ＫＳＲ１１０ Racing Down Muffler　取扱説明書

商品番号　　：０４－０１－００１７
適応車種　　：ＫＳＲ１１０
フレーム番号：ＫＬ１１０Ａ－０００００１～

・こたびは、TAKEGAWA 商品を、お買い上げ頂き有り難うございます。
・このマフラーは、当社製キット組み込み車両を前提に設計製造したレーシングマフラーです。
・パイプ部には、ＳＵＳをサイレンサーアウター部にはＣ－ＦＲＰを使用しておりますので、軽量に仕上がっています。又、転倒等での部品破損に備えて、補修パーツも用意しております。ご使用に付きましては、エンジン仕様、レギュレーションをご確認の上ご理解してご使用下さい。

☆ご使用前に必ずお読み下さい☆

●このマフラーはレース専用パーツとして設計、製造した物です。一般公道での使用は、なさらないで下さい。
●下記のエンジン仕様以外のパーツが、組み込まれている場合に、本来の性能が発揮されない場合があります。
●各サーキット、各レースごとにレギュレーションは、異なります。レギュレーションに合わない場合もありますので、ご注意下さい。
●マフラーを水洗いする場合は、必ず冷間時に、行って下さい。
●このマフラーはレース専用パーツとして設計、製造した物ですのでメンテナンスを怠らないで下さい。
●このマフラーはレース専用パーツですので長く使用するとグラスウールが劣化し音量が増大します。レギュレーション違反に成らない様定期的にグラスウールの交換を行って下さい。
●補修パーツは用意しておりますが、当社では、補修作業は行っておりません。補修作業はお客様の方で行って頂きます様お願い致します。

⚠ 注意　下記内容を無視した取扱をすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容及び物的損害が想定される内容を示しています。

・規定トルクは、必ずトルクレンチを使用し、確実に作業を行って下さい。
・作業は冷間時に行って下さい。

⚠ 警告　下記内容を無視した取扱をすると、人が死亡したり重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

・エンジンを運転する場合は、必ず換気の良い場所で行って下さい。密閉した様な場所では、エンジンをかけないで下さい。
・エンジンやマフラーが高温になっている時は、近くにガソリン等の危険物や燃えやすい物を置かないで下さい。
・作業は、水平な場所で車両を安定させ安全に作業を行って下さい。
・部品が損傷している場合は、必ず損傷部品の交換を行って下さい。

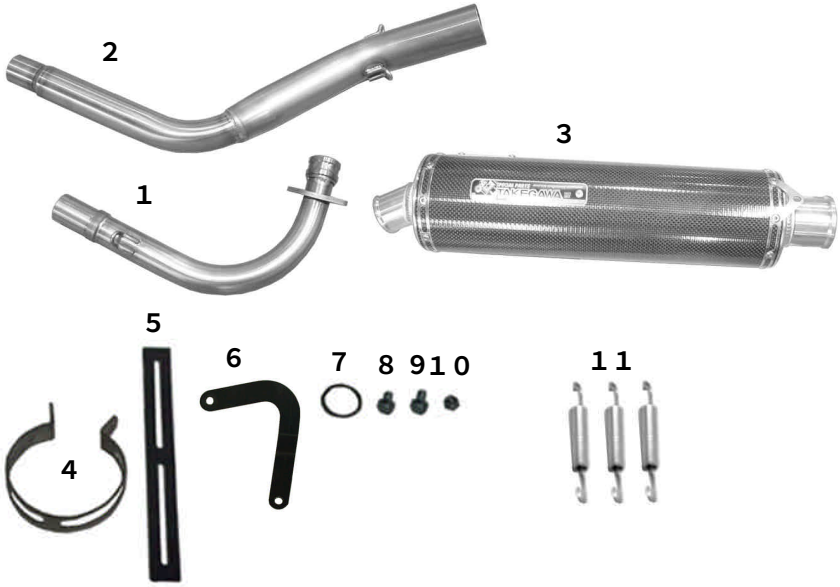
◎性能アップ、デザイン変更、コストアップ等で商品および価格は予告無く変更されます。あらかじめご了承下さい。
◎クレームについては、商品の材料および加工に欠陥があると認められた商品に対しては、商品お買い上げ後１ヶ月以内を限度として、修理又は交換させて頂きます。但し、正しい取り付け、使用方法など守られていない場合は、この限りではありません。修理又は交換等にかかる一切の費用は対象となりません。
なお、レース等でご使用の場合はいかなる場合もクレームは一切お受け致しません。あらかじめご了承下さい。
◎この取扱説明書は、本商品を破棄されるまで保管下さいます様お願い致します。

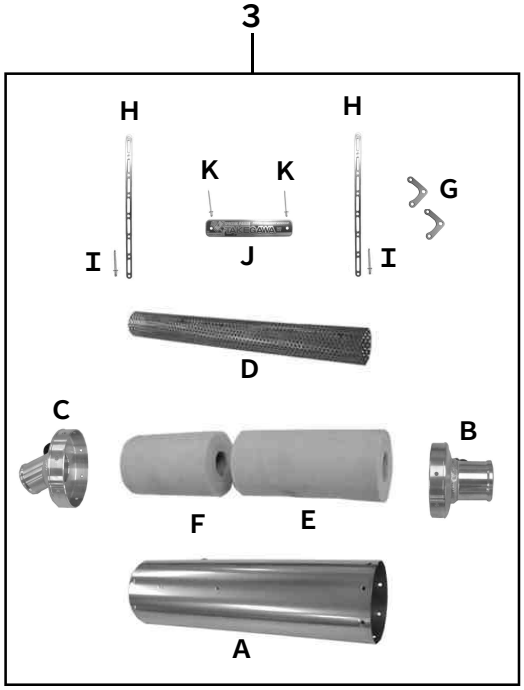
エンジンデーター仕様

ボア、ストローク	５６Ｘ５０.６（１２４ｃｃ）	５９Ｘ５０.６（１３８ｃｃ）
シリンダーヘッド	スーパーシリンダーヘッド＋Ｒ	スーパーシリンダーヘッド＋Ｒ
カムシャフト	Ｒａｃｉｎｇ（Ｓ－３５）	Ｒａｃｉｎｇ（Ｓ－３５）
キャブレター	ケイヒンＰＥ２８	ケイヒンＰＥ２８
ミッション	４速クロス／６速クロス	４速クロス／６速クロス

Jun./02/ 06

～商　品　内　容～





番号	部　品　名	個数	リペア品番	入数
1	エキゾーストパイプ１	1	１８２００－ＫＬ２－Ｔ００	1
2	エキゾーストパイプ２	1	１８２０１－ＫＬ２－Ｔ００	1
3	サイレンサーＣＯＭＰ．	1	１８４００－ＴＲＤ－Ｔ１０	1
4	サイレンサーバンド	1	９１１４０－ＳＤＢ－Ｔ００	1
5	バンドラバー	1	９１１４１－ＳＤＢ－Ｔ００	1
6	サイレンサーステー	1	１８６１９－ＫＬ１－Ｔ０１	1
7	エキゾーストパイプガスケット	1	１１０６０－１８４３	1
8	フランジボルト　８×１６	1	――――――	
9	フランジボルト　８×２０	1	――――――	
１０	フランジナット　８mm	1	――――――	
１１	ジョイントスプリング	3	１８３３２－ＺＥＰ－Ｔ０１	3

番号	部　品　名	個数	リペア品番	入数
A	アウターパイプ	1	１８４０３－ＴＲＤ－Ｔ０１	1
B	キャップ　Ｆ	1	１８４０２－ＴＲＤ－Ｔ０１－Ｃ	1
C	キャップ　Ｒ	1	１８４１０－ＴＲＤ－Ｔ０１	1
D	インナーパイプ	1	１８４０５－ＴＲＤ－Ｔ００	1
E	グラスウール　Ｆ	1	１８４０４－ＴＲＤ－Ｔ１０	1
F	グラスウール　Ｒ	1	１８４０４－ＴＲＤ－Ｔ００	1
G	スプリングフック	2	１８３３０－ＴＲＤ－Ｔ００	2
H	リベットプレート	2	ＢＷ－０１－００２４	2
I	ブラインドリベット　4mm	１６		１６
J	名盤	1	ＢＷ－０１－００２５	1
K	ブラインドリベット　3mm	2		2

∴補修パーツは、上記リペア品番にてご発注下さい。又、単品出荷出来ない部品もありますので、その場合はセット品にてご注文下さいます様、お願いします。

～取　り　付　け　要　領～

○新品のエキゾーストパイプガスケットを使用し、エキゾーストパイプ１をＳＴＤナットを用いて取り付け仮締めする。
○エキゾーストパイプ２をエキゾーストパイプ１に差し込む。
○サイレンサーステーをフレームのマフラーを取り付けてあった後部のタップ部にフランジボルト８×１６を用いて仮締めする。（写真１参照）
○エキゾーストパイプ２にサイレンサーＣＯＭＰを差込みクランプバンドにバンドラバーを巻きつけ　サイレンサーＣＯＭＰに通しサイレンサーステーとサイレンサーバンドをフランジボルト８×２０及びフランジナットを用いてサイレンサーステーを挟む様にして取り付け仮締めする。
○エキゾーストパイプ１とエキゾーストパイプ２フック部にジョイントスプリングを取り付け、同じ様に　エキゾーストパイプ２とサイレンサーＣＯＭＰフック部に　ジョイントスプリングを取り付ける。
○エキゾーストパイプ１フランジＳＴＤナットを規定トルクで締め付ける。
　トルク：１４～１６Ｎ・ｍ（１.４～１.６ｋｇｆ・ｍ）
○サイレンサーステー部のフランジボルト８×１６を規定トルクで締め付ける。
　トルク：２３Ｎ・ｍ（２.３ｋｇｆ・ｍ）
○サイレンサーバンド部のフランジボルト８×２０を規定トルクで締め付ける。
　トルク：２３Ｎ・ｍ（２.３ｋｇｆ・ｍ）
○エンジンを始動させ排気漏れの有無を確認する。
○各部を規定トルクで増し締めをする。

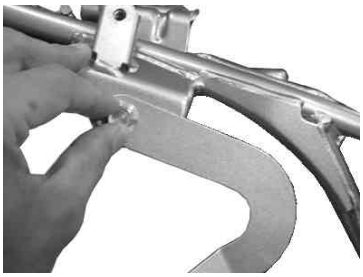


写真１

SPECIAL PARTS TAKEGAWA
〒５８４－００６９　大阪府富田林市錦織東三丁目５番１６号
TEL ０７２１－２５－１３５７　FAX ０７２１－２４－５０５９
URL http://www.takegawa.co.jp