	L : 30T	———
C : 34T F : 14T R : 20T	L : 34T		C : 36T F : 16T R : 20T	L : 34T		C : 36T F : 16T R : 20T	L : 34T	———
C : 34T F : 18T R : 16T	L : 30T		C : 34T F : 14T R : 20T	L : 34T		C : 38T F : 18T R : 20T	L : 34T	———
C : 26T F : 14T R : 12T	L : 26T		C : 38T F : 14T R : 24T	L : 28T		C : 28T F : 12T R : 16T	L : 30T	———
C : 36T F : 16T R : 20T	L : 34T		C : 36T F : 16T R : 20T	L : 34T		C : 36T F : 16T R : 20T	L : 34T	———
———			———		段ナシ 34.5%	C : 28T F : 12T R : 16T	L : 30T	段付 34%	C : 30T F : 14T R : 16T	L : 30T
———			———		段ナシ 34.5%	C : 36T F : 16T R : 20T	L : 34T	段付 34%	C : 30T F : 16T R : 20T	L : 34T
C : 28T F : 14T R : 14T	L : 28T		C : 28T F : 14T R : 14T	L : 28T	C : 28T F : 12T R : 16T	L : 30T	段ナシ 34%	C : 30T F : 16T R : 14T	L : 30T	段付 34%	C : 30T F : 12T R : 18T	L : 32T
C : 25T F : 13T R : 12T	L : 26T		C : 27T F : 13T R : 14T	L : 28T	C : 29T F : 13T R : 16T	L : 30T	———					
———			———		段ナシ 34.5%	C : 22T F : 4T R : 18T	L : 32T	———				
———			———		段ナシ 34.5%	C : 34T F : 14T R : 20T	L : 34T	———				
———			———		段ナシ 34.5%	C : 12T F : — R : 14.26T	L : 26T	———				

※ C : キャパシティ　F : フロント歯数差　R : リア歯数差　L : LOW最大ギヤ

Comparison Tables サンツアー・フロントディレーラー仕様一覧表

モデル	材質	機構	シフト巾(チェーンライン)及びギアキャパシティー	取付バンド径及び取付位置	重量
SUPERBE	軽合金鍛造 (本体) スティール/クローム メッキ仕上げ (チェーンガイド)	パンタグラフ機構 ローノーマルタイプ	53～35mm 18T以下	28.6mm(1-1/8") シートチューブ	100g
CYCLONE	軽合金鍛造 (本体) スティール/クローム メッキ仕上げ (チェーンガイド)	パンタグラフ機構 ローノーマルタイプ	53～35mm 18T以下	28.6mm(1-1/8") シートチューブ	98g
Vx	軽合金 (本体) スティール/クローム メッキ仕上げ (チェーンガイド)	パンタグラフ機構 ローノーマルタイプ	54～32mm 15T以下	28.6mm(1-1/8") シートチューブ	115g
NSL	軽合金(本体, アウターチェーンガイド) スティール/クローム メッキ仕上げ (インナーチェーンガイド)	スラントパンタ機構 トップノーマルタイプ ドロウブリッジシステム	61～36mm 16T以下	28.6mm(1-1/8") シートチューブ	110g
SEVEN	軽合金 (本体) スティール/クローム メッキ仕上げ (チェーンガイド)	パンタグラフ機構 ローノーマルタイプ	54～32mm 18T以下	28.6mm(1-1/8") シートチューブ	115g
SPIRT	軽合金 (本体) スティール/クローム メッキ仕上げ (チェーンガイド)	スラントパンタ機構 トップノーマルタイプ	61～36mm 18T以下	28.6mm(1-1/8") シートチューブ	145g
COMPE-V	スティール/クローム メッキ仕上げ (本体, チェーンガイド)	スラントパンタ機構 トップノーマルタイプ	61～36mm 18T以下	28.6mm(1-1/8") シートチューブ	134g
MIGHTY CLICK 10	軽合金 (本体) スティール/クローム メッキ仕上げ (チェーンガイド)	スラントパンタ機構 トップノーマルタイプ ワイヤーセーバー付	61～36mm 18T以下	28.6mm(1-1/8") シートチューブ	142g

Comparison Tables サンツアー・シフトレバー仕様一覧表

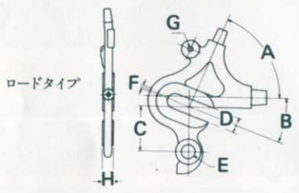
モデル	材質	機構	取付バンド径及び取付位置	直付レバー軸	重量
SUPERBE	軽合金鍛造 (本体) ステンレス スティール (取付バンド)	ユニバーサルタイプ	28.6mm (1-1/8") ダウンチューブ	有	65g
SUPERBE	軽合金鍛造(本体) スティール (取付ボルト)	ユニバーサルタイプ	28.6mm (1-1/8") ダウンチューブ	有	64g (ペアー)
CYCLONE	軽合金鍛造(本体) ステンレス スティール エンドレスタイプ (取付バンド)	ユニバーサルタイプ	28.6mm (1-1/8") ダウンチューブ	有	60g
Vx	軽合金 (本体) ステンレス スティール (取付バンド)	ユニバーサルタイプ	28.6mm (1-1/8") ダウンチューブ	有	80g
VX	軽合金 (本体) スティール (取付ボルト)	ユニバーサルタイプ	28.6mm (1-1/8") ダウンチューブ	有	68g (ペアー)
PDL-M	軽合金 (本体) スティール (取付バンド)	パワーシフト	28.6mm (1-1/8") ダウンチューブ	有	125g
PSL-M	軽合金 (本体) スティール (取付バンド)	パワーシフト	28.6mm (1-1/8") ダウンチューブ	有	72g
DLW	軽合金 (本体) スティール (取付バンド)	ユニバーサルタイプ	28.6mm (1-1/8") ダウンチューブ	無	106g
SLW	軽合金 (本体) スティール (取付バンド)	ユニバーサルタイプ	28.6mm (1-1/8") ダウンチューブ	無	65g
PUB-10	軽合金 (本体) スティール (取付バンド)	パワーシフト	22.2mm (7/8") ハンドルステム	無	227g
PUB-5	軽合金 (本体) スティール (取付バンド)	パワーシフト	22.2mm (7/8") ハンドルステム	無	156g
ST-10	軽合金(本体) プラスティック (カバー) スティール (取付バンド)	ユニバーサルタイプ	22.2mm (7/8") ハンドルステム	無	157g
ST-5	軽合金 (本体) プラスティック (カバー) スティール (取付バンド)	ユニバーサルタイプ	22.2mm (7/8") ハンドルステム	無	120g
UB-10	軽合金 (本体) スティール (取付バンド)	ユニバーサルタイプ	22.2mm (7/8") ハンドルステム	無	143g
UB-5	軽合金 (本体) スティール (取付バンド)	ユニバーサルタイプ	22.2mm (7/8") ハンドルステム	無	110g
MIGHTY SHIFTER II	軽合金 (本体) プラスティック (カバー) スティール (取付バンド)	パワーシフト	22.2mm (7/8") 23.8mm (15/16") ハンドルバー	—	98g
BAR-CON	軽合金 (本体, レバー)	パワーシフト	ハンドルバーエンド	—	176g (ペアー)
SFL	プラスティック (ボディ, グリップ) スティール (本体, 取付バンド)	ユニバーサルタイプ	22.2mm (7/8") ハンドルステム	—	145g
TANK	プラスティック (ボディ, グリップ) スティール (本体, 取付バンド)	ユニバーサルタイプ	25.4mm (1") トップチューブ	—	223g
MIGHTY CLICK	プラスティック (ボディ, グリップ) スティール (本体, 取付バンド)	マイティクリックシステム	25.4mm (1") トップチューブ	—	310g
LP-10	プラスティック (ボディ, グリップ) スティール (本体, 取付バンド)	マイティクリックシステム	22.2mm (7/8") ハンドルステム	—	373g
LP-5	プラスティック (ボディ, グリップ) スティール (本体, 取付バンド)	マイティクリックタイプ	22.2mm (7/8") ハンドルステム	—	218g
HOLESHOT	軽合金鍛造 (レバー, 本体) BMX専用	トリガータイプ	22.2mm (7/8") ハンドルバー	—	100g

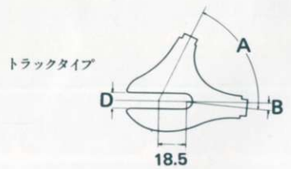
Comparison Tables フォークエンド仕様一覧表

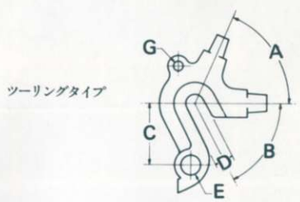
リアエンド

品名	タイプ	A	B	C	D	E	F	G	H	鍛造又はプレス
SUPERBE	ロード	70°	15°	27.5	10	M10 P1	M3 P0.5	—	7	鍛造
SUPERBE	トラック	69°30′	5°	—	10	—	—	—	5	プレス（研磨仕上げ）
	〃	69°30′	5°	—	8	—	—	—	5	〃
GS	ロード	67°30′	20°	29	10	M10 P1	M3 P0.5	M5 P0.8	7	鍛造
GS II	〃	67°30′	20°	29	10	M10 P1	M3 P0.5	M5 P0.8	7	〃
GT	〃	67°30°	20°	29	10	M10 P1	—	M5 P0.8	6	プレス
GTW	〃	67°30′	20°	33	10	M10 P1	—	M5 P0.8	6	〃
SD	ツーリング（ストレートドロップアウト）	65°	63°	32	10	M10 P1	—	M5 P0.8×2	7	〃
SDB	〃	67°	63°	32	10	M10 P1	—	—	7	鍛造
SDC	〃	67°	63°	32	10	M10 P1	—	M5 P0.8×2	7	〃
SDE	〃	67°	63°	32	10	M10 P1	—	M5 P0.8	7	〃

GT, GTWにはアクスルストッパーセット取付可能

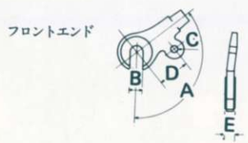






フロントエンド

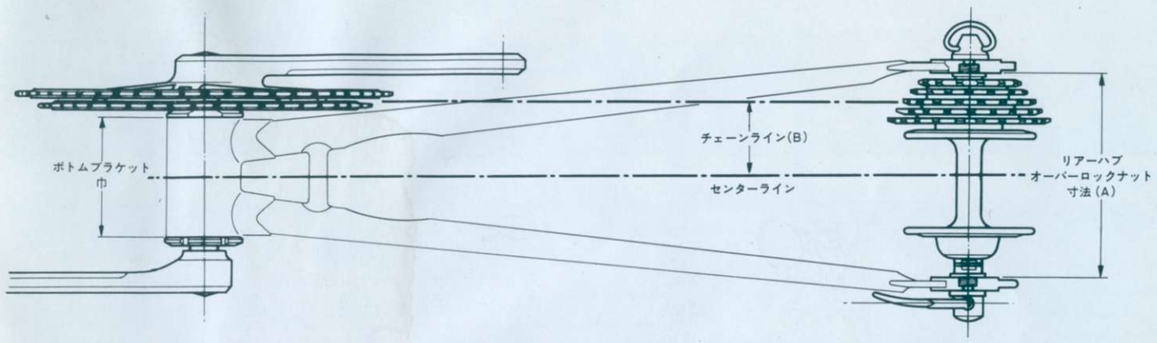
品名	タイプ	A	B	C	D	E	鍛造又はプレス
SUPERBE	ロード	130°	9	—	—	6	鍛造
SUPERBE	トラック	130°	8	—	—	6	〃
	〃	130°	9	—	—	6	〃
GS, GS II	ロード	130°	9	M5 P0.8	20	6	〃
GT, GTW	〃	130°	8	M5 P0.8	20	6	プレス
SDB, SDE	ツーリング	130°	9	—	—	6	鍛造
SDC	〃	130°	9	M5 P0.8×2	20	6	〃
SD	〃	130°	9	M5 P0.8×2	20	6	プレス





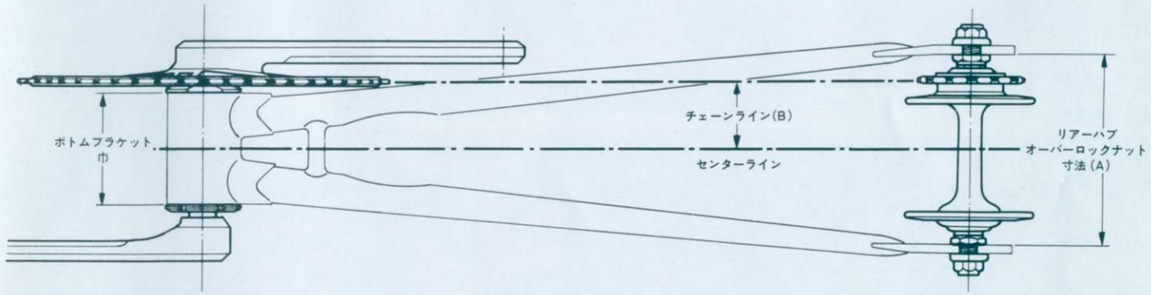
Chain Lines チェーンライン

ロードタイプチェーンライン



ボトムブラケット巾	リアーハブオーバーロックナット寸法(A)	チェーンライン(B)
68	120	42
70	120	42
68	126	43.5
70	126	43.5

トラックタイプチェーンライン



ボトムブラケット巾	リアーハブオーバーロックナット寸法(A)	チェーンライン(B)
68	120	42

Gear Tables ギアテーブル

ギアテーブル＝$\frac{\text{チェーンリング歯数}}{\text{スプロケット歯数}}$×ホイール径

舗装路……80～100	なだらかな上下路……60～80	なだらかな傾斜……40～60
平坦路……75～85	凸凹路……55～70	急傾斜……30～50

27"ホイール

マルチプルフリーホイール歯数	チェーンリング歯数																											
	28T	32T	33T	34T	36T	38T	39T	40T	42T	43T	44T	45T	46T	47T	48T	49T	50T	51T	52T	53T	54T	55T	56T	57T	58T	59T	60T	61T	62T
12	63.0	72.0	74.3	76.5	81.0	85.5	87.8	90.0	94.5	96.8	99.0	101.3	103.5	105.7	108.0	110.3	112.5	114.8	117.0	119.3	121.5	123.8	126.0	128.0	130.5	132.8	135.0	137.3	139.5
13	58.1	66.4	68.5	70.6	74.7	78.9	81.0	83.0	87.2	89.3	91.3	93.4	95.5	97.6	99.6	101.7	103.8	105.9	108.0	110.0	112.1	114.2	116.3	118.0	120.4	122.5	124.6	126.6	128.7
14	54.0	61.7	63.6	65.5	69.4	73.2	75.2	77.1	81.0	82.9	84.8	86.7	88.6	90.6	92.5	94.5	96.4	98.3	100.2	102.2	104.1	106.0	108.0	109.0	111.8	113.7	115.7	117.6	119.5
15	50.4	57.6	59.4	61.2	64.8	68.4	70.2	72.0	75.6	77.4	79.2	81.0	82.7	84.6	86.4	88.2	90.0	91.8	93.6	95.4	97.2	99.0	100.8	102.0	104.4	106.2	108.0	109.8	111.6
16	47.2	54.0	55.6	57.3	60.7	64.1	65.8	67.5	70.8	72.5	74.2	75.9	77.6	79.3	81.0	82.6	84.4	86.0	87.7	89.4	91.1	92.8	94.5	96.0	97.8	99.5	101.2	102.9	104.6
17	44.4	50.8	52.4	54.0	57.1	60.3	61.9	63.5	66.7	68.2	69.8	71.4	73.0	74.6	76.2	77.8	79.4	81.0	82.5	84.1	85.7	87.3	88.9	90.0	92.1	92.7	95.2	96.8	98.4
18	42.0	48.0	49.5	51.0	54.0	57.0	58.5	60.0	63.0	64.5	66.0	67.5	69.0	70.5	72.0	73.5	75.0	76.5	78.0	79.5	81.0	82.5	84.0	85.0	87.0	88.5	90.0	91.5	93.0
19	39.7	45.4	46.8	48.3	51.1	54.0	55.4	56.8	59.6	61.1	62.5	63.9	65.3	66.7	68.2	69.6	71.0	72.4	73.8	75.3	76.7	78.1	79.5	81.0	82.4	83.8	85.2	86.6	88.1
20	37.8	43.2	44.5	45.9	48.6	51.3	52.5	54.0	55.7	58.0	59.4	60.7	62.1	63.4	64.8	66.1	67.5	68.8	70.2	71.5	72.9	74.2	75.6	76.0	78.3	79.6	81.0	82.3	83.7
21	36.0	41.1	42.4	43.7	46.2	48.8	50.1	51.4	54.0	55.2	56.5	57.8	59.1	60.4	61.7	63.0	64.2	65.5	66.8	68.1	69.4	70.7	72.0	73.0	74.5	75.8	77.1	78.4	79.7
22	34.3	39.2	40.5	41.7	44.1	46.6	47.8	49.0	51.5	52.7	54.0	55.2	56.4	57.6	58.9	60.1	61.3	62.5	63.8	65.0	66.2	67.5	68.7	69.0	71.1	72.4	73.6	74.8	76.0
23	32.8	37.5	38.7	39.9	42.2	44.6	45.7	46.9	49.3	50.4	51.6	52.8	54.0	55.1	56.3	57.5	58.6	59.8	61.0	62.2	63.3	64.5	65.7	66.0	68.0	69.2	70.4	71.6	72.7
24	31.5	36.0	37.1	38.2	40.5	42.7	43.8	45.0	47.2	48.3	49.5	50.6	51.7	52.8	54.0	55.1	56.2	57.3	58.5	59.6	60.7	61.8	63.0	64.0	65.2	66.3	67.5	68.6	69.7
25	30.2	34.5	35.6	36.7	38.8	41.0	42.1	43.2	45.3	46.4	47.5	48.6	49.6	50.7	51.8	52.9	54.0	55.0	56.1	57.2	58.3	59.4	60.4	61.0	62.6	63.7	64.8	65.8	66.9
26	28.0	33.2	34.2	35.3	37.3	39.4	40.5	41.5	43.6	44.6	45.6	46.7	47.7	48.8	49.8	50.8	51.9	52.9	54.0	55.0	56.0	57.1	58.1	59.0	60.2	61.3	62.3	63.3	64.3
28	27.0	30.8	31.8	32.7	34.7	36.6	37.6	38.5	40.5	41.4	42.4	43.3	44.3	45.3	46.2	47.2	48.2	49.1	50.1	51.1	52.0	53.0	54.0	55.0	55.9	56.8	57.8	58.8	59.7
34	22.2	25.4	26.2	27.0	28.5	30.1	30.9	31.7	33.3	34.1	34.9	35.7	36.5	37.3	38.1	38.9	39.7	40.4	41.2	42.0	42.8	43.6	44.4	45.0	46.0	46.8	47.6	48.4	49.7

26"ホイール

マルチプルフリーホイール歯数	チェーンリング歯数																											
	28T	32T	33T	34T	36T	38T	39T	40T	42T	43T	44T	45T	46T	47T	48T	49T	50T	51T	52T	53T	54T	55T	56T	57T	58T	59T	60T	61T	62T
12	60.7	69.3	71.5	73.7	78.0	82.3	84.5	86.7	91.0	93.2	95.3	97.5	99.7	101.8	104.0	106.2	108.3	110.5	112.7	114.8	117.0	119.2	121.3	123.0	125.7	127.8	130.0	132.2	134.3
13	56.0	64.0	66.0	68.0	72.0	76.0	78.0	80.0	84.0	86.0	88.0	90.0	92.0	94.0	96.0	98.0	100.0	102.0	104.0	106.0	108.0	110.0	112.0	114.0	116.0	118.0	120.0	122.0	124.0
14	52.0	59.4	61.2	63.1	66.8	70.5	72.4	74.2	78.0	79.8	81.7	83.5	85.4	87.2	89.1	91.0	92.8	94.7	96.5	98.4	100.2	102.1	104.0	105.0	107.7	109.5	111.4	113.2	115.1
15	48.5	55.4	57.2	58.9	62.4	65.8	67.6	69.3	72.8	74.5	76.2	78.0	79.7	81.4	83.2	84.9	86.6	88.4	90.1	91.8	93.6	95.3	97.0	98.0	100.5	102.2	104.0	105.7	107.4
16	45.5	52.0	53.6	55.2	58.5	61.7	63.3	65.0	68.2	69.8	71.5	73.1	74.7	76.3	78.0	79.6	81.2	82.8	84.5	86.1	87.6	89.3	91.0	92.0	94.2	95.8	97.5	99.1	100.7
17	42.8	48.9	50.4	52.0	55.0	58.1	59.6	61.1	64.3	65.7	67.2	68.8	70.3	71.8	73.4	74.9	76.4	78.0	79.5	81.0	82.5	84.1	85.6	87.0	88.7	90.2	91.7	93.2	94.8
18	40.4	46.2	47.6	49.1	52.0	54.8	56.3	57.7	50.6	62.1	63.5	65.0	66.4	67.8	69.3	70.7	72.2	73.6	75.1	76.5	78.0	79.4	80.0	82.0	83.7	85.2	86.6	88.1	89.5
19	38.3	43.7	45.1	46.5	49.2	52.0	53.3	54.7	57.4	58.8	60.2	61.5	62.9	64.3	65.6	67.0	68.4	69.7	71.1	72.5	73.8	75.2	76.6	78.0	79.3	80.7	82.1	83.4	84.8
20	36.4	41.6	42.9	44.2	46.8	49.4	50.7	52.0	54.6	55.9	57.2	58.5	59.8	61.1	62.4	63.7	65.0	66.3	67.6	68.9	70.2	71.5	72.8	74.0	75.4	76.7	78.0	79.3	80.6
21	35.1	39.6	40.8	42.1	44.6	47.0	48.2	49.5	52.0	53.2	54.4	55.7	56.9	58.1	59.4	60.6	61.9	63.1	64.3	65.6	66.8	68.0	69.3	70.0	71.8	73.0	74.2	75.5	76.7
22	33.0	37.8	39.0	40.1	42.5	44.9	46.0	47.2	49.6	50.8	52.0	53.1	54.3	55.5	56.7	57.9	59.0	60.2	61.4	62.6	63.8	65.0	66.1	67.0	68.5	69.8	70.9	72.0	73.2
23	31.6	36.1	37.3	38.4	40.7	42.9	44.0	45.2	47.4	48.6	49.7	50.8	52.0	53.1	54.2	55.3	56.5	57.5	58.7	59.9	61.0	62.1	63.3	64.0	65.5	66.6	67.8	68.9	70.0
24	30.3	34.6	35.7	36.8	39.0	41.1	42.2	43.3	45.5	46.5	47.6	48.7	49.8	50.9	52.0	53.0	54.1	55.2	56.3	57.4	58.5	59.5	60.6	61.0	62.8	63.9	65.0	66.0	67.1
25	29.1	33.2	34.3	35.3	37.4	39.5	40.5	41.6	43.6	44.7	45.7	46.8	47.8	48.8	49.9	50.9	52.0	53.0	54.0	55.1	56.1	57.2	58.2	59.0	60.3	61.3	62.4	63.4	64.4
26	28.0	32.0	33.0	34.0	36.0	38.0	39.0	39.9	42.0	43.0	44.0	45.0	46.0	47.0	48.0	49.0	50.0	51.0	52.0	53.0	54.0	55.0	56.0	57.0	58.0	59.0	60.0	61.0	62.0
28	26.0	29.7	30.6	31.5	33.4	35.2	36.2	37.1	39.0	39.9	40.9	41.8	42.7	43.6	44.5	45.5	46.4	47.3	48.2	49.2	50.1	51.0	52.0	52.0	53.8	54.7	55.7	56.6	57.5
34	21.4	24.5	25.2	26.0	27.5	29.1	29.8	30.6	32.1	32.9	33.6	34.4	35.2	35.9	36.7	37.5	38.2	39.0	39.8	40.5	41.3	42.1	42.8	43.0	44.4	45.1	45.9	46.6	47.4



本社


美原工場


滋賀工場


SUN TOUR U.S.A. INC

マエダ工業株式会社

本　　社　堺市南向陽町２丁１番16号　〒590
TEL(0722)38－4561㈹　TELEX5374－377
美原工場　大阪府南河内郡美原町丹南97番地　〒587
TEL(0723)61－1888㈹
滋賀工場　滋賀県甲賀郡水口町新城525番地　〒528
TEL(07486)2－0841㈹
東京サービス　東京都台東区上野３丁目８番８号　〒110
ステーション　TEL(03)833－3967

SUNTOUR U.S.A. INC.

60 CHAPIN ROAD, PINE BROOK, NEW JERSEY 07058 U.S.A.
PHONE: (201)5751128／TELEX230136397

本仕様は改良のため予告なく変更することがあります。