



取扱説明書

この度は BLITZ AIR CLEANER を御買い求め頂き誠にありがとうございます。
作業に入る前に必ずパーツリストと照らし合わせ、部品がすべて揃っている事を確認して下さい。

■装着可能車種■ 注) 適合情報は変更される場合があります。詳しくは弊社 Web サイトをご覧ください。

□車 名：スイフトスポーツ

□型 式：ZC32S

□エンジン：M16A

□年 式：2011/12-

□製品番号：42175/26175/56175/59175/35175

■重 要 事 項■ <<本製品を装着される前に必ずお読みください>>

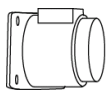
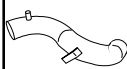
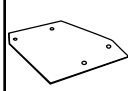
□本製品はノーマル車輛を基準に製作されています。社外品（純正品以外）のパーツ（パイピングK I T、ブローオフバルブ等）を装着されている場合や事故歴のある車輛の場合は本K I Tの装着ができない場合があります。

□本製品を上記車両以外に装着したり改造した場合、当社は一切責任を負いません。

□取り付け作業は平坦で安全な場所で、エンジンを完全に冷やし、パーキングブレーキ等をかけて車両を確実に停止させて行って下さい。一般道、交通の妨げになる場所での作業は行わないで下さい。

□車輛のバラツキにより、コンピューターセッティングが必要な場合もありますので、ご了承下さい。

□エアフロアダプター部のボルトの締付けトルクに注意して下さい。過度なトルクでの締付けは、破損の原因となります。

■アタッチメント部パーツリスト■									
アダプター	エアフロアダプター	アルミパイプ	異径ホースφ65-60	ホースφ60	リザーバ移送プレート	φ10カラー			
							1		
M4皿ビス	M4ビス	M4スペーサー	エアフロプレート	φ8ゴムホース	シリコンホース	タイラップ			
							1		
M6×15	M6ナット	M8×25	M8ナット	φ10ワッシャー	バンド(HS-40)	バンド(HS-36)	バンド(小)		
								2	

注) アダプターテープは SUS POWER LM キットのみ付属しています。

SUS POWER LM をご購入の方へ

■キット取り付け前に■

キットを取り付けする前にアダプターとコア本体を仮組みしてください。

アダプターとコア本体に隙間が多い場合は、アダプターテープをアダプター外周部に貼り付けてください。

アダプターテープ貼り付け後、再度コア本体を仮組みしコア本体が取り付けできる事を確認してください。

■メンテナンスについて■ <商品メンテナンスの重要項目です>

1) アダプターにコア本体を奥まで差し込んだ状態でバンドを締め付けてください。

2) フィルター部が汚れた場合はフィルター部とガスケットエレメントを交換（別売り）してください。

※弊社 SUS パワーウォッシャー、クリーナーメンテナンスキットは使用できません。

3) センターボルトは工具を使用せず手で締め付けてください。

※推奨トルク 0.49~0.69N・m

※過剰な締め付けトルクによる破損につきましては、弊社は一切の責任を負いません。

SUS POWER CORE TYPE をご購入の方へ

■メンテナンスについて■ <商品メンテナンスの重要項目です>

1) 定期的にコア本体を取外し、中性洗剤で洗浄してください。

※性能維持のために 5000Km ごとの洗浄を推奨いたします。

●ADVANCE POWER をご購入の方へ

■コア部パーツリスト■									
クリーナー本体		バンド		クーリングシールド		ロックプレート		M5六角頭ビス	
	1		1		1		3		6
M5六角レンチ		保護テープ							
	1		1						

※アタッチメント部パーツリストも合わせてご確認ください。

※キットでお買い上げの場合は、クリーナー本体とシールド・プレートはすでに組み付けられています。

■可変式クーリングシールドの調整方法■

アドバンスパワーエアクリーナーでは、クーリングシールド部の高さを調整できる「可変式クーリングシールド」を採用しています。お買い上げ時の状態(最小)では取り付け時にバンドが締め付けられない場合があるほか、車両によっては取り付け後に調整が必要となる場合があります。付属の工具を使用して調整してください。

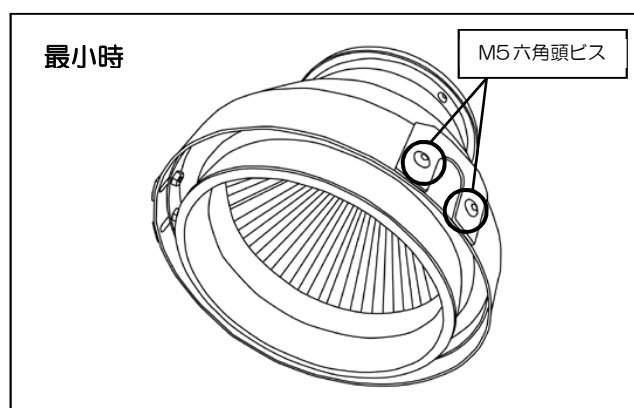


図 1

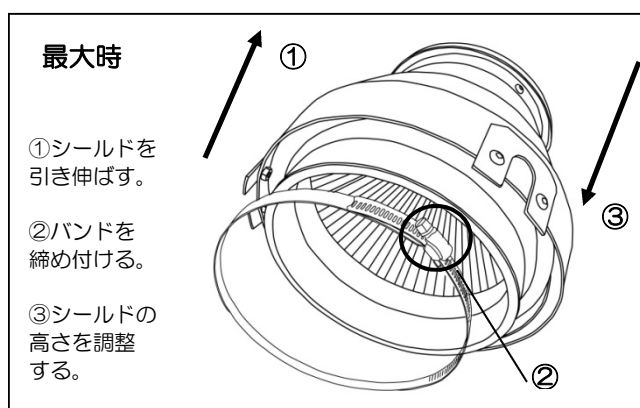


図 2

手順

3つのロックプレートそれぞれに2ヵ所ずつあるM5六角頭ビスを、付属の六角レンチを使用して緩めます。6ヵ所全てが緩んだ状態でクーリングシールドを引き伸ばし、高さを調整します。

最小の状態(図1)ではアタッチメントに取り付ける際に、バンドがシールドに隠れて取り付けにくい場合があります。一度引き伸ばしたあとにバンドを締め付け、周囲に干渉しないようシールドの高さを調整してください(図2参照)。

シールドの高さを調整したあとは必ずビスとナットを締め、シールドが固定されているかを確認してください。

※M5六角頭ビスを破損させないようにご注意ください。

※定期的にし締めしてください。

ご注意! 1) 車体各部に干渉しない位置に調整してください。

2) 車体の経年変化及びバラツキによりクーリングシールドのファンネル部分が車体に干渉する場合があります。その際は、保護テープを貼るかファンネルを取り外してください。(別途M4六角レンチが必要になります。)

※以上で、可変式クーリングシールドの調整は終了です。

■メンテナンスについて■ <商品メンテナンスの重要事項です>

フィルターの交換及び清掃に関して

●定期的にコア本体を取り外し中性洗剤で洗浄してください。

※性能維持の為に5000kmごとの洗浄を推奨致します。

※クリーナー部の汚れが酷い場合や破損している場合は、別売りのクリーナー本体をお買い求めください。

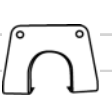
ご注意! 1) 他社メンテナンスキット及び灯油等によるフィルター清掃はエンジン損傷の原因になります。

弊社の保証外にもなりますので、絶対に行わないでください。

2) ロックプレート取り付け/取り外しの際、M5六角頭ボルトを破損させないようにご注意ください。

弊社にて作業者のミスによる損傷と判断させて頂いた場合は保証外となります。ご了承ください。

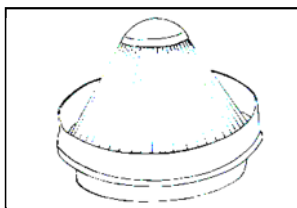
●CARBON POWER A3C をご購入の方へ

■コア部パーツリスト■									
クリーナー本体		バンド		クーリングシールド		エンドプレート		ロックプレート	
	1		1		1		1		3
M4六角頭ビス		M4六角レンチ		保護テープ(貼付用)		アダプターテープ(化繊)			
	6		1		1		1	20mm×500mm	

※アタッチメント部パーツリストも合わせてご確認ください。

■コア部の組立手順■

手順 1



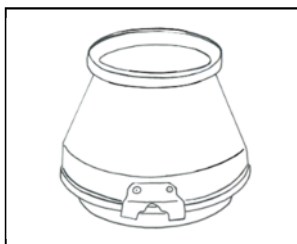
クリーナー本体にエンドプレートをはめ込みます。

手順 2



手順 1 ではめ込んだエンドプレートとクーリングシールドをはめ込みます。
※ネジ穴を合わせて下さい。

手順 3



ロックプレートを、M4 六角頭ビスを使用して組み付けます。
※M4 六角頭ビスを破損させないようにご注意ください。
※定期的に増し締めを行って下さい。
※シールド位置の可変はできません。

※以上で、コア部の組立は終了です。

■アダプターテープの使用方法について■

キットを取り付けする前に、アダプターテープをキットパーツのアダプター外周部に貼り付けてください。
アダプターからコア本体が脱落するのを防止します。

■メンテナンスについて■ <商品メンテナンスの重要事項です>

フィルターの交換及び清掃に関して

- 定期的にコア本体を取り外し中性洗剤で洗浄してください。
※性能維持の為に 5000km ごとの洗浄を推奨致します。
- ※クリーナー部の汚れが酷い場合や破損している場合は、別売りのクリーナー本体をお買い求めください。

ご注意！

- 1) 他社メンテナンスキット及び灯油等によるフィルター清掃はエンジン損傷の原因になります。
弊社の保証外にもなりますので、絶対に行わないでください。
- 2) ロックプレート取り付け／取り外しの際、M4 六角頭ボルトと緩み止めの O リングを破損・紛失させないようにご注意ください。
弊社にて作業者のミスによる損傷と判断させて頂いた場合は保証外となります。ご了承ください。

カーボンクーリングシールドについて ※下記カーボン製品の特性になっております。ご了承願います。

- カーボン繊維を曲面に貼り付けているため合わせ面が存在します。その部分はカーボンの目が均一になっていません。
- カーボンシールドを内側から覗くと外側の光が見えます。カーボン繊維の隙間から見えるもので、シールド本体に穴が開いているなどの異常ではありません。
- カーボンシールド表面、内側に凹凸や光沢ムラ、細かい気泡がある場合があります。
- カーボンシールドに強い衝撃を与えると、割れる恐れがありますのでご注意ください。
- カーボン製品のため、長期使用による表面の傷、変色などが発生する場合があります。

手順 1. ノーマルクリーナーの取り外し

作業前に、バッテリーのマイナス端子を切り離してください。

途中、冷却水の経路を切り離す作業があります。エンジンが冷えている状態で作業を行うか、冷却水の内圧を抜いた状態で作業を行うようにしてください。

1)リザーバタンク、エアクリーナー導入ダクトを取り外します。図 1 参照

2)エアクリーナーBOX を車両より取り外します。図中の○印のボルトを緩めると取り外せます。図 2 参照

2)エアフロコネクタを切り離し、サクシジョン部分ごとエアフロセンサを取り外します。図 3 参照

※ブローパイホースをサクシジョンより切り離しておきます。図 4 参照

※ウォーターホースが接続されているパイプをホースごとサクシジョンより切り離します。図 5 参照

3)エアフロセンサ本体をサクシジョンから取り外します。図 6 参照



図 1

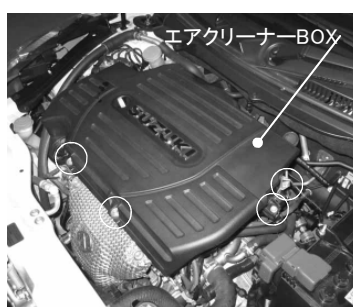


図 2



図 3



図 4

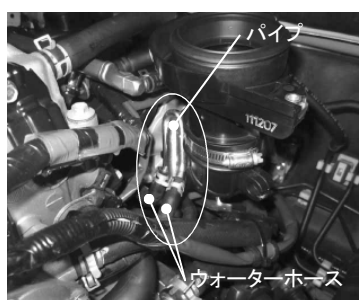


図 5



図 6

5)バッテリープラス端子を切り離します。図 7 参照

6)バッテリーステーを取り外し、バッテリーを取り外してください。図 7 参照

7)ECU カブラを取り外します。図 8 参照

8)ボルトを取り外し、バッテリーの受け皿を ECU ごと取り外します。図 9 参照

※ハーネス類がクリップで留められていますので、各部取り外します。

9)リザーバタンクが止められていたブラケットを取り外します。図 9 参照



図 7



図 8



図 9

手順 2. エアクリーナーの取り付け

作業は仮組みとし、全体の位置を調整しながら最後に増し締めしてください。

- 1) 図 10 を参考にエアフロアダプターへ、エアフロプレート、エアフロセンサーを組み付けます。図 10 参照
- 2) 図 5 でサクションから切り離したパイプをウォーターホースごとエンジンから取り外し、付属のφ8 ゴムホースへ付け替えます。図 11,12 参照
※クーラントが出てきます。ホースクランプやホースキャップ等を使い、片側ずつ作業するなどしてクーラントの排出を最小限に留めます。
※予め、バンド(小)をホースに通しておくともスムーズに作業ができます。
- 3) スロットルへ異径ホースφ65-60 を仮付けします。バンド (HS-40) を使用します。図 13 参照
- 4) リザーバー移設プレートへ、図 9 で取り外したリザーバーブラケットを取り付けます。図 14 参照
※付属のボルト M6×15 と M6 ナットを使用します。
- 5) リザーバーブラケットを仮固定します。バッテリーの受け皿の固定ボルトを使用します。図 15 参照
バッテリーからの配線が干渉しますので、ブラケット側を逃げ加工します。図 16 参照
- 6) リザーバー移設プレートを車体と挟むように、バッテリー受け皿を固定します。図 17 参照
- 7) 元のようにバッテリーを取り付け、プラス端子を接続します。プラス端子の配線が突っ張るような場合は、クリップを取り外し、固定位置を調整します。図 17 参照
- 8) バッテリープラス端子からヘッドライト裏への配線をタイラップで固定します。図 18 参照

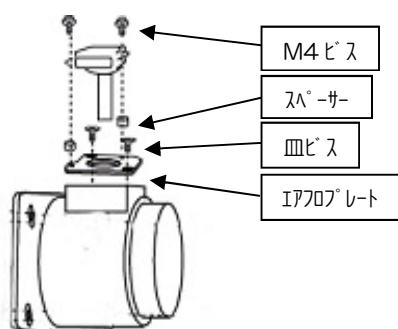


図 10



図 11



図 12



図 13



図 14



図 15

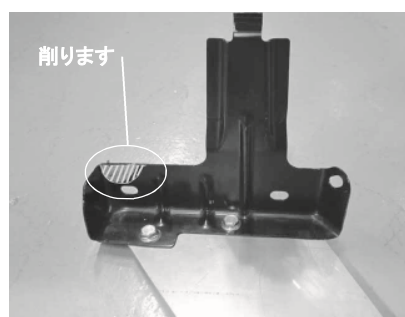


図 16



図 17



図 18

9) 結束されているエアフロコネクタの配線をバラし、バッテリーのプラス端子付近まで伸ばせるようにします。

露出した配線はビニールテープで保護してください。図 19 参照

10) 付属のボルト M8×25 へφ10 カラーを通し、純正エアクリーナーの導入ダクトが留められていたブッシュへエンジン側から通します。図 20 参照

11) ボルトと反対側から、付属のφ10 ワッシャーを通します。図 21 参照

12) アルミパイプを仮付けします。バンド (HS-36) を使用します。図 22 参照

※ステーは、前に通しておいた M8 ボルトへ付属の M8 ナットを使用して固定します。図 23、24 参照

13) エアフロアダプターへアダプターを取り付けます。付属のボルト M6×15 を使用します。図 25 参照

14) あらかじめ、コア本体をヘッドライト裏へ置いておきます。図 26 参照

15) ホースφ60 でエアフロアダプターをパイプへ接続し、コア本体を取り付けます。

バンド (HS-36) を使用します。図 27 参照

16) エアフロコネクタをセンサへ接続します。図 28 参照

17) ブローバイホースをパイプのニップル部分へ接続します。図 29 参照

18) ラジエターオーバーフローパイプとリザーバタンクを付属のシリコンホースで接続します。図 30 参照

各部に干渉が無い位置を調整し、各部のボルト、バンド類を本締めします。以上で作業は終了です。定期的な干渉や緩みが無いのか、各部の点検や増し締めを行ってください。



図 19

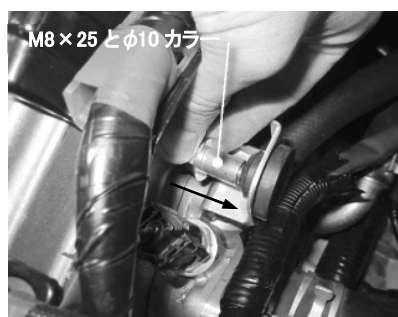


図 20



図 21



図 22



図 23

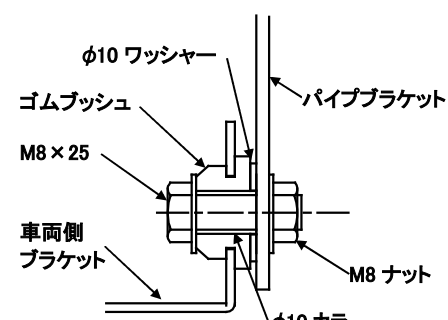


図 24

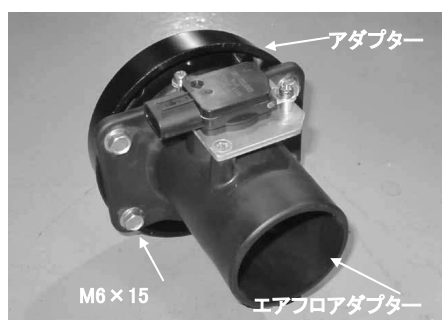


図 25

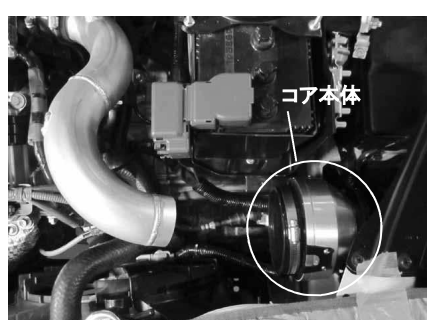


図 26

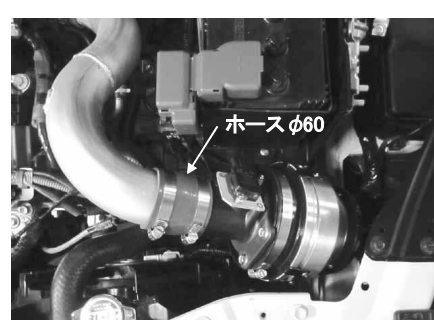
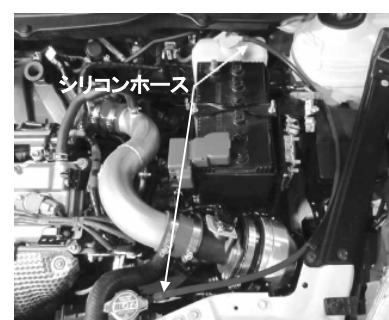
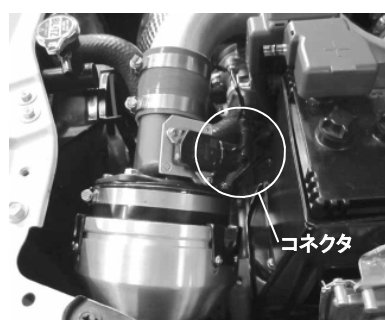


図 27



※エアクリーナー取り付け直後は、エアフロセンサー等の初期学習値が変わるため、エンジンがストールする場合があります。
取り付け等に不備が無いか確認後、再始動し学習させてください。

※カーボンパワーエアクリーナー装着時、2段階（最大）の状態だと、車体各部とシールドが干渉する場合があります。
その際は、1段階（最小）の状態でご使用ください。

保証書

この度は本製品をお買い上げ頂きありがとうございます。

本製品が正常な使用状態で、製造上の原因による故障が生じた場合、下記保証期間中において本状記載の保証規定に基づき無償で修理致します。

●車両型式（車検証に記載されています。）	:	_____
●エンジン型式（車検証に記載されています。）	:	_____
●登録年月日（車検証に記載されています。）	:	_____ 年 月 日
●走行距離（クリーナー交換時の距離）	:	_____ km
●お客様名	:	_____ km
●お客様住所	:	_____
	:	_____
●お客様お電話番号	:	_____
●販売店名	:	_____
●商品購入日時	:	_____ 年 月 日
●不具合内容	:	_____
	:	_____
	:	_____
	:	_____
	:	_____
	:	_____

保証規約

フィルターを除く部品に関して、**ご購入から 1 年間**において無償修理致しますので、製品、本保証書及びご購入時のレシート（又は領収書）を持参の上、ご購入店にお申し出下さい。

1.下記の事項に該当した場合は有償です

- 1) 上記記載事項抜け及び所定事項を訂正した場合。
- 2) 本保証書及びレシートが無い場合。
- 3) ユーザー様が直接弊社に持ち込んだ場合。
- 4) 弊社にて取り扱い不備によるものと判断させて頂いた場合。
- 5) 不当な改造や修理によって生じた故障や損傷がある場合。
- 6) 他の機器が原因で本製品に故障が生じた場合。
- 7) 購入後の経年変化及び消耗品の交換

2.注意事項

- 1) 本製品が原因で生じた付随的損傷（エンジントラブル、その他事故）や自動車を使用出来なかった事による損失（電話代、レンタカー代、休業保証、商業損失）等については、一切の保証は致しかねます。
- 2) 本保証書は再発行致しません。

開発・製造・発売元	株式会社ブリッツ
所在地	〒202-0023 東京都西東京市新町 4-7-6
連絡先	0422-60-2277

取扱説明書番号 26175010

初版作製年月日 2012.10.1