

コンパクトクール 取扱説明書

製品番号	4フィン5オイルライン 00-07-0104
	3フィン4オイルライン 00-07-0124

この度は、弊社製品をお買い上げ頂きまして有り難うございます。
 使用の際には下記事項を遵守頂きますようお願い致します。取り付け前には、必ずキット内容をお確かめ下さい。
 万一お気付きの点がございましたら、お買い上げ頂いた販売店にご相談下さい。

◎イラスト、写真などの記載内容が本パーツと異なる場合がありますので、予めご了承下さい。

☆ご使用前に必ずお読み下さい☆

- ◎取扱説明書に書かれている指示を無視した使用により事故や損害が発生した場合、弊社は賠償の責を一切負いかねます。
- ◎当製品を取り付け使用し、当製品以外の部品に不具合が発生しても当製品以外の部品の保証は、どの様な事柄でも一切負いかねます。
- ◎当製品を加工等された場合は、保証の対象にはなりません。
- ◎他社製品との組み合わせのお問い合わせはご遠慮下さい。
- ◎当製品を車両に装着する場合、専用オイルクーラステーの同時装着が必要になります。弊社では、各種車両専用用品を数多く販売しております。ラインナップにつきましては、弊社WEBカタログ オイルクーラーページをご覧ください。
- ◎アルマイト製品は経年変化等により、色褪せる事があります。予めご了承下さい。
- ◎オイル量は通常規定オイル量に4フィン：約60cc / 3フィン：約40cc追加して下さい。

～特徴～

- 冷却効果に優れたコンパクトクールを取り付ける事で、エンジンポアアップに伴う油温上昇を抑える事が出来ます。
- コンパクトクール本体は、オイルクーラープレート、ガードを標準装備。
- クーラー本体は3フィン4オイルラインと、4フィン5オイルラインの2種類からお選び頂けます。

注意 この表示を無視した取り扱いをすると、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。

- 作業等を行う際は、必ず冷間時（エンジン及びマフラーが冷えている時）に行ってください。（火傷の原因となります。）
- 作業を行う際は、その作業に適した工具を用意して行って下さい。（部品の破損、ケガの原因となります。）
- 製品及びフレームには、エッジや突起がある場合があります。作業時は、手を保護して作業を行ってください。（ケガの原因となります。）
- 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ください。（ボルト及びナットの破損、脱落の原因となります。）
- 走行前は、必ず各部を点検し、ネジ部等の緩みがないかを確認し緩みがあれば規定トルクで確実に増し締めを行ってください。（部品の脱落の原因となります。）
- ガスケット、パッキン類は、必ず新品部品を使用して下さい。
- 又、再使用する部品については、よく点検し摩耗や損傷がある場合は、必ず新品部品と交換して下さい。
- 走行前には必ずエンジンオイルが循環している事を確認してから走行して下さい。（エンジン損傷の原因となります。）

警告 この表示を無視した取り扱いをすると人が死亡、重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

- 技術・知識等が無い方は、作業を行わないで下さい。（部品破損等の原因により、転倒・事故につながる恐れがあります。）
- エンジンを回転させる場合は、必ず換気の良い場所で行ってください。密閉した様な場所では、エンジンを始動させないで下さい。（一酸化炭素中毒になる恐れがあります。）
- 走行中、異常が発生した場合は、直ちに車両を安全な場所に停止させ、走行を中止して下さい。（事故につながる恐れがあります。）
- 作業を行う際は、水平な場所で車両を安定させ安全に作業を行ってください。（作業中に車両が倒れてケガをする恐れがあります。）
- 点検、整備は、取扱説明書又は、サービスマニュアル等の点検方法、要領を守り、正しく行って下さい。（不適当な点検整備は、事故につながる恐れがあります。）
- 点検、整備等を行った際、損傷部品が見つければ、その部品を再使用する事は避け損傷部品の交換を行ってください。（事故につながる恐れがあります。）

- ◎性能アップ、デザイン変更、コストアップ等で製品および価格は予告無く変更されます。予めご了承下さい。
- ◎クレームについては、材料および加工に欠陥があると認められた製品に対してのみ、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、正しい取り付けや、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。予めご了承下さい。
- ◎この取扱説明書は、当製品を破棄されるまで保管下さいますようお願い致します。

株式会社 スペシャルパーツ 大川 〒584-0069 大阪府富田林市錦織東3-5-16
 TEL:0721-25-1357 FAX:0721-24-5059 URL http://www.takegawa.co.jp

製品内容

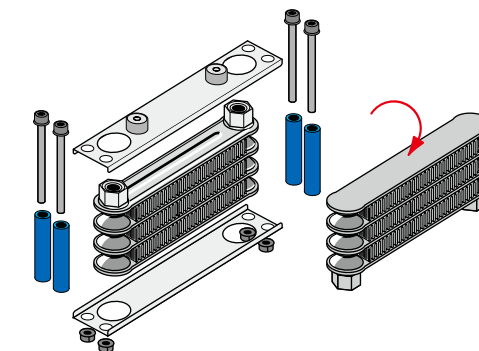
番号	部品名	個数	リベア品番
1	オイルクーラーアッパープレート	1	00-07-0056
2	オイルクーラーコア	1	-
3	オイルクーラーローワープレート	1	00-07-0057
4	オイルクーラーガード (4フィン用)	1	00-07-0061
	オイルクーラーガード (3フィン用)	1	00-07-0060
5	カラーパイプキット (4フィン用)	4	00-07-0058 (4ケ入り)
	カラーパイプキット (3フィン用)	4	00-07-0059 (4ケ入り)
6	ソケットキャップスクリュー	4	-
7	フランジナット	4	-
8	ワッシャ	4	-

※リベアパーツは必ずリベア品番にてご発注下さい。
 品番発注でない場合、受注出来ない場合もあります。予めご了承下さい。
 尚、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番にてご注文下さいますようお願い致します。

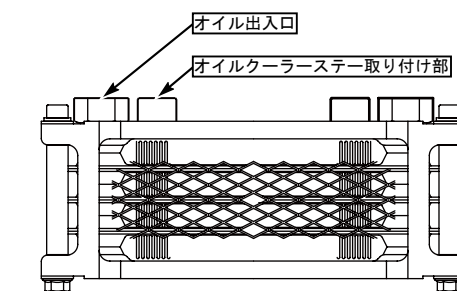
■取り付け要領 ※特に記載の無い細部の取り付け方や規定トルクにつきましては、純正サービスマニュアルを参照して下さい。

■オイルクーラー本体 オイル出入口の方向と組み付け

弊社製コンパクトクールはオイルクーラー本体の組み替えにより、オイルの出入口を上下逆にすることが出来ます。その為、ホースの取り回しや使用用途に合わせてオイル出入口方向を選択出来ます。



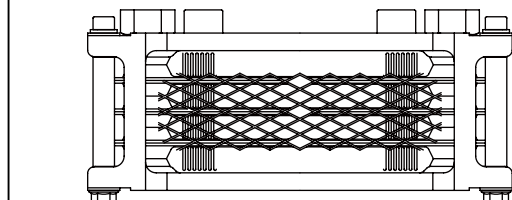
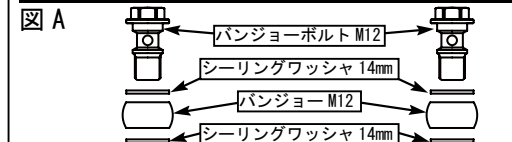
組み替え方は、オイルクーラー本体の両サイドにあるナットを外し、ソケットキャップスクリュー、カラーパイプ、オイルクーラープレートを取り外します。オイルクーラー本体を上下逆にし、オイルクーラープレートで挟み、ソケットキャップスクリューとナットで締めこみます。
 （弊社出荷時は下図のようになっています）



■バンジョー、バンジョーボルトの組み付け

オイルクーラー本体のオイル出入口に下図Aの順（シーリングワッシャ、バンジョー、シーリングワッシャ、バンジョーボルト）で仮止めします。

注意 オイル出入口にはズレ防止用の座面があります。（下図B）この座面にシーリングワッシャを確実に収めて下さい。座面に収めていない状態で、組み付けるとオイル漏れの原因となります。



図B (座面断面図)
 シーリングワッシャ 14mm
 ズレ防止用の座面
 ズレ防止用の座面にシーリングワッシャを確実に収める

■バンジョーボルトのトルク締めについて

オイル取り出し口とホースを接続し、ホースの取り回し確定後に規定トルク締めを行います。バンジョーボルト締め付け時は、必ずオイルクーラーヘッダーにスパナ等を掛けて締め付けて下さい。

注意 必ず規定トルクを守る事。
 バンジョーボルト M12
 トルク：22.5N・m (2.3kgf・m)