



## SCREAMIN' EAGLEベンティレーターエリートパフォーマンスエアクリーナークット

### 概要

#### キット番号

29400217、29400218

#### モデル

モデルの適合に関する情報は、最新の純正P&Aカタログをご参照ください。または、最寄りのハーレーダビッドソンジャパン正規販売網店にお問い合わせください。

#### 装着に必要な追加部品

このキットを正しく取り付けるには、工場で訓練を受けた技術者がハーレーダビッドソンジャパン正規販売網店にてDigital Technician<sup>TM</sup>を使用する必要があります。

このキットを取り付けるには、Loctite<sup>®</sup> 243 Threadlocker and Sealant (スレッドロッカー・シーラント) - 青(部品番号99642-97) およびAir Cleaner/Degreaser (エアクリナー/ディグリーサー) (部品番号99883-88T)が必要です。両方とも最寄りのハーレーダビッドソンジャパン正規販売網店にてお問い合わせください。

#### ▲警告

ライダーおよびパッセンジャーの安全を守るため、キットは正しく装着してください。サービスマニュアルを参照しながら、適切な手順に従ってください。自分で作業を行うことが難しい場合、または適切な工具を持っていない場合は、最寄りのハーレーダビッドソン正規販売網店に取り付けを依頼してください。本キットを正しく取り付けないと死亡したり重傷を負うおそれがあります。(00333b)

#### 注記

この取扱要領書は、サービスマニュアルの記載情報の参照を必要としています。このキットを取り付ける際は、お持ちのモデルのバイク用のサービスマニュアルが必要です。必要であればハーレーダビッドソンジャパン正規販売網店でお求め頂けます。

### キット内容

「図3」および「表1」を参照してください。

#### 注記

このScreamin' Eagleベンティレーターエリートパフォーマンスエアクリナーは、高性能用途のみを対象にしています。このエンジン関連性能向上パーツは、カリフォルニア州における環境対策車両に対して販売、使用することが法律で認められています。エンジン関連性能向上パーツは、経験豊富なライダーのみを対象にしています。

このキットに付属するエアクリナーは、このキットとのみ使用できるようデザインされています。その他の部品の組み合わせの使用は、公道における合法性が確認されていません。

### 取り外し

#### ▲警告

誤ってエンジンを始動すると、死亡事故や重大な人身事故を引き起こすおそれがあるため、メインヒューズを外して作業を開始してください。(00251b)

1. メインヒューズを取り外す。サービスマニュアルを参照してください。
2. 取り付けられているエアクリナーバックプレートを取り外します。サービスマニュアルを参照してください。エアクリナーカバーを固定している標準(OE)ボタンスクリューを保管します。残った部品を捨てます。
3. フューエルタンクを取り外します。サービスマニュアルを参照してください。
4. 「図1」を参照してください。インダクションモジュールサポートブラケットを取り外し、廃棄します。

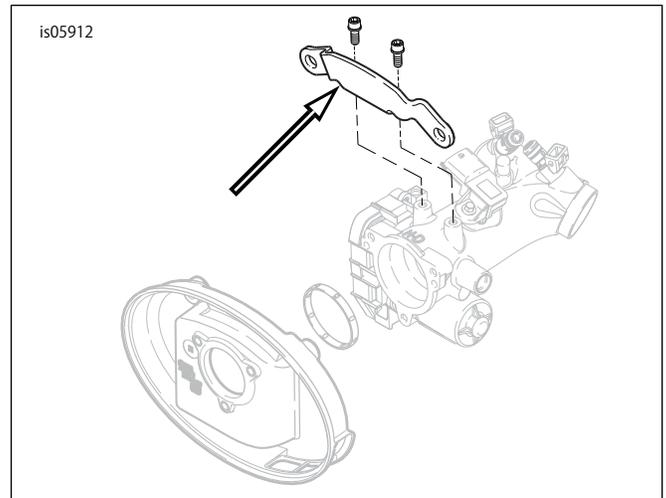


図1. インダクションモジュールサポートブラケットの取り外し

### 取り付け

#### エアクリナーの取り付け

#### ▲警告

付属のエアクリナーカバーのみを使用します。他のエアクリナーカバーを使用すると、エレメントに不具合が生じたリエアクリナーカバーが外れて、ライダーの注意力が散漫になり死亡や重傷の原因となります。(00596b)

#### 注記

エアクリナーを取り扱う際は、Loctite 243 - 青を全ファスナーのネジ山に塗ります。

- 「図3」を参照してください。ACRクリップ(12)とスクリュー(13)を取り付けます。スクリューを3.4-4.5 N・m (30-40 in-lbs)のトルク値で締め付けます。
- キットの0リング(1)をバックプレートアセンブリ(2)のインダクションモジュール側のブリーザーボルト穴周りの溝に取り付けます。残りの0リングをブリーザーボルト(5)のヘッドの下の溝に取り付けます。
- ガスケット(3)の粘着カバーをはがします。ガスケットの粘着面をゆっくりバックプレートに合わせ、等間隔のネジ穴に揃えます。ガスケットをしっかりと押しつけます。
- バックプレートより新しいブリーザーボルト(5)を挿入します。
- ロックタイト243-青をブリーザーボルトのネジ山とシリンダーヘッドの対応するタップ穴に塗ります。
- シリンダーヘッドにボルトを挿入しますが、締めないでください。
- ネジ山がインダクションモジュールに当たるまでバックプレート(2)よりエアクリーナーマウントスタッド(4)を挿入します。ファスナーを軽く留めた状態にします。
- ブリーザーボルト2本を交互に 13.6-16.3 N・m (120-144 in-lbs)のトルク値で締め付けます。
- エアクリーナースタッド3個を6.2-6.8 N・m (55-60 in-lbs)のトルク値で締め付けます。
- フューエルタンクを取り付けます。

## エアクリーナーエレメントとカバーの取り付け

### 注記

これはドライエアフィルターです。フィルターエレメントにオイルを使用しないで下さい。

エアクリーナーカバーを取り付けた際は必ずLoctite 243-青をエアクリーナーカバーネジ(A)に塗ってください。

- 「図3」を参照してください。キットの鏡面仕上げTORX®スクリュー(6)を3本使ってエアクリーナーマウントスタッド(4)にエアフィルターエレメント(7)を固定します。スクリューを6.2-6.8 N・m (55-60 in-lbs)のトルク値で締め付けます。
- OEエアクリーナーカバースクリュー(A)のネジ山にLoctite 243-青を塗ります。ネジでエアクリーナーカバー(8)をエアフィルターエレメント(7)に固定します。スクリューを4.1-6.8 N・m (36-60 in-lbs)のトルク値で締め付けます。
- エアクリーナーカバーインサート(9)をクロムスクリュー(10)でエアクリーナーカバーに組み立てます。しっかりと締め付けます。

### 注記

濡れた路面や雨天での運転時には、エアフィルターエレメントをレインソックで覆い、水の浸入を防止してください。

- ・ 駐車すると水がエンジン内に入る恐れがあります。

- ・ 走行時は水が吸い込まれてエンジンが不発になる恐れがあります。

これらの状況では、エアフィルターエレメントにレインソックス(11)を被せます。

## 最終組み立て作業

- メインヒューズを取り付けます。サービスマニュアルを参照してください。

## ECM再調整

### 注記

このキットを取り付ける際には必ずECM(電子制御モジュール)を再調整する必要があります。ECMの再調整が適切に行われないと、エンジンに深刻なダメージを与えるおそれがあります。(00399b)

ハーレーダビッドソンの販売店にて、デジタルテクニシャン™を使って新しいECM校正をダウンロードしてもらってください。

## メンテナンス

### エアクリーナーエレメントのメンテナンス

#### 注記

これはドライエアフィルターです。フィルターエレメントにオイルを使用しないで下さい。

エアクリーナーを取り扱う際は、Loctite 243-青を全ファスナーのネジ山に塗ります。

- 「図3」を参照してください。エアクリーナーカバー(8)を外し、フィルターエレメント(7)を8,000 km (5000 mi)毎、または埃の多い所ではより頻繁に点検してください。
- フィルターエレメントを洗浄します(「図2」を参照してください):
  - エレメントを外し、端をAir Cleaner/Degreaser (エアクリーナー/ディグリーサー) (1)を入れた浅い容器に浸して洗浄します。フィルターブリーツ(2)の厚みの3/4弱程度、約9.5 mm (0.375 in)浸るところまで沈めてください。汚れた液がエレメント内部に入らないようにしてください。フィルターブリーツの外側の表面全体が浸るまで、液の中でエレメントの外周部(3)をゆっくり転がします。
  - クリーナー/ディグリーサーからフィルターエレメントを取り出します。5分間そのままにしてクリーナーが汚れを分解するのを待つ。
  - エレメントの内側から冷水で洗い流す。余分な水分をふき取ります。エレメントを空気乾燥させる。圧縮空気で乾燥させないこと。
- エアクリーナーフィルターとカバーを取り付けます。

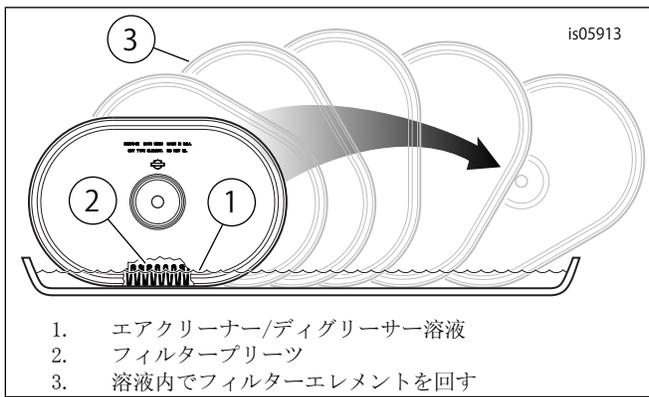


図2。フィルターエレメントの洗浄

## 交換用パーツ

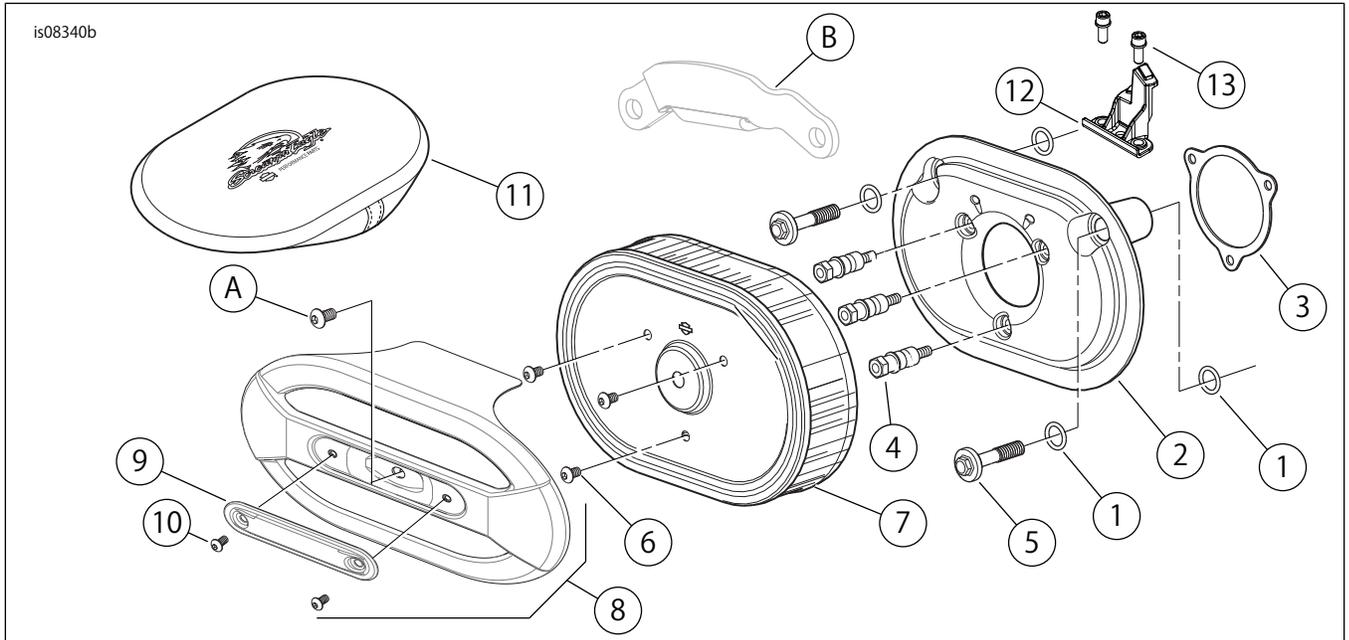


図3。交換用パーツ:Screamin' Eagleベンティレーターエリートパフォーマンスエアクリーナーキット

表1。交換用パーツ表

アイテム	詳細(数量)	部品番号
1	Oリング(4)	11292
2	バックプレートアッセンブリー、50mm	29763-09
3	ガスケット、スロットルボディー	29241-08
4	エアクリーナー取り付けスタッド(3)	8250
5	ブリーザーボルト(2)	29267-08A
6	スクリュー、ボタンヘッドTORX、1/4-20x9.5 mm (3/8 in) (鏡面仕上げ) (3)	3938
7	エレメント、エアフィルター	29670-09
8	カバー、エアクリーナー(クロム、キット29400217用) カバー、エアクリーナー(黒、キット29400218用)	61300516 61300517
9	インサート、エアクリーナーカバー	14100699
10	スクリュー、ボタンヘッド、六角ソケット、No. 10-24x3/8インチ(クロム) (2)	3048
11	レインソックス	29762-09
12	ACRコネクターリテンションクリップ	16325-10
13	スクリュー、六角ソケット、1/4-20x5/8 in. (2)	4705
キットには含まれない本文中記載のアイテム:		
A	標準エアクリーナーカバースクリュー	
B	インダクションモジュールブラケット(取り外し破棄します)	