



FS



FW07

メンテナンスマニュアル

序文

本マニュアルは、販売店のアフターサービス担当者が車両の点検・整備時に使用することを目的としています。本マニュアルは、すべてのメンテナンス関連情報を網羅しているわけではありませんが、車両に関する一般的な点検および基本的なメンテナンス情報を提供しています。この取扱説明書は、自動車を適切に整備・整備するための工具や装置の正しい使用を促し、ドライバーが安全かつ快適に自動車を運転できることを目的としています。

- 製品の改良に伴い、収録内容や仕様が変更される場合があります、予告なく変更する場合がございます。

本マニュアルの重要な情報：

このサービスマニュアルでは、特に重要な情報を次の記号で区別しています。

 危険	指示に従わないと、死亡または重大な障害に至るもの
 警告	指示に従わないと、死亡または重大な障害に至る可能性があるもの
 注目	指示に従わないと、障害を受ける可能性があるもの
 注意	車両やその他の所有物に損害を与えないためにも、特に注意するもの

FW-07 メンテナンスマニュアル
2025年3月 第一版発行
複製不可
ShanghaiFELO Technology Co.,Ltd.

1 基本的な説明

安全上の注意	1
マニュアル使用方法	3

2 車両情報

車種識別	5
車両情報	5

3 技術情報

サービスデータ	7
ハーネス配線図	13

4 点検・調整

メンテナンススケジュール	20
点検・調整	21

5 外装樹脂パーツ

外装樹脂パーツ概要	39
バックミラー	40
メーターバイザー	41
グローブボックス (F5)	44
グローブボックス (FW07)	44
ハンドルカバー	46
ヘッドライトパネル	47
フロントフェンダー	49
シートASSY. (F5)	50
シートASSY. (FW07)	52
リアシート	54
左/右テールウイング	55
テールカバーASSY.	56
リアシートシールドプレート	58
テールライト/シートバケット	59
ミッドセクションカバー	61
左/右サイドカバーASSY.	62
フロントダクトカバー	66
左/右バッテリーカバー	68
リアマッドガード	70
ナンバープレートホルダー	71

6 駆動システム

ギヤボックス	73
モーターASSY.	77

7 車体構造

フロントホイール	81
車速センサー	83
リアホイール	84
フロントブレーキ	86
リアブレーキ	89
ハンドルバー	92
ステアリングステム	94
フロントフォーク	95
ヘッドブラケット	97
充電ポートブラケット(FW07)	98
サイドスタンド	99
ステップ	100
リアショック	101
スイングアームアッパー	102
スイングアームロアー	103

8 電気系統

EVシステム	105
EVシステム (FW07のみ)	106
OBD	108
VCU	113
MCU	115
ICM (メーター)	117
バッテリー充電システム	119
DC-DCコンバーター	122
灯火類	124
その他のコンポーネント	131
スマートキー	142
ABSシステム	144

9 附表

電気回路図 (F5)	149
電気回路図 (FW07)	150

MEMO



1 基本的な説明

安全上の注意

■ 車両所有者の安全のために

適切な修理とメンテナンスは、所有者の安全と車両の安全のために不可欠です。車両の整備時に誤りや不備があると、車両の故障の原因となり、車両の損傷や人身傷害につながる可能性があります。



警告

- 不適切な修理やメンテナンスは安全上の問題を引き起こし、他者に重傷を負わせたり死亡させたりする恐れがあります。
- このマニュアルの手順と注意事項に正しく従ってください。

■ 整備者の安全のために

このマニュアルは専門の整備担当者のみが使用することを目的としているため、多くの基本的な整備上の安全規則 (高温部品を扱う際の手袋の着用など) に関連する警告は記載していません。整備上の安全に関するトレーニングを受けていない場合、または安全な修理作業の知識に自信がない場合は、このマニュアルに記載されている手順を実行しないことをお勧めします。



警告

- 以下に記載されている指示および注意事項に正しく従わない場合、重傷または死亡につながる恐れがあります。
- このマニュアルの手順と注意事項に正しく従ってください。

■ 車両取扱い時の注意



警告

- 部品の点検・修理 (分解・取り付け) を行う場合は、必ずメインスイッチを切り、バッテリーを取り外してください。
- 感電を防ぐため、部品の点検や修理の際は必ず安全具を着用し、絶縁工具を使用してください。
- 作業中は金属製のものを身に着けないでください。
- 床が滑りやすい場所や雨が降っている場所では作業しないでください。
- バッテリー電解液が目や皮膚に入った場合、失明や手を損傷する恐れがありますので、車両の取扱いには十分注意してください。電解液が目や皮膚に付着した場合は、直ちに多量の水で洗い流し、医師による診断を受けてください。

洗車の際は高圧洗浄機を使用しないでください。高圧水により可動部品や電装品が故障する恐れがあります。



基本的な説明

■ 重要な安全上の注意事項：

高電圧システムの検査および保守を行うときは、次の指示に従ってください。

- 車両のメンテナンス作業を行うときは、必ず保護具を着用し、絶縁工具を使用してください。
- 高電圧関連の作業を行う場合は、周囲の人の安全を確保するため、車両に高電圧作業を行っている旨の表示をしてください。

作業場所の安全規則をすべて理解し、適切な服装と安全な用具を使用してください。

修理作業を行う場合は、次の点に特に注意してください。

- 作業を行う前に、マニュアルの指示をすべて読み、安全かつ適切に作業を完了するために部品の交換、または修理を行うための工具があることを確認してください。
- 高圧の空気や液体、バネ、その他のエネルギーを蓄える部品をハンマーでたたき、穴開け、研削、こじ開けたり等、その周囲で作業したりする場合は、保護眼鏡、ゴーグル、またはフェイスシールド等を着用して目を保護してください。
- 高温の部品や鋭利な部品を扱うと、重篤な火傷や怪我の恐れがあります。必要に応じて、手袋や安全靴等、保護具を使用してください。
- 修理のために車両を持ち上げる場合は、ジャッキまたは専用ベースを使用し、車体がしっかりと支えられていることを確認してください。

特殊工具について：

専用部品の交換には推奨の工具を使用し、正しく慎重に行ってください。

部品について：

部品交換の際は純正部品を使用してください。純正以外の部品を使用すると、部品の性能を損ない、車両の寿命に重大な影響を与える恐れがあります。

マニュアル使用方法

■ シンボル

これらのシンボルマークは、このマニュアルでは特定のサービス手順を示すために使用されます。これらのマークに関する追加情報が必要な場合は、本文中で具体的に説明しています。

	分解手順の説明 作業前に分解を必要とする部品		標準部品の説明
	潤滑ポイント		規定トルクで締める
	調整や点検を行う		部品の測定
	分解／取り付け		交換部品
	オイル塗布のこと		グリース塗布のこと
	シーラント塗布のこと		電流を測定する
	電圧を測定する		抵抗を測定する

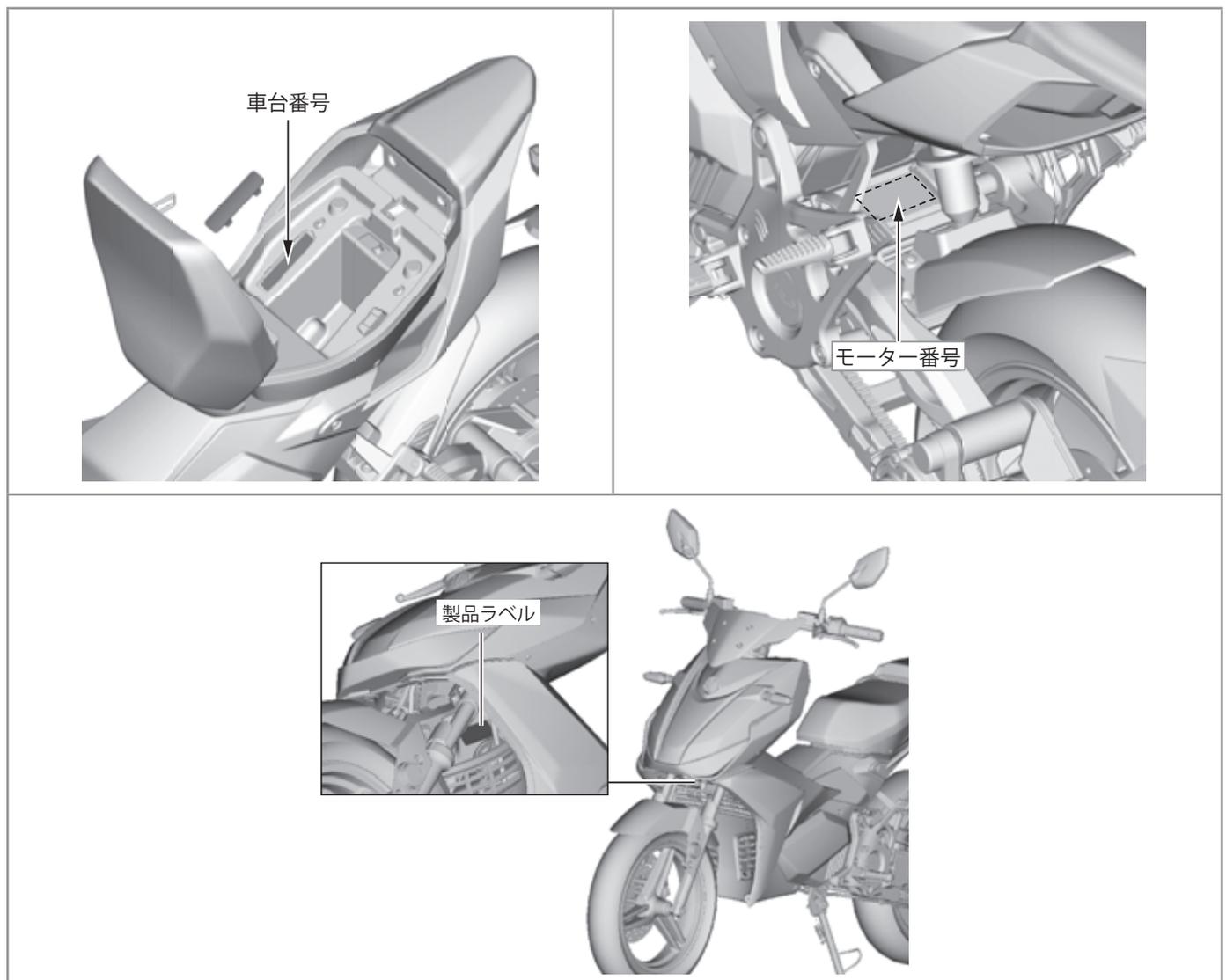
MEMO

2 車両情報

車種識別

	アズレブルー	オブシディアンブラック	80スタイル-ブラック	80スタイル-グレー
				
車種	F5	F5	FW07-01	FW07-02

車両情報



MEMO

サービスデータ

■ 主要諸元 (F5)

	項目	仕様
サイズ	全長	1830 mm
	全幅	755 mm
	全高	1095 mm
	ホイールベース	1240 mm
	シート高	800 mm
	最低地上高	162 mm
	車両重量	125 kg
	最大積載量	150 kg
フレーム	フレームタイプ	鋼管フレーム
タイヤ (前)	フロントタイヤサイズ	110/80-14
	空気圧 (冷間)	200 kPa
フロントフォーク	スプリング自由長	438±3 mm
	オイル容量	57-59 mL
タイヤ (後)	タイヤサイズ	140/70-14
	空気圧 (冷間)	225 kPa
リアショックアブソーバー	スプリング自由長	275±3 mm
	オイル容量	104-106 mL
フロントブレーキ	ブレーキシステム	油圧シングルディスク
	ブレーキ液	DOT4
	ブレーキディスク厚	4±0.1 mm
リアブレーキ	ブレーキシステム	油圧シングルディスク
	ブレーキ液	DOT3
	ブレーキディスク厚	4±0.2 mm
コントローラー	最大入力電流	120 A
コンバーター	タイプ	直流 - 直流
	出力	13.8 V/7 A
充電器	充電方法	CC-CV
	入力	100-240 Vac
	出力	70-108 V/7.4 A
	冷却方法	空冷
ヒューズ	パワーバッテリーヒューズ	150 A
	DC 入力ヒューズ	7 A
	USB 充電ヒューズ	5 A
電源スイッチ	ブレーカースイッチ	63 A

技術情報

	項目	仕様
モーター	モーター取付位置	車体中央
	タイプ	永久磁石
	定格出力	1 kw
	定格電圧	96 V
	冷却方法	空冷
	最大出力	5 kw
パワーバッテリー	タイプ	リチウム電池
	電圧	96 V*
	容量	58 Ah
	総重量	35±1 kg
	セル構成	26S1P
バッテリー	電圧	12 V
	容量	4 Ah

* 96 V バッテリー動作電圧

■ 主要諸元 (FW07)

	項目	仕様
サイズ	全長	1830 mm
	全幅	755 mm
	全高	1095 mm
	ホイールベース	1240 mm
	シート高	800 mm
	最低地上高	162 mm
	車両重量	130 kg
	最大積載量	150 kg
フレーム	フレームタイプ	鋼管フレーム
タイヤ (前)	フロントタイヤサイズ	110/80-14
	空気圧 (冷間)	200 kPa
フロントフォーク	スプリング自由長	438±3 mm
	オイル容量	57-59 mL
タイヤ (後)	タイヤサイズ	140/70-14
	空気圧 (冷間)	225 kPa
リアショックアブソーバー	スプリング自由長	275±3 mm
	オイル容	104-106 mL
フロントブレーキ	ブレーキシステム	油圧シングルディスク
	ブレーキ液	DOT4
	ブレーキディスク厚	4±0.1 mm
リアブレーキ	ブレーキシステム	油圧シングルディスク
	ブレーキ液	DOT4
	ブレーキディスク厚	4±0.2 mm
コントローラー	最大入力電流	140 A
コンバーター	タイプ	直流 - 直流
	出力	13.8 V/7 A
充電器	充電方法	CC-CV
	入力	100-240 Vac
	出力	70-108 V/15 A
	冷却方法	空冷
ヒューズ	パワーバッテリーヒューズ	150 A
	DC 入力ヒューズ	7 A
	USB 充電ヒューズ	2 A
電源スイッチ	ブレーカースイッチ	63 A
モーター	モーター取付位置	車体中央
	タイプ	永久磁石
	定格出力	6 kw
	定格電圧	96 V
	冷却方法	空冷
	最大出力	10 kw

項目		仕様
パワーバッテリー	タイプ	リチウム電池
	電圧	96 V*
	容量	58 Ah
	総重量	35± 1 kg
	セル構成	26S1P
バッテリー	電圧	12 V
	容量	4 Ah

* 96 V バッテリー動作電圧

■ トルク値

車体トルク値

項目	ネジの仕様型式	締付トルク (N・m)	
ステアリングシステム	プッシュシステムとシャフト	M10*1.25	45
	ステムシャフト	4穴ロックナット (Ø25-1)	58*
		8角ロックナット (Ø25-1)	58
	ハンドルホルダー	M8*1.25	27
車軸	フロントアクスル	M10*1.25	40
	リアアクスル	M16*1.5	120
サスペンション	フロントフォーク	M10*1.25	40
	リアショック	M10*1.25	40
ブレーキ	フロントディスク	M8*1.25	35
	リアディスク	M8*1.25	35
	フロントキャリパー	M10*1.25	35
	リアキャリパー	M8*1.25	22
モーター	スイングアーム取付部	M10*1.5	40
	モーターマウント	M8*1.25	22
スイングアーム	ギヤボックス取付部	M14*2	65
その他	ベルト固定ナット	M10*1.5	35
	バッテリーパック	M10*1.25	40

* 4穴ロックナットは反時計回り方向にロック：58 N・m 時計回り方向にロック：3-5 N・m

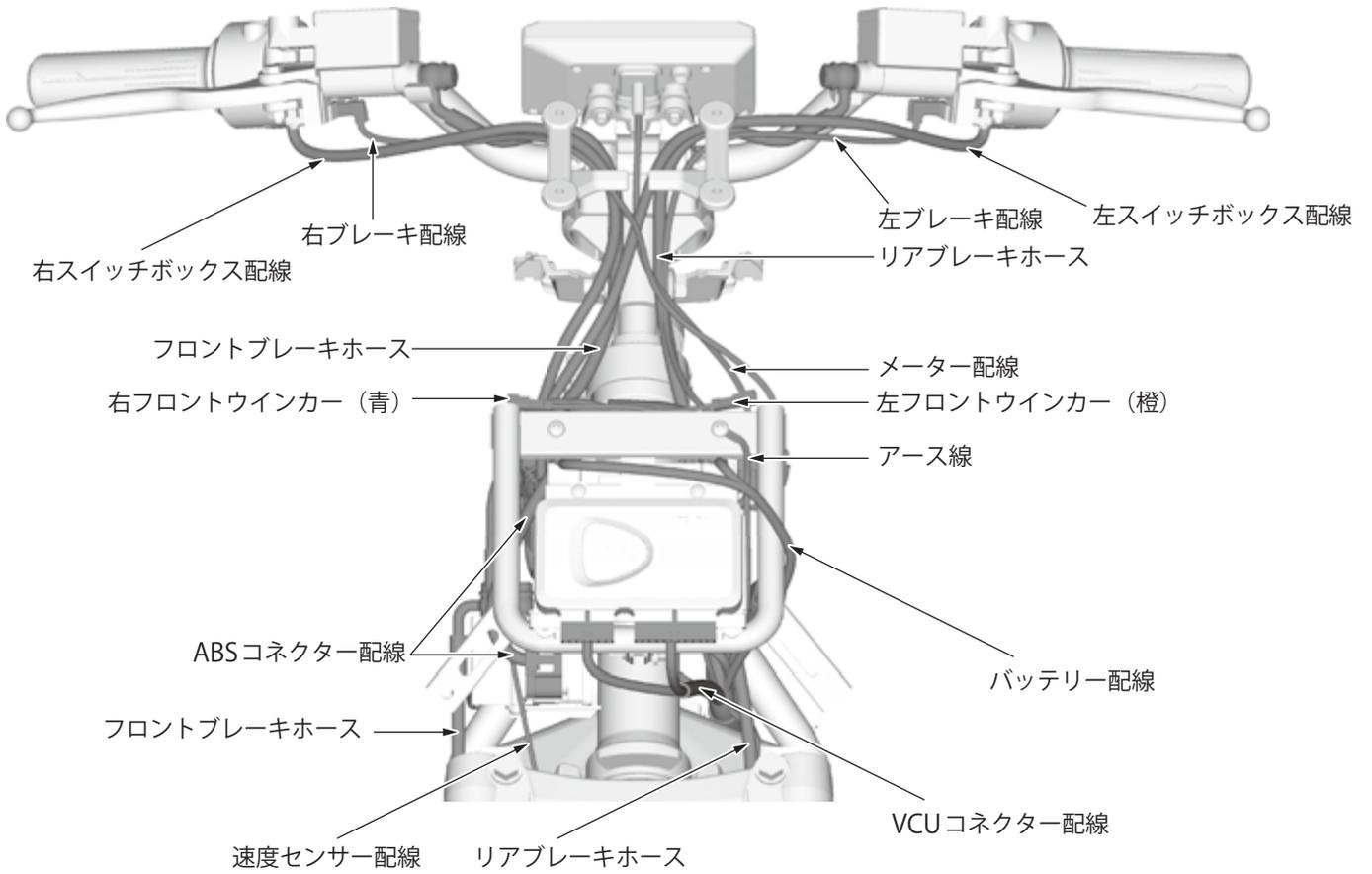
標準締め付けトルク

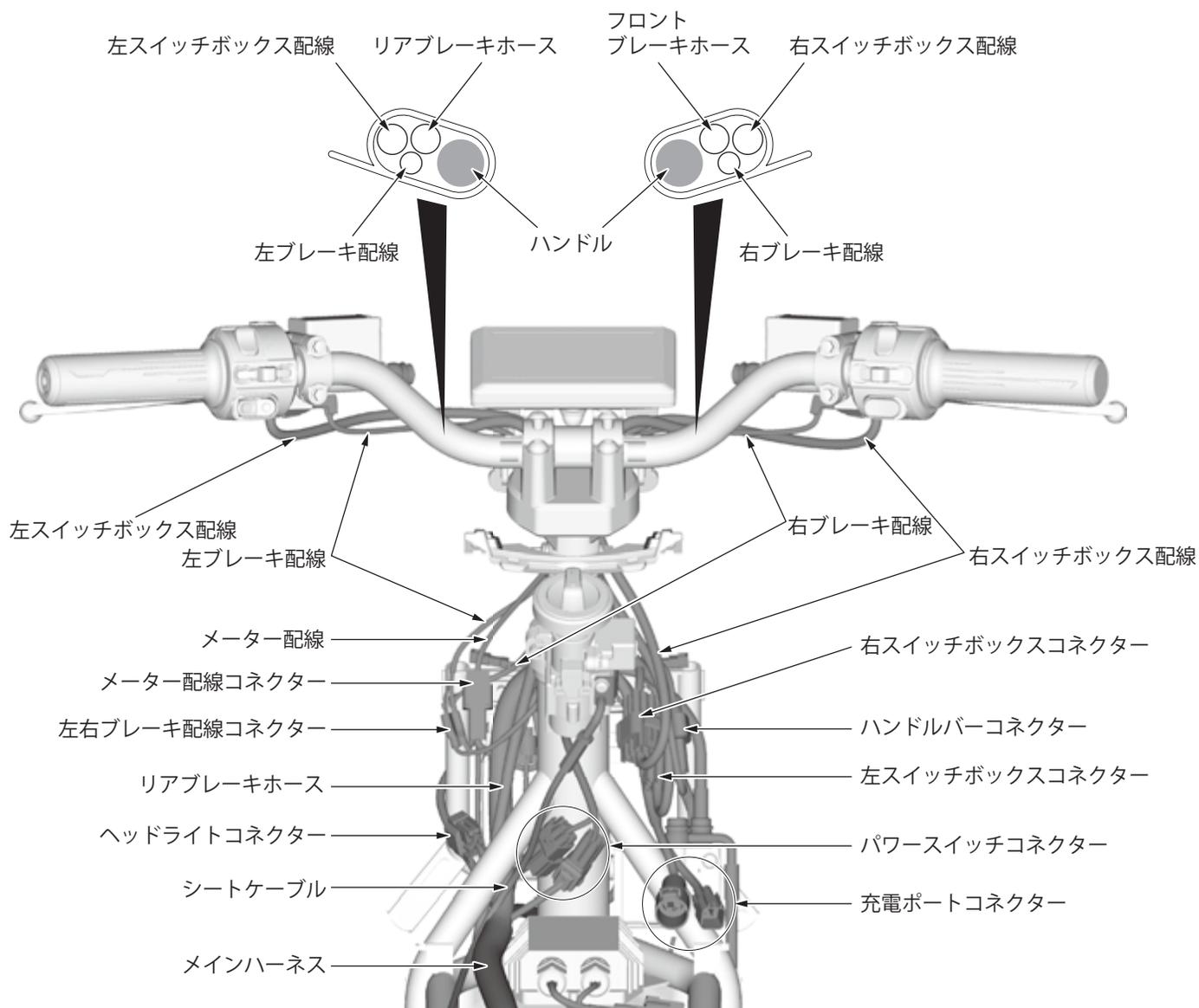
項目	締め付けトルク (N·m)
M4 ボルト, ナット	2-4
M5 ボルト, ナット	3.5-6
M6 ボルト, ナット	7-14
M8 ボルト, ナット	18-30
M10 ボルト, ナット	30-45
M12 ボルト, ナット	50-60
M14 ボルト, ナット	60-80
M4 タッピ°ソク°ネジ°	0.5-1.5
M5 タッピ°ソク°ネジ°	1-3

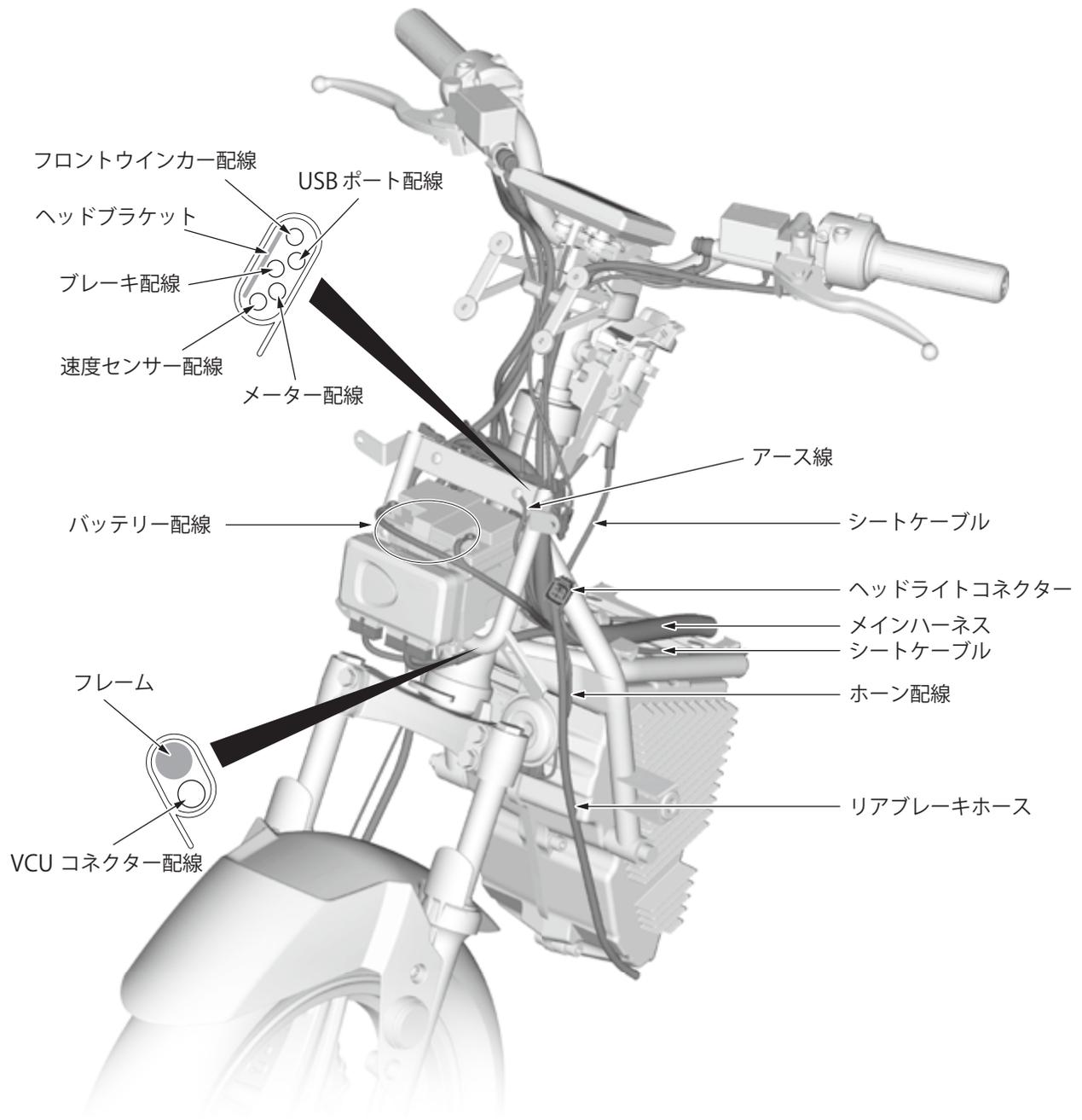
■ 単位換算表

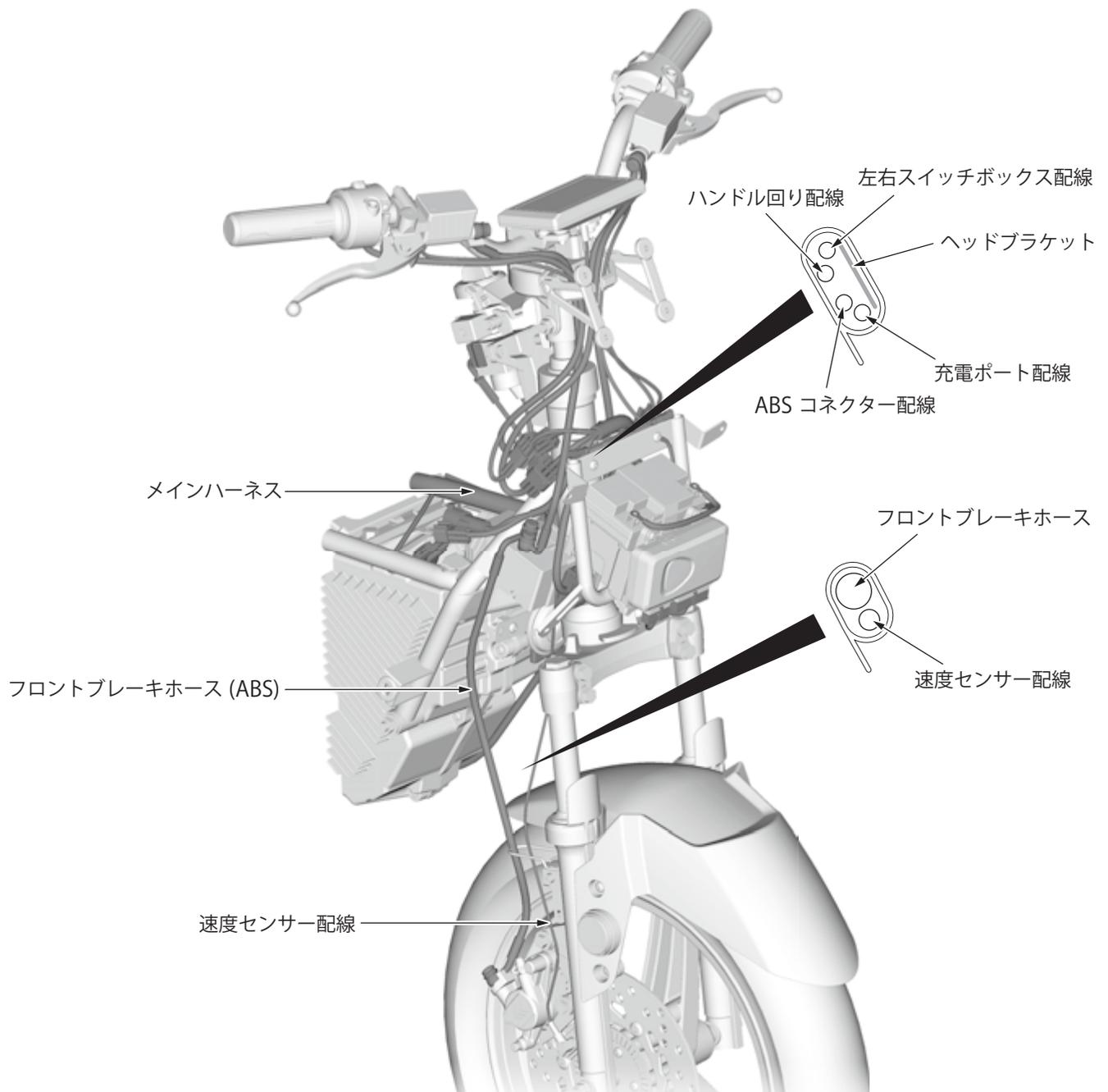
メートル法 → ヤード・ポンド法			
分類	メートル単位	乗数	ヤード単位
重量	kg	2.2	lb
	g	0.04	oz
トルク	N·m	0.72	ft·lb
	N·m	8.68	in·lb
速度	km/h	0.62	mph
距離	km	0.62	mi
	m	3.28	ft
	m	1.094	yd
	cm	0.4	in
	mm	0.04	in
体積	mL	0.04	oz
	L	0.88	qt
温度	°C	$9/5 + 33.8$	°F

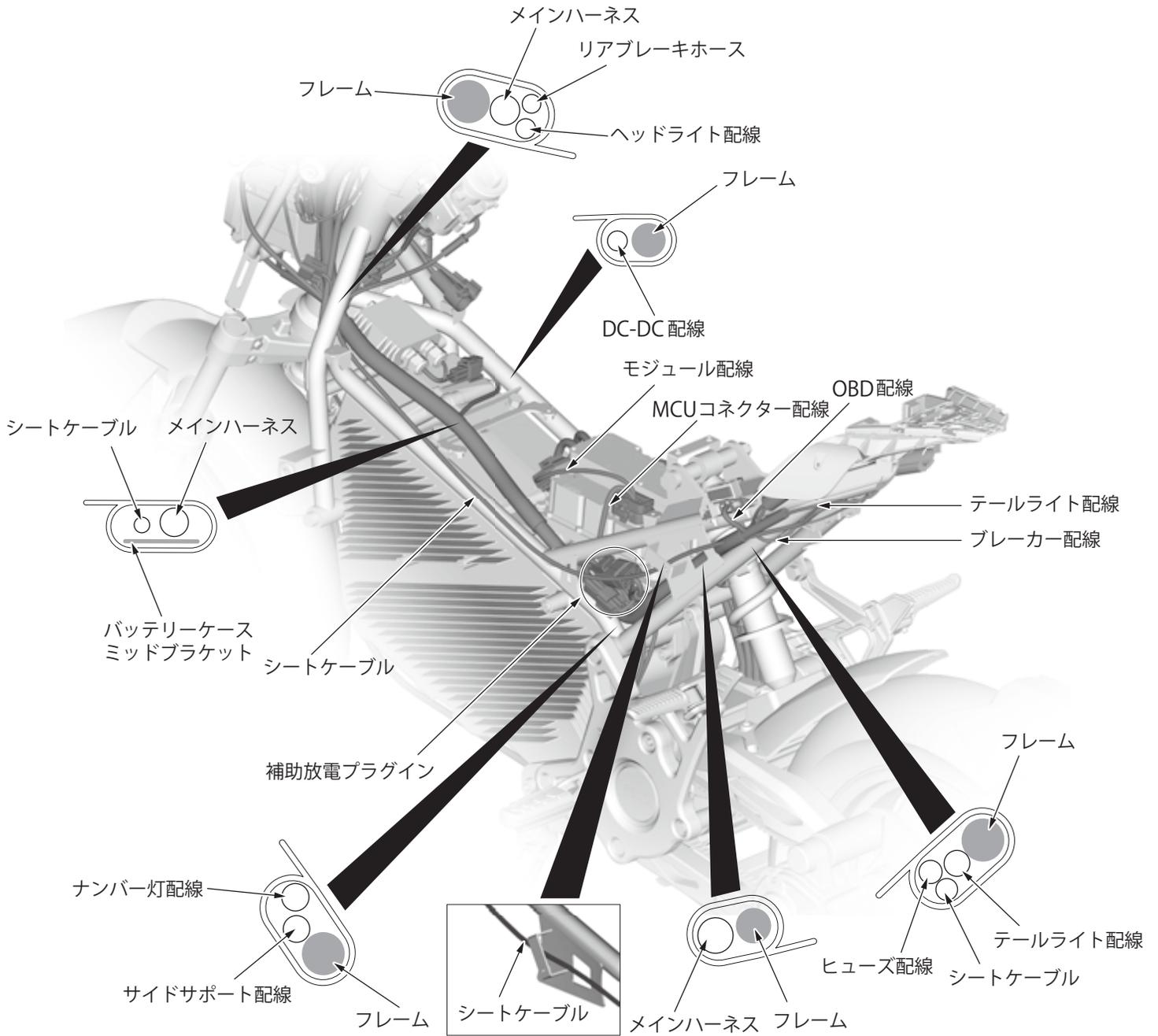
ハーネス配線／電装部品 (F5)

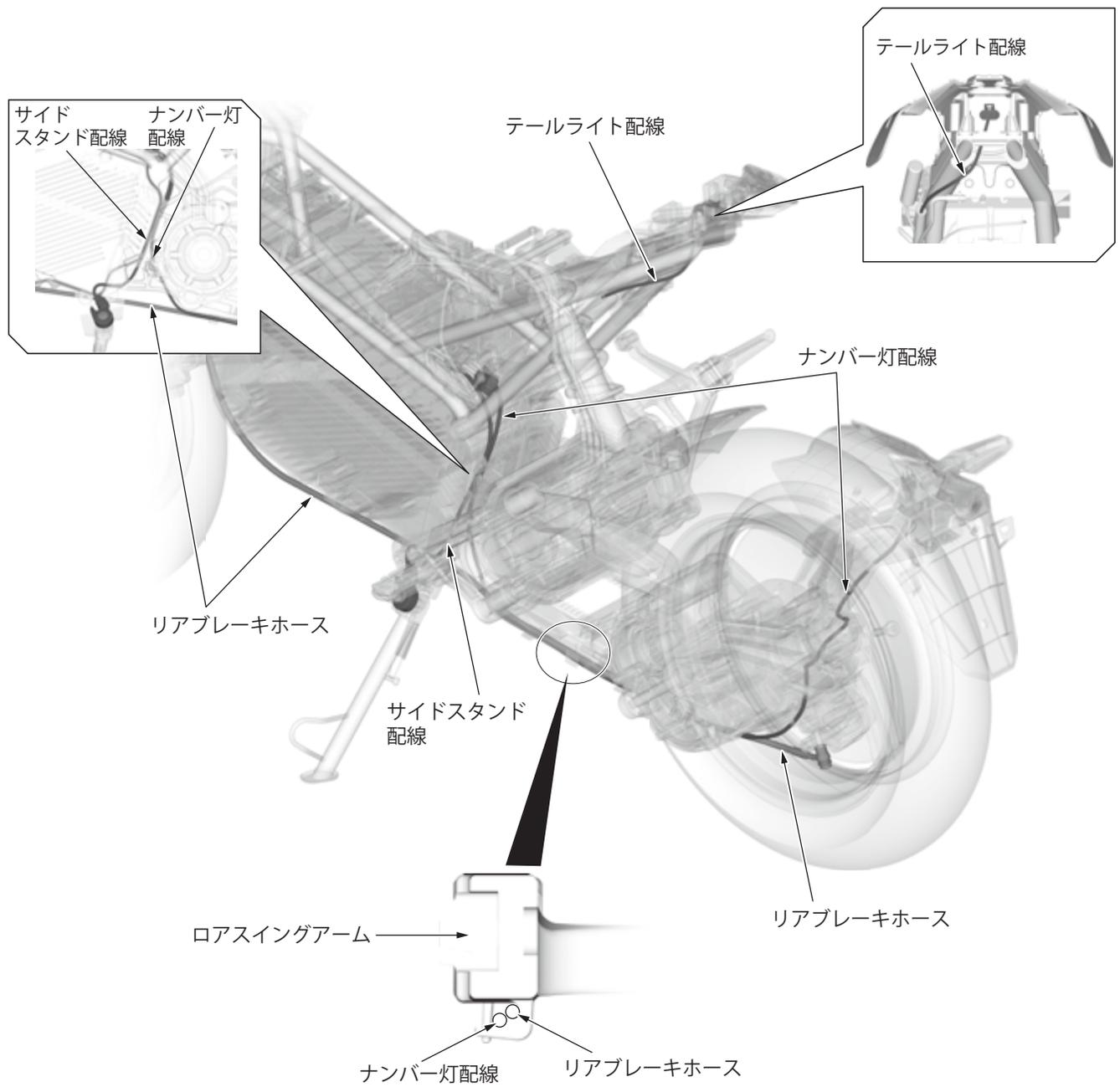


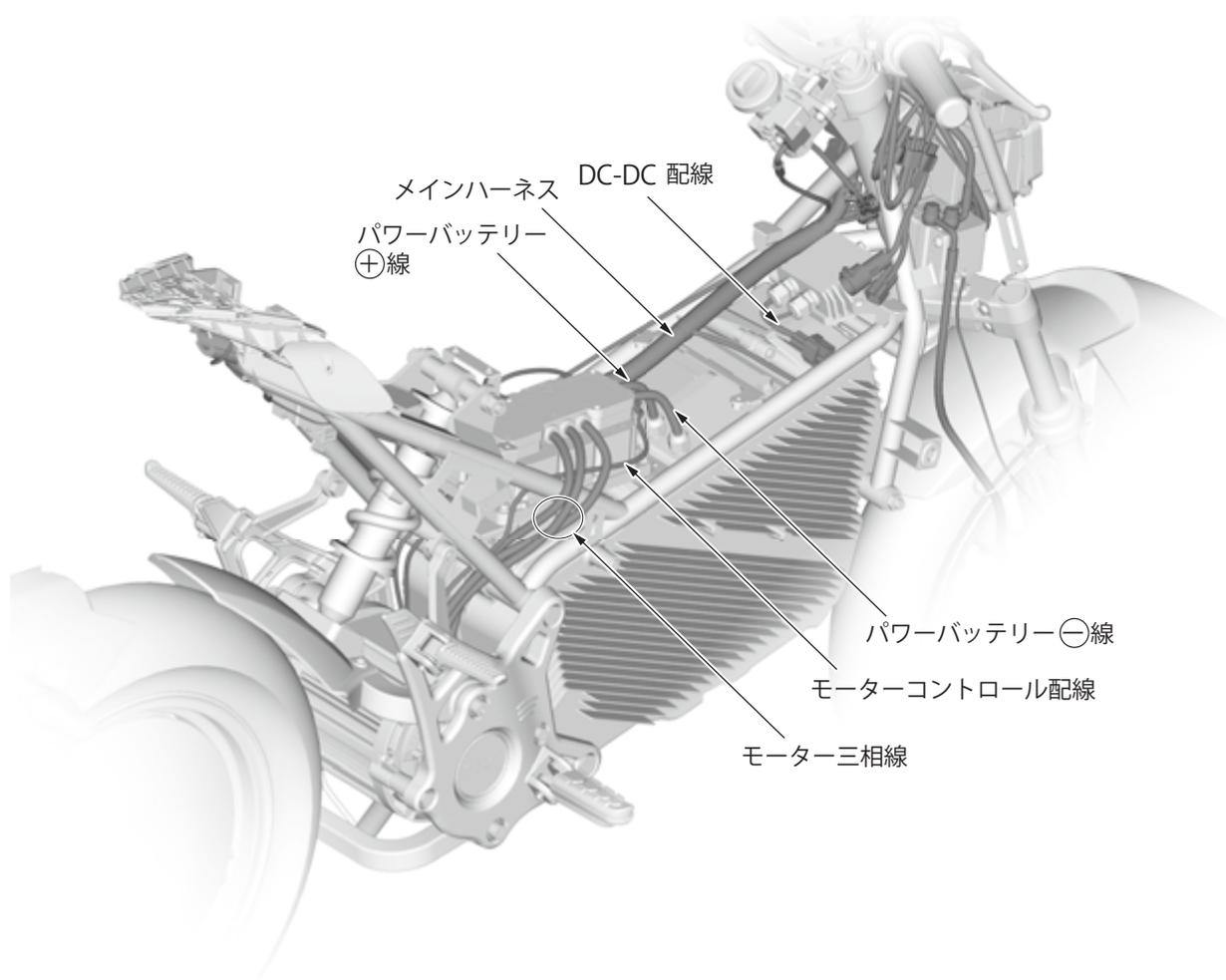


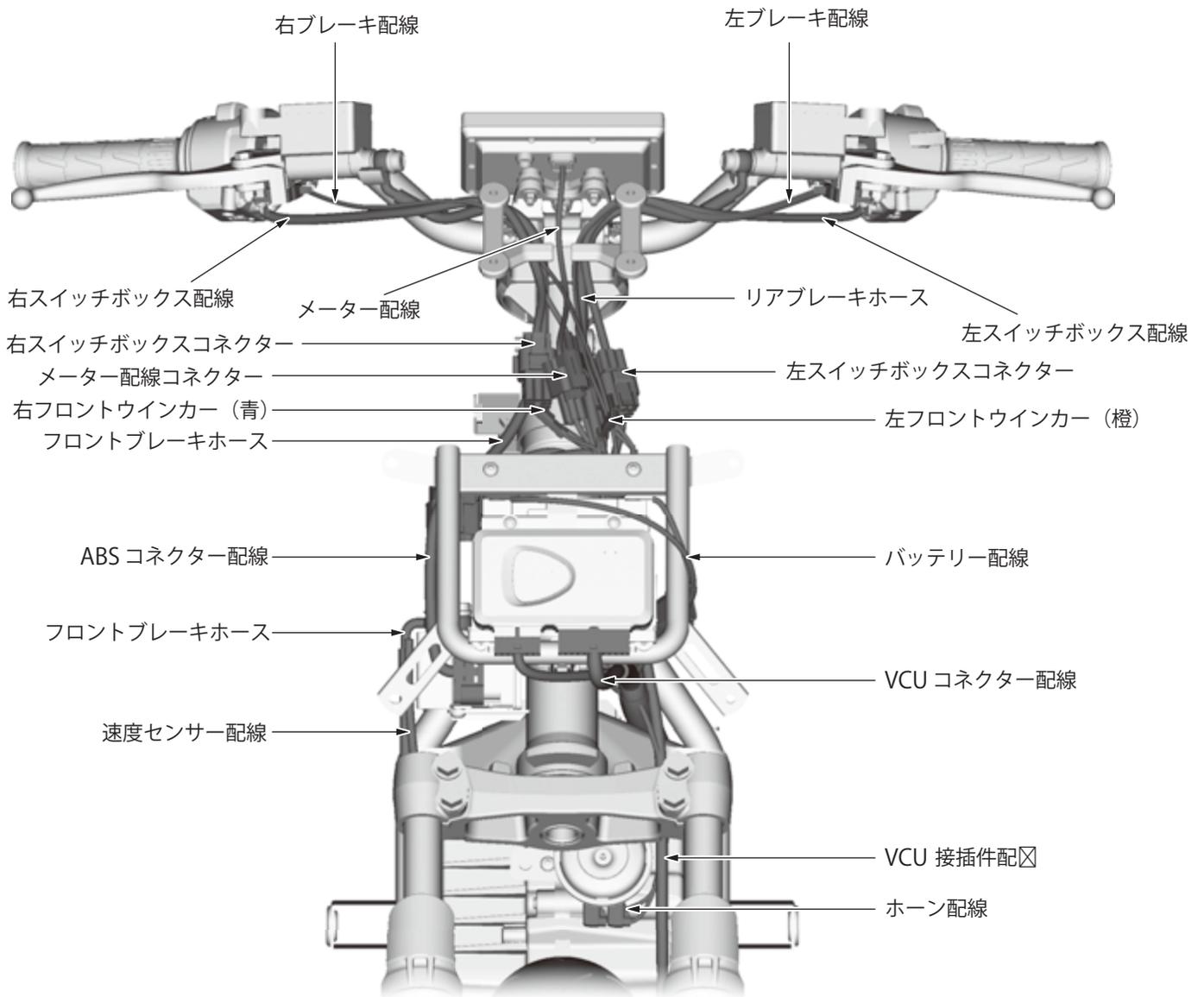


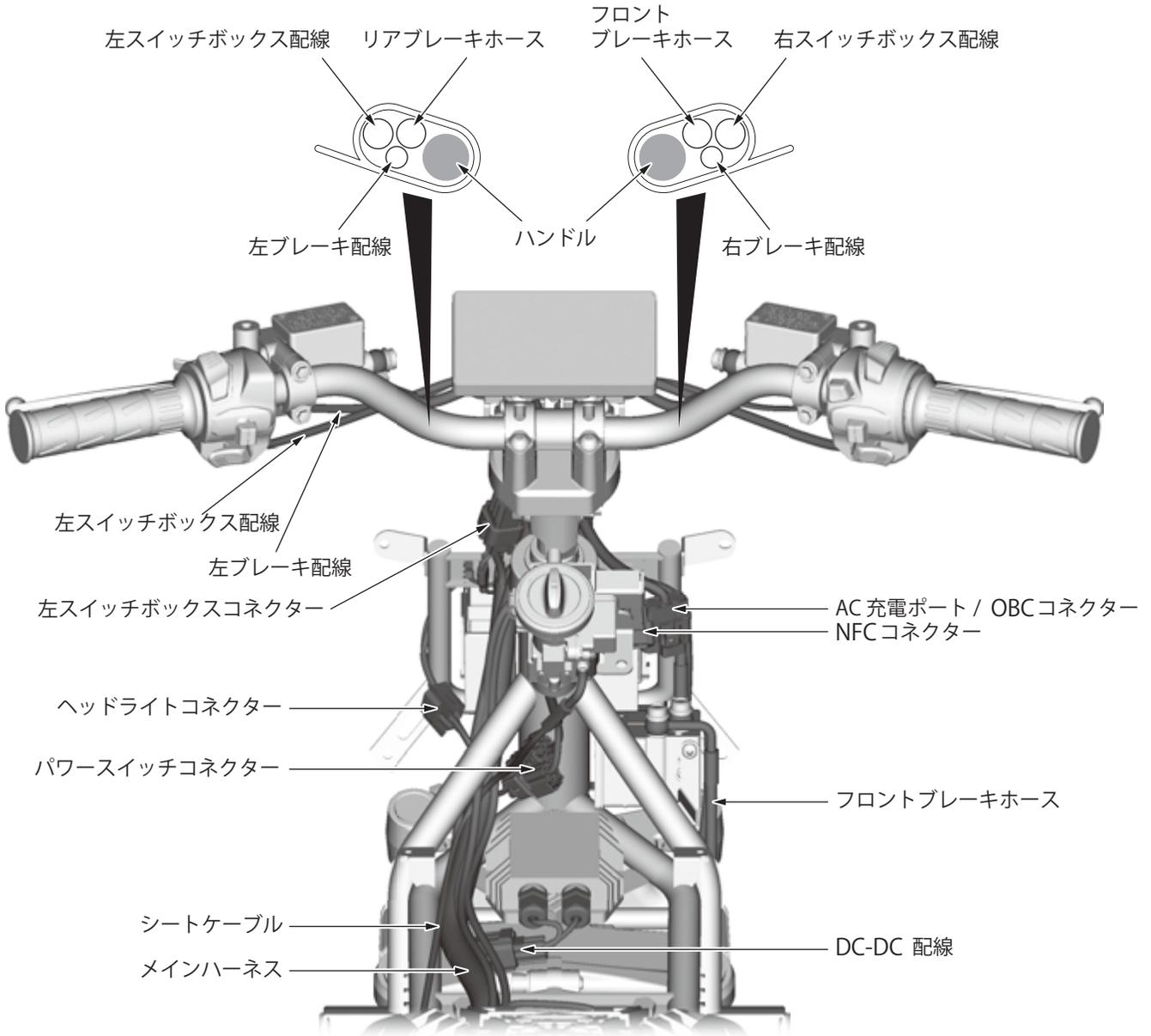


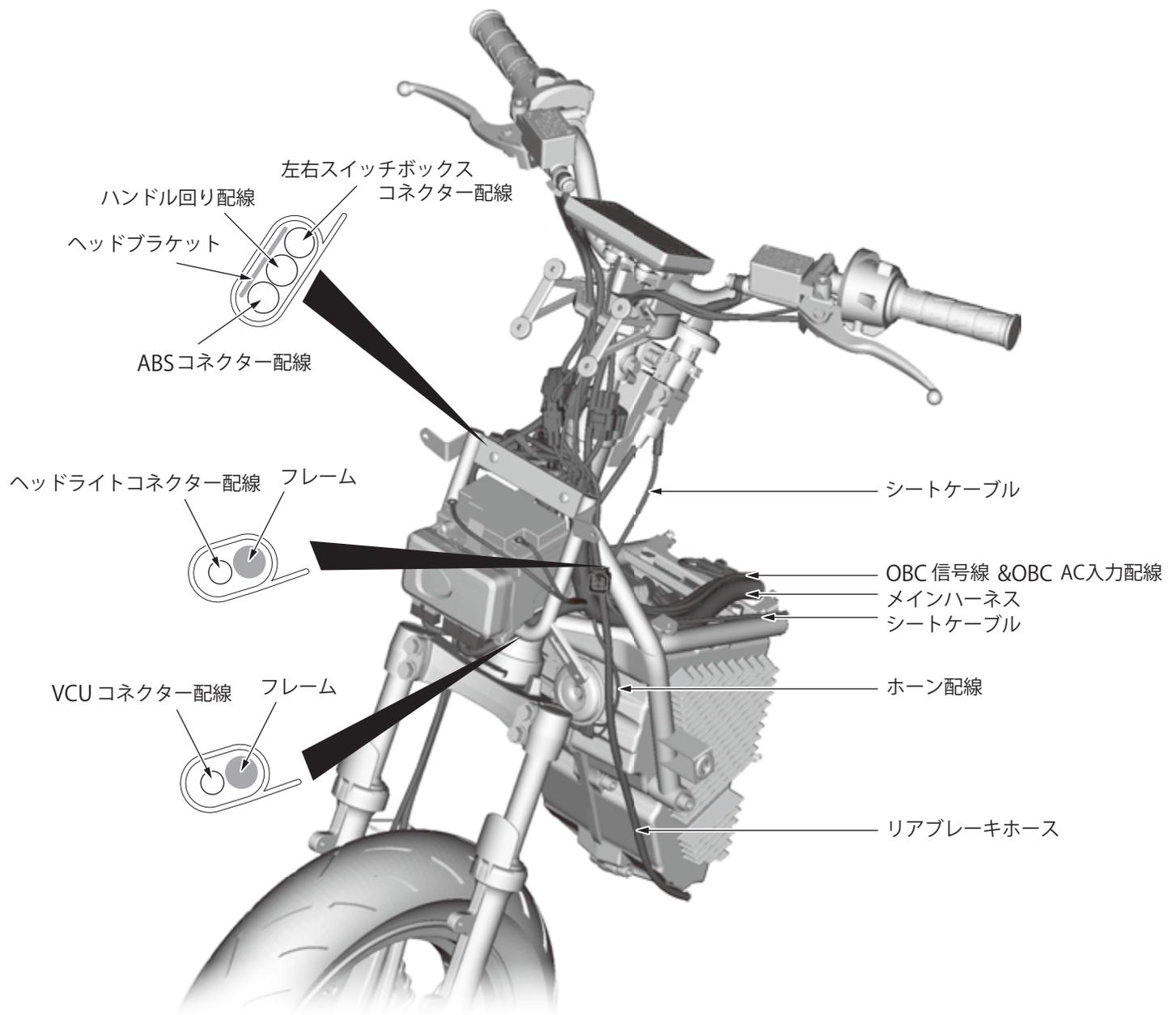


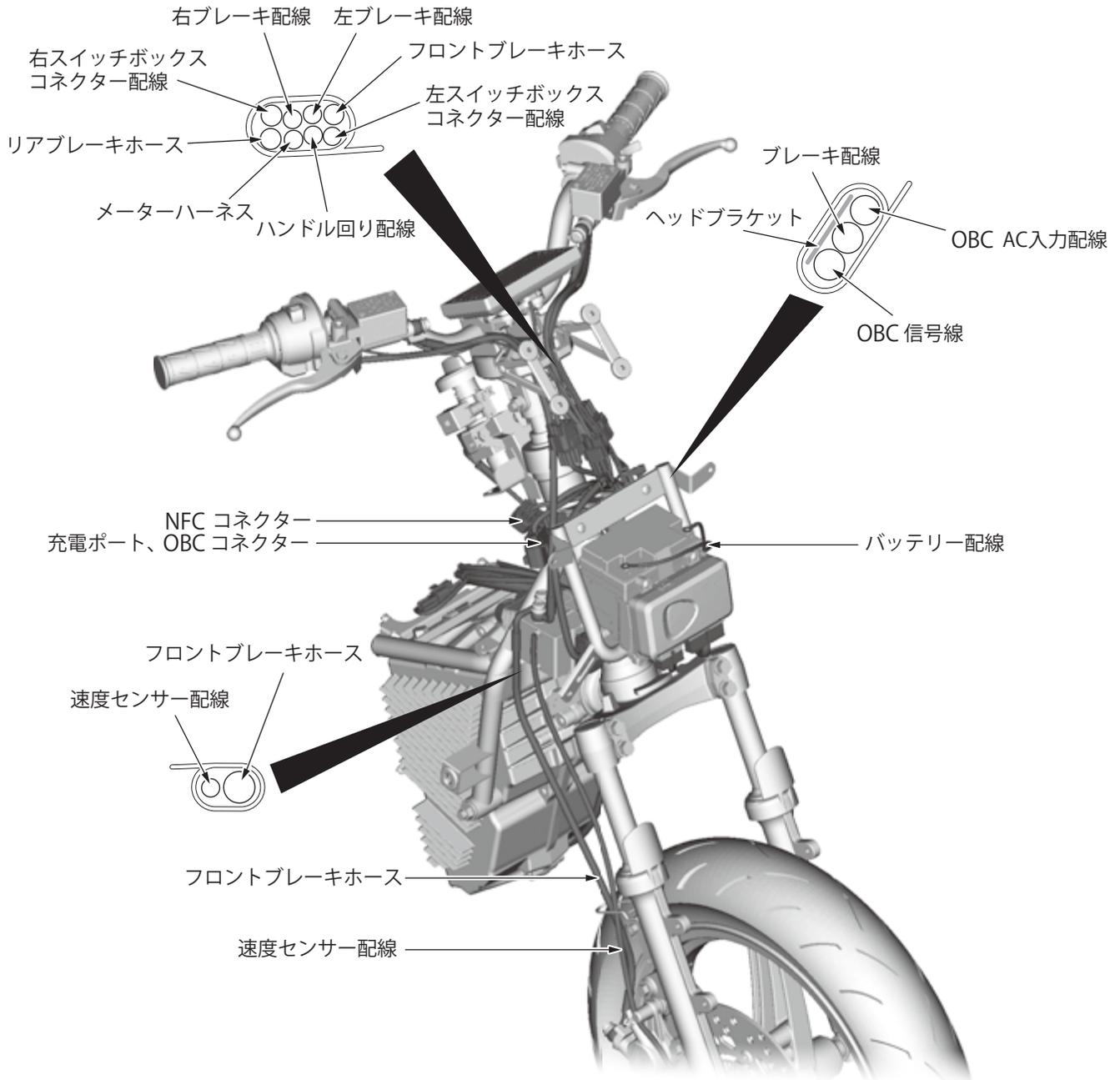


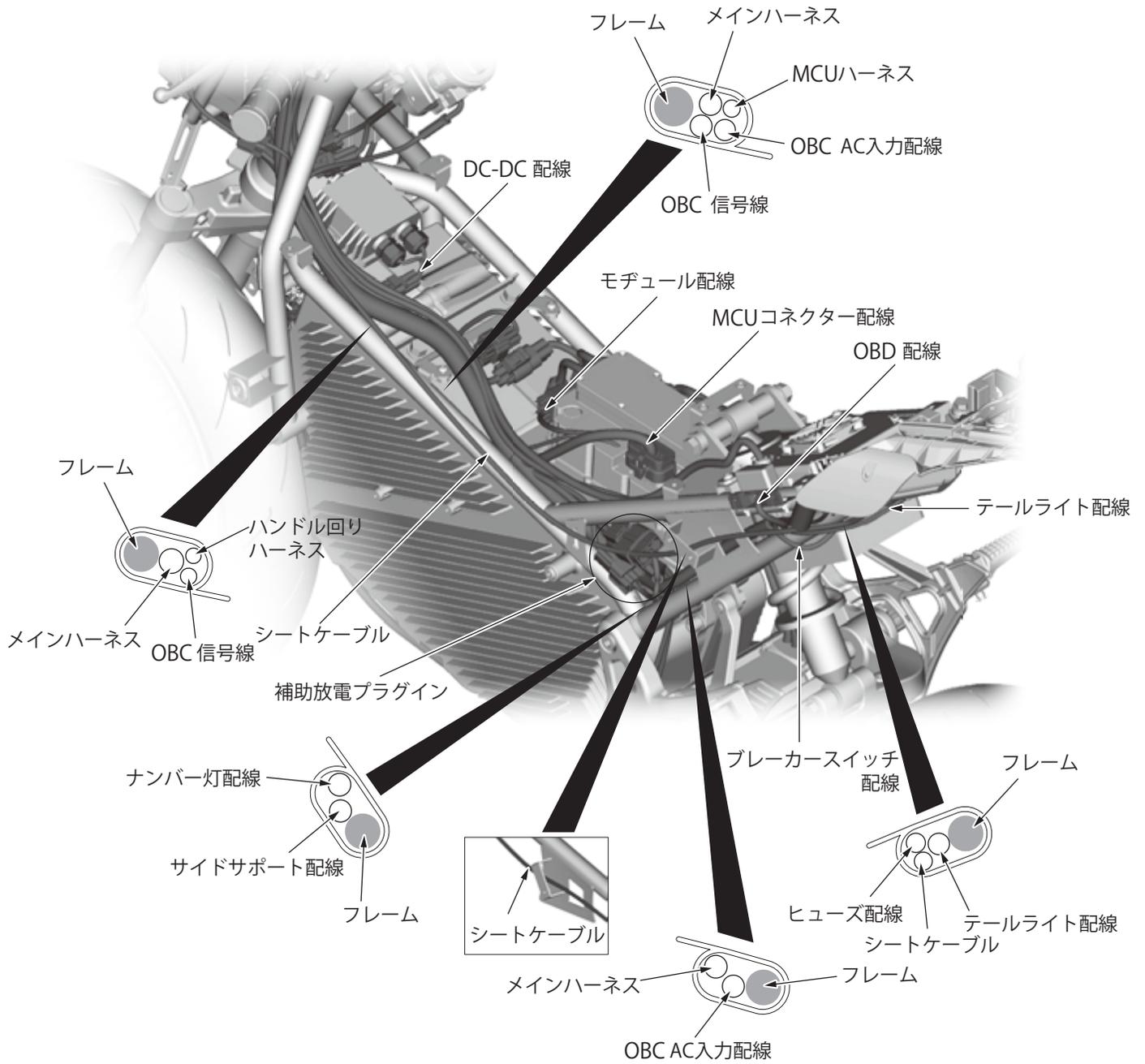


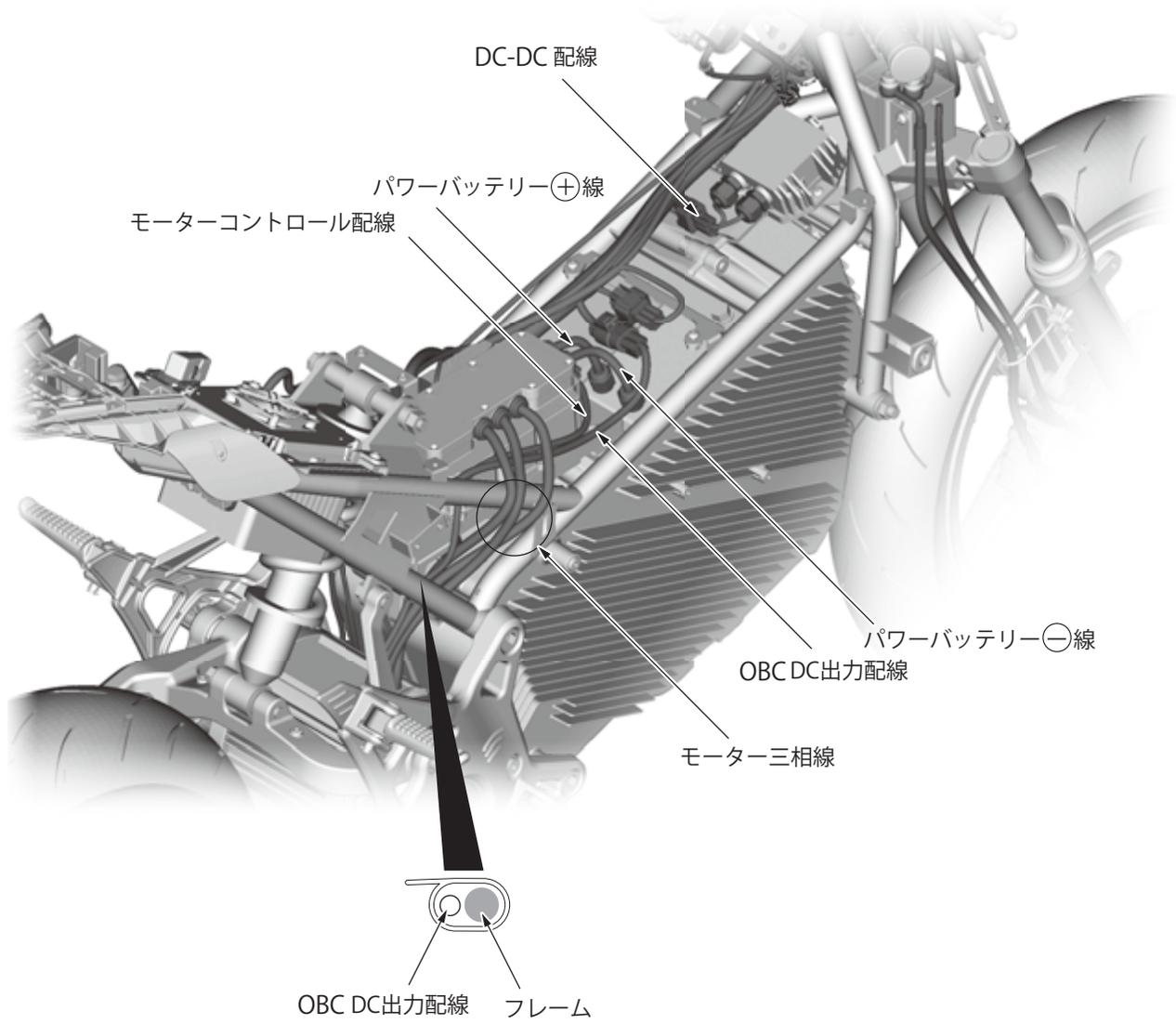












MEMO

4 点検・調整

本章について

メンテナンススケジュール

				10000 km毎		1年毎	2年毎
		5000 km毎					
		初回1000 km走行後					
項目	乗車前点検						
▲ ブレーキディスクの点検		○	●	●	●	●	●
▲ フロントブレーキパッドの点検		○	●	●	●	●	●
▲ リアブレーキパッドの点検		○	●	●	●	●	●
▲ フロントブレーキフルードの点検 (液量)		○	●	●	●	●	●
▲ リアブレーキフルード (液量)		○	●	●	●	●	●
▲ ブレーキホース、ラインの点検 (損傷の有無)		○	●	●	●	●	●
▲ ステアリングヘッドの点検 (クリアランス)		○	●	●	●	●	●
▲ ステアリングコラムの点検 (注油)		○	●	●	●	●	●
▲ 前後タイヤの点検 (損耗、傷)		○	●	●	●	●	●
▲ 前後タイヤ空気圧の点検		○	●	●	●	●	●
▲ 前後サスペンションの点検 (オイル漏れ)		○	●	●	●	●	●
▲ 灯火類の点検 (動作)		○	●	●	●	●	●
▲ ギヤオイルの交換		○	●	●	●	●	●
▲ サイドスタンドの点検 (ボルトの緩み)		○	●	●	●	●	●
▲ ドライブベルトの点検 (必要に応じて交換)				●	●	●	●
▲ ホイールベアリングの点検 (緩み、損傷)		○	●	●	●	●	●
▲ 車両の各部品やケーブル類の点検		○	●	●	●	●	●
フレームの点検				●			●
スイングアームの点検				●			●
ボルトやナットの点検 (緩み)		○	●	●	●	●	●
ゴム類の点検 (劣化、損傷)		○	●	●	●	●	●
▲ スイングアームベアリングの点検 (動作)		○	●	●	●	●	●
可動部品への注油と点検 (潤滑性)		○	●	●	●	●	●
▲ モーターとギヤボックス・プーリーの点検 *		○	●	●	●	●	●
▲ ワイヤハーネスの点検 (損傷)		○	●	●	●	●	●
▲ フロントブレーキフルードの交換							●
▲ リアブレーキフルードの交換							●

▲：必須点検項目

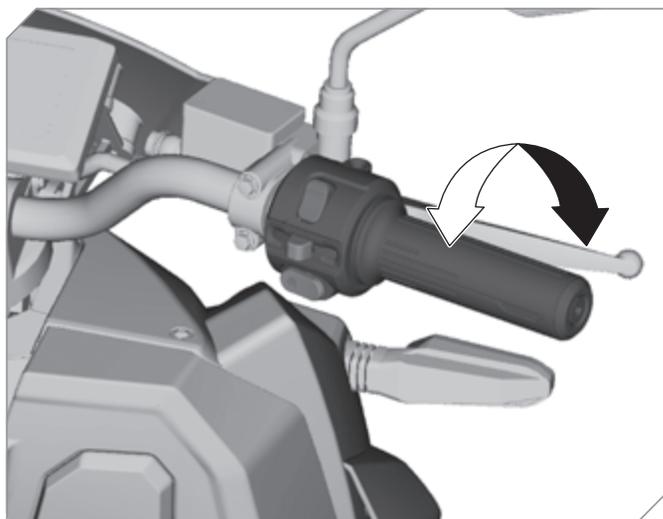
○：点検時期指定項目

●：定期点検項目

|：乗車前必須点検 (必要に応じて清掃、注油、調整、交換)

*：:ベルトを交換する場合、モータープーリーとギヤボックスプーリーを同時に交換が必要。プーリーを交換する場合はベルトも一緒に交換が必要。

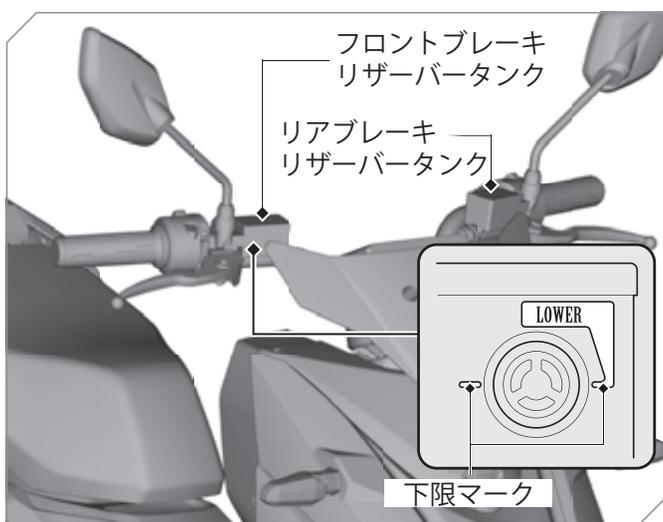
点検・調整



■ スロットルの点検

パワースイッチを(OFF)の位置にして、スロットル全閉から全開までスムーズに回るかを確認してください。

動作がスムーズでない場合は、不良部品を交換してください。



■ ブレーキフルードの点検

1. 前後ブレーキフルードの点検

フルード液面を水平にするため、車体を水平にしてください。

2. 以下を確認してください。：

フルード液面が下限マークを下回っている場合は規定量までフルードを補充してください。

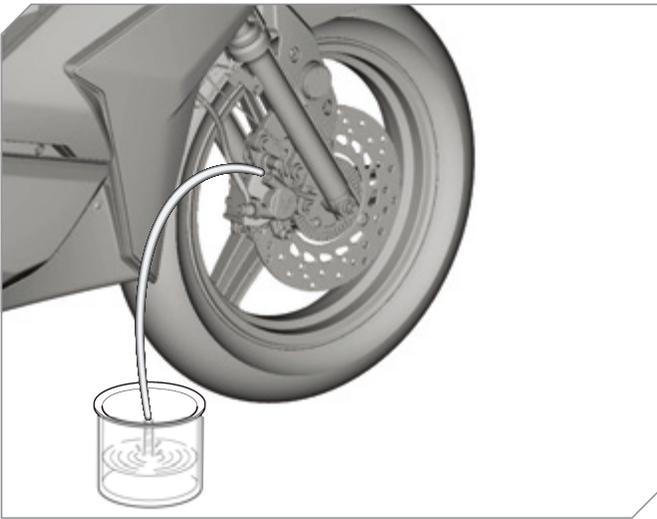
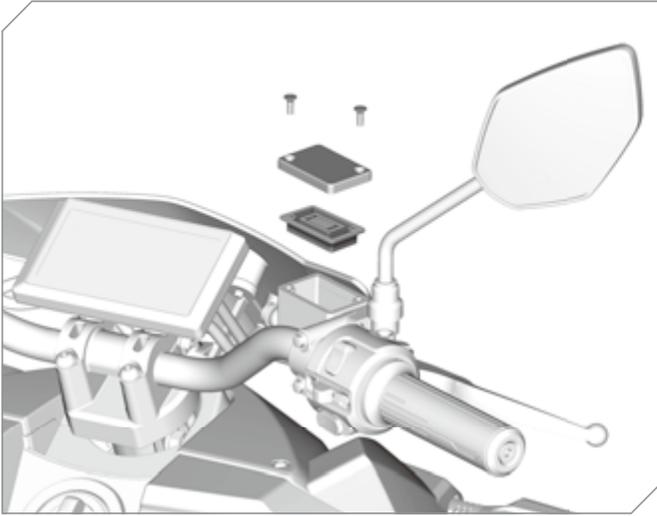
推奨ブレーキフルード： DOT 3 / DOT 4

⚠ 注意

ブレーキフルードは、プラスチックや塗装面を傷める可能性があります。付着した場合はすぐに拭き取り、付着面をよく洗浄してください。

■ ブレーキホースの点検

1. ブレーキホースに亀裂や損傷がある場合、早めに交換してください。
2. ホースブラケットが緩んでいる場合は、締めてください。
3. ブレーキレバーを握る・離すを繰り返して、動作スムーズでない場合、エア抜きや不良部品の交換をしてください。
4. ブレーキフルードが漏れた場合は、速やかにブレーキホースを交換してください。



■ フロントブレーキのエア抜きとフルード交換

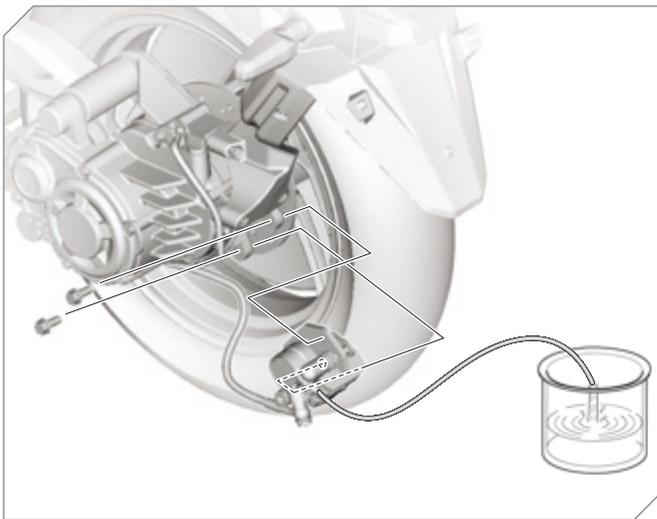
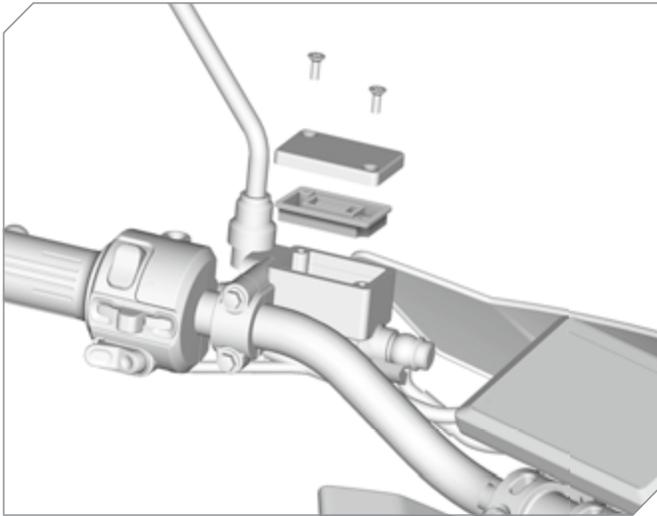
作業の手順：

1. リザーバータンクのキャップ、ダイヤフラムを外す
2. ブリードスクリューにブリーダースホースを差し込み、ホースの逆側に容器を取り付ける
3. ブレーキレバーを数回握り、力がかかった状態でブリードスクリューを緩めるとブレーキフルードが排出される
4. リザーバータンクが空にならないように新油を注ぐ
5. エアが出てこなくなり、ブレーキフルードが透明になったらスクリューを締める
6. 古いブレーキフルードが新油によって排出され、ブリーダースホース内のフルード色がリザーバータンク内の新油の色と同じになるまで、上記の手順を繰り返し、感触が硬くなってリザーバータンクに気泡がなくなり、ブリードスクリューを締めて作業完了
7. リザーバータンクに適量のフルードを入れ、キャップを閉める。

推奨ブレーキフルード： DOT 3 / DOT 4

⊗ 注意

- 作業前に保護具を着用してください。
- ブレーキ液は塗装面を傷めますので付着した場合は速やかに水で洗い流して流してください。
- タンクに過剰に充填したり、溢れさせないでください。
- 異なる種類のブレーキ液を混合しないでください。



■ リアブレーキのエア抜きとフルード交換

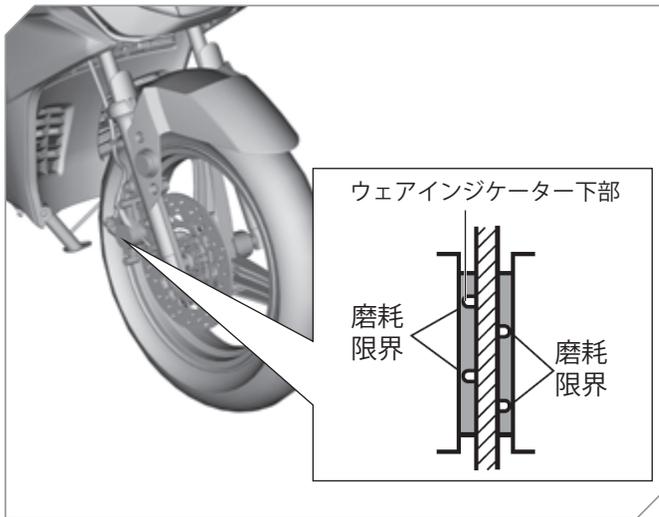
作業の手順：

1. リザーバータンクのキャップ、ダイヤフラムを外す
2. ブリードスクリューにブリーダースホースを差し込み、ホースの逆側に容器を取り付ける
3. ブレーキレバーを数回握り、力がかかった状態でブリードスクリューを緩めるとブレーキフルードが排出される
4. リザーバータンクが空にならないように新油を注ぐ
5. エアが出てこなくなり、ブレーキフルードが透明になったらスクリューを締める
6. 古いブレーキフルードが新油によって排出され、ブリーダースホース内のフルード色がリザーバータンク内の新油の色と同じになるまで、上記の手順を繰り返し、感触が硬くなってリザーバータンクに気泡がなくなり、ブリードスクリューを締めて作業完了
7. リザーバータンクに適量のフルードを入れ、キャップを閉める。

推奨ブレーキフルード： DOT 3 / DOT 4

ⓘ 注意

- 作業前に保護具を着用してください。
- ブレーキ液は塗装面を傷めますので付着した場合は速やかに水で洗い流して流してください。
- タンクに過剰に充填したり、溢れさせないでください。
- 異なる種類のブレーキ液を混合しないでください。

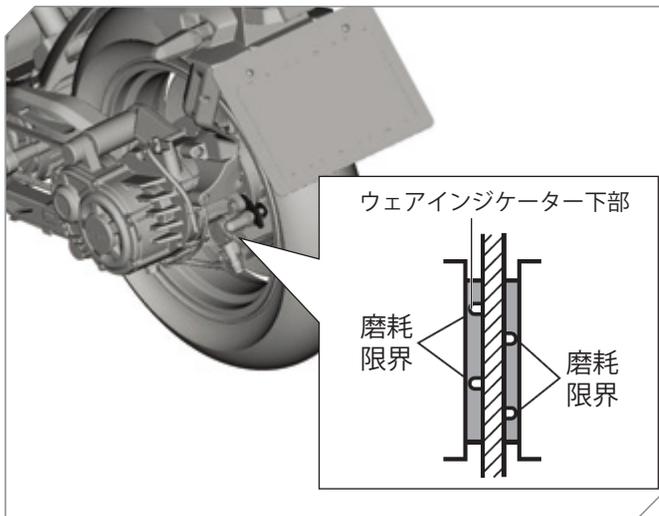


■ フロントブレーキパッド

- ブレーキパッドがインジケーターマーク下部まで達していたら、交換してください。

フロントブレーキパッドライニング厚さ： 3.0 mm

- ⓘ **注意** ブレーキパッドは必ず左右セットで交換してください。



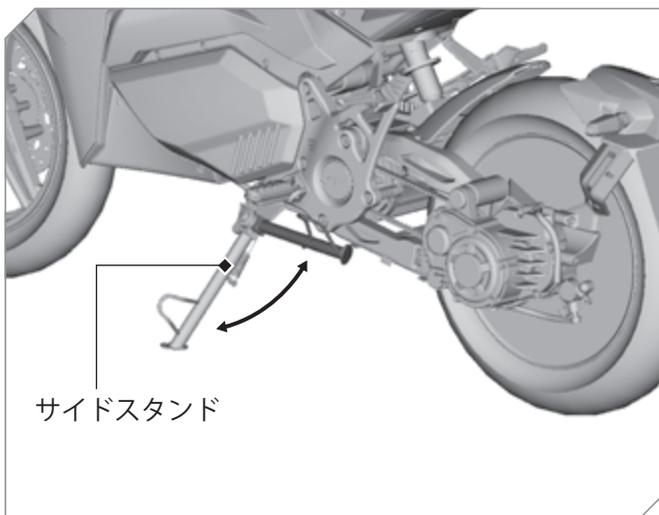
■ リアブレーキパッド

以下の点検を行ってください。

- ブレーキパッドがインジケーターマークまで達していたら、交換してください。

リアブレーキパッドライニング厚さ： 3.0 mm

- ⓘ **注意** ブレーキパッドは必ず左右セットで交換してください。



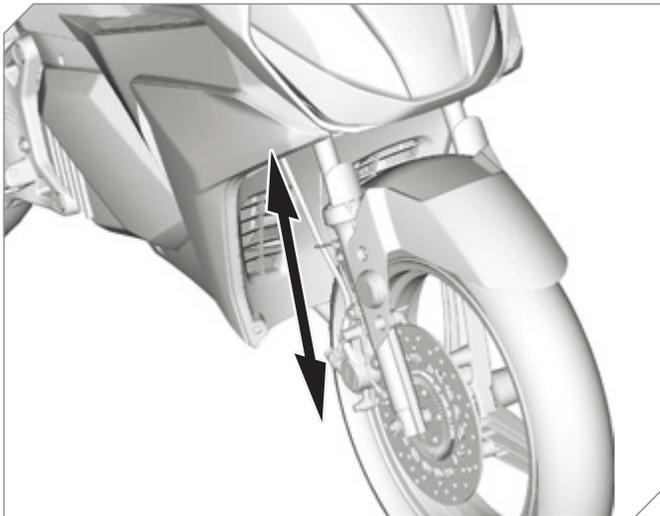
■ スタンド

サイドスタンドがスムーズに配置できるか点検してください。動作に異常がある場合、修理または交換してください。

■ サイドスタンドスイッチ

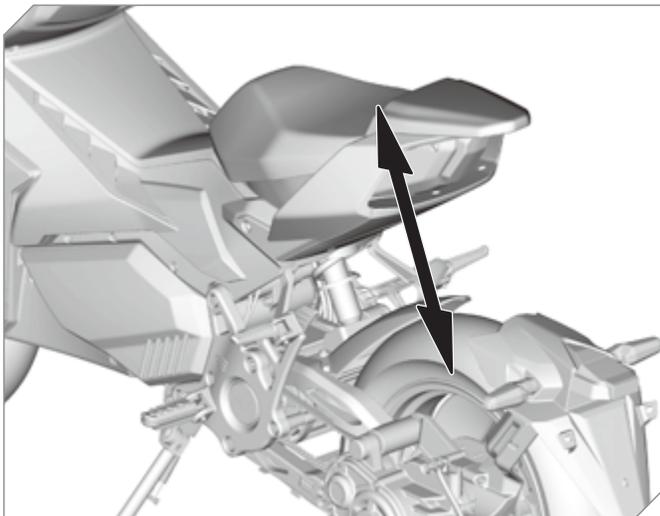
135° -ジ 参照

点検・調整



■ フロントフォーク

1. 車両を安定した地面に垂直に置きます。
2. 以下の点検を行ってください。
 - ・ インナーチューブ
傷がある場合はASSY交換してください。
95° -ジ 参照
オイル漏れがある場合は、ASSY交換してください。
3. フロントフォークの動作確認
ステアリングを数回下方に押し引きし、フロントフォークがスムーズに伸縮するか確認して、動きに異常がある場合は、フロントフォークを交換してください。



■ リアショックアブゾーバー

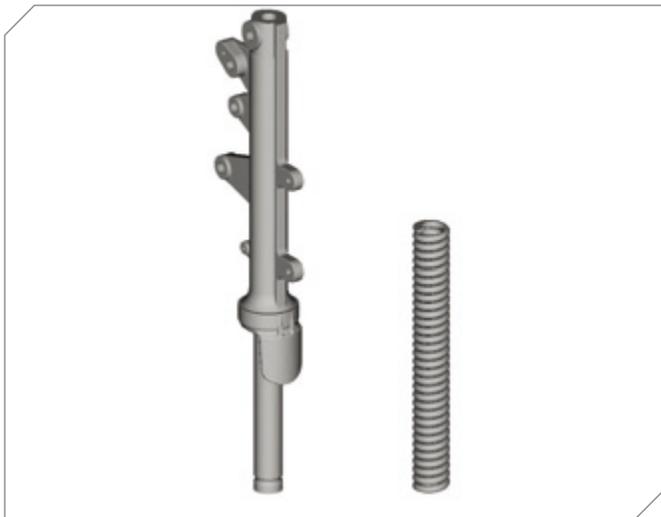
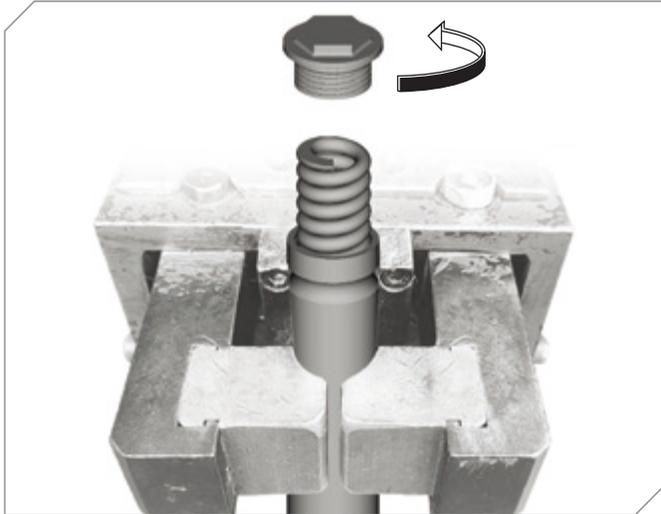
1. 車両を安定した地面に垂直に置きます。
2. 以下の点検を行ってください。
 - オイル漏れがある場合は、リアショックを交換してください。
3. リアショックの動作確認
シートを下方に数回押し込み、動きに異常がある場合は、リアショックを交換してください。 101° -ジ 参照

■ フロントフォークオイルの交換

1. フォークスプリングが伸びて飛び出さないように注意しながら、トップキャップを緩めます。

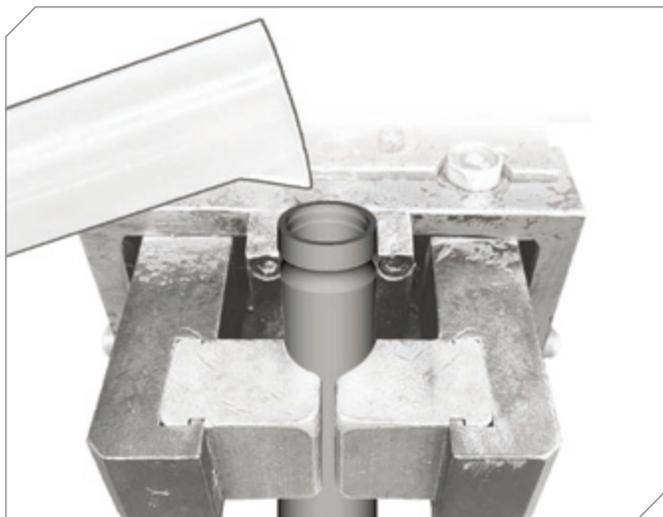
⚠ 警告

トップキャップを緩めるときは、飛び出さないように注意し、分解時は人に向けてください。

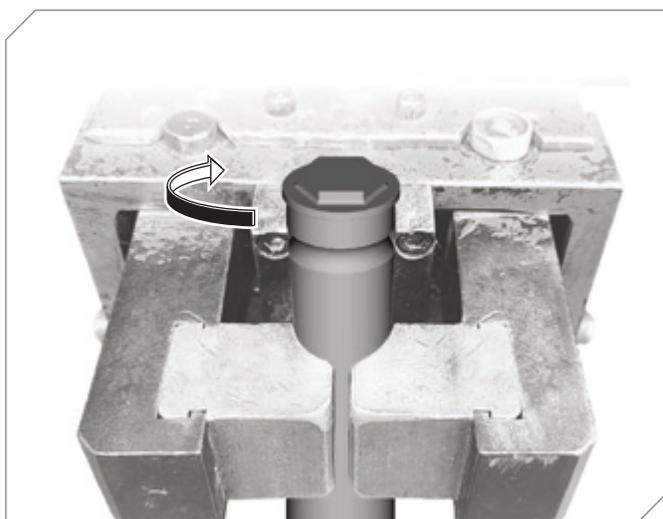


2. フロントフォークを逆さにして上下に動かし、オイルを抜いてください。

点検・調整



3. $46\text{mm}^2/\text{s}$ 相当のフォークオイル57mlを注入します。



4. フォークスプリングを挿入し、トップキャップを締め込みます。

締め付けトルク：35 N·m

■ タイヤ

1. 以下の点検を行ってください。

- タイヤ空気圧
規定空気圧から外れる場合は調整してください。

1名乗車：

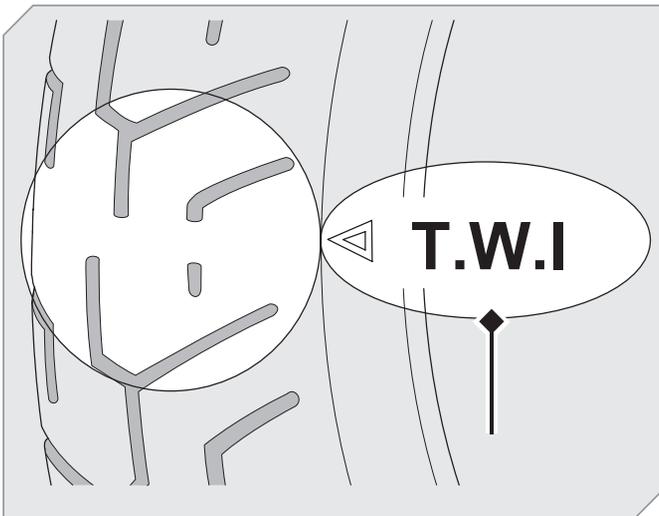
フロント： 200 kPa

リア： 200 kPa

2名乗車：

フロント： 225 kPa

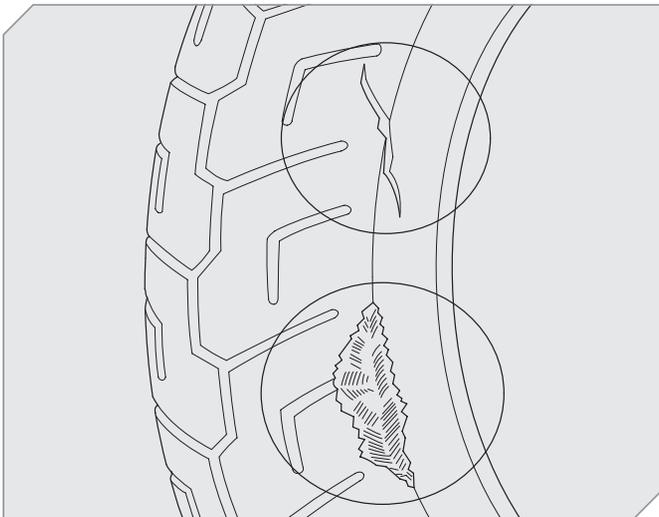
リア： 225 kPa



2. 以下の点検を行ってください。

- タイヤ表面に傷や損傷がある場合は、速やかに交換してください

磨耗限界値：2 mm



3. 以下の点検を行ってください。

- タイヤに切り傷、ひび割れ、布地やタイヤコードの露出がないか、サイドやトレッド面に釘などの異物がないかを確認してください。
タイヤのサイドウォールに膨らみや膨らみがないか確認してください。

■ リム

以下の点検を行ってください。

- リム
破損や変形がある場合は早めに交換してください。

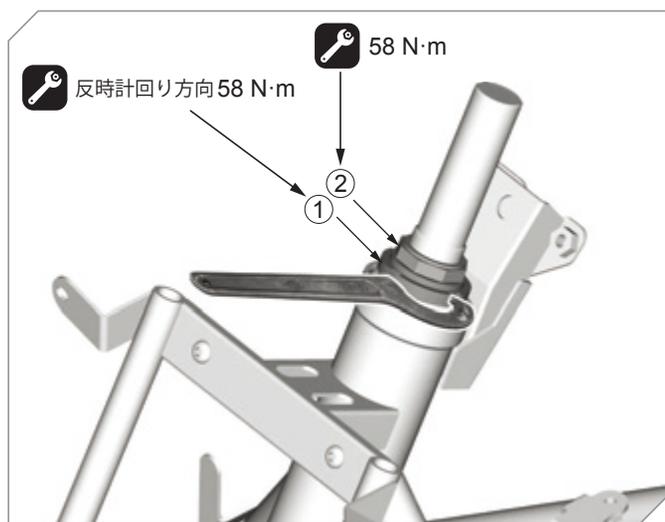
1. 以下の点検を行ってください。

- ホイールの動きに異常がある場合、ホイールベアリングを点検し、適時に交換してください。

■ ステアリングシステムの点検

1. 車両を平らな路面に垂直に置きます。
2. 以下の点検を行ってください。
 - a. ハンドルを左右に切ってスムーズか確認する
 - b. ハンドルと前輪が同じ方向かを確認する
 - c. フロントブレーキを握り、押し込んで、ガタつきがないか確認する。緩みや隙間がある場合は調整する。

ハンドルと前輪の方向が違っている場合、ハンドルバーとフロントフォークを確認する。ステムが損傷したり、変形している場合は交換する。



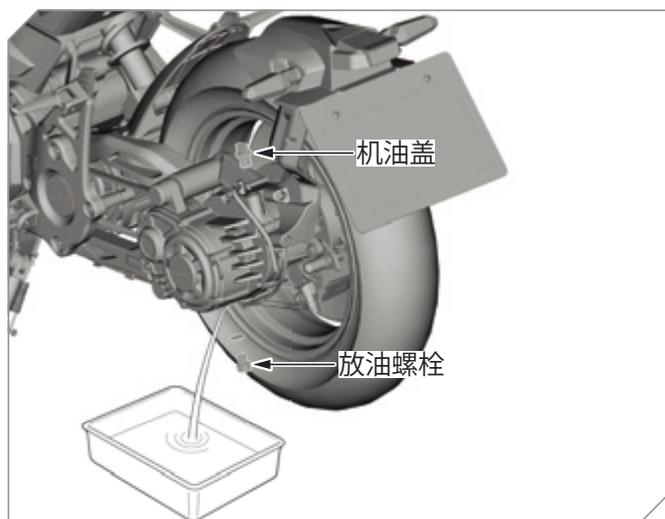
3. ステアリングシステムのクリアランス調整

- a. フックレンチを使い①アジャスターナットを固定し②ロックナットを完全に緩める。
- b. フックレンチでアジャスターナットを緩めたり締めたりしてクリアランスを調整する。
- c. ①アジャスターナットを時計回りに手で緩めて、45° 反時計回りに締める。
- d. フックレンチを使い①アジャスターナットを固定し②ロックナットを規定トルクで締める。

ステアリングシステム調整後、ステムを回し、上下シャフトリングとベアリングを確認します。フロントフォークの確認は95ページを参照、

ロックナット締付トルク : 58 N·m

アジャスターナット時計回り方向 : 3-5 N·m (手で締める)
反時計回り方向締付トルク : 58 N·m



■ ギヤオイル交換

1. 平坦で安定した路面にサイドスタンドを立てる。
2. ギヤボックスの下にトレイを置き、オイルキャップとオイルドレンボルトを取り外し、オイルを完全に抜く。
3. オイルドレンボルトを締める。

締付トルク 25 N·m

4. ギヤオイルを注入する。

- オイル量 350 mL

推奨オイル GL-5 80W-90

5. オイルキャップを取り付ける。

■ 各ワイヤーハーネスの点検・注油

安定した平坦な路面に車両を垂直に立てます。

1. 以下の点検を行ってください。
 - ・ アウターケーブル
破損した場合は速やかに交換してください。
2. 以下の点検を行ってください。
 - ・ ワイヤーハーネスがスムーズに動かない場合は、適時に注油してください。

■ 灯火類、スイッチ類の点検

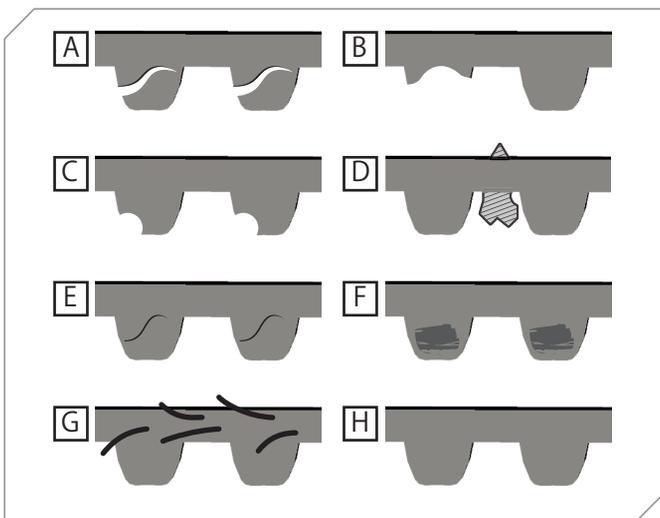
すべてのスイッチとライトが正常かどうかを確認し、異常がある場合はすぐに修理してください。

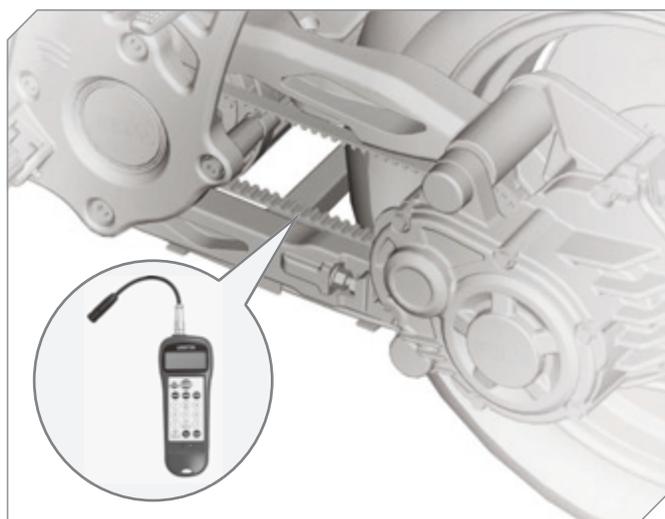
■ ドライブベルト

1. 以下の点検を行ってください。

ドライブベルトの点検

- | | | |
|--------|-------|-------------------|
| 歯の亀裂 | "A" → | 交換 |
| 歯の欠損 | "B" → | 交換 |
| 歯の磨耗 | "C" → | 交換 |
| 異物の噛込 | "D" → | フロントエンドが損傷した場合は交換 |
| 歯の内部亀裂 | "E" → | 状態の確認が必要 |
| 小さな傷 | "F" → | 状態の確認が必要 |
| 毛羽立ち | "G" → | 状態の確認が必要 |
| 傾斜部の磨耗 | "H" → | 状態の確認が必要 |





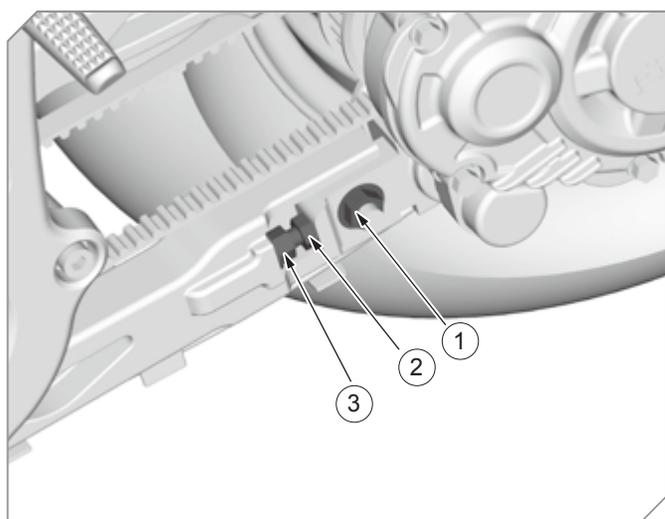
■ ドライブベルトの張り調整

1. 以下の点検を行ってください。
 - a. ベルト周波数チェッカーをベルトに近づける
 - b. ドライバーや小さな金属棒でベルトを軽くたたく
 - c. ベルトの振動周波数を測定する規定の範囲を超えている場合は調整してください。

ベルト曲率周波数： 55-65 Hz

2. 以下の調整を行ってください。
 - a. 在安定した平坦な路面にサイドスタンドを立てる
 - b. リヤのアクスルナット①を緩める
 - c. ロックナット②とアジャスターボルト③を緩める
 - d. 張力を規定値にアジャスターを動かし調整する
 - e. ロックナット②を締める
 - f. アクスルナット①を規定のトルクで締め付ける

リアアクスルナット締め付けナット： 35 N·m



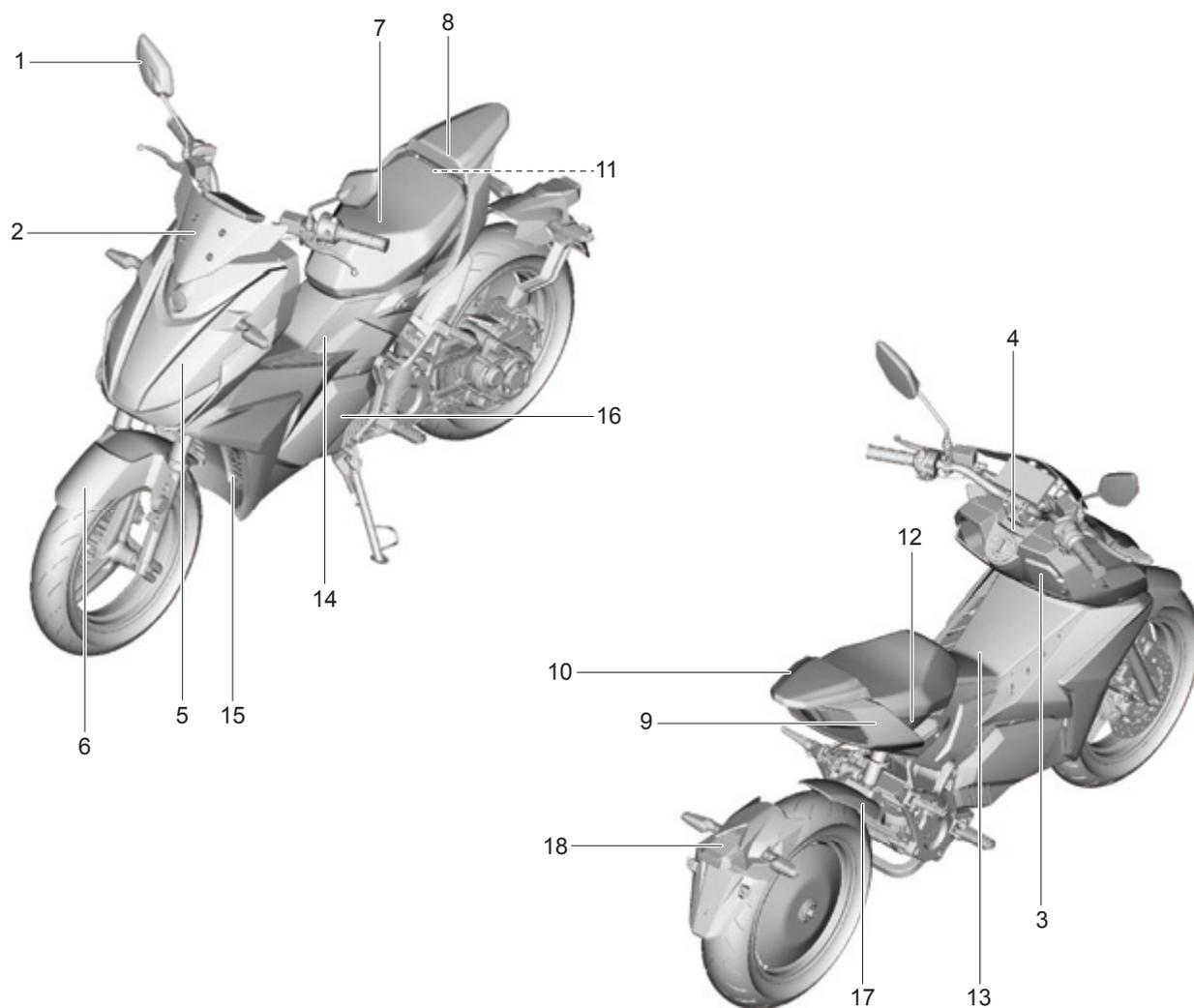
■ 車体ネジ類のトルク値

車両全体のナット、ボルト、ネジが規定のトルク値で締め付けられているかを確認してください。

詳細は10ページ参照

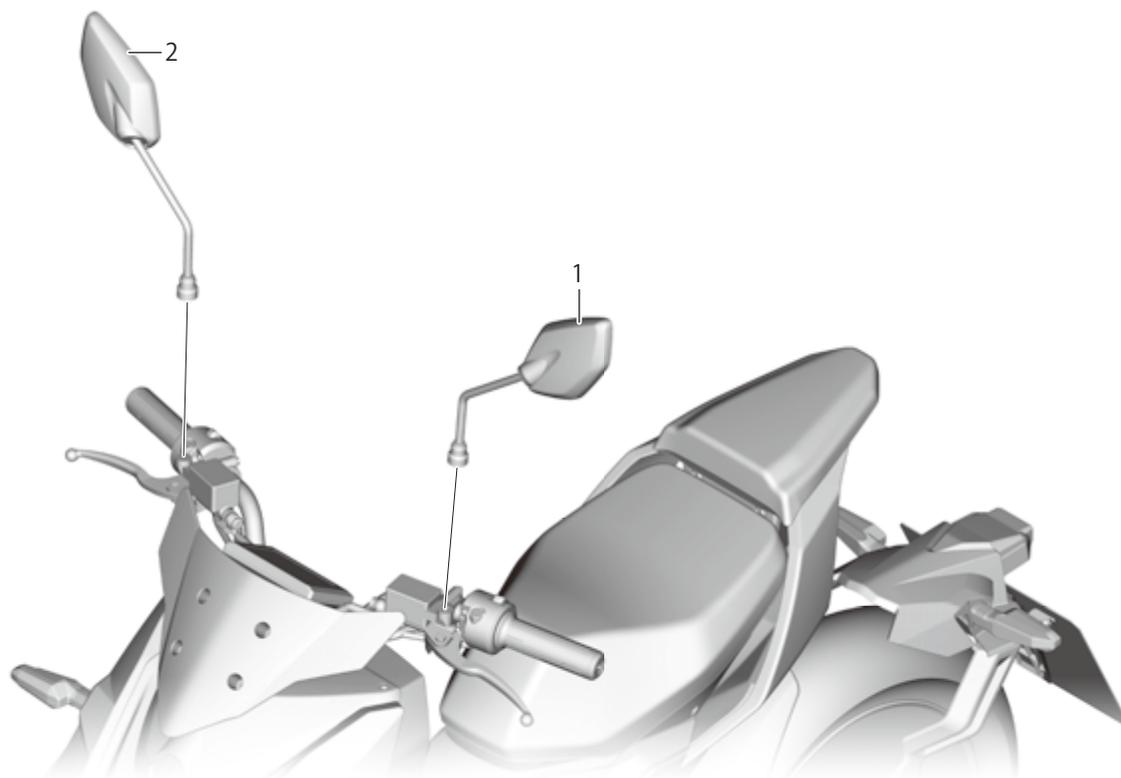
5 外装樹脂部品

外装樹脂部品の概要



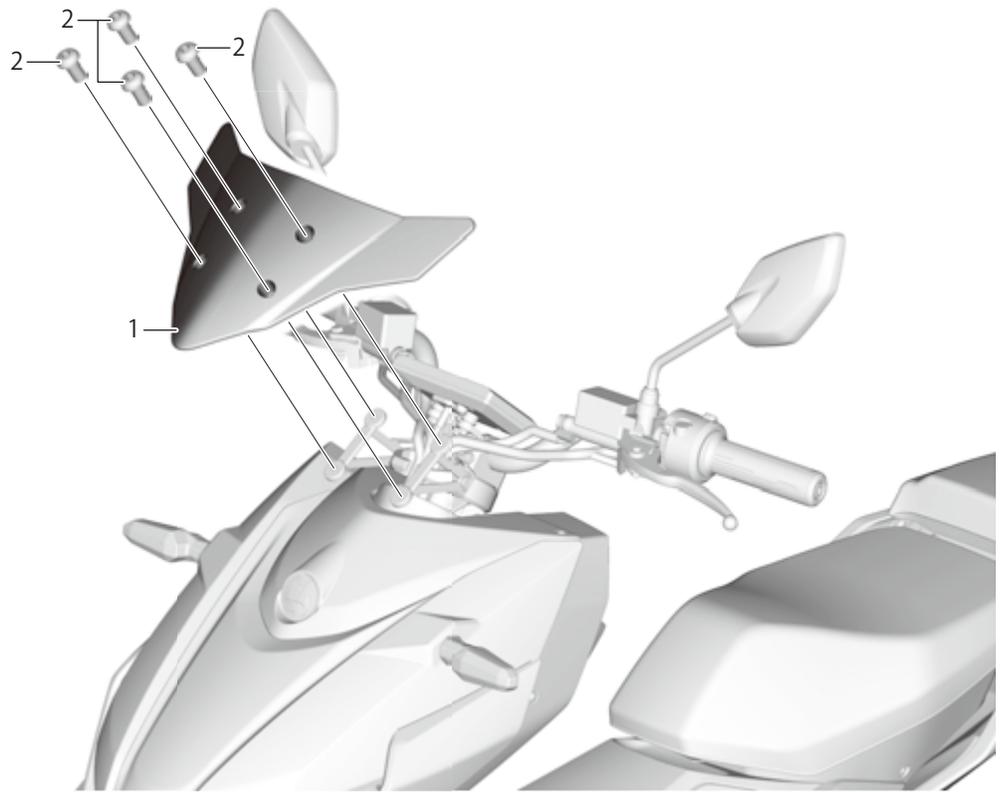
1. バックミラー → 40° -ジ
2. メータースクリーン → 41° -ジ
3. グローブボックスカバー → 42° -ジ
4. ハンドルバーカバー → 46° -ジ
5. フロントカバー → 47° -ジ
6. フロントフェンダー → 49° -ジ
7. シートASSY. → 50° -ジ
8. リアシート → 54° -ジ
9. テールウイング → 55° -ジ
10. テールカバー → 56° -ジ
11. リアシートカバー → 58° -ジ
12. シートリムパネル → 59° -ジ
13. ミッドセンタパネル → 61° -ジ
14. センタガード → 62° -ジ
15. フロントガードパネル → 66° -ジ
16. バッテリーカバー → 68° -ジ
17. リアマットガード → 70° -ジ
18. ナンバープレートホルダー → 71° -ジ

バックミラー



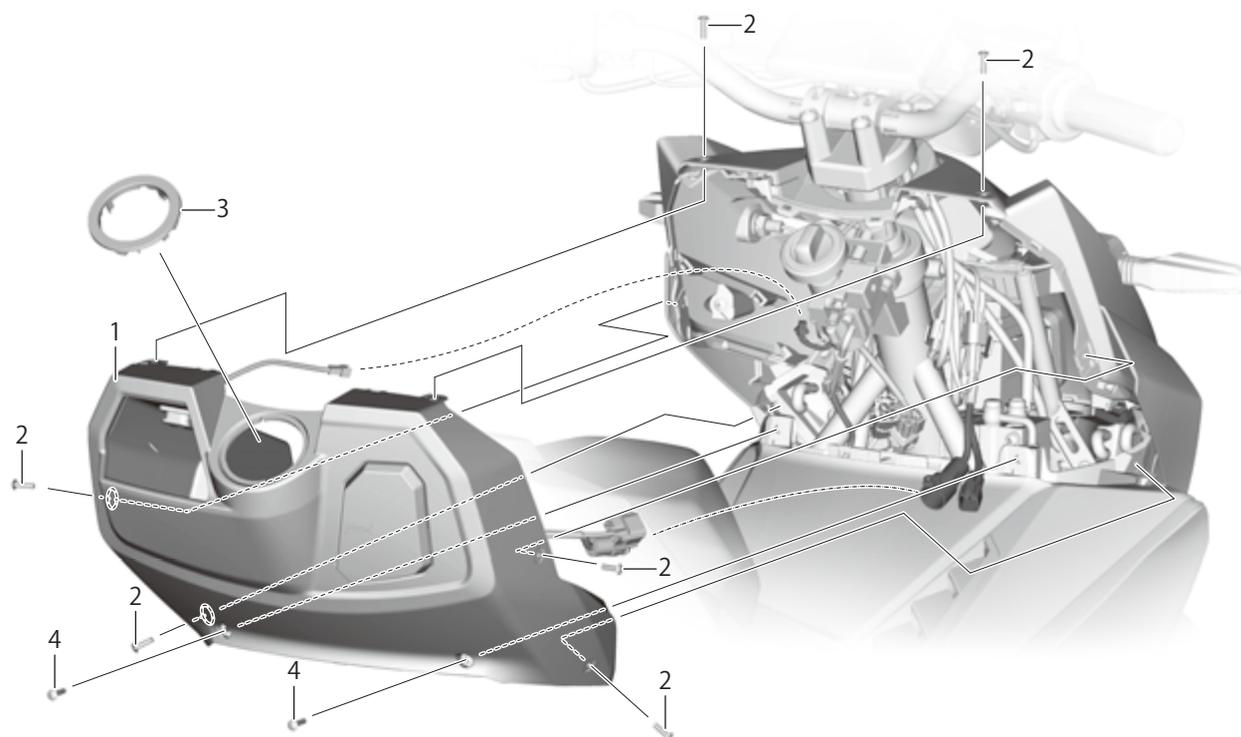
見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1	FW06-66101-00	ミラーASSY.,(L)	1	22
2	FW06-66102-00	ミラーASSY.,(R)	1	22

メータースクリーン

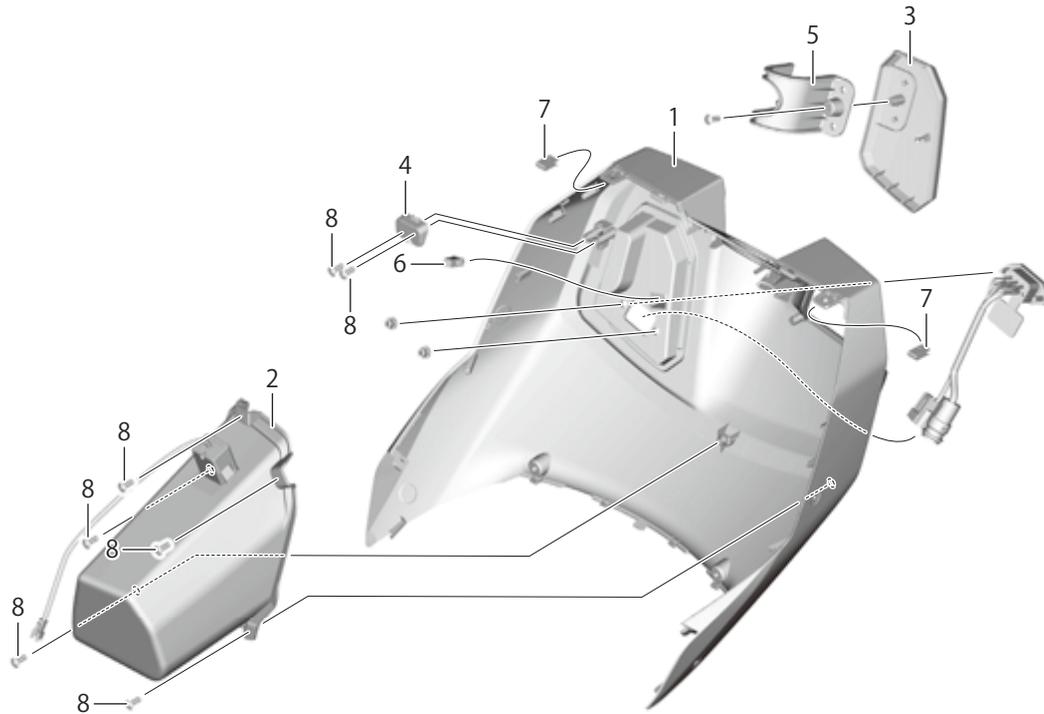


見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1	FW06-11301-00	スクリーン,メーター	1	
2	A06012-321C-1P0	M6x12 ボルト	4	9

グローブボックスカバー (F5)



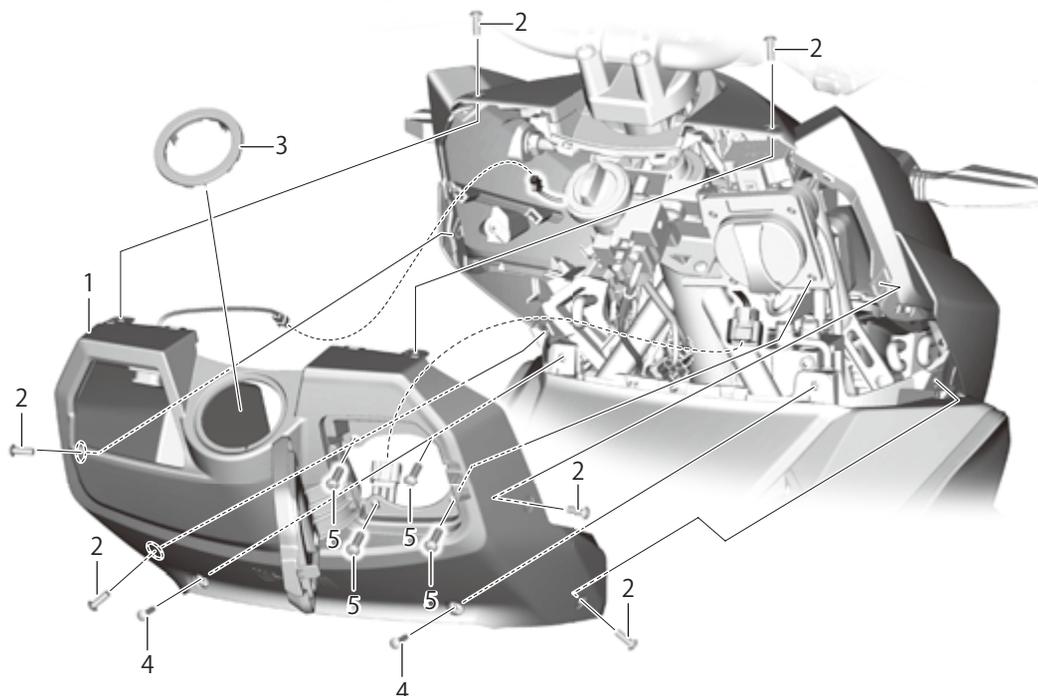
見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク (N・m)
1		ボックス, グローブ	1	
2	A05016-310K	M5x16 スクリュー, タッピング	6	2
3	FW06-11406-00	リングカバー, パワースイッチ	1	
4	A04020-310K	M4x20 スクリュー, タッピング	2	1



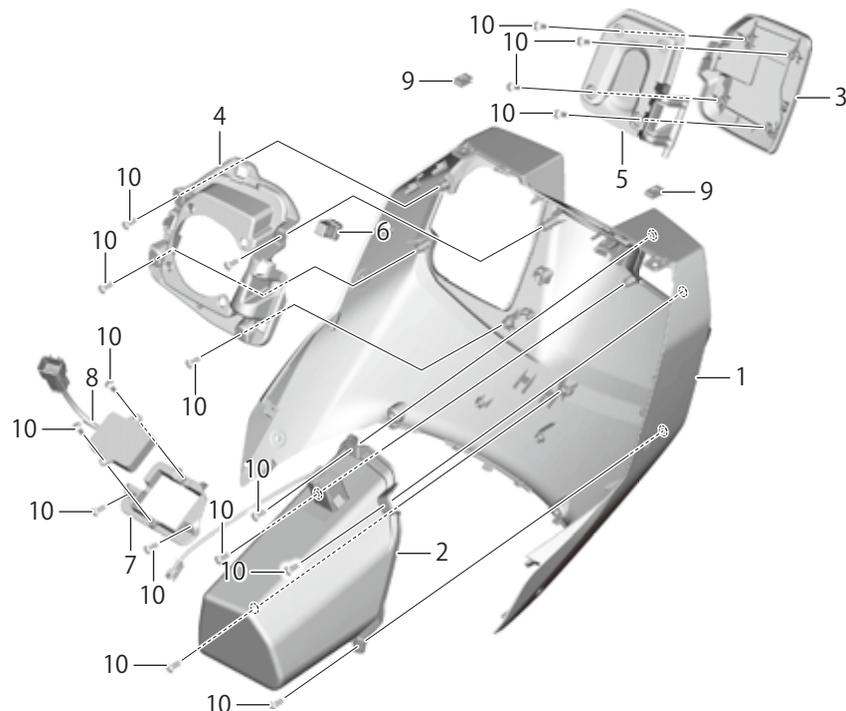
見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1	FW06-11401-00	ボックス,グローブ(F5)	1	
2	FW06-11405-00	バケツ,グローブボックス	1	
3	FW06-11402-00	カバー,グローブボックス(F5)	1	
4	FW06-11404-00	ジグ,ローテート	1	
5	FW06-11407-00	ヒンジ,グローブボックスカバー(F5)	1	
6	FW06-11403-00	ロック,グローブボックスカバー(F5)	1	
7	B04-2C-ST4P2	M4ロックナット,フランジ	2	
8	A04012-310K	M4x20スクリュー,タッピング	8	1

外装樹脂部品

グローブボックスカバー (FW07)

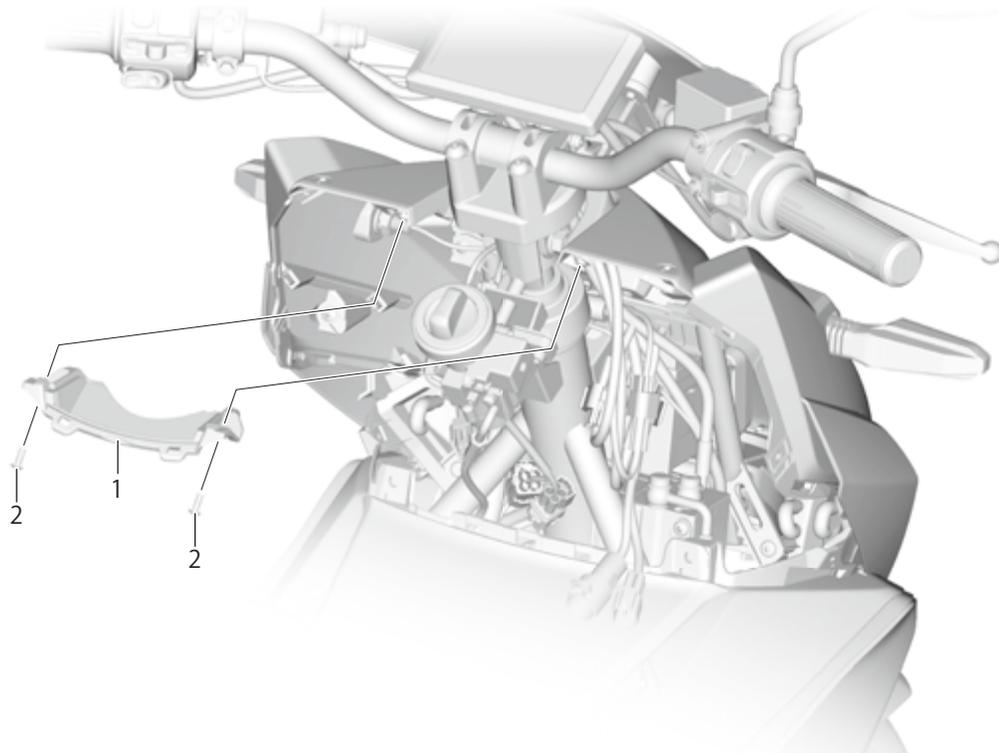


見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1		ボックス, グローブ	1	
2	A05016-310K	M5x16 スクリュー, タッピング	6	2
3	FW06-11406-00	リングカバー, パワースイッチ	1	
4	A04020-310K	M4x20 スクリュー, タッピング	2	1
5	A04012-310K	M4x12 スクリュー, タッピング	4	1



見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク (N・m)
1	FW07-11401-00	ボックス, グローブ (FW07)	1	
2	FW06-11405-00	バケット, グローブボックス	1	
3	FW07-11408-00-EU	カバー, チャージポート (FW07)	1	
4	FW07-11413-00-EU	ブラケット, チャージポート (FW07)	1	
5	FW07-11410-00	ヒンジコネクタ, チャージポートカバー	1	
6	FW03-FJ-001	ロックスイッチ, チャージポートカバー	1	
7	FW07-11412-00	マウント, NFC	1	
8	FW07-53501-00	センサー, NFC	1	
9	B04-2C-ST4P2	M4ロックナット, フランジ	2	
10	A04012-310K	M4x12 スクリュー, タッピング	17	1

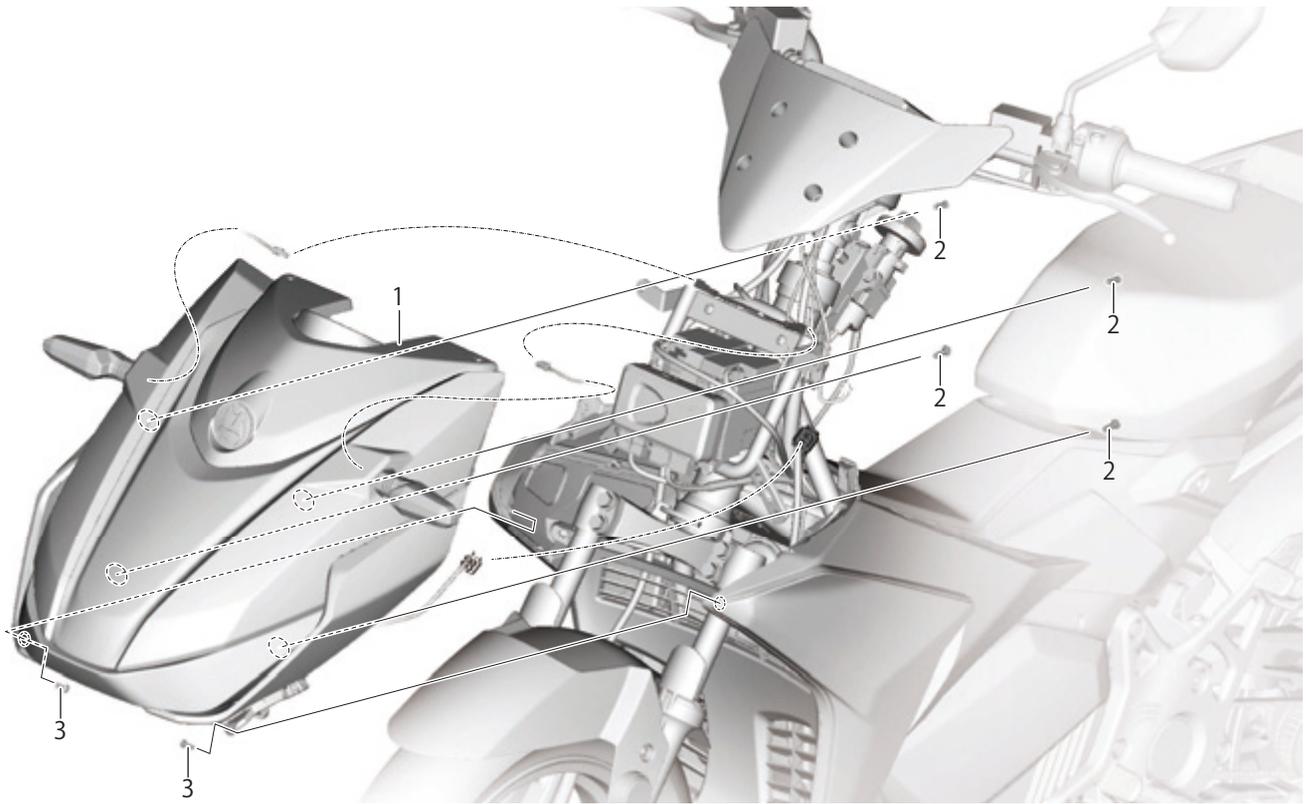
ハンドルバーカバー



- ・グローブボックスカバー (F5) → 42° -ジ
- ・グローブボックスカバー (FW07) → 44° -ジ

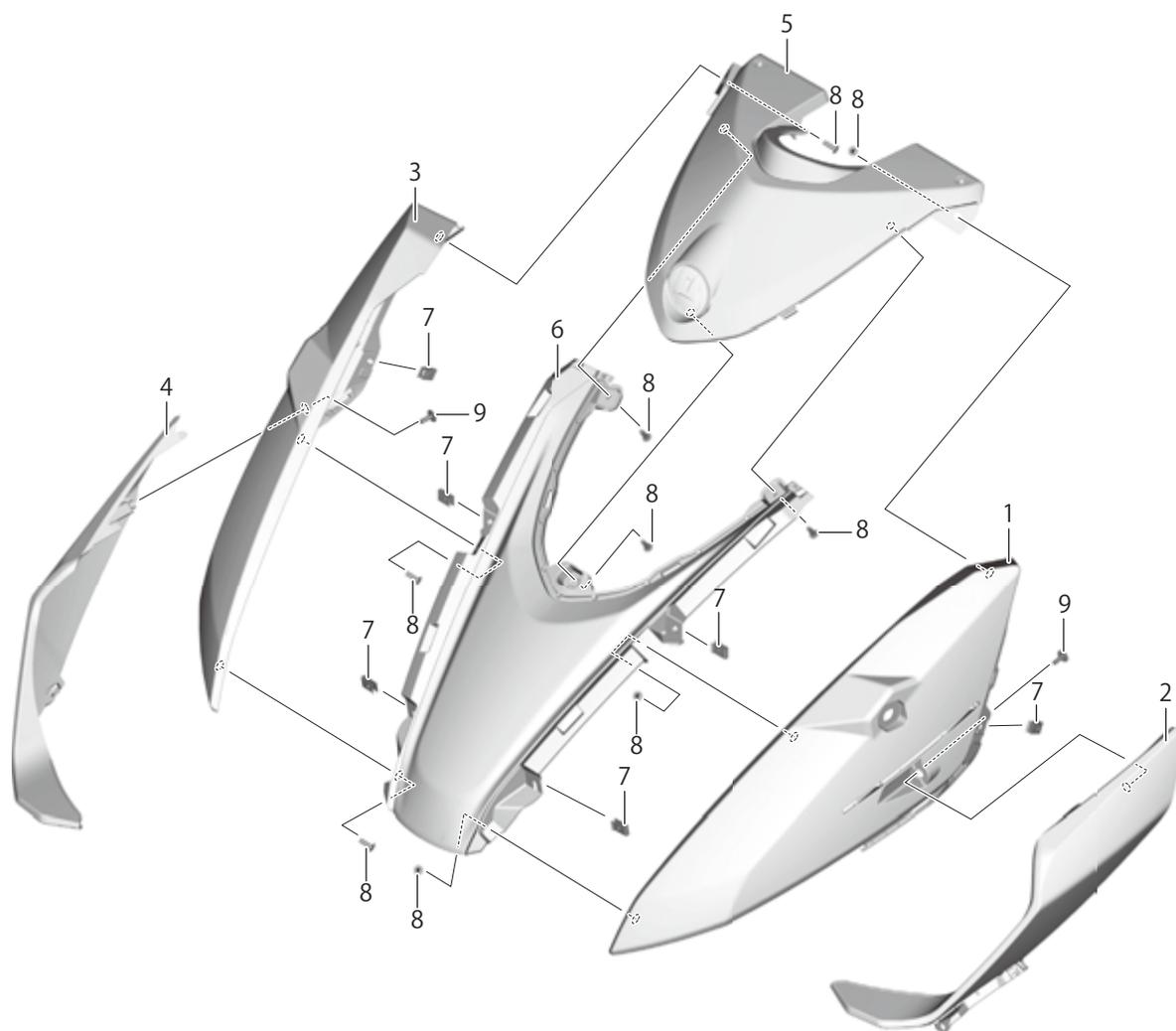
見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1	FW06-11304-00	カバー,ハンドルバー	1	
2	A04012-310K	M4x12 スクリュー, タッピング	2	1

フロントカバー



・グローブボックスカバー → 46° -ジ

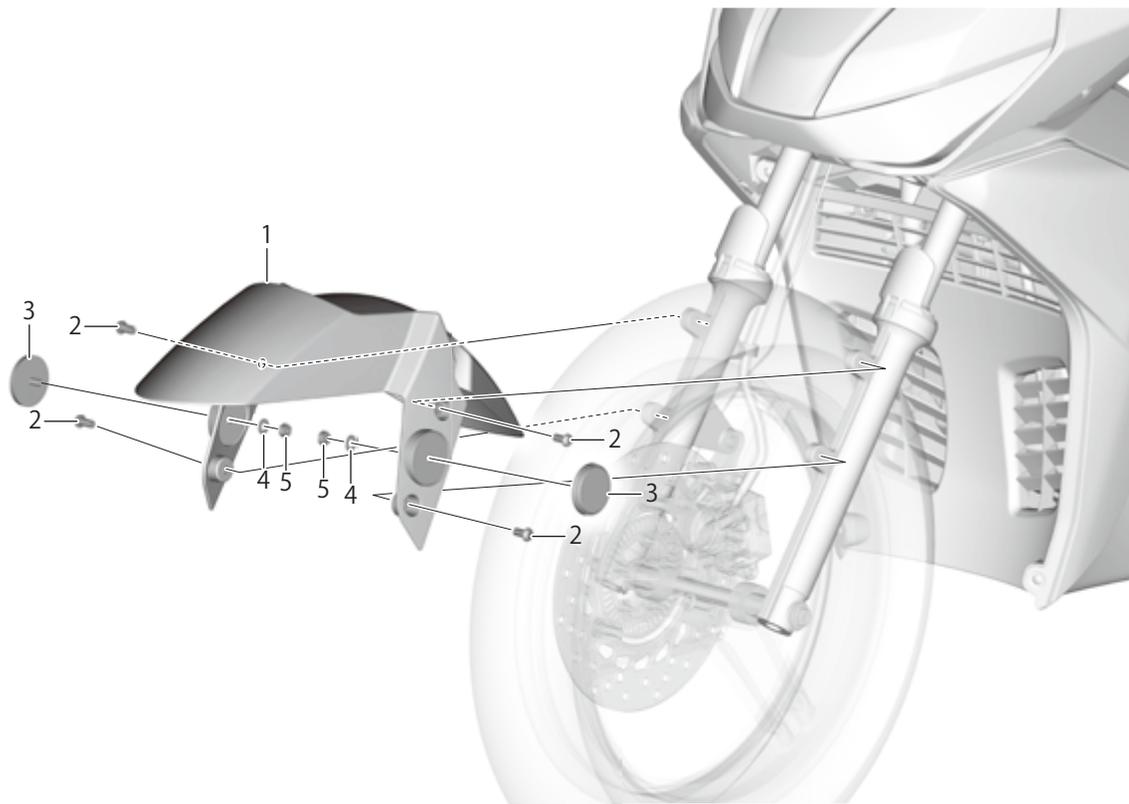
見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1		カバー-ASSY., フロント	1	
2	A05016-310K	M5x16 スクリュー, タッピング	4	2
3	A04012-310K	M4x12 スクリュー, タッピング	2	1



- ・ヘッドライトコネクタ → 125° -ジ
- ・フロントウインカーコネクタ → 127° -ジ

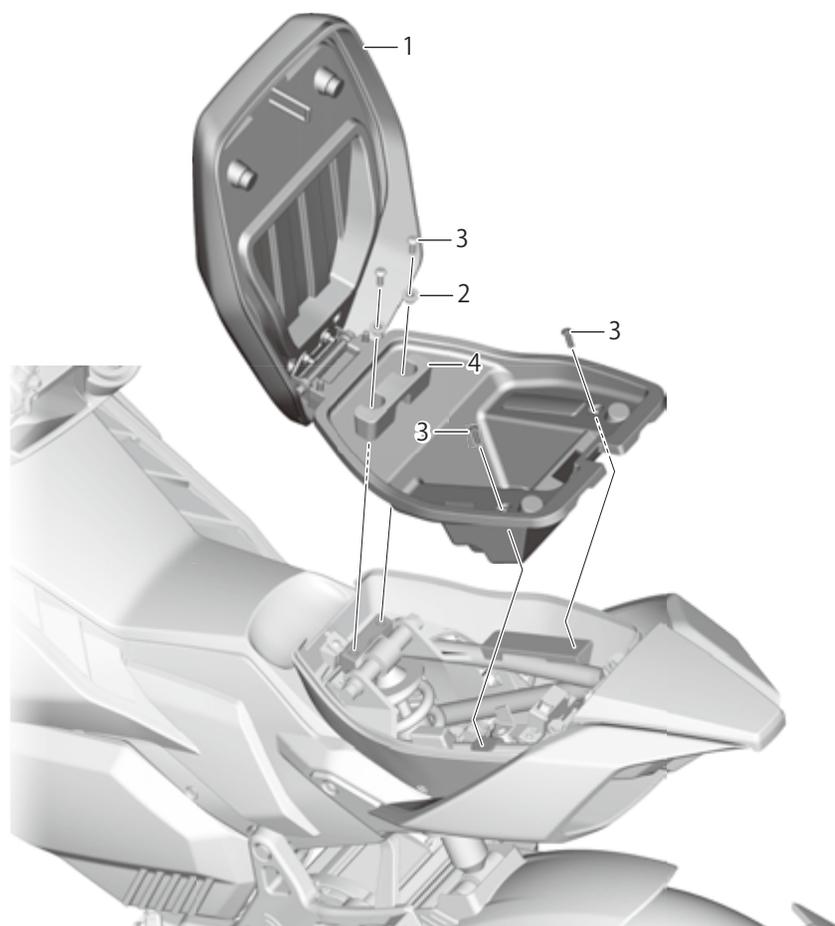
見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1	FW06-11101-00	パネル,フロント(L)	1	
2	FW06-11102-00	スポイラー,フロントパネル(L)	1	
3	FW06-11201-00	パネル,フロント(R)	1	
4	FW06-11202-00	スポイラー,フロントパネル(R)	1	
5	FW06-11302-00	トリム,フロントパネル	1	
6	FW06-11303-00	パネル,フロント	1	
7	B04-2C-ST4P2	M4クリップナット	6	
8	A04012-310K	M4x12スクリュー,タビング	9	1
9	A04012-710K	M4x12スクリュー,ヘッドタビング	2	1

フロントフェンダー

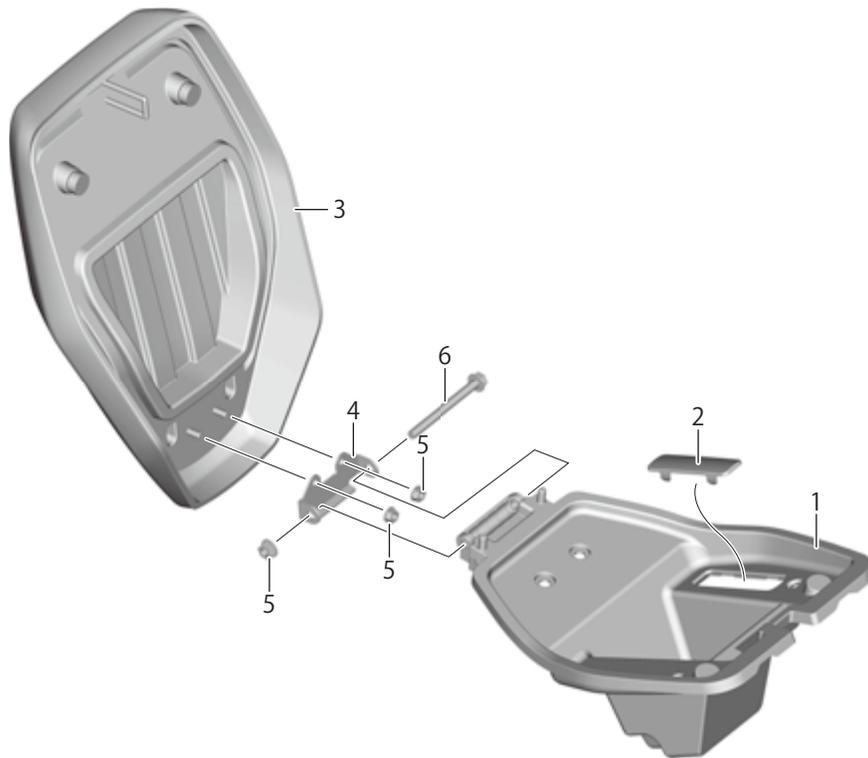


見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク (N・m)
1	FW06-16101-00	フロントフェンダー	1	
2	A06012-321C-1P0	M6x12 ボルト	4	9
3	FW06-64101-00	リフレクター, サイド	2	
4	FW06-64104-00	ワッシャー, サイドリフレクター	2	
5	FW06-64105-00	ナット, サイドリフレクター	2	

シートASSY. (F5)

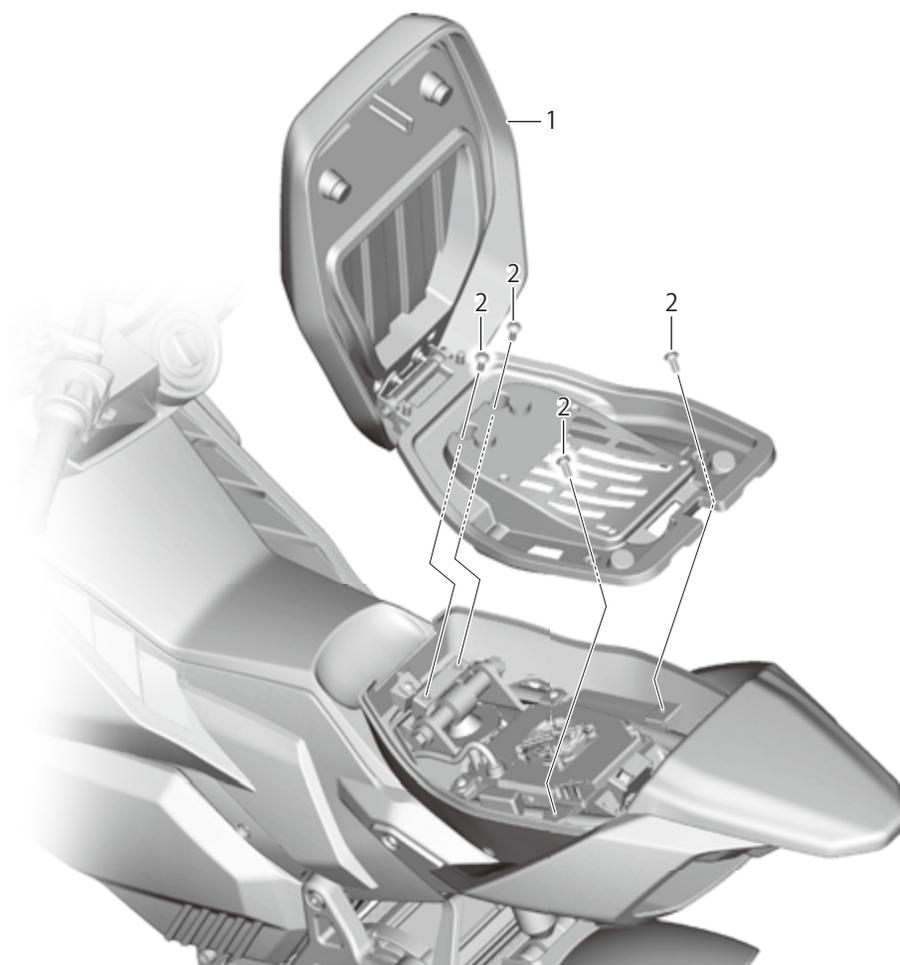


見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1		シートASSY.,メイン	1	
2	FW06-14404-00	ゴムブッシュ,シートバケット	2	
3	A06016-721C-1P0	M6x16 ボタンボルト,ナベツキ	4	9
4	FW06-14403-00	ゴムパッド,シートバケット	1	

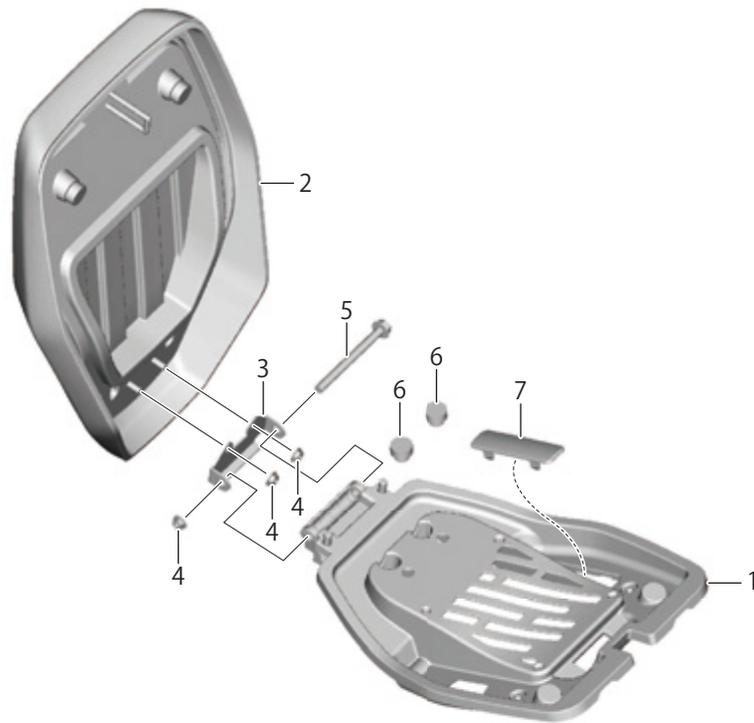


見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1	FW06-14401-00	バケツ,シート	1	
2	FW06-14402-00	カバー,フレームナンバー	1	
3	FW06-17100A-00	シートクッション,メイン	1	
4	FW06-17104-00	ブラケット,シート	1	
5	FW06-17105-00	M6フランジナット	3	9
6	FW06-17106-00	M8ピン(1ピッチ)	1	

シートASSY. (FW07)



見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1		シートASSY.,メイン	1	
2	A06016-721C-1P0	M6x16 ボタンボルト, ナット	4	9



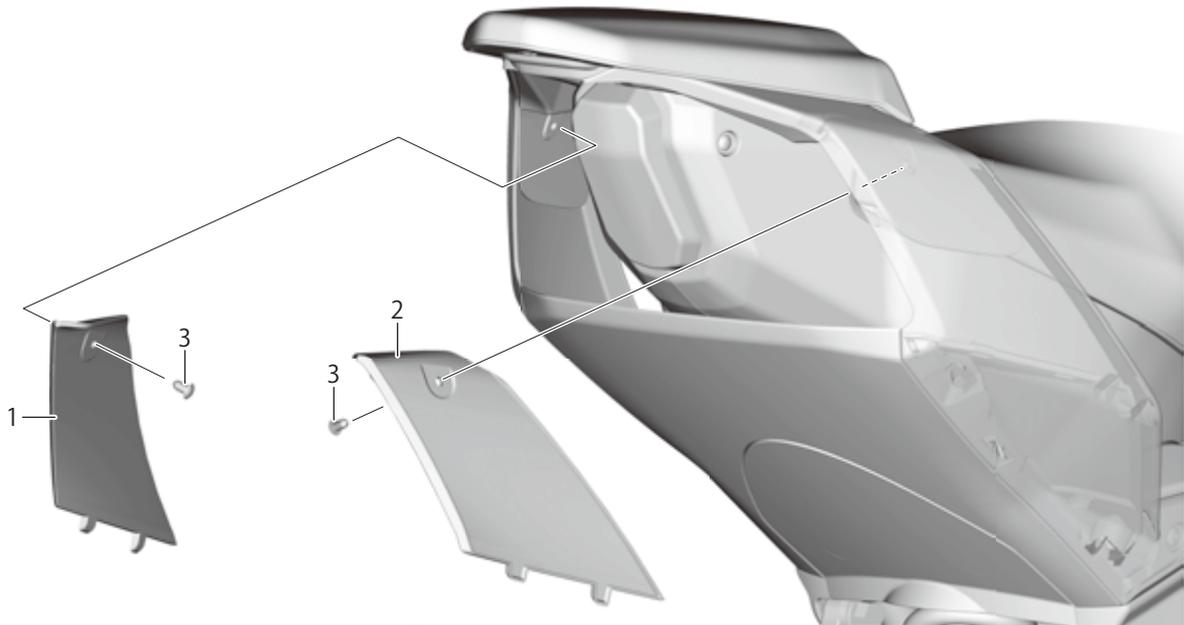
見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1	FW07-14405-00-EU	バケット,シート	1	
2	FW06-17100A-00	シートクッション,メイン	1	
3	FW06-17104-00	ブラケット,シート	1	
4	FW06-17105-00	M6フランジナット	3	9
5	FW06-17106-00	M8ピン(M8x90 1ピッチ)	1	
6	XJA11-20-06	パッド,クッション(11-20-6)	1	
7	FW06-14402-00	カバー,フレームナンバー	1	

リアシート



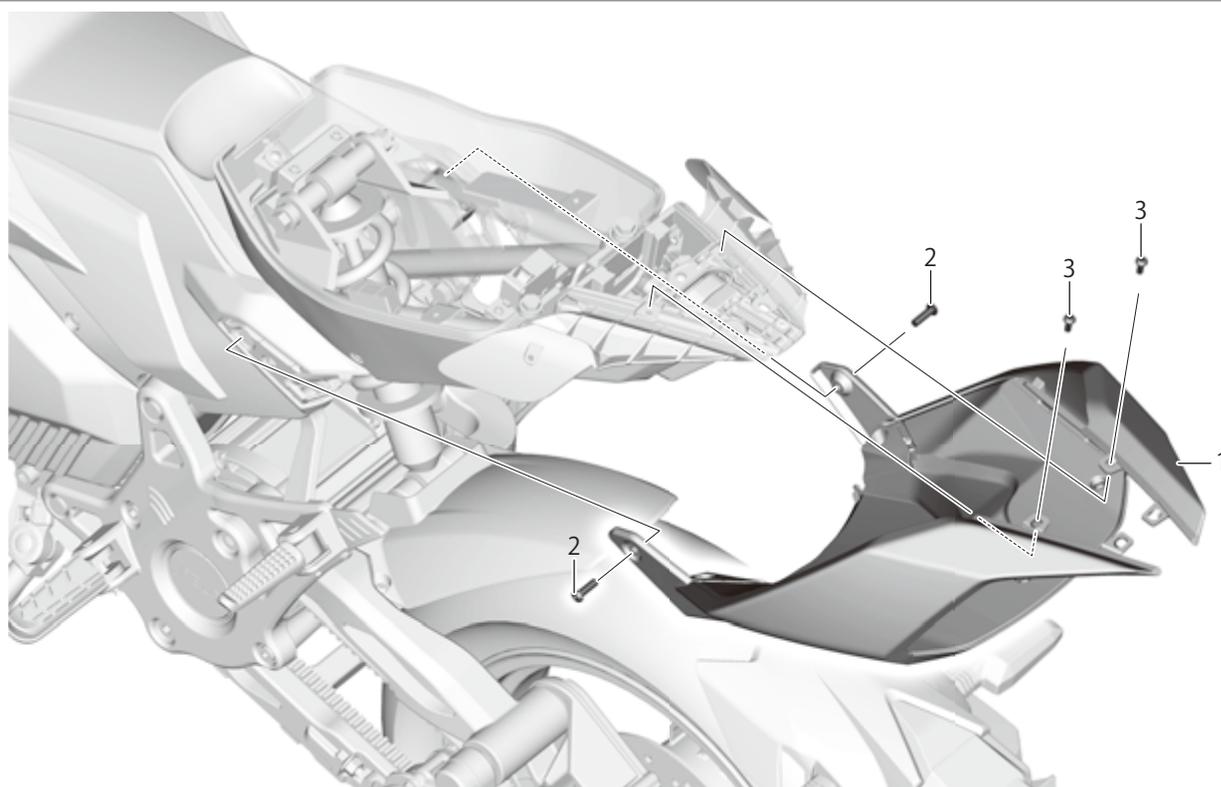
見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1	FW06-17200A-00	シートクッション,リア	1	
2	FW06-17501-00	トリム,リアシート	1	
3	A06016-721C-1P0	M6x16 ボルト, ヘッド	2	9
4	A04012-310K	M4x12 スクリュー, タッピング	1	4

テールウイング



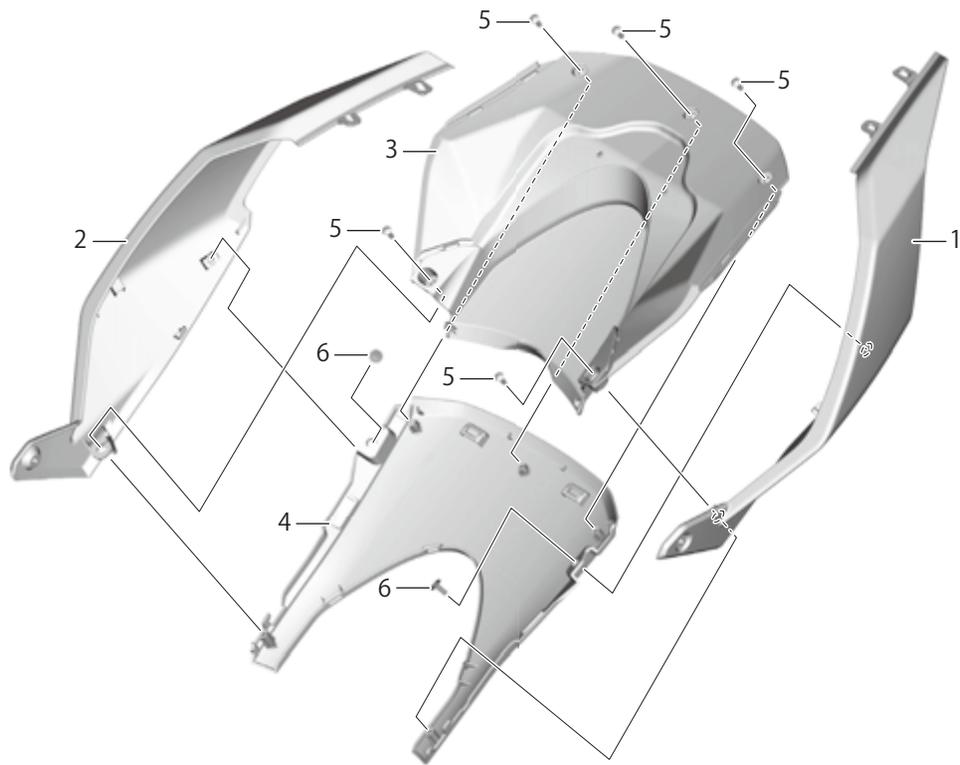
見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1	FW06-14102-00	ライニング, テールウイング (L)	1	
2	FW06-14202-00	ライニング, テールウイング (R)	1	
3	FW06-FJ-001	リベット, フッシ	2	

テールカバー



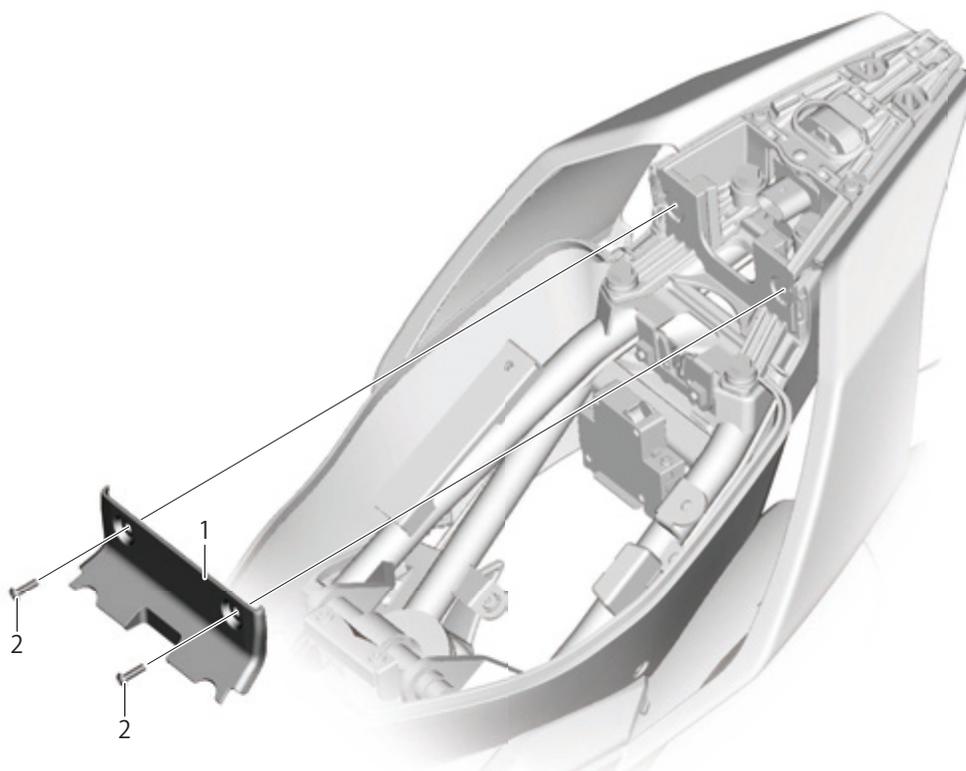
- ・テールウイング → 55° -ジ
- ・シートASSY. (F5) → 50° -ジ
- ・シートASSY. (FW07) → 52° -ジ
- ・リアシート → 54° -ジ

見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1		パネルASSY.,テールウイング	1	
2	A06020-721C-1P0	ボタン(ロック)ガスケツツキ	2	9
3	A05012-321C-0P8	M5x12 ボタンボルト	2	4



見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1	FW06-14101-00	パネル,テールウイング(L)	1	
2	FW06-14201-00	パネル,テールウイング(R)	1	
3	FW06-14301-00	ライニング,テールドア	1	
4	FW06-14302-00	ドアパネル,リア	1	
5	A04012-310K	M4x12 スクリュー,タッピング	5	1
6	A04012-710K	M4x12 スクリュー,ナベツキタッピング	2	1

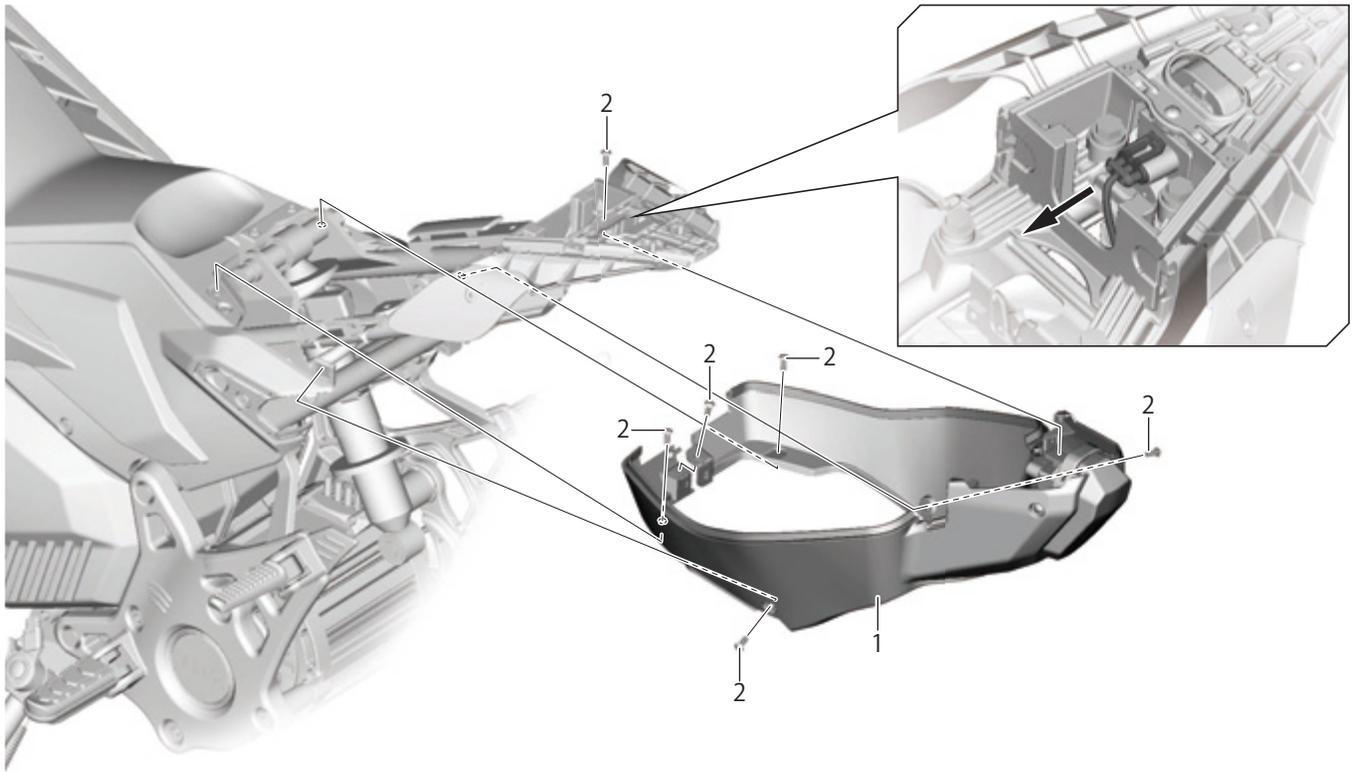
リアシートシールドプレート



- ・シートASSY. (F5) → 50[^] -ジ
- ・シートASSY. (FW07) → 52[^] -ジ
- ・リアシート → 54[^] -ジ

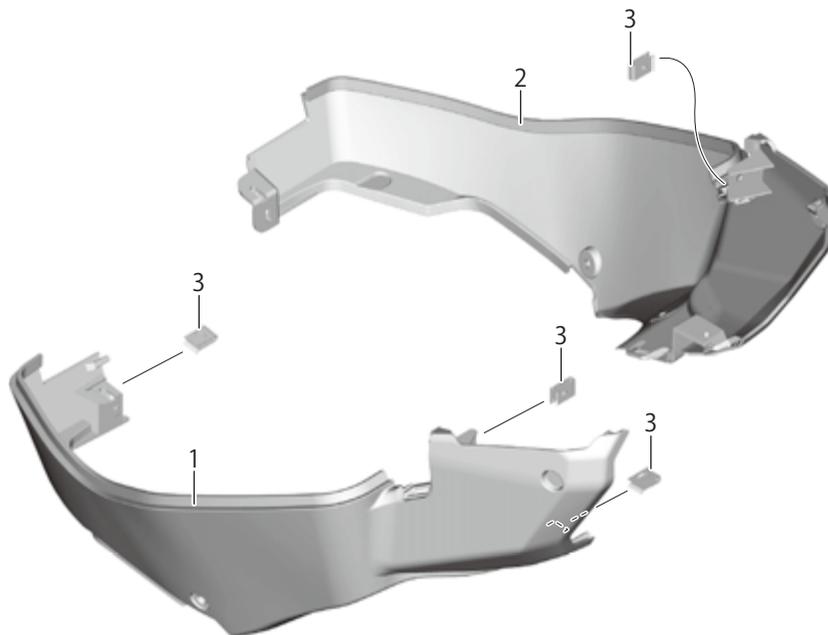
見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1	FW06-14303-00	シールドプレート,リアシート	1	
2	A05016-310K	M5x16 スクリュー, タビソグ	2	2

テールライト／シートバケット



- ・テールカバー → 56° -ジ
- ・リアシールドプレート → 58° -ジ

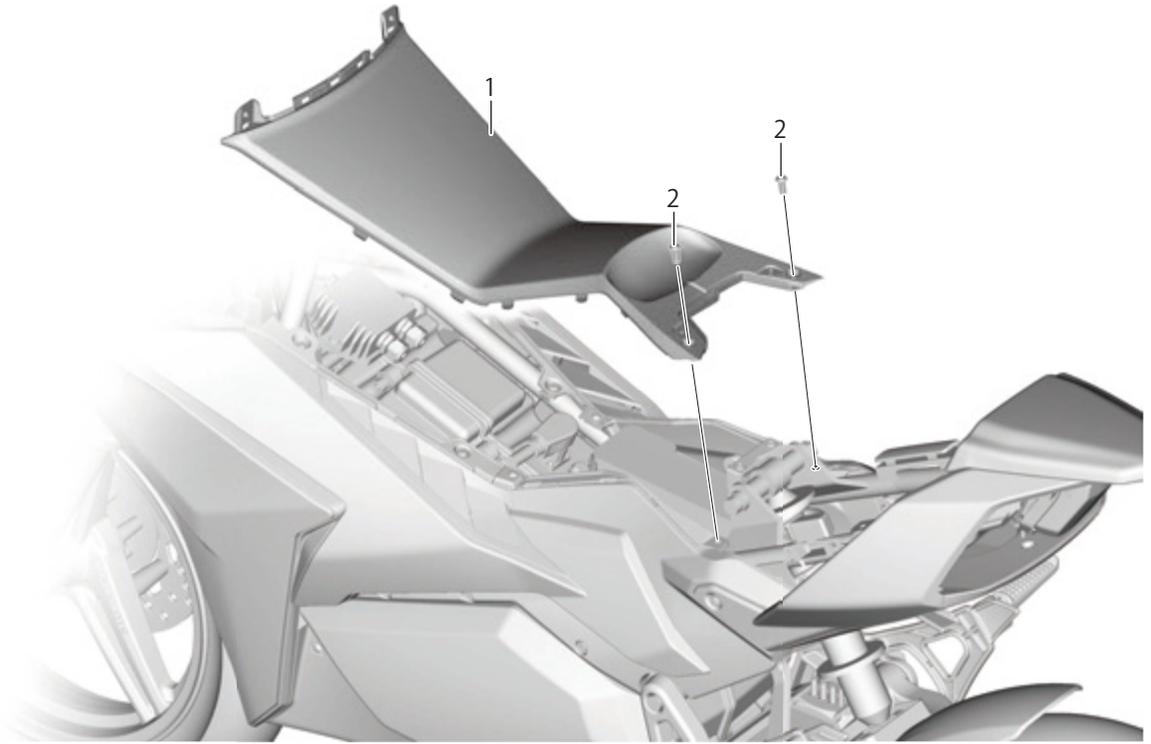
見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1		バケットASSY.,シート	1	
2	A04012-310K	M4x12 スクリュー, タップング	6	1



・テールライト → 128° -ジ

見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1	FW06-14501-00	トリムパネル, シートバケット (L)	1	
2	FW06-14502-00	トリムパネル, シートバケット (R)	1	
3	B04-2C-ST4P2	M4クリップナット	4	

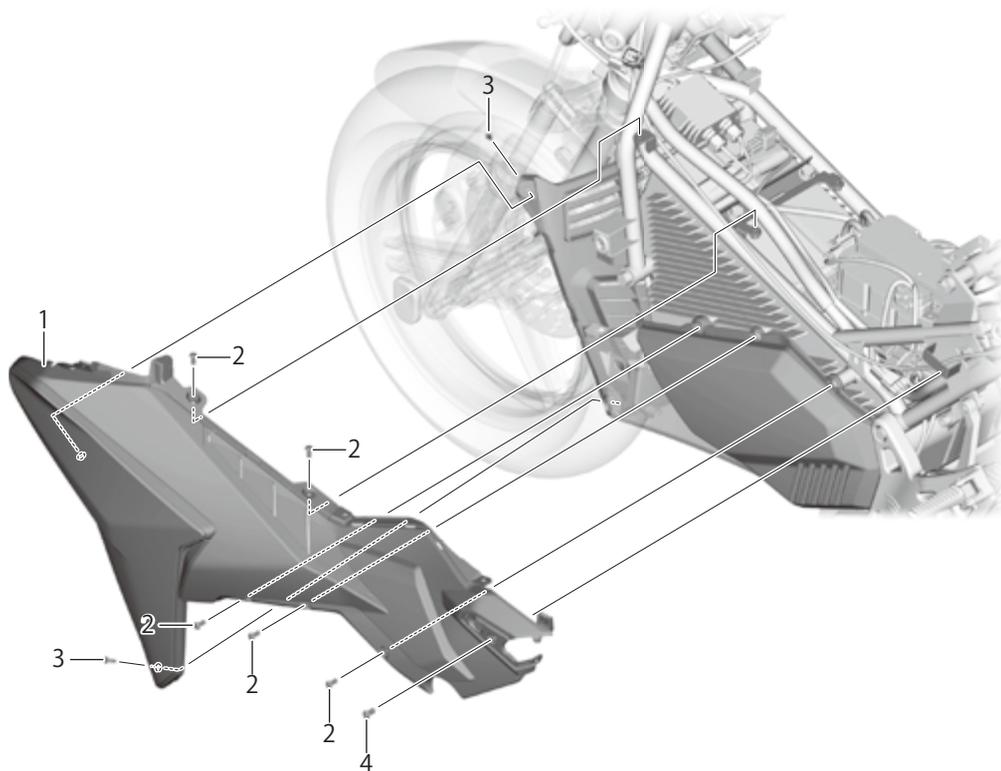
ミッドセクションカバー



- ・グローブボックスカバー (F5) → 42° -ジ
- ・グローブボックスカバー (FW07) → 44° -ジ
- ・テールライト/シートバケット → 59° -ジ

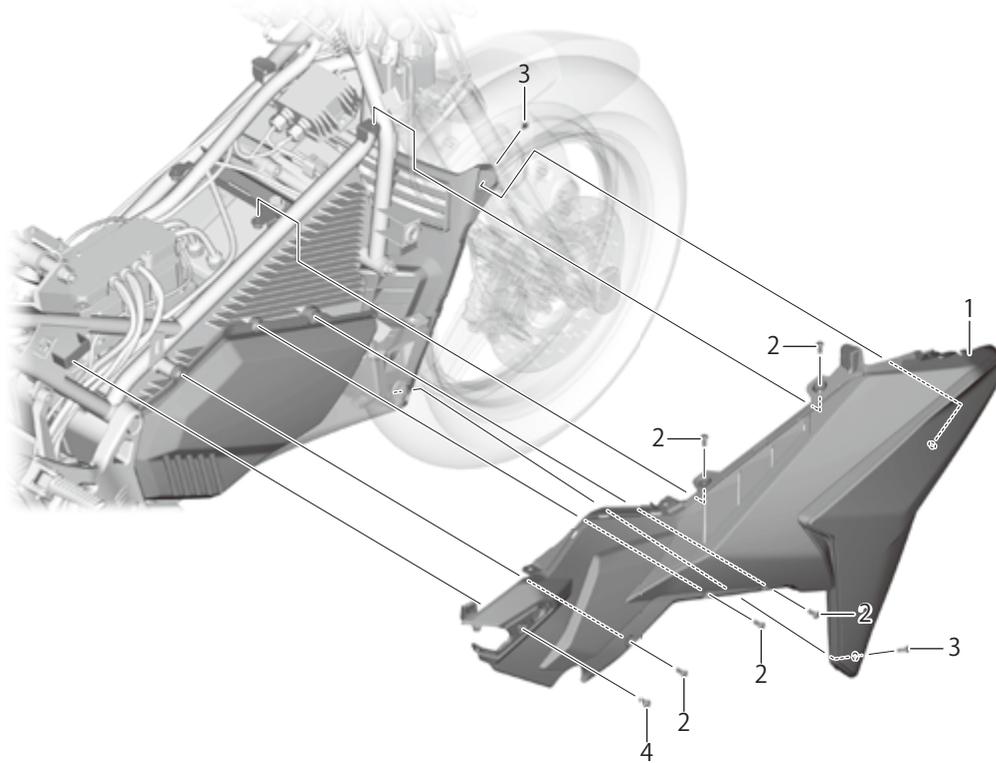
見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1	FW06-15001-00	パネル, ミッド センター	1	
2	A05014-321C-0P8	M5x14 ボタンボルト	2	4

左/右サイドカバー



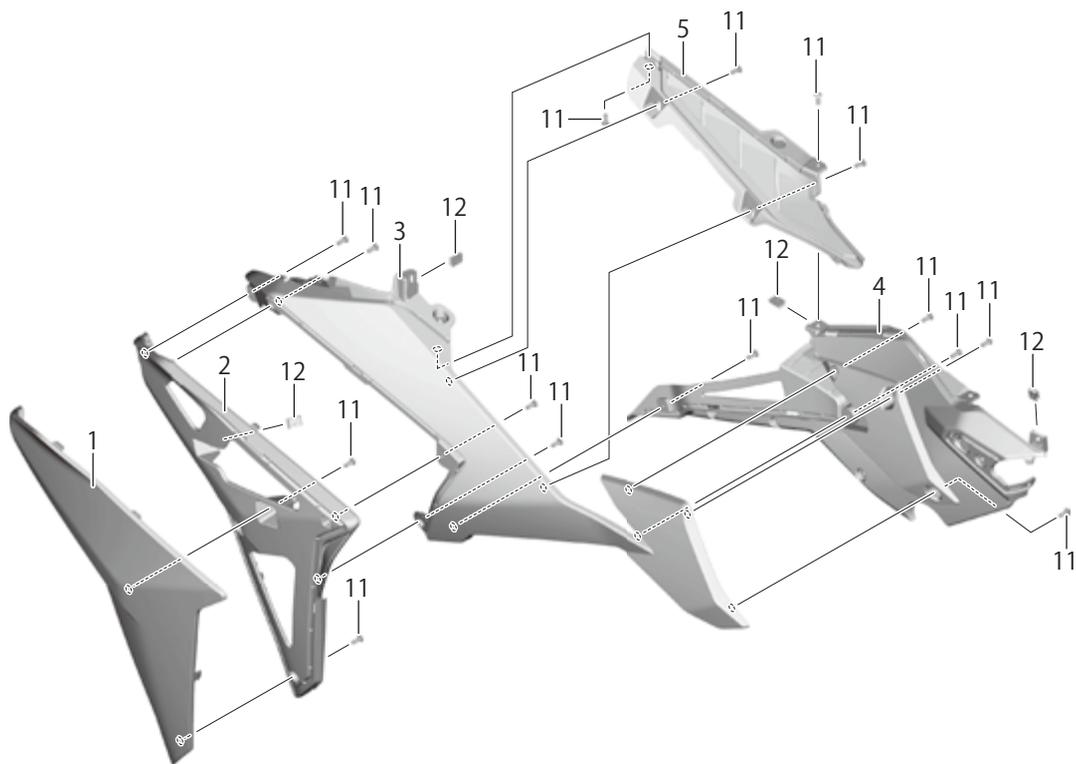
・ミッドセクションカバー → 61° -ジ

見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1		ガード, センター (L)	1	
2	A05012-321C-0P8	M5x12 ボルト	5	4
3	A04012-310K	M4x12 スクリュー, タッピング	2	1
4	A06012-321C-1P0	M6x12 ボルト	1	9

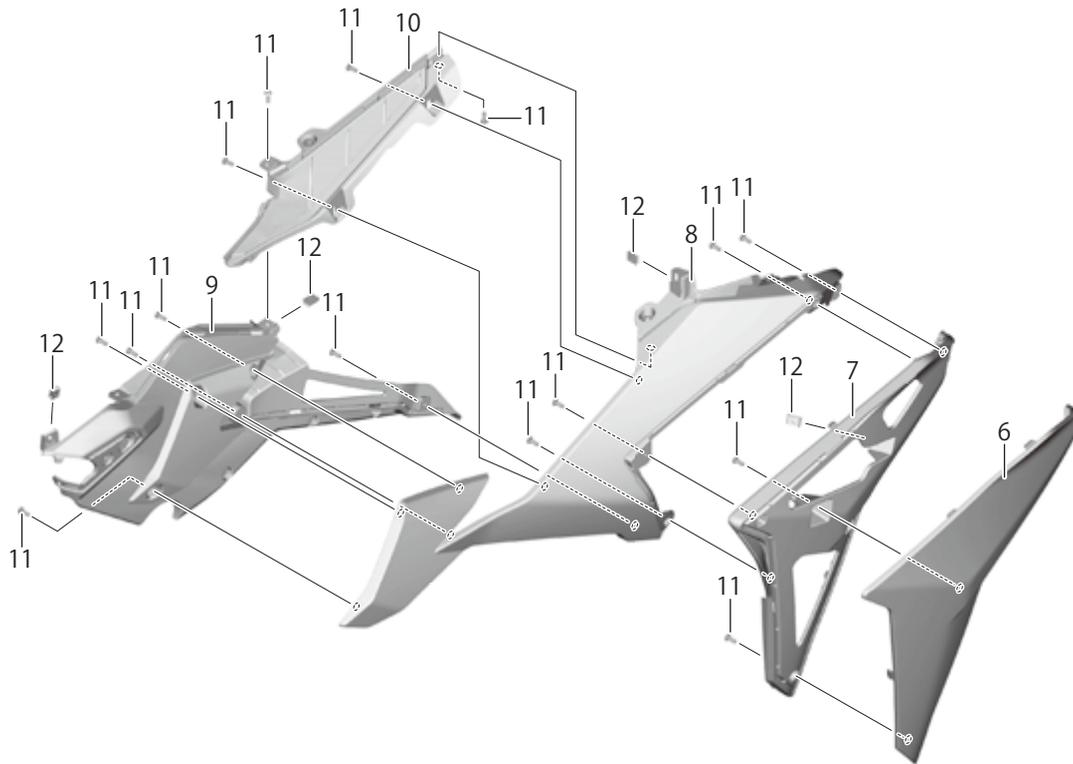


・ミッドセクションカバー → 61° -ジ

見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1		ガード, センター (R)	1	
2	A05012-321C-0P8	M5x12 ボルト	5	4
3	A04012-310K	M4x12 スクリュー, タブ	2	1
4	A06012-321C-1P0	M6x12 ボルト	1	9

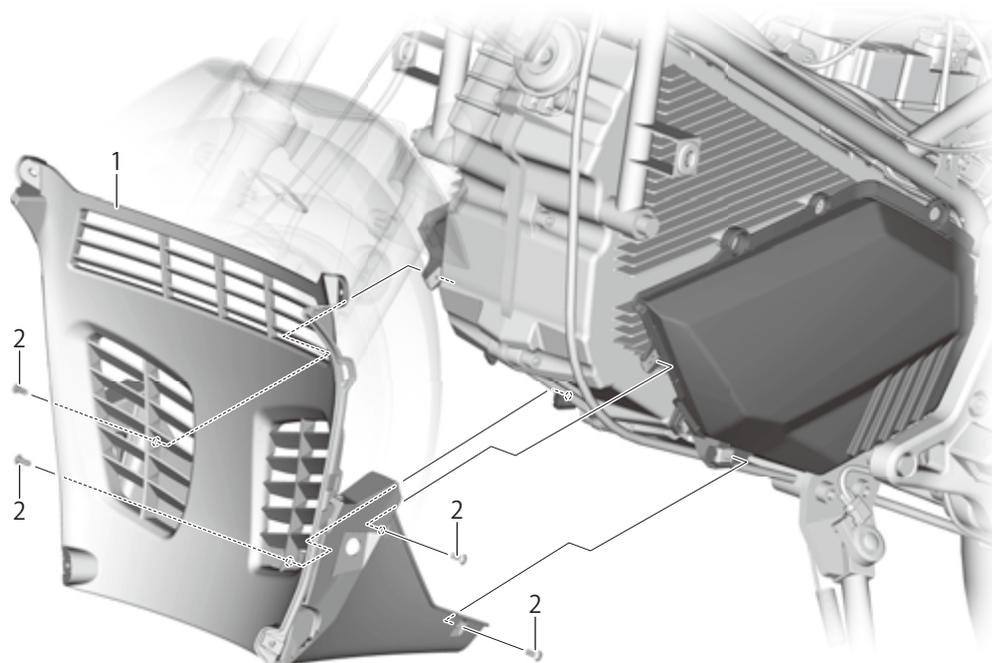


見出番号	部品番号	部 品 名 称	使用個数	トルク (N・m)
1	FW06-12001-00	パネル, フロントトリム (L)	1	
2	FW06-12002-00	ライニング, フロントトリム (L)	1	
3	FW06-12003-00	ガード, センター (L)	1	
4	FW06-12004-00	インナーパネル, センターガード (L)	1	
5	FW06-12006-00	エアインテーク, ホティ (L)	1	



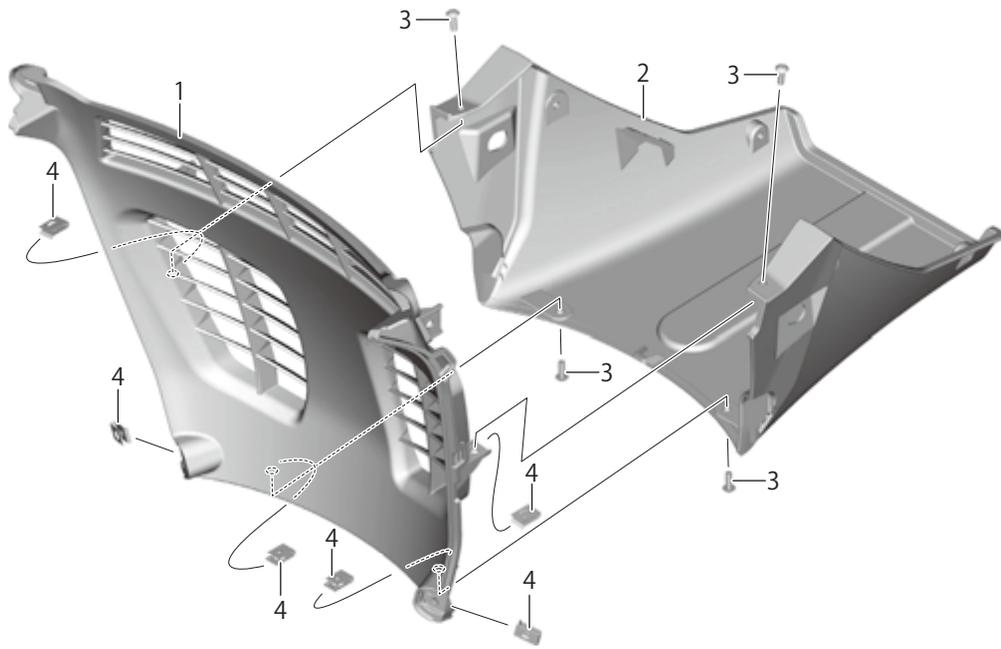
見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
6	FW06-13001-00	パネル, フロントトリム (R)	1	
7	FW06-13002-00	ライニング, フロントトリム (R)	1	
8	FW06-13003-00	ガード, センター (R)	1	
9	FW06-13004-00	インナーパネル, センターガード (R)	1	
10	FW06-13006-00	エアインターク, ホッティ (R)	1	
11	A04012-310K	M4x12 スクリュー, タッピング	30	1
12	B04-2C-ST4P2	M4 クリップナット	8	

フロントダクトカバー



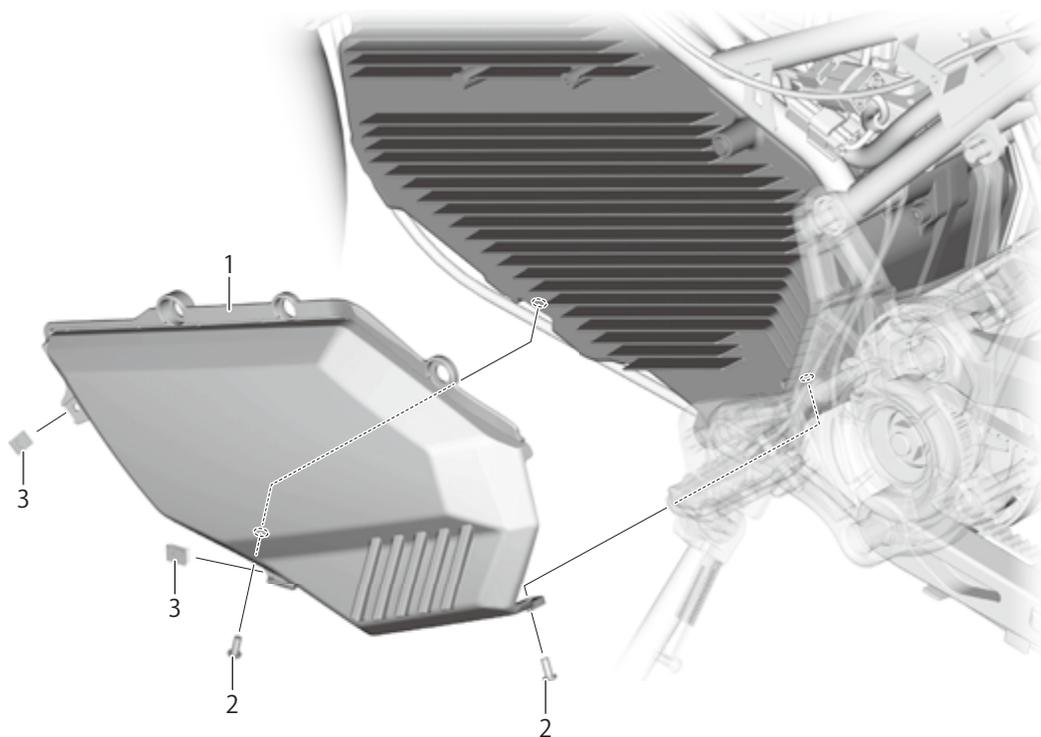
・左/右サイドカバー → 62° -ジ

見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1		ダクトパネル, フロント	1	
2	A04012-310K	M4x12 スクリュー, タブ付	4	1



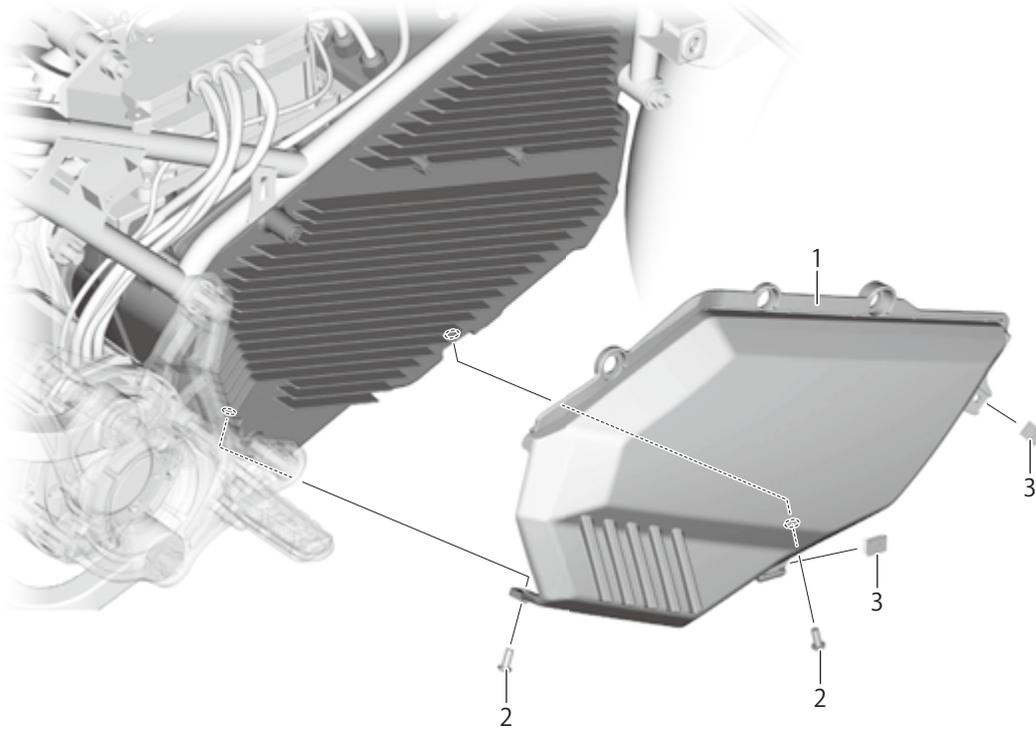
見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1	FW06-16201-00	ダクトパネル, フロント	1	
2	FW06-16202-00	ダクト, ファンシールド	1	
3	A04012-310K	M4x12 スクリュー, タップング	4	1
4	B04-2C-ST4P2	M4 クリップナット	6	

左/右バッテリーカバー



・フロントダクトカバー → 66° -ジ

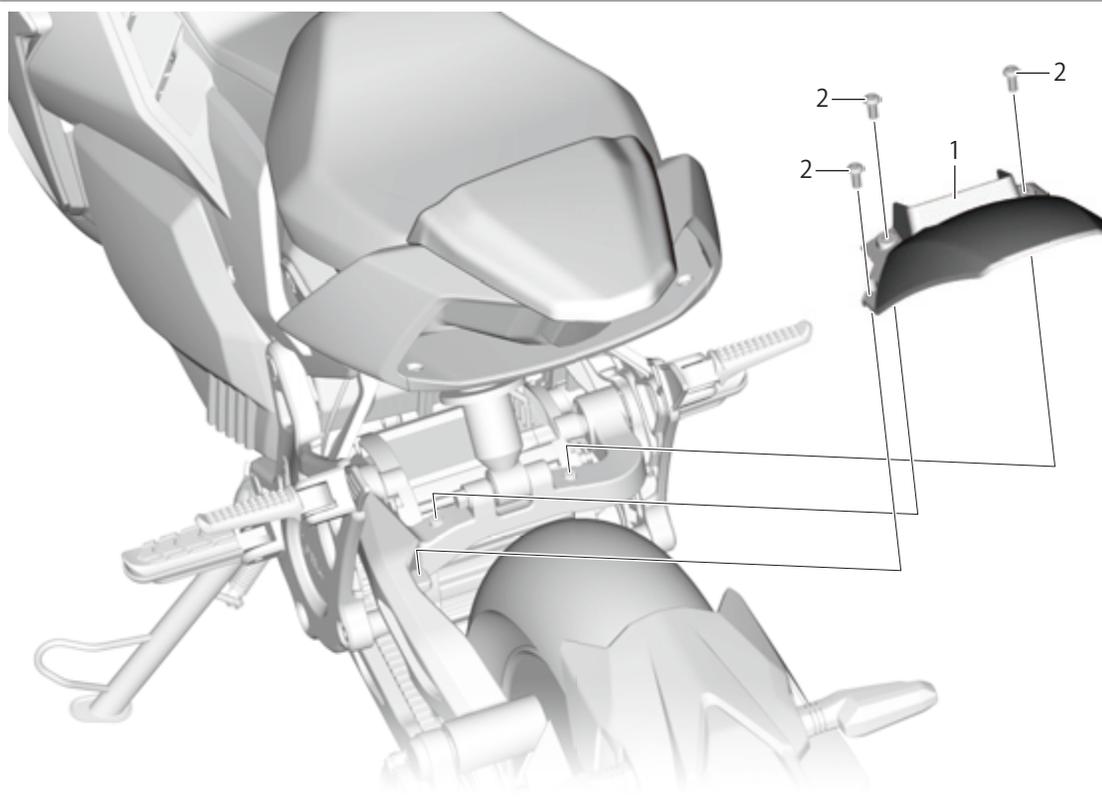
見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1	FW06-12005-00	カバー, バッテリー (L)	1	
2	A05012-321C-0P8	M5x12 ボタンボルト	2	4
3	B04-2C-ST4P2	M4 クリップ ナット	2	



・フロントダクトカバー → 66° -ジ

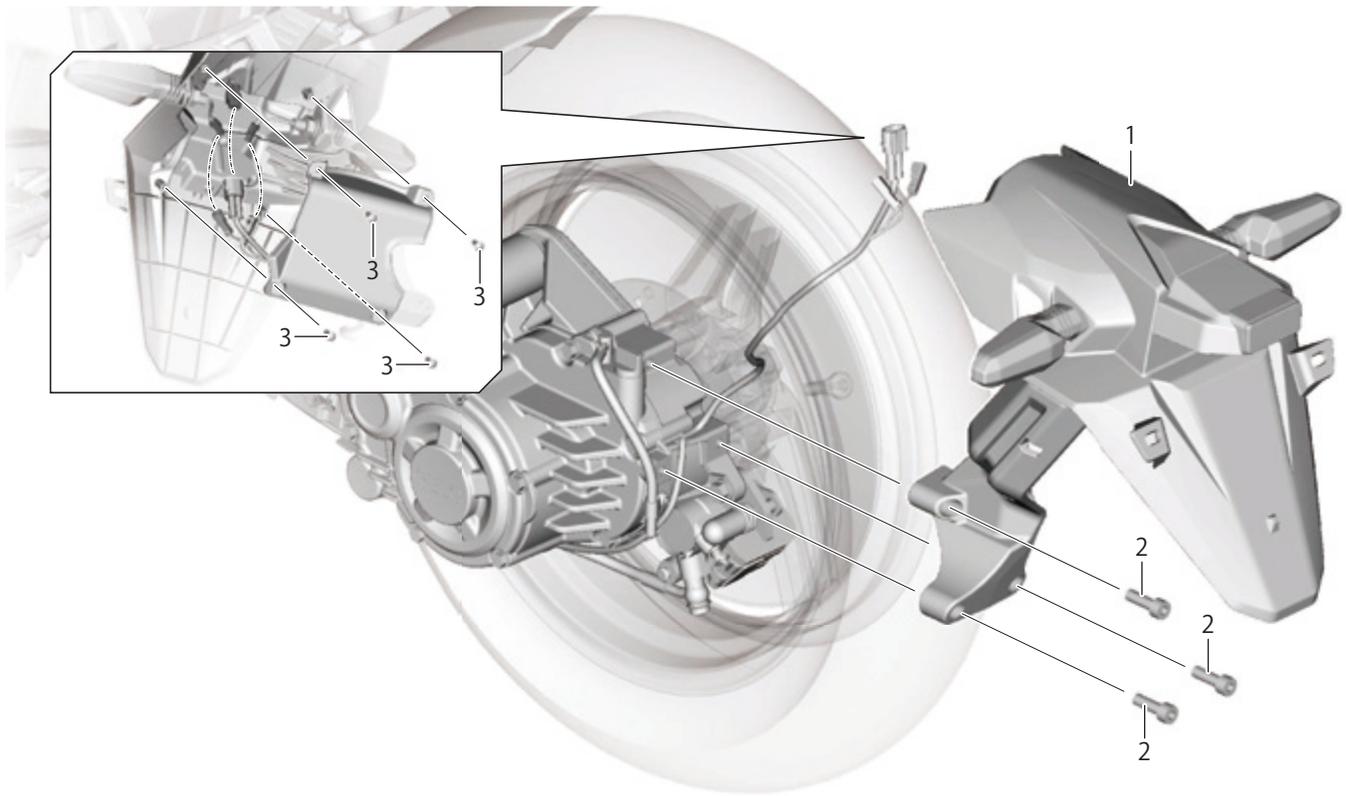
見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1	FW06-13005-00	カバー, バッテリー (R)	1	
2	A05012-321C-0P8	M5x12 ボタンボルト	2	4
3	B04-2C-ST4P2	M4 クリップナット	2	

リアマッドガード



見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1	FW06-16305-00	マッドガード,リア	1	
2	A05012-321C-0P8	M5x12 ボタンボルト	3	4

ナンバープレートホルダー

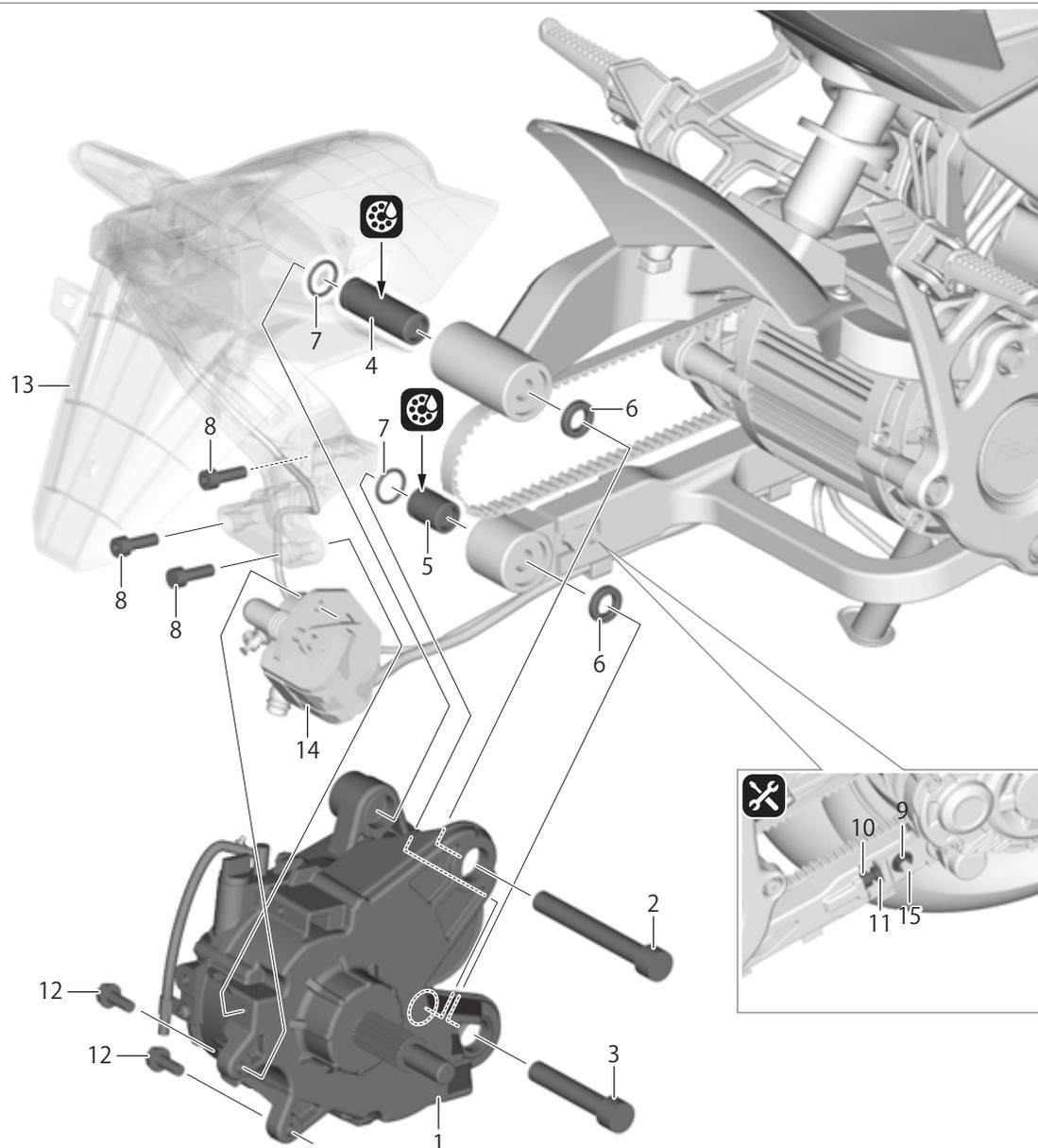


見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1		ホルダー, ナンバープレート	1	
2	A08025-421E-1P25	M8x25 キャップボルト(1.25ピッチ)	3	22
3	A04012-310K	M4x12 スクリュー, タッピング	4	

MEMO

6 駆動システム

ギヤボックス



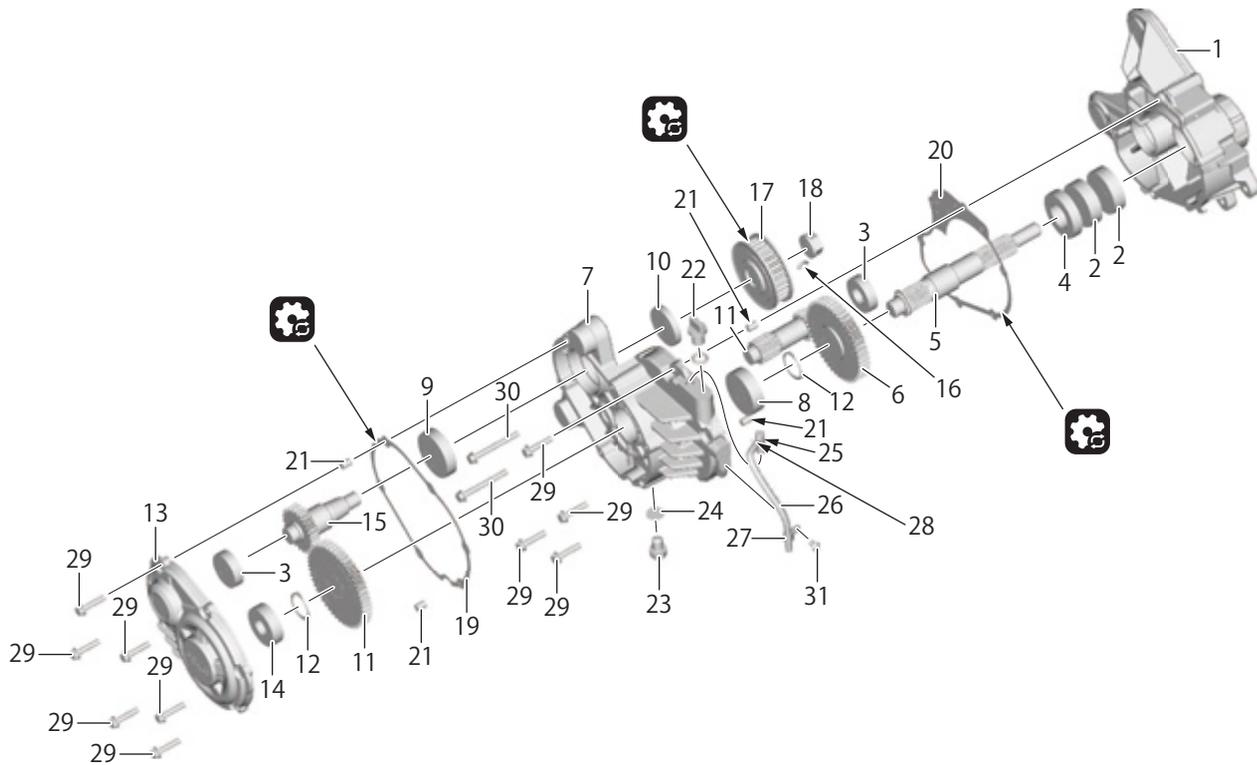
・リヤホイール → 84° -ジ



・ギヤボックスを分解する場合、スイングアーム後端のドライブベルト調整ロックナット⑨⑩、アジャスターナット⑪を緩める

駆動システム

見出番号	部品番号	部 品 名 称	使用個数	トルク(N・m)
1		ギヤボックスASSY.	1	
2	A14110-421-2P0N	M14x110 キャップボルト(2ピッチ)	1	65
3	A14075-421-2P0N	M14x75 キャップボルト(2ピッチ)	1	65
4	ZT14-22-68	ブッシュ, アッパースイングアーム (14-22-68)	1	
5	ZT14-22-30	ブッシュ (14-22-30)	1	
6	ZT15-25-05	ブッシュ (15-25-5)	2	
7	XJB22-2P5	リング, ゴム(Φ22x2.5)	2	
8	A08025-421E-1P25	M8x25 キャップボルト (1.25ピッチ)	3	25
9	B10-5C-1P5	M10 フランジロックナット (1.5ピッチ)	1	35
10	B08-0C-1P25	M8 フランジナット	1	
11	A08030-101C-1P25	M8x30 6カクボルト	1	25
12	A08020-001-1P25N	M8x20 207フランジボルト(1.25ピッチ)	2	22
13		ホルダー-ASSY., ナンバープレート	1	
14	FW06-42202A-00	リアキャリパー	1	
15	A10035-101C-1P5	M10x35 6カクボルト (1.5ピッチ)	1	

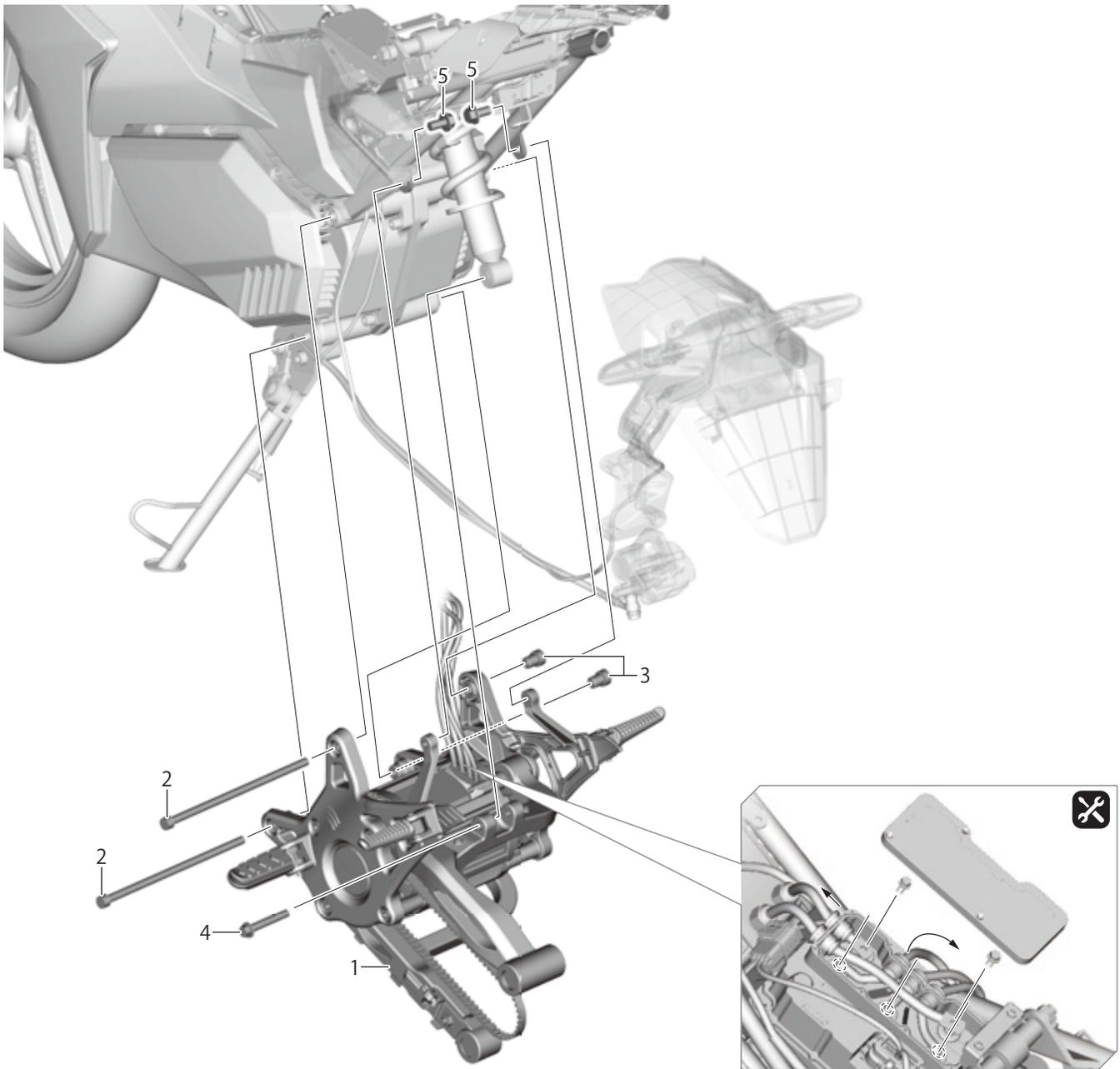


見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1	FW06-22205-00	インナ-シェル,ギアボックス	1	
2	ZCA6205-2RS	ベアリング(6205-2RS-25-52-15)	2	
3	ZCA6004	ベアリング(6004-20-42-12)	2	
4	YF305512	オイルシール,ニトリルゴム(30x55x12)	1	
5	FW06-22304-00	3シャフト	1	
6	FW06-22305-00	ギア,3シャフト	1	
7	FW06-22203-00	センターハウジング,ギアボックス	1	
8	ZCA6304	ベアリング(6304-20-52-15)	1	
9	ZCA6006	ベアリング(6006-30-55-13)	1	
10	YF304708	オイルシール,ニトリルゴム(30x47x8)	1	
11	FW06-22302A-00	2シャフトASSY.	1	
12	ZK25	シャフトガード25	2	
13	FW06-22201-00	カバー,ギアボックス	1	
14	ZCA6204	ベアリング(6204-20-47-14)	1	
15	FW06-22301-00	1シャフト	1	
16	FW06-22103-00	ハンゲツキ	1	
17	FW06-22101-00	プーリー	1	
18	FW06-22104-00	ロックナット,プーリー	1	
19	FW06-22202-00	ガスケット,ギアボックスカバー	1	
20	FW06-22204-00	ガスケット,ギアボックスセンターハウジング	1	
21	FW06-FJ-005	ピン,カラー	4	

駆動システム

見出番号	部品番号	部 品 名 称	使用個数	トルク(N・m)
22	FW06-FJ-009	M14x20 オイルキャップ [°] (1.5L [°] ッチ)	1	
23	FW06-FJ-003	ボルト, ドレインプラグ M12x1.5	1	25
24	D12201P5	パッキン, ドレインプラグ (12-20-1.5)	1	
25	FW06-FJ-004	ベントプラグ [°] , エアチャンバー	1	
26	FW06-FJ-006	ゴムホース	1	
27	FW06-FJ-007	フック, ゴムホース	1	
28	FW06-FJ-008	クランプ [°] , ゴムホース	1	
29	A06030-001C-1P0	M6x30 フランジボルト	10	22
30	A06060-001C-1P0	M6x60 フランジボルト	2	
31	A06008-321C-1P0	M6x8 ボタンボルト	1	

モーター-ASSY.

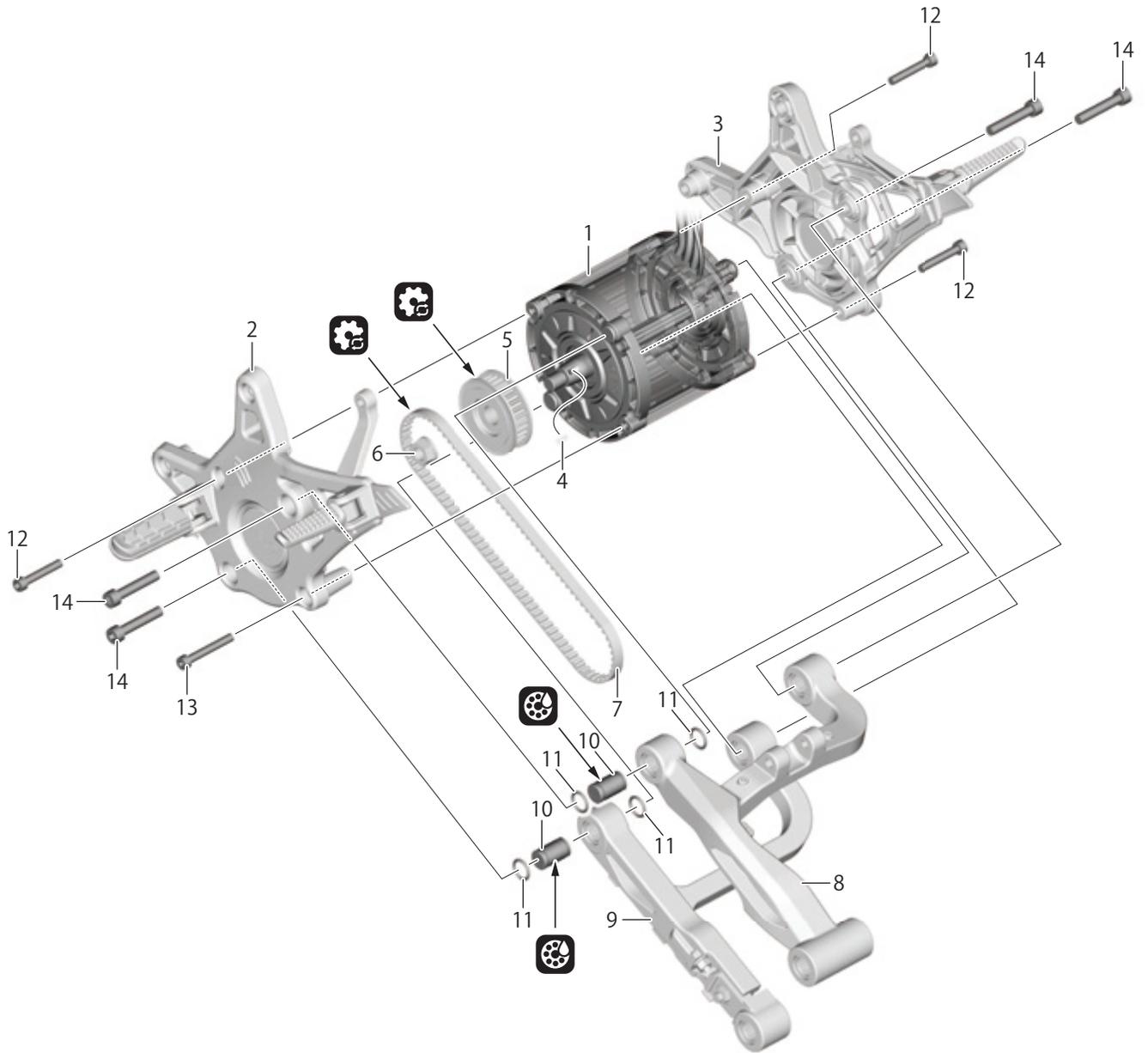


- ・左/右サイドカバー → 62° -ジ
- ・ギヤボックス → 73° -ジ
- ・リアマッドガード → 70° -ジ



- ・MCUカバーを開き、MCUケーブルを外し、パワーバッテリーのプラス線とマイナス線、および三相線コネクタを絶縁テープで包みます。

見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1		モーター, ステップモーター	1	
2	A10230-421-1P5	M10x230 キャップボルト(1.5ピッチ)	2	40
3	FW06-FJ-010	ナット, カスタム(1.5ピッチ)	2	
4	A10070-001C-1P25	M10x70 フランジボルト(1.25ピッチ)	1	40
5	A10020-001C-1P25	M10x20 フランジボルト(1.25ピッチ)	2	40

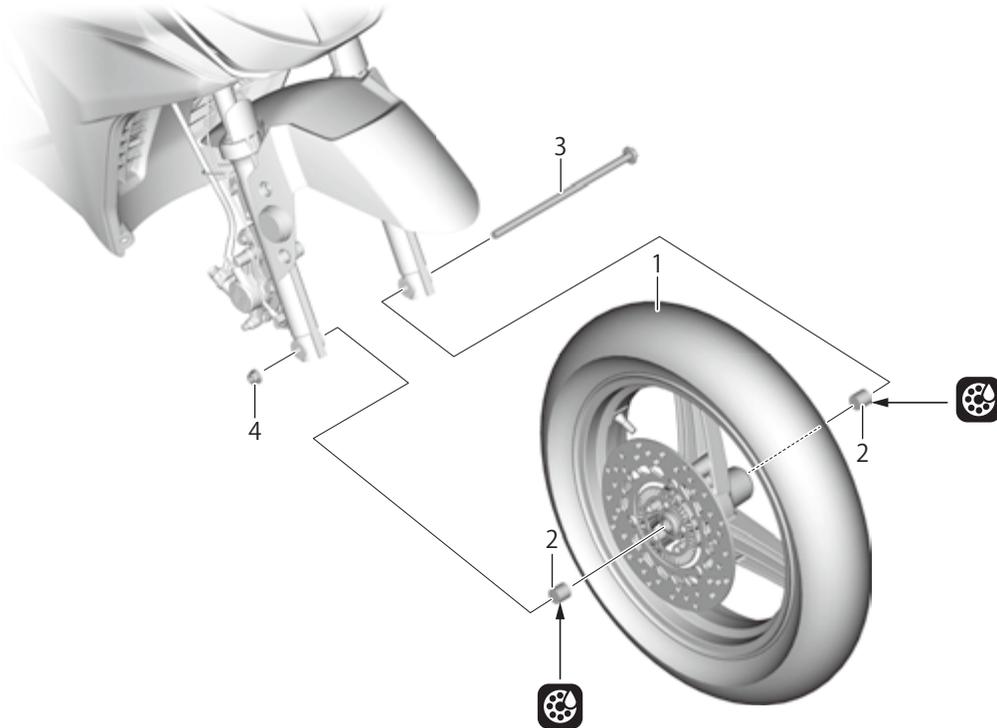


見出番号	部品番号	部 品 名 称	使用個数	トルク (N・m)
1	FW06-21101-00	モーター	1	
2	FW06-65101-00	ホルダー, ステップ (L)	1	
3	FW06-65102-00	ホルダー, ステップ (R)	1	
4	FW06-22103-00	ハンゲツキ	1	
5	FW06-22101-00	プーリー	1	
6	FW06-22104-00	ロックナット, プーリー	1	
7	FW06-22102-00	ドライブベルト	1	
8	FW06-33201A-00	スイングアーム, アッパ	1	
9		スイングアーム, アンタ	1	
10	ZT10-20-35	ブッシュ (10-20-35)	2	
11	XJB22-2P5	リング, コム (Φ22x2.5)	4	
12	A08045-421E-1P25N	M8x45 キャップボルト (1.25ピッチ)	3	22
13	A08055-421E-1P25N	M8x55 キャップボルト (1.25ピッチ)	1	22
14	A10050-421E-1P5N	M10x50 キャップボルト (1.5ピッチ)	4	40

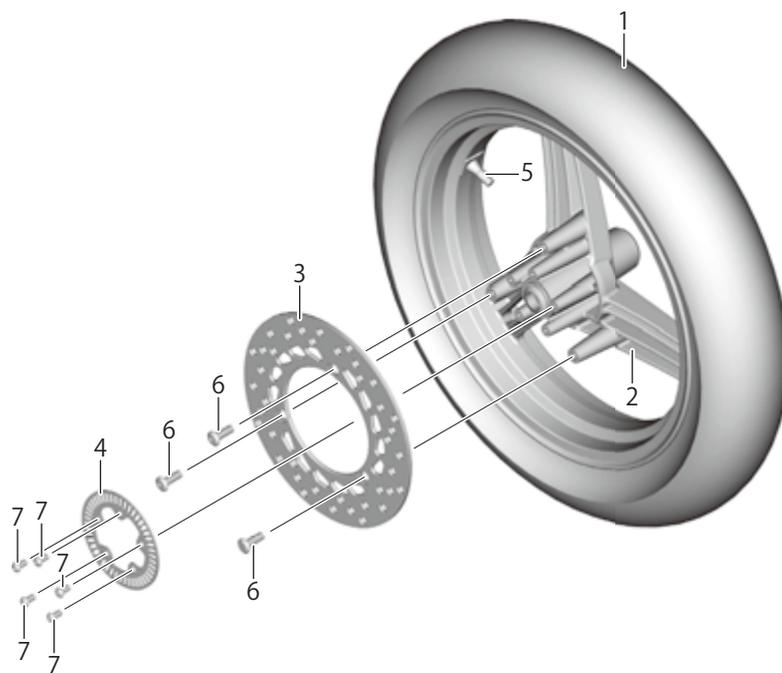
MEMO

7 車体構造

フロントホイール

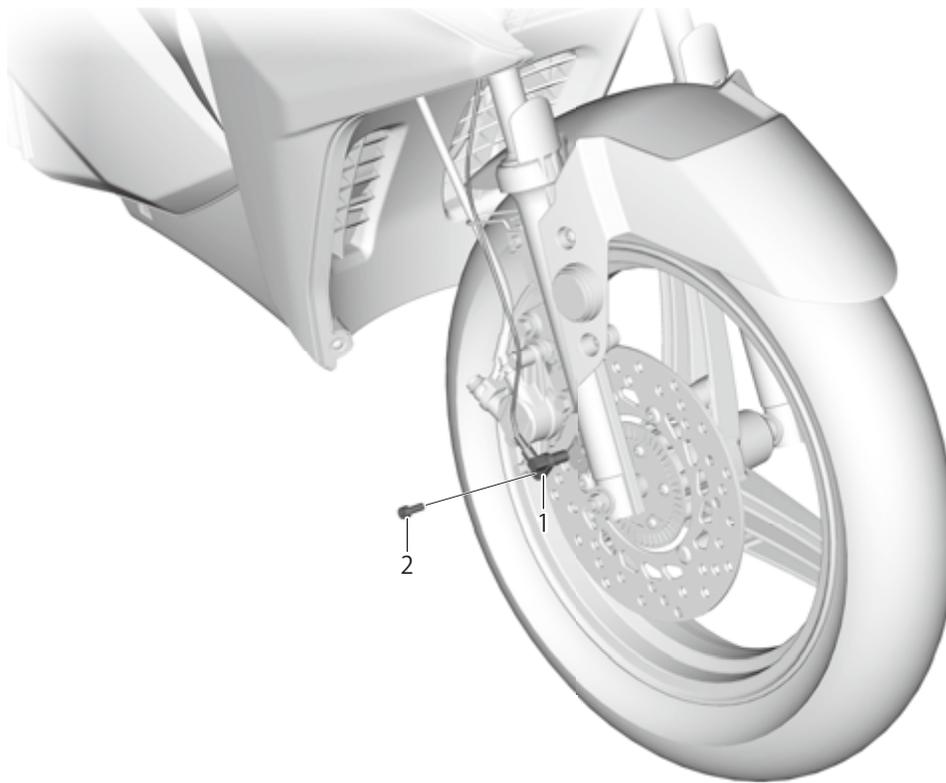


見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1		フロントホイールASSY.	1	
2	ZT10-20-20	ガラ-, フロントホイール (Φ20-Φ10-20)	2	
3	A10235-001-1P25	アクスル, フロントホイール (M10×235 フランジ ボルト 1.25ピッチ)	1	
4	B10-5C-1P25	M10 フランジ ロックナット (1.25ピッチ)	1	40



見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1	FW06-34200-00	タイヤ, フロント	1	
2	FW06-34101-00	ホイールASSY., フロント MT2.50	1	
3	FW06-41301-00	ディスク, フロントブレーキ	1	
4	FW06-41203-00	コードホイール, ABSユニット	1	
5	FW06-FJA-011	ハブ, リム	1	
6	A08024-621C-1P25N	M8x24 ボルト, ディスクブレーキ (1.25ピッチ)	3	35
7	A06012-321C-1P0	M6x12 ボタンボルト	5	9

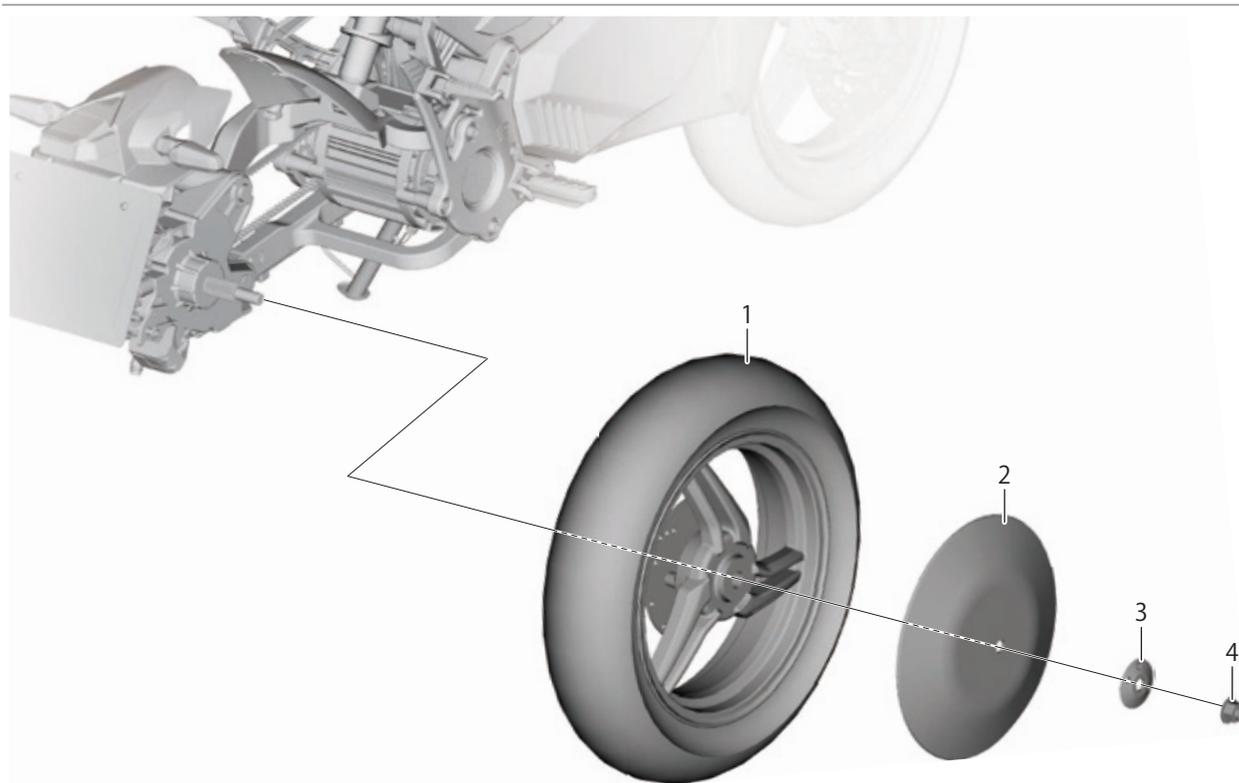
車速センサー



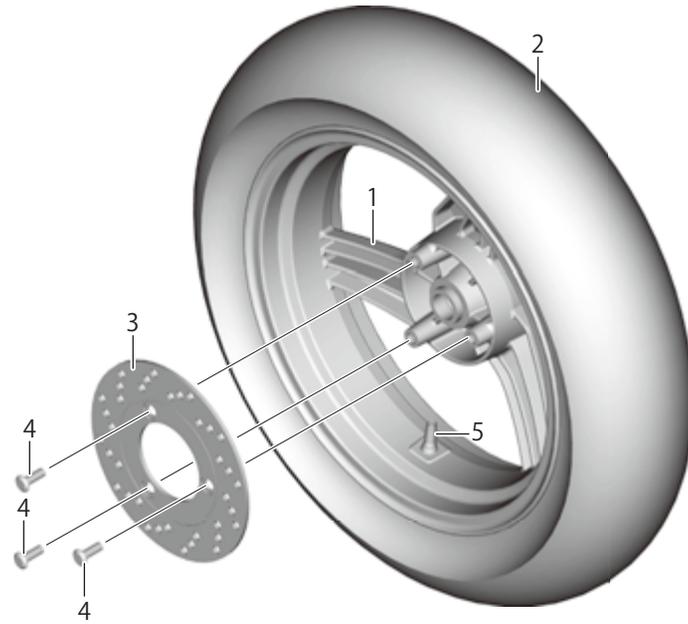
・フロントカバー → 47° -ジ

見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1	FW06-41202-00	センサー, スピード	1	
2	A06016-421C-1P0	M6x16 キャップボルト	1	9

リアホイール



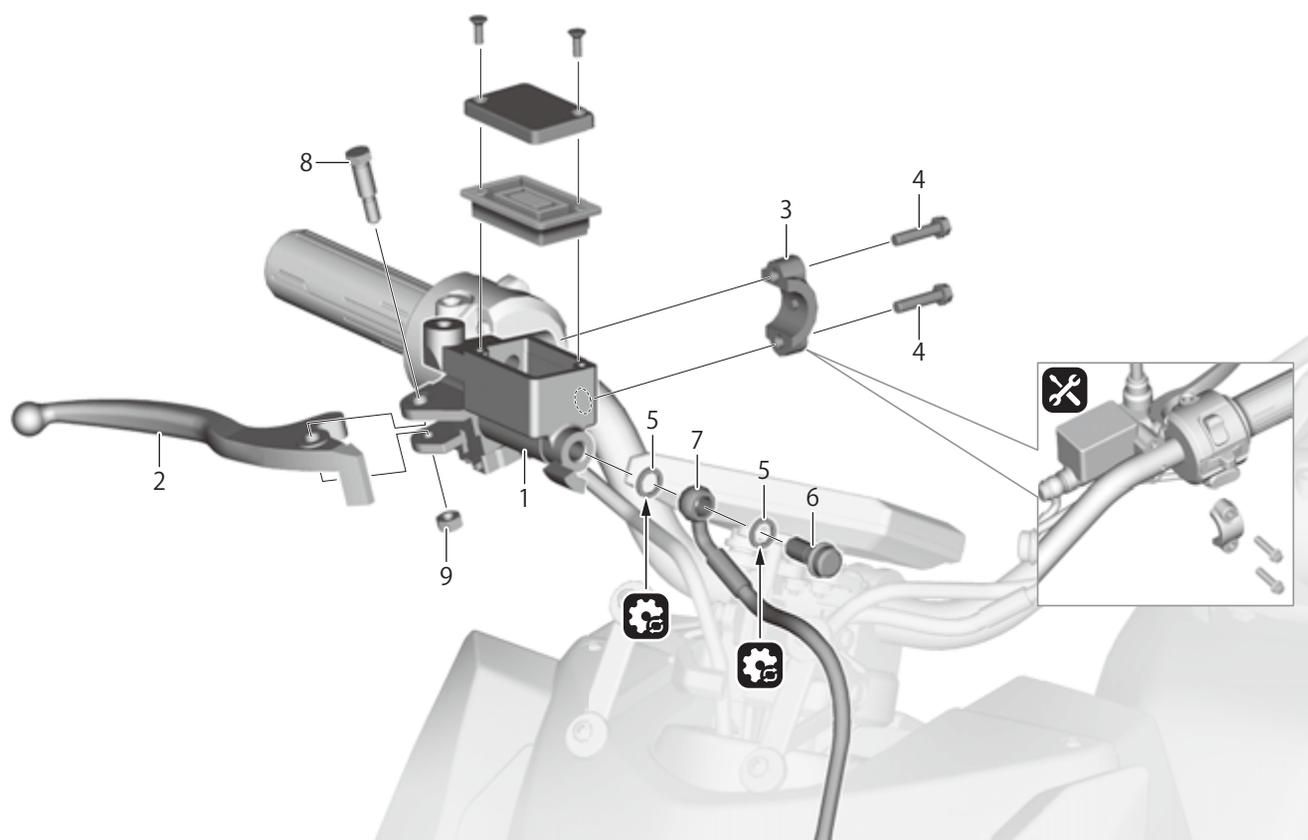
見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク (N・m)
1		リアホイールASSY.	1	
2	FW06-16304-00	カバー, リアホイール	1	
3	FW06-35102-00	プレート, ハブカバー	1	
4	B16-0C-1P5	M16 フランジ ロックナット 1.5ピッチ)	1	120



見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1	FW06-35101-00	ホイールASSY.,リアMT3.50	1	
2	FW06-35200-00	タイヤ,リア	1	
3	FW06-42201-00	ディスク,リアブレーキ	1	
4	A08024-621C-1P25N	M8x24 ボルト,ディスクブレーキ(1.25ピッチ)	3	35
5	FW06-FJA-011	バルブ,リム	1	

フロントブレーキ

■ フロントブレーキレバー



・バックミラー → 40° -ジ



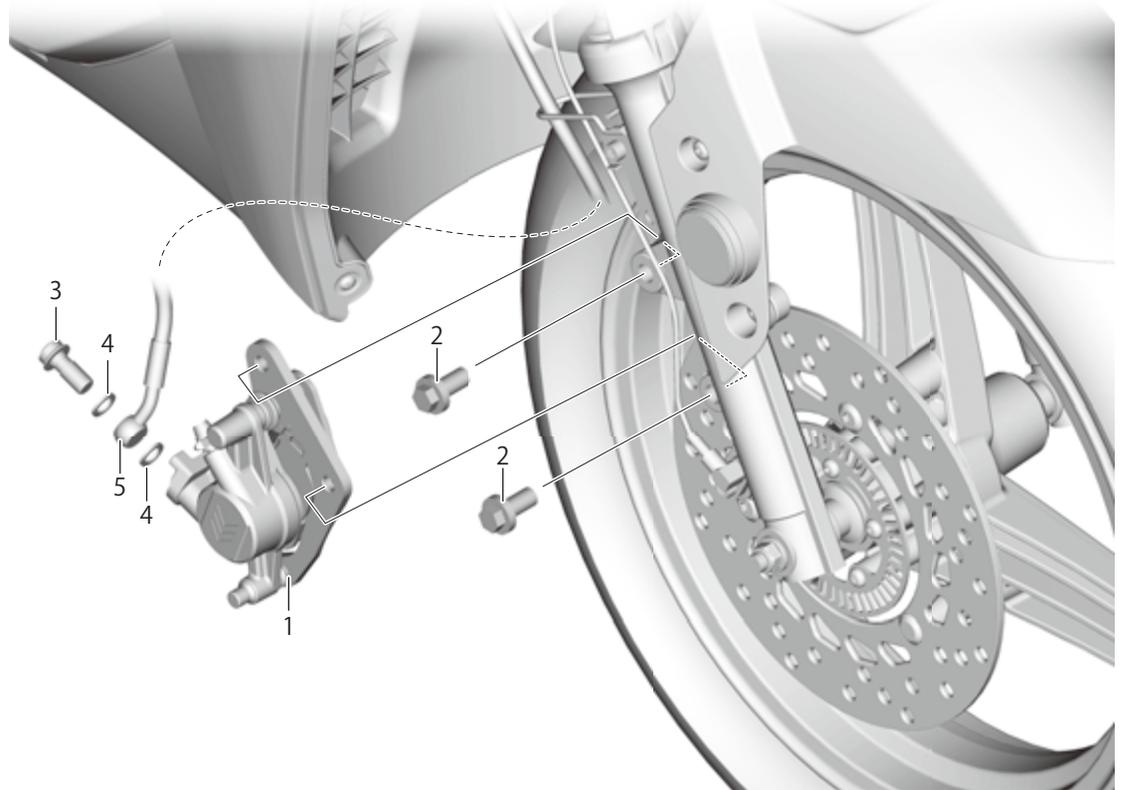
・フロントカバー → 47° -ジ



・ブレーキマスターシリンダーを取り付ける際はハンドルバーの穴に合わせてください。

見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク (N・m)
1	FW06-41102-00	シリンダー, ブレーキマスター (R)	1	
2	FW06-41103-00	レバー, ブレーキ (R)	1	
3	FW06-41106-00	ホルダー, マスターシリンダー	1	
4	FW06-41107-00	ボルト, マスターシリンダー-ホルダー	2	25
5	FW06-41405-00	ワッシャー, クラッシュ	2	
6	FW06-41404-00	ボルト, バンジョー	2	
7	FW06-41401-00	ブレーキホース, フロントアッパー	1	
8	FW06-42105-00	M6x30 ボルト, 6カク	1	
9	FW06-42106-00	M6 ナット	1	

■ フロントブレーキキャリパー

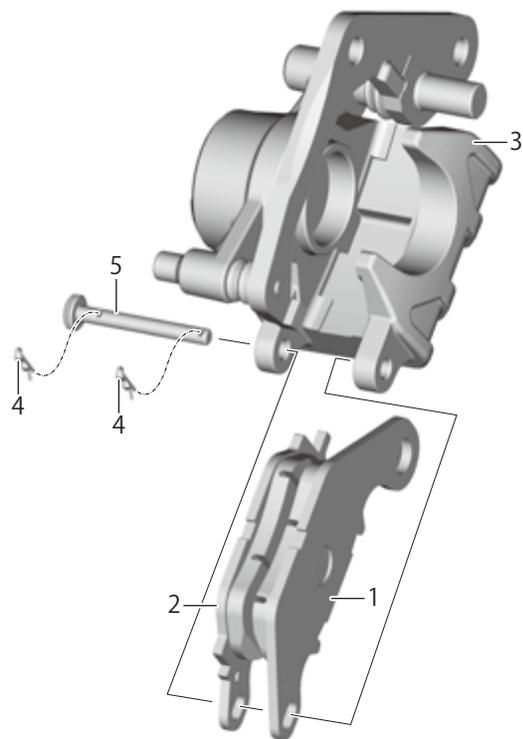


- ・バックミラー → 40° -ジ
- ・フロントカバー → 47° -ジ

見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク (N・m)
1	FW06-41302A-00	キャリパー, フロントブレーキ	1	
2	A10020-001C-1P25	M10x20 フランジボルト (1.25ピッチ)	2	35
3	FW06-41404-00	ボルト, バンジョー	1	
4	FW06-41405-00	ワッシャー, クラッシュ	2	
5	FW06-41402-00	ブレーキホース, フロントアンダー	1	

車体構造

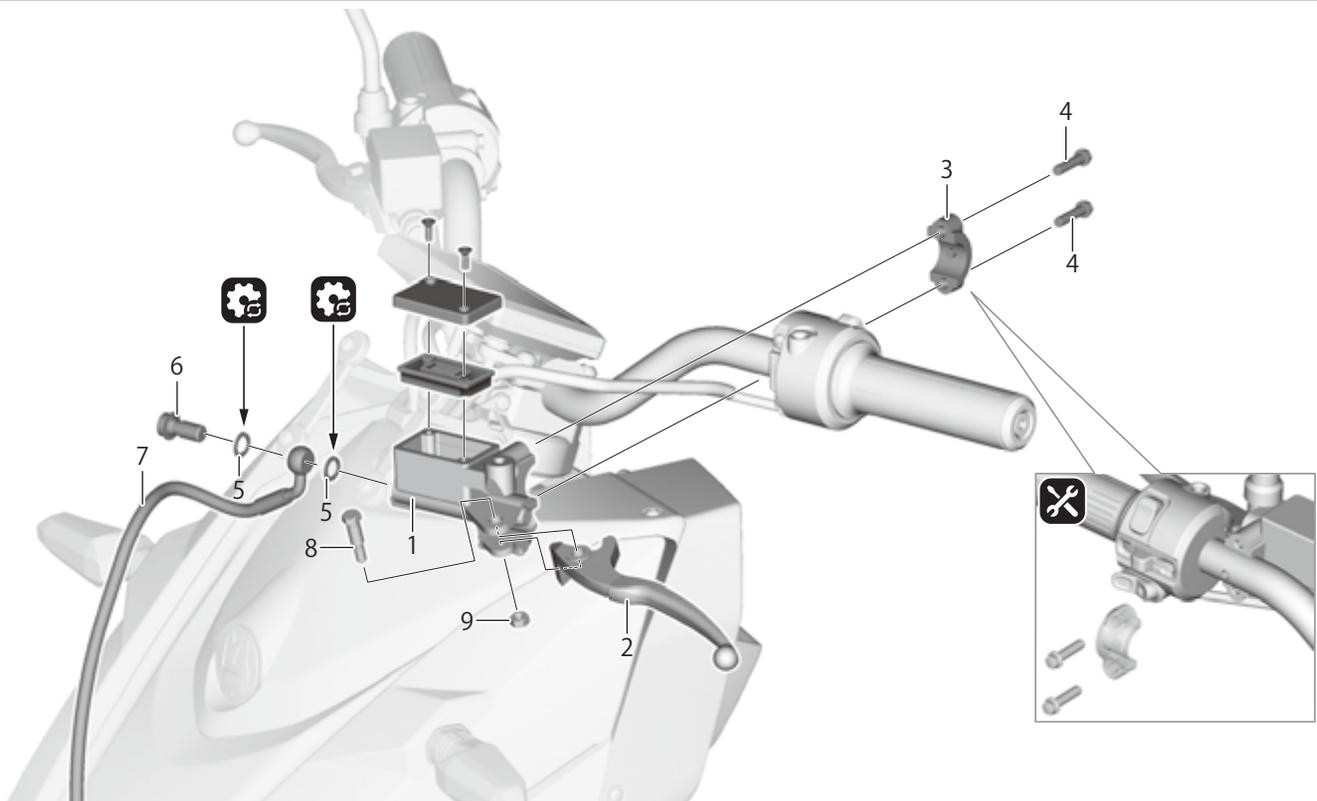
■ フロントブレーキパッド



見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1	FW06-41303-00	ブレーキパッド, フロントソト	1	
2	FW06-41304-00	ブレーキパッド, フロントウチ	1	
3	FW06-41302-00	キャリア-ピストン, フロントブレーキ	1	
4	FW06-41305-00	ブレーキパッド, ピン	2	
5	FW06-41306-00	クリップ, ブレーキパッドピン	1	

リアブレーキ

■ リアブレーキレバー

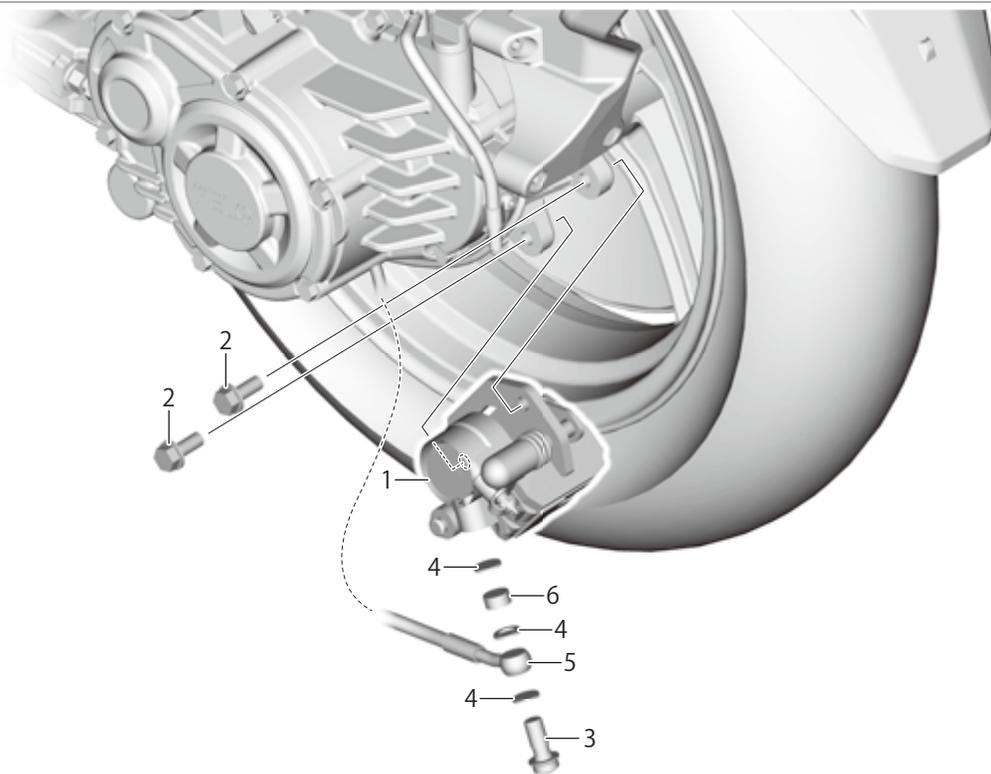


- ・バックミラー → 40
- ・フロントカバー → 47
- ・ブレーキマスターシリンダーを取り付ける際はハンドルバーの穴に合わせてください。

見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク (N・m)
1	FW06-42103-00	シリンダー, ブレーキマスター (L)	1	
2	FW06-42104-00	レバー, ブレーキ (L)	1	
3	FW06-41106-00	ホルダー, マスターシリンダー	1	
4	FW06-41107-00	ボルト, マスターシリンダーホルダー	2	25
5	FW06-41405-00	ワッシャー, クラッシュ	2	
6	FW06-41404-00	ボルト, バンジョー	2	
7	FW06-42301-00	ブレーキホース, リア	1	
8	FW06-42105-00	M6x30 ボルト, 6カク	1	
9	FW06-42106-00	M6 ナット	1	

車体構造

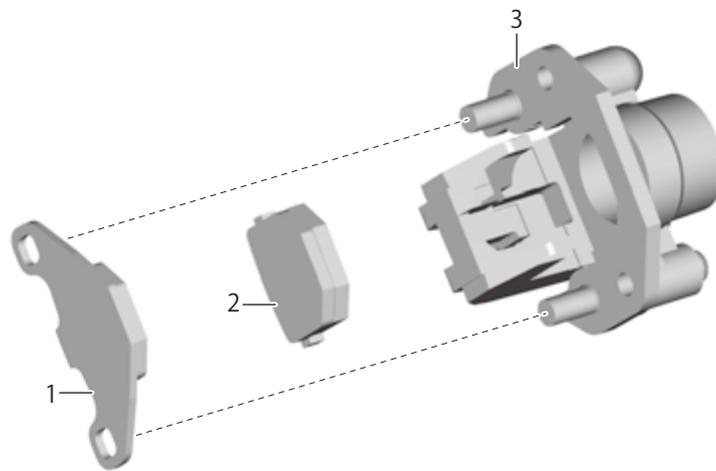
■ リアブレーキキャリパー



- ・バックミラー → 40° -ジ
- ・左/右バッテリーカバー → 68° -ジ

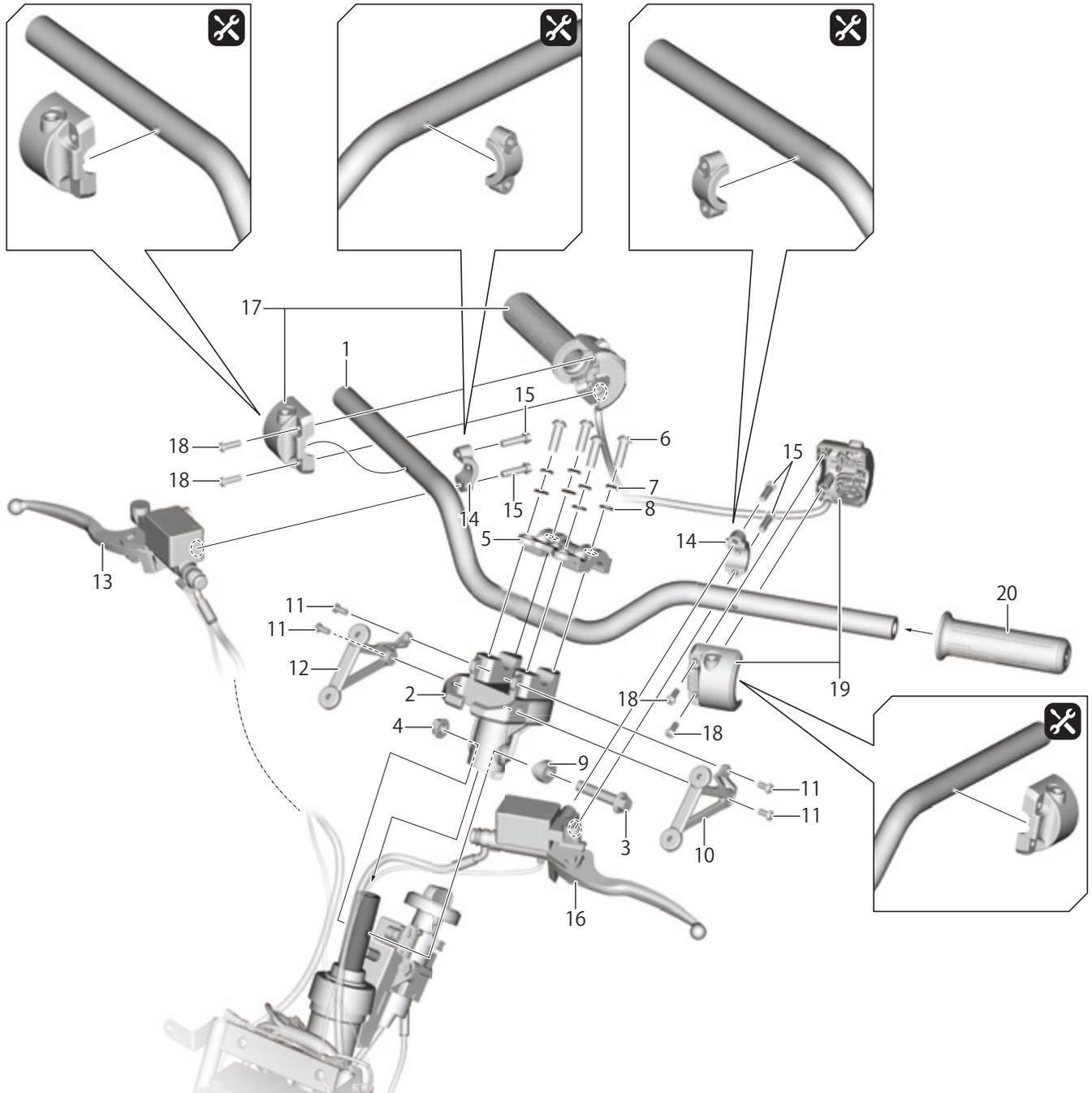
見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1	FW06-42202A-00	キャリパー, リアブレーキ	1	
2	A08020-001-1P25N	M8x20 フランジボルト (1.25ピッチ)	2	22
3	FW06-42303-00	ボルト, バンジョー	1	
4	FW06-41405-00	ワッシャー, クラッシュ	3	
5	FW06-41402-00	バンジョーボルト, リアキャリパー	1	
6	FW06-42302-00	ブッシング	1	

■ リアブレーキパッド



見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1	FW06-42203-00	ブレーキパッド,リアソ	1	
2	FW06-42204-00	ブレーキパッド,リアウ	1	
3	FW06-42202-00	キャリパーピストン,リアブレーキ	1	

ハンドル



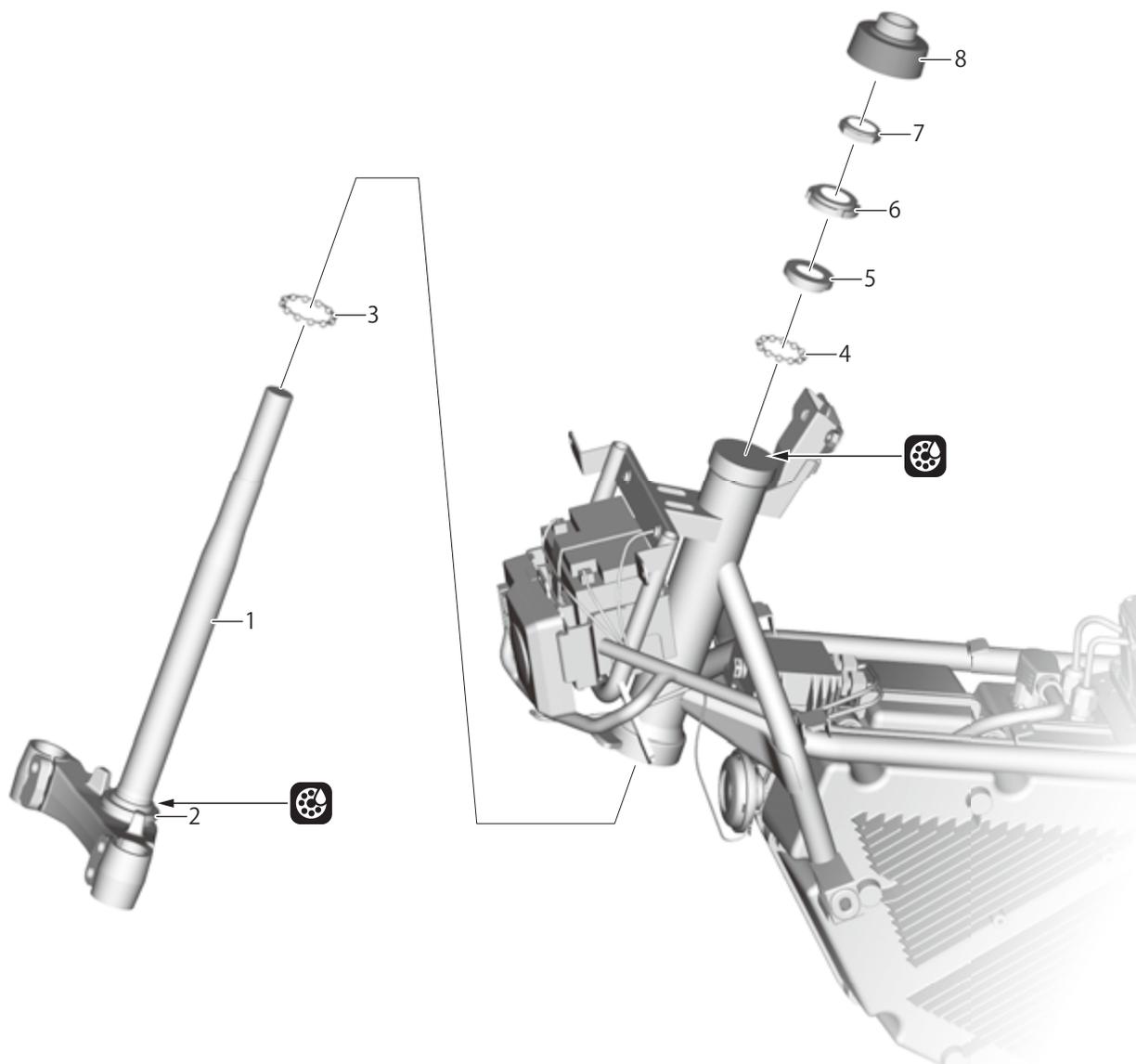
- ・フロントカバー → 47° -ジ
- ・メータースクリーン → 41° -ジ
- ・バックミラー → 40° -ジ
- ・ICM (メーター) → 117° -ジ



- ・取り付けの際は、左右ハンドルスイッチと前後ブレーキマスターシリンダーをハンドルバーの穴に合わせます。

見出番号	部品番号	部 品 名 称	使用個数	トルク (N・m)
1	FW06-32201-00	バー, ステアリングハンドル	1	
2	FW06-32202-00	ホルダー, ハンドルアンダー	1	
3	A10050-001C-1P25	M10x50 フランジボルト (1.25ピッチ)	1	45
4	B10-5C-1P25	M10 フランジロックナット (1.25ピッチ)	1	
5	FW06-32203-00	ホルダー, ハンドルアップ	1	
6	A08025-321S-1P25	M8x25 ボタンボルト	4	27
7	C08122S	ワッシャー, スプリング (8-12-2mm)	4	
8	D08141S	ワッシャー (8-14-1mm)	4	
9	FW06-32204-00	カラブロック, ロッキング	1	
10	FW06-32205-00	ブラケット, フロントスクリーン (L)	1	
11	A05012-321C-0P8	M5x12 ボタンボルト	4	
12	FW06-32206-00	ブラケット, フロントスクリーン (R)	1	
13	FW06-41102-00	シリンダー-ASSY., ブレーキマスター (R)	1	
14	FW06-41106-00	ホルダー, マスターシリンダー	2	
15	FW06-41107-00	ボルト, マスターシリンダー-ホルダー	4	
16	FW06-42103-00	シリンダー-ASSY., ブレーキマスター (L)	1	
17	FW06-41101-00	スイッチASSY., ハンドル (R)	1	
18	FW06-41108-00	ボルト, ハンドルスイッチ	4	
19	FW06-42101-00	スイッチASSY., ハンドル (L)	1	
20	FW06-42102-00	グリップ, ハンドル (L)	1	

ステアリングシステム



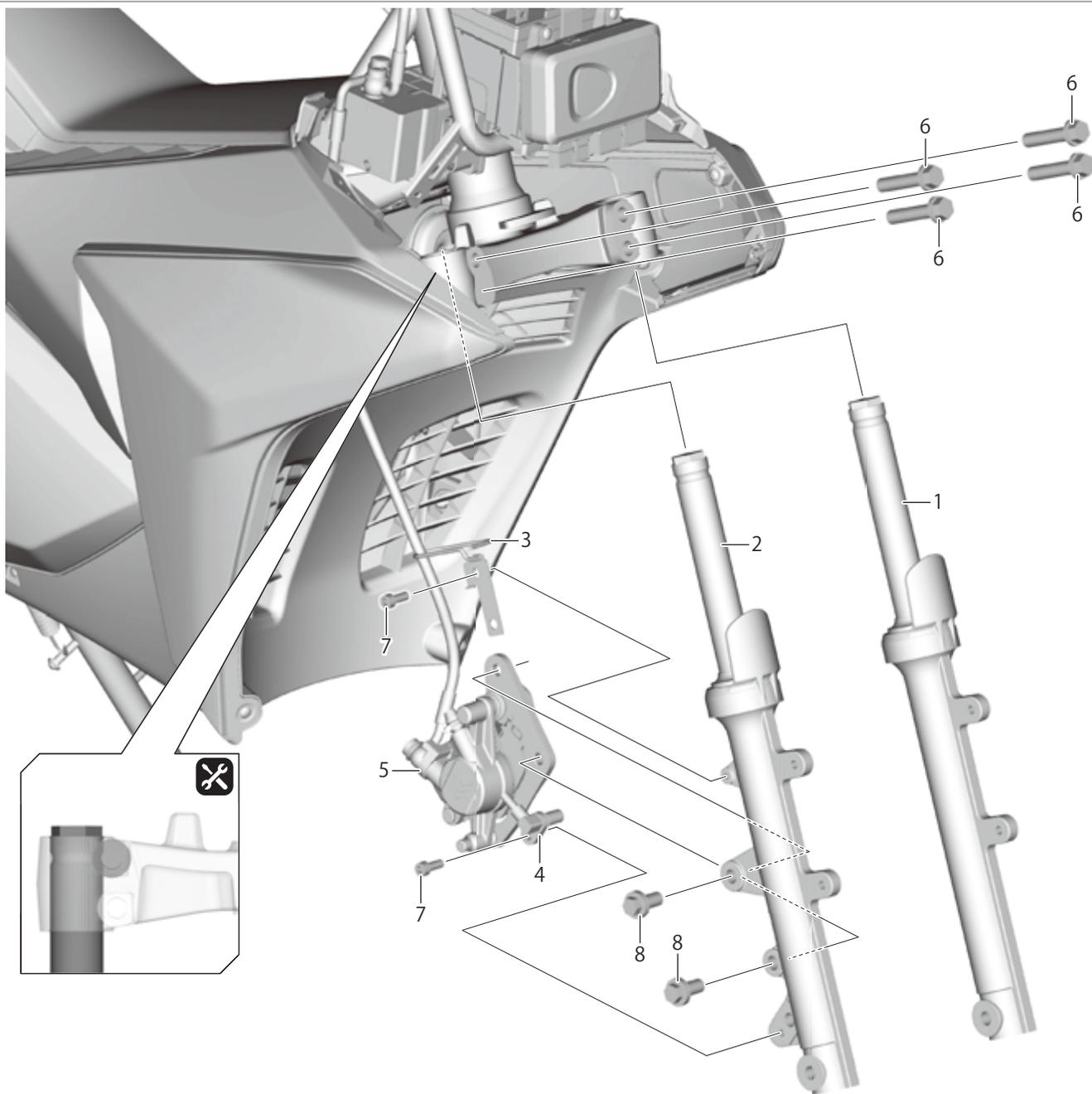
- ・ハンドル → 92
- ・フロントフォーク → 95



- ・ステアリングシステムの取付手順は第36章を参照

見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク (N・m)
1	FW06-32103-00	ロッド, ステアリング	1	
2	FW06-32113-00	シャフトリング, アンダー	1	
3	FW06-32112-00	ボールASSY., アンダー (Φ30mm)	1	
4	FW06-32109-00	ボールASSY., アッパー (Φ25mm)	1	
5	FW06-32108-00	シャフトリング, アッパー	1	
6	FW06-32107-00	ロックナット, 4ア (Φ25-1ピッチ)	1	58
7	FW06-32106-00	ロックナット, 8カ (Φ25-1ピッチ)	1	58
8	FW06-32105-00	カバー, ダスト	1	

フロントフォーク



- ・フロントフォーク → 47° -ジ
- ・フロントフェンダー → 49° -ジ
- ・フロントホイール → 81° -ジ

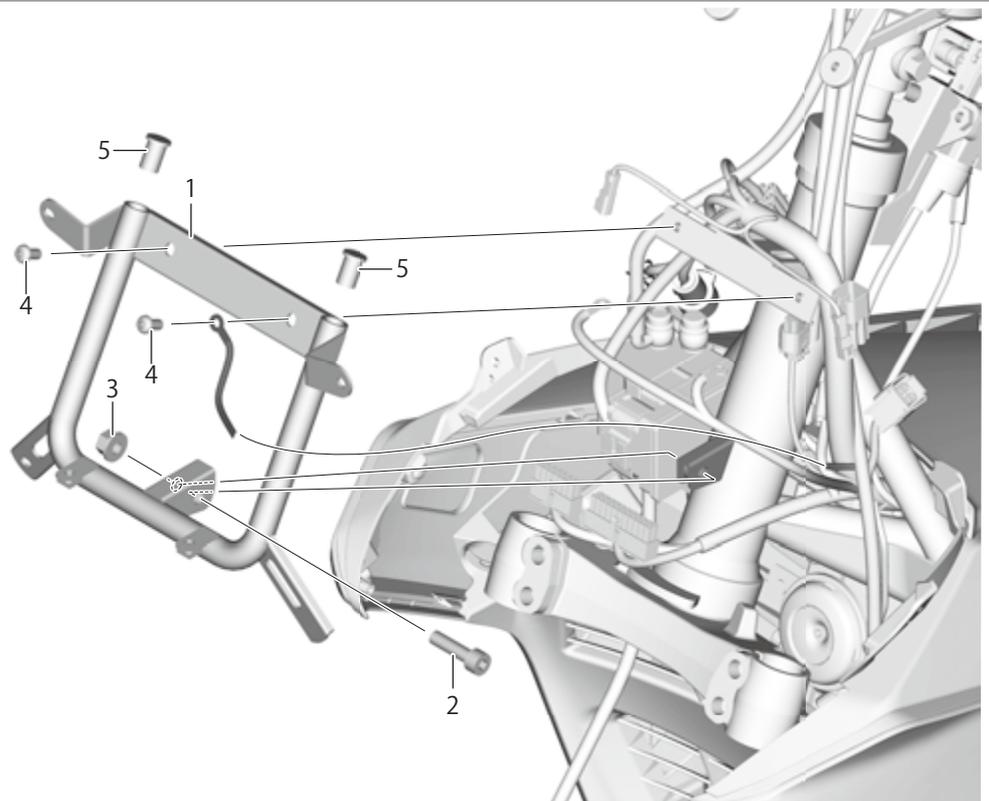


- ・左右フロントフォークを取り付ける際は溝を上部のボルトに合わせます。

車体構造

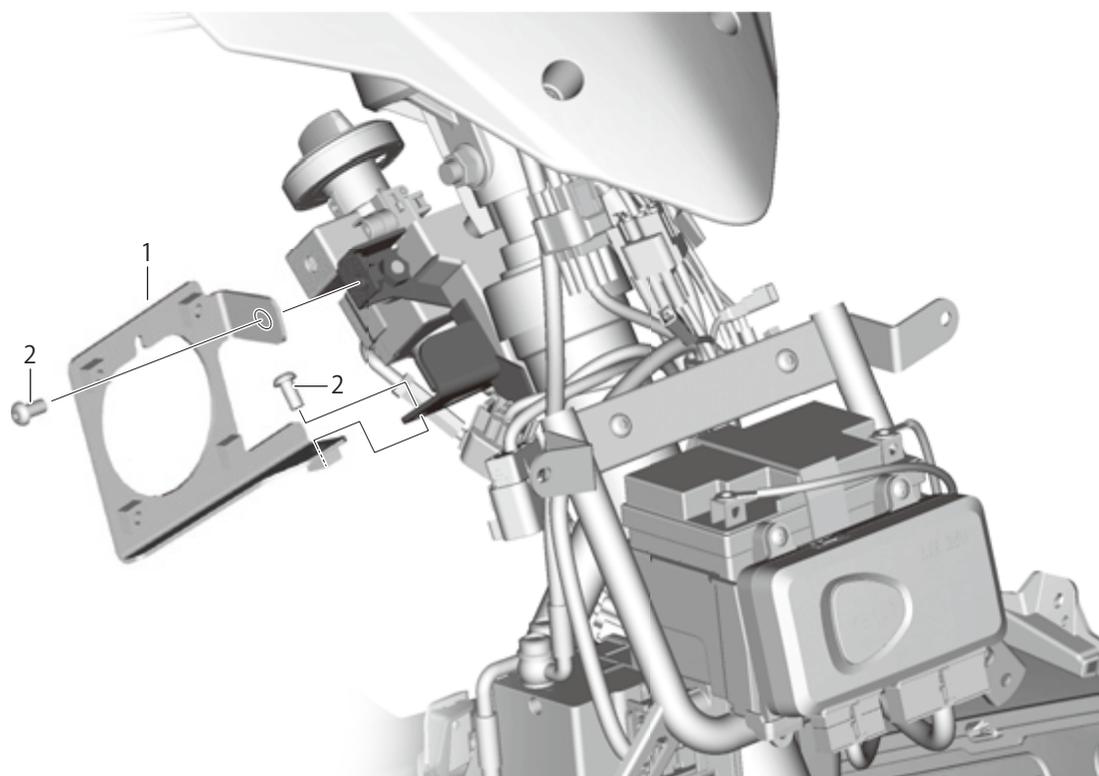
見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1	FW06-32101-00	フォークASSY., フロント(L)	1	
2	FW06-32102-00	フォークASSY., フロント(R)	1	
3	FW06-32104-00	クランプ, フレーキース	1	
4	FW06-41202-00	センサー, スピード	1	
5	FW06-41302A-00	キャリパー, フロントブレーキ	1	
6	A10045-001C-1P25	M10x45 フランジボルト (1.25ピッチ)	4	40
7	A06016-421C-1P0	M6x16 キャップボルト	2	9
8	A10020-001C-1P25N	M10x20 フランジボルト (1.25ピッチ)	2	35

ヘッドブラケット



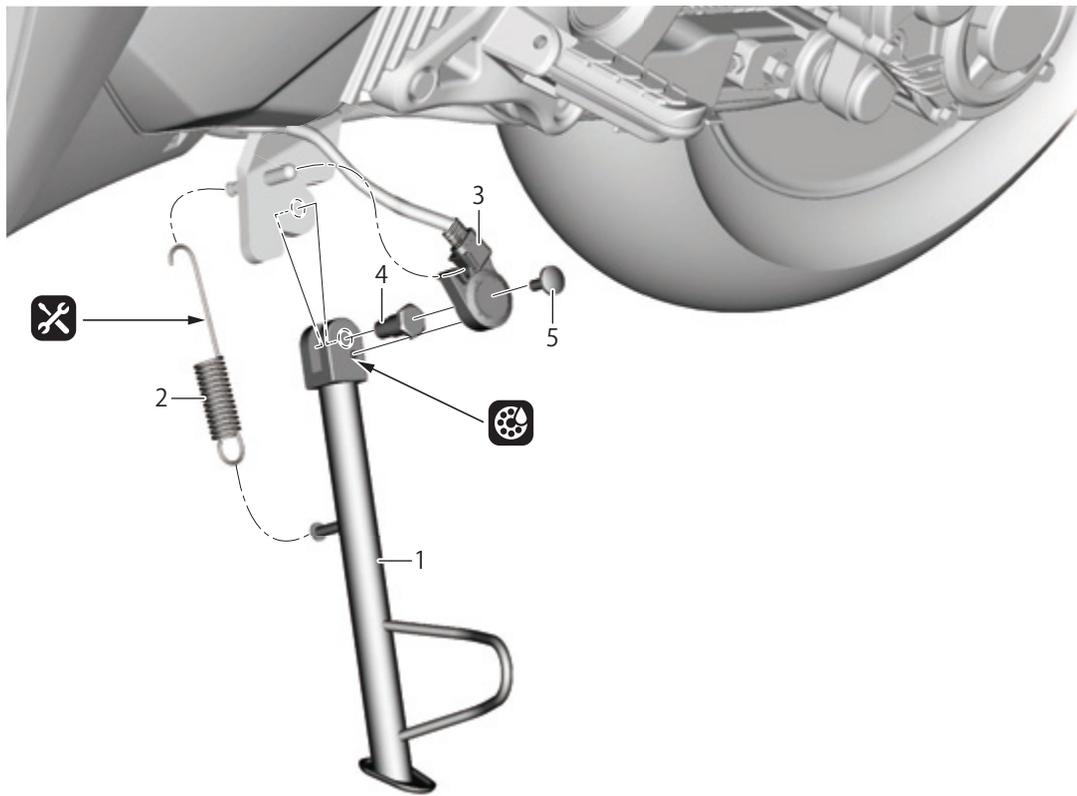
見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1	FW06-31400-00	ブラケット,ヘッド	1	
2	A08025-421E-1P25	M8x25 キャップボルト(1.25ピッチ)	1	
3	B08-0C-1P25	M8 ナット,フランジ	1	
4	A06012-321C-1P0	M6x12 ボルト	2	
5	FW06-31410-00	プラグ,ヘッドサポート	2	

充電ポートブラケット (FW07)



見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク (N·m)
1	FW07-31330-00	ブラケット,チャージポート	1	
2	A06012-321C-1P0	M6x12 ボタンボルト	2	

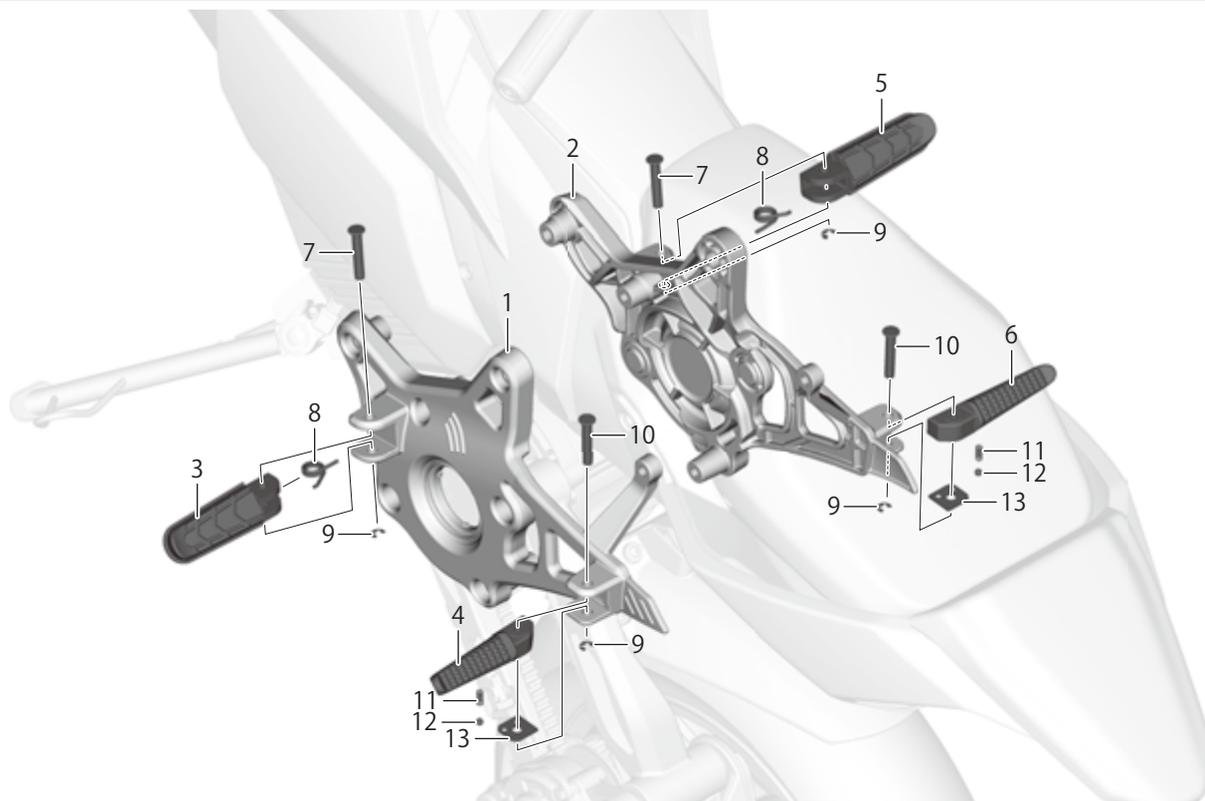
サイドスタンド



・取り付ける際は、スプリングの長い開口部を上向きにしてください。

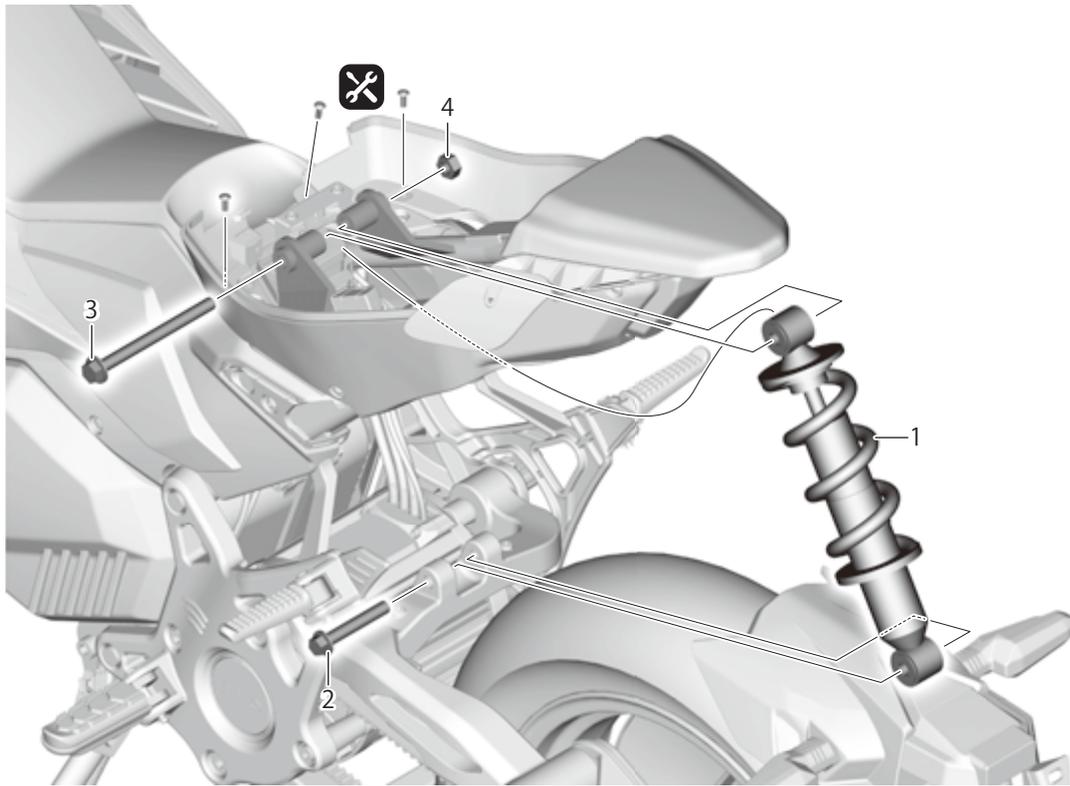
見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1	FW06-62102-00	スタンド, サイド	1	
2	FW06-62103-00	ダブルスプリング, サイドスタンド	1	
3	FW06-62104-00	スイッチ, サイドスタンド	1	
4	FW06-FJ-014	ボルト, サイドスタンド	1	30
5	A06016-511-1P0	M6x16 ボタンスクルー	1	9

ステップ



見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク (N・m)
1	FW06-65101-00	ホルダー、ステップ° (L)	1	
2	FW06-65102-00	ホルダー、ステップ° (R)	1	
3	FW06-63101-00	ステップ°、メイン (L)	1	
4	FW06-63103-00	ステップ°、ヒ°リオン (L)	1	
5	FW06-63102-00	ステップ°、メイン (R)	1	
6	FW06-63104-00	ステップ°、ヒ°リオン (R)	1	
7	FW06-63105-00	ピン、メインステップ°	2	
8	FW06-63106-00	スプリング、メインステップ°	2	
9	FW06-63107-00	サークリップ、ステップ°ピン	4	
10	FW06-63108-00	ピン、ヒ°リオンステップ°	2	
11	FW06-63109-00	スプリング、ヒ°リオンステップ°	2	
12	FW06-63110-00	スチールボール、ヒ°リオンステップ°	2	
13	FW06-63111-00	プレート、ヒ°リオンステップ°	2	

リアショック



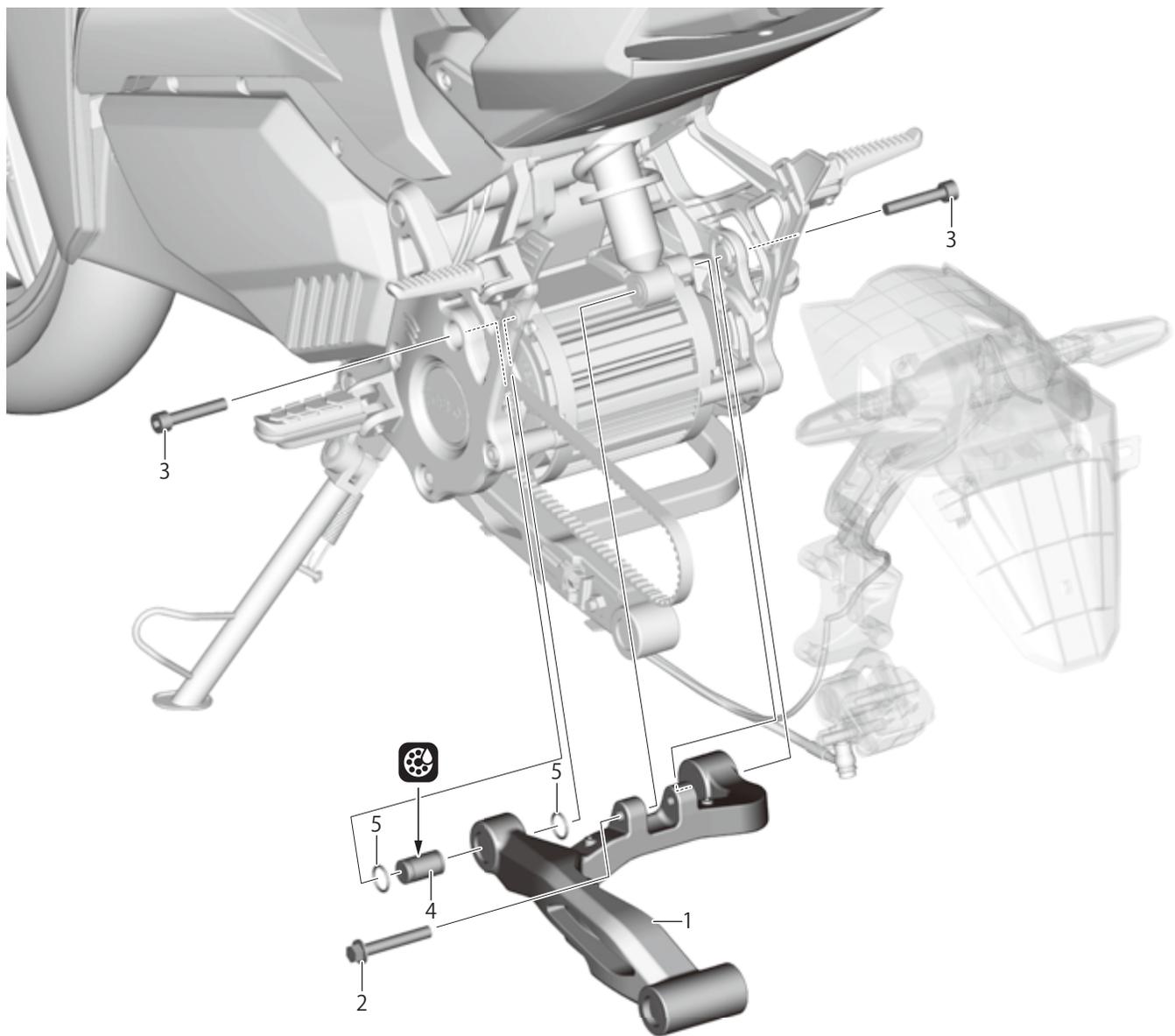
・リアマッドガード → 70° -ジ



・リアショックを外す際には、シートを外します。

見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1	FW06-33101-00	ショックASSY.,リア	1	
2	A10070-001C-1P25	M10x20 フランジボルト (1.25ピッチ)	1	40
3	A10120-001-1P25	M10x120 フランジボルト (1.25ピッチ)	1	
4	B10-5C-1P25	M10 フランジロックナット (1.25ピッチ)	1	40

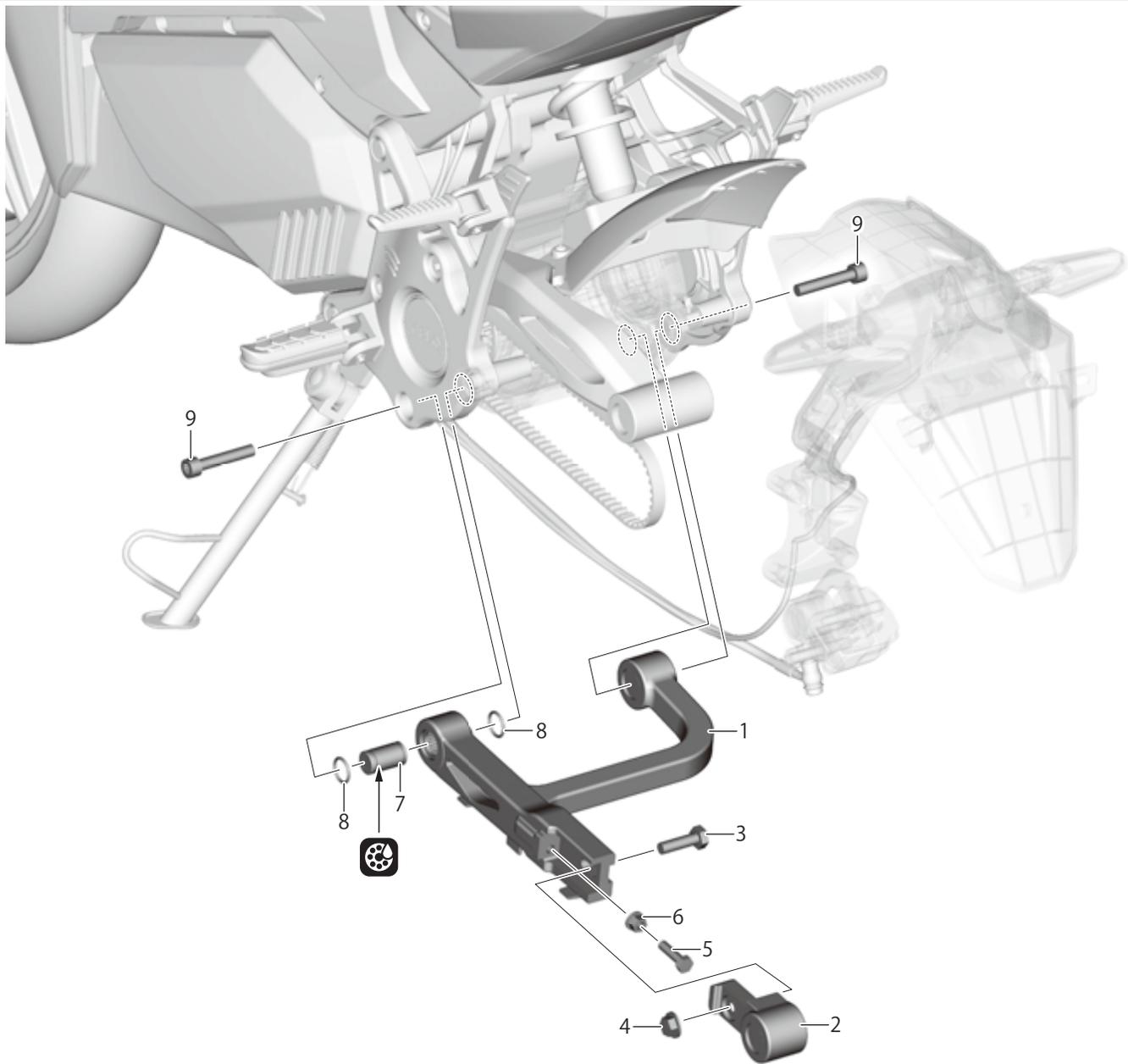
スイングアームアッパー



- ・リアマッドガード → 70° -ジ
- ・ギヤボックス → 73° -ジ

見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1	FW06-33201A-00	スイングアーム, アッパー	1	
2	A10070-001C-1P25	M10x20 フランジボルト (1.25ピッチ)	1	40
3	A10050-421E-1P5N	M10x50 キャップボルト (1.5ピッチ)	2	40
4	ZT10-20-35	ブッシュ (10-20-35)	1	
5	XJB22-2P5	リング, ゴム (Φ22x2.5)	2	

スイングアームローア

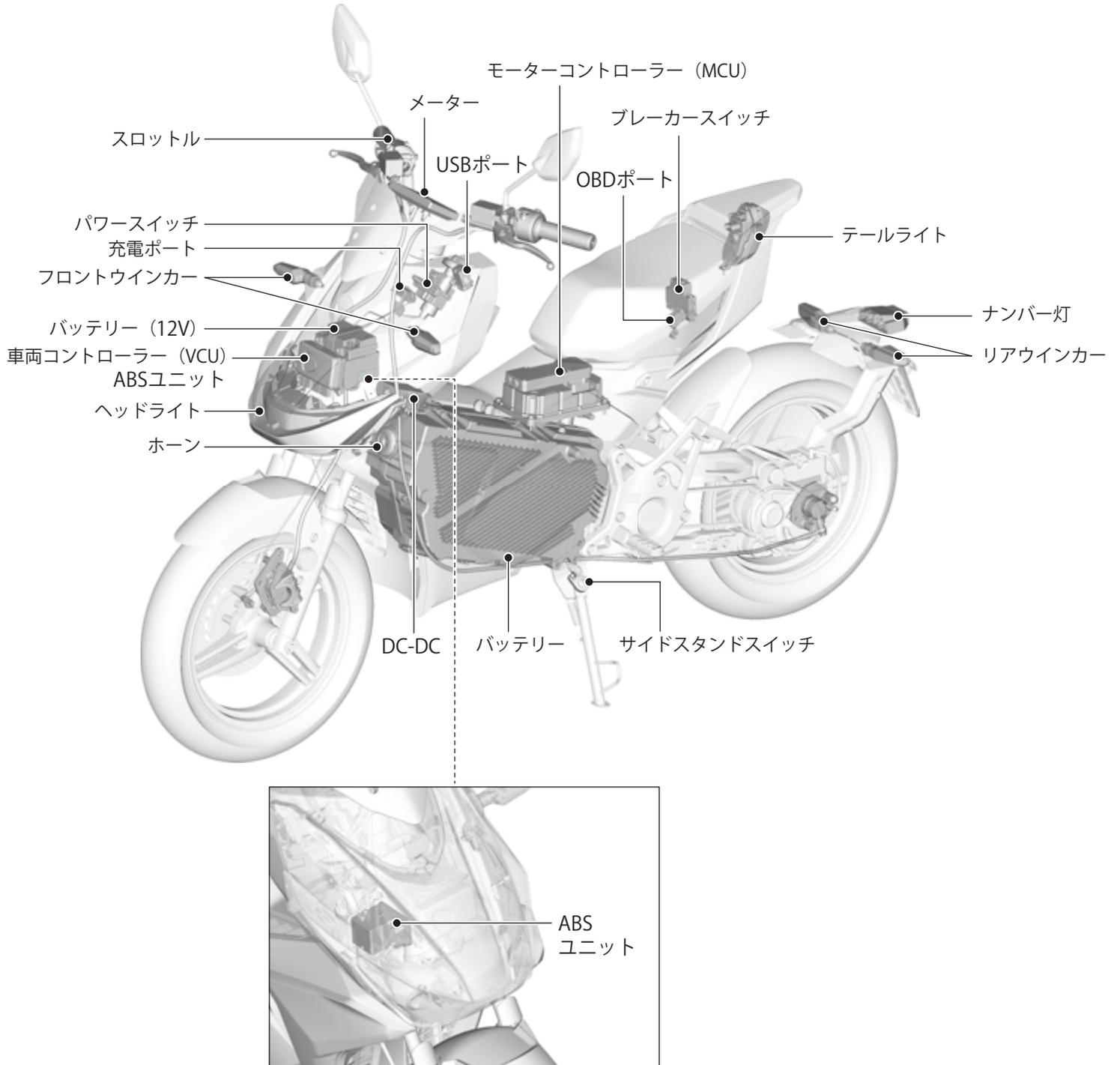


・ギヤボックス → 73° -ジ

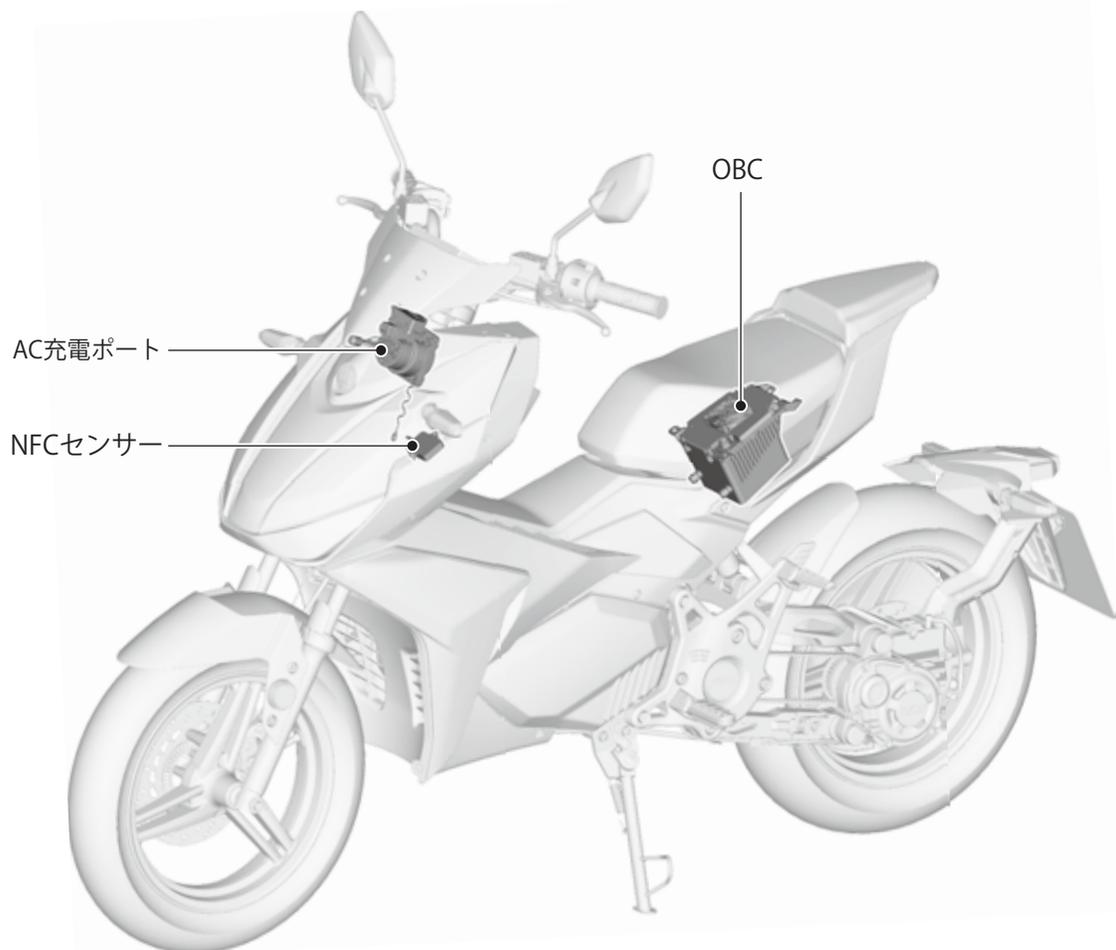
見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1	FW06-33301A-00	スイングアーム, ロア-(F)	1	
2	FW06-33302A-00	スイングアーム, ロア-(R)	1	
3	A10035-101C-1P5	M10x35 6カボルト (1.5ピッチ)	1	
4	B10-5C-1P5	M10 フランジ ロックナット (1.5ピッチ)	1	35
5	A08030-101C-1P25	M8x30 6カボルト	1	
6	B08-0C-1P25	M8 フランジ ナット	1	
7	ZT10-20-35	ブッシュ (10-20-35)	1	
8	XJB22-2P5	Oリング, ゴム(Φ22x2.5)	2	
9	A10050-421-1P5N	M10x50 キャップボルト (1.5ピッチ)	2	40

MEMO

EV システム



EV システム (FW07のみ)



■ 車両が動かない (走行不可) 場合のトラブルシューティング

1. ブレーカーエアスイッチを確認する

- ブレーカーエアスイッチの確認 → 136
- ブレーカーエアスイッチが入っていますか？

NO
→

ブレーカーエアスイッチを入れる

↓ YES

2. パワーバッテリーを確認する

- パワーバッテリーの確認
- パワーバッテリーが消耗していませんか？

YES
→

パワーバッテリーを充電する

↓ NO

3. 12Vバッテリーを点検する

- 12Vバッテリーの点検 → 119
- 12Vバッテリーが消耗していませんか？

YES
→

12Vバッテリーを充電する

4. Pモードが解除されない

- スイッチの確認 → 132
- スタートスイッチに接触不良がないですか？

YES
→

スイッチの点検または交換

↓ NO

- サイドスタンドスイッチの接触不良

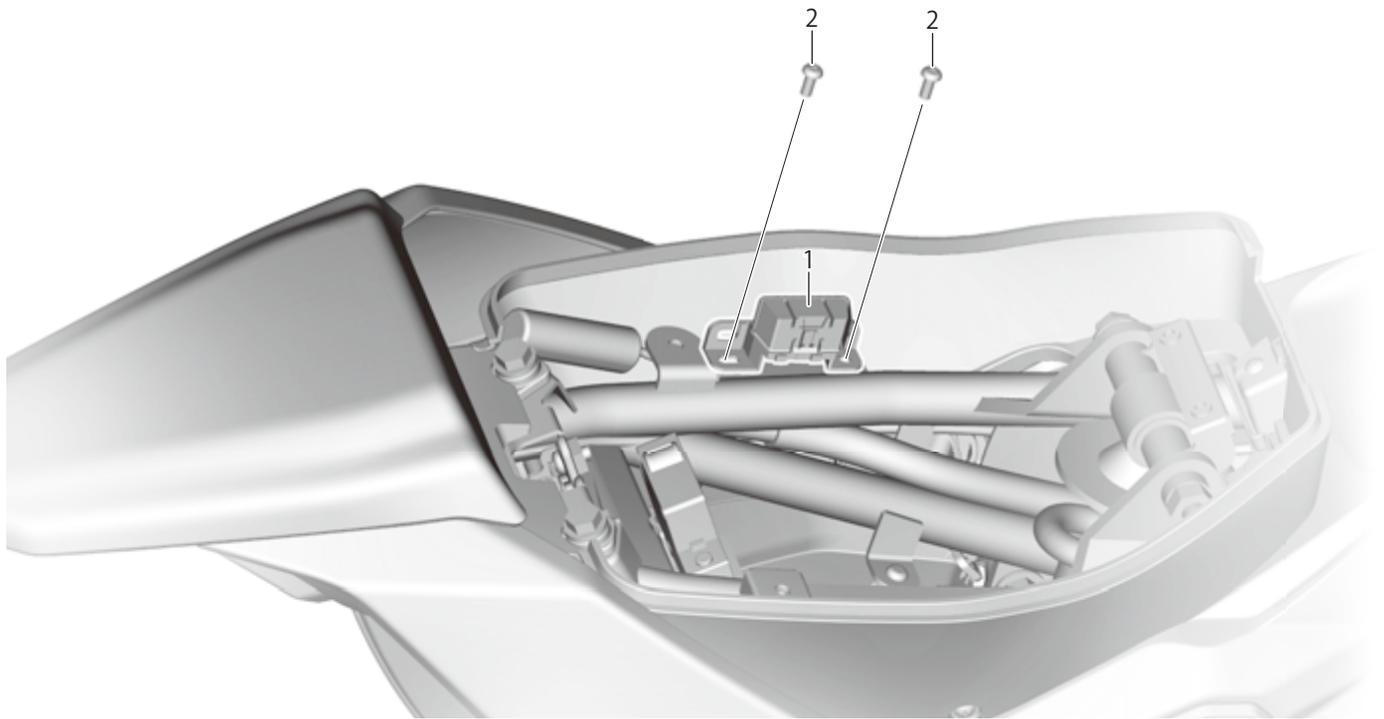
YES
→

スイッチ交換

↓ NO

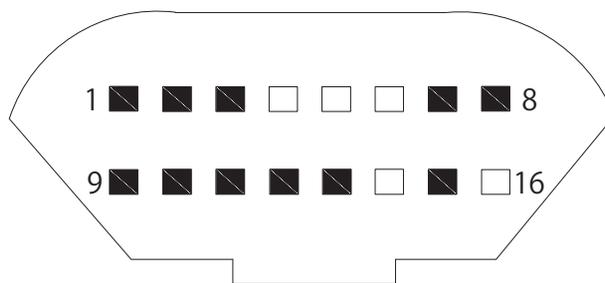
- スタートスイッチ回路の点検
- 断続的な故障

OBD



- ・シートASSY. (F5) → 50° -ジ
- ・シートASSY. (FW07) → 52° -ジ

見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1	FW06-53401-00	OBD コネクター	1	
2	A05012-321C-0P8	M5x12 ボタンボルト	2	4



コネクター
OBD
DJ7161F-1.5-21

■ 故障コード表

故障コード (DTC)	故障内容	症状 / 保護機能	故障コード診断条件
200	バッテリー充電過電流エラー	リレーを外し、バッテリー充電回路を遮断	バッテリー充電電流が69.5Aを超えている 5秒間続く
201	バッテリー放電過電流エラー	VCUに通知 MCU30%制限 重大な過電流障害が発生した場合、停車して電源を落とし、エラーが修復されるまで走行不可	放電出力電流が大きすぎる 156.6A以上 5秒継続 中程度 174A 以上 1秒継続 重度故障
202	バッテリー低電圧エラー	電源回路を遮断	バッテリー電圧が低すぎる 単セル電圧が 2.7V 未満 (電圧2.5V未満の場合、バッテリーコアが損傷し、バッテリーがロックされているため、コンピューターを介して復元する必要あり)
210	コントローラ過電流エラー	コントローラ遮断	実出力値 >630A/コントローラ破損
211	コントローラ過電圧エラー	コントローラ遮断	コントローラバス電圧が範囲外 (>115V)
212	モーターエンコーダー故障	コントローラ遮断	モーター位置センサー信号の異常
213	スロットルの故障	故障後、MCUがハンドル制御をブロックし、車両はスリップ状態となる	スロットル電源電圧が≠5V MCU回路の抵抗が故障
203	バッテリー過熱エラー		バッテリー温度 55℃以上
204	バッテリー放電低温保護	VCUに通知 MCU30%制限 重大な過電流障害が発生した場合、停車して電源を落とし、エラーが修復されるまで走行不可	バッテリー温度 -20℃以下
205	バッテリー温度エラー		温度検知異常
206	バッテリー MOSFET スイッチ回路温度エラー		バッテリー-MOSFET 85℃以上
214	コントローラ過熱エラー	コントローラ遮断	コントローラ温度 100℃以上
215	モーター過熱エラー	コントローラ遮断	モーター温度 135℃以上
207	バッテリー通信エラー	1. 動作中のエラーはVCUに通知され、電源供給は中断されない 2. 電源投入中エラーは、電源を正常に投入不可	1. バッテリー内部通信エラー： スレープ制御データ消失 2. バッテリーとVCUの通信エラー
216	コントローラ通信エラー	コントローラ遮断	MCU-VCU 通信タイムアウト (VCUコマンドを0.05秒受信しない)
217	コントローラ温度センサーエラー	コントローラ遮断	センサーの断線or短絡 コントローラ周囲温度の異常
208	絶縁抵抗が低すぎる	VCUに通知および記録	100Ω/V未満、電源投入前に故障が発生：バッテリーのリレー閉じず、走行不可 電源投入後に故障発生：リレーは切断。
225	ABS 前輪速度センサー回路の故障		
226	ABS ポンプ本体の故障		
223	モーター温度超過制限電力	コントローラ出力電力を制限	
224	MCU温度制限超過電力	コントローラ出力電力を制限	
221	充電器の故障	充電を停止	
228	インターネット接続不可	専用アプリ使用不可	



電気系統

227	バッテリーのリレー破損	リレーが閉じれない	
219	DC-DC 出力エラー	電源投入後、電圧13V以下になる	
220	低電圧バッテリー	電圧11.8V以下	
230	モーターストール防止	コントローラ遮断	
231	コントローラ故障	コントローラ遮断	
229	コントローラ低電圧エラー	コントローラ遮断	
222	バッテリーヒューズ切れ	リレーが閉じれない	
223	車両転倒防止警報	リレーが切断、走行不可	傾斜角74度以上

■ 故障コード表

No.	故障コード DTC	故障内容	診断時間		症状 / 故障保護機能
			A	B	
1	C0020	ASICチップが正常に動作していない	○	○	ABS作動停止、故障インジケータ点灯、DTC保存
2	C0022	ASICチップが正常に動作していない	○	○	ABS作動停止、故障インジケータ点灯、DTC保存
3	C0024	ASICチップが正常に動作していない	○	○	ABS作動停止、故障インジケータ点灯、DTC保存
4	C0026	ASICチップが正常に動作していない	○	○	ABS作動停止、故障インジケータ点灯、DTC保存
5	C0030	車速信号が正常に取得できない	○	○	ABS作動停止、故障インジケータ点灯、DTC保存
6	C0032	ROM故障	○		ABS作動停止、故障インジケータ点灯、DTC保存
7	C0033	RAM故障	○		ABS作動停止、故障インジケータ点灯、DTC保存
8	C0035	MCUが正常に動作しない	○	○	ABS作動停止、故障インジケータ点灯、DTC保存
9	C0039	EEPROMデータ異常	○		DTC保存
10	C0040	スタックオーバーフロー	○		ABS作動停止、故障インジケータ点灯、DTC保存
11	C0041	ハードウェアリセット	○		DTC保存
12	C0044	コイルスイッチの開回路or 過電流or 接地	○	○	ABS作動停止、故障インジケータ点灯、DTC保存
13	C0045	コイルスイッチチューブの故障 (ショート)	○		ABS作動停止、故障インジケータ点灯、DTC保存
14	C0046	コイルスイッチ漏れ電流	○	○	ABS作動停止、故障インジケータ点灯、DTC保存
15	C0051	バッテリーレベル1 低電圧	○	○	ABS作動停止、故障インジケータ点灯、DTC保存
16	C0052	バッテリーレベル2 不足電圧	○	○	ABS作動停止、故障インジケータ点灯、DTC保存
17	C0053	バッテリーレベル1 過電圧	○	○	ABS作動停止、故障インジケータ点灯、DTC保存
18	C0054	バッテリーレベル2 過電圧	○	○	ABS作動停止、故障インジケータ点灯、DTC保存
19	C0055	チャージポンプの低電圧or 過電圧障害	○	○	ABS作動停止、故障インジケータ点灯、DTC保存
20	C0070	ポンプモーターの接続不良or 電源オープンor 低電圧	○	○	ABS作動停止、故障インジケータ点灯、DTC保存
21	C0071	ポンプモーター開回路	○	○	ABS作動停止、故障インジケータ点灯、DTC保存
22	C0072	ポンプモーターチューブの故障 (ショート)	○	○	ABS作動停止、故障インジケータ点灯、DTC保存
23	C0074	ポンプモータースイッチチューブ開回路or 過電流or 接地	○	○	ABS作動停止、故障インジケータ点灯、DTC保存
24	C0075	ポンプモーター停止	○	○	ABS作動停止、故障インジケータ点灯、DTC保存
25	C0082	前輪速度センサーの上限接地、上限or下限のショート	○	○	ABS作動停止、故障インジケータ点灯、DTC保存
26	C0083	前輪速度センサーの上限が電源とショートor 断線	○	○	ABS作動停止、故障インジケータ点灯、DTC保存
27	C0086	高速走行時の車速低下		○	ABS作動停止、故障インジケータ点灯、DTC保存
28	C0088	ホイールノイズ		○	ABS作動停止、故障インジケータ点灯、DTC保存
29	C0120	前輪の通常開コイルの一端子が電源に接続 or +端子と一端子がショート		○	ABS作動停止、故障インジケータ点灯、DTC保存
30	C0121	前輪の通常開コイルが接地orコイルが開いている		○	ABS作動停止、故障インジケータ点灯、DTC保存
31	C0130	前輪の常時閉コイルの一端子が電源に接続 or +端子と一端子がショート		○	ABS作動停止、故障インジケータ点灯、DTC保存
32	C0131	前輪の通常閉コイルが接地orコイルが開いている		○	ABS作動停止、故障インジケータ点灯、DTC保存
33	C0200	CANバスオフライン障害	○	○	DTC保存

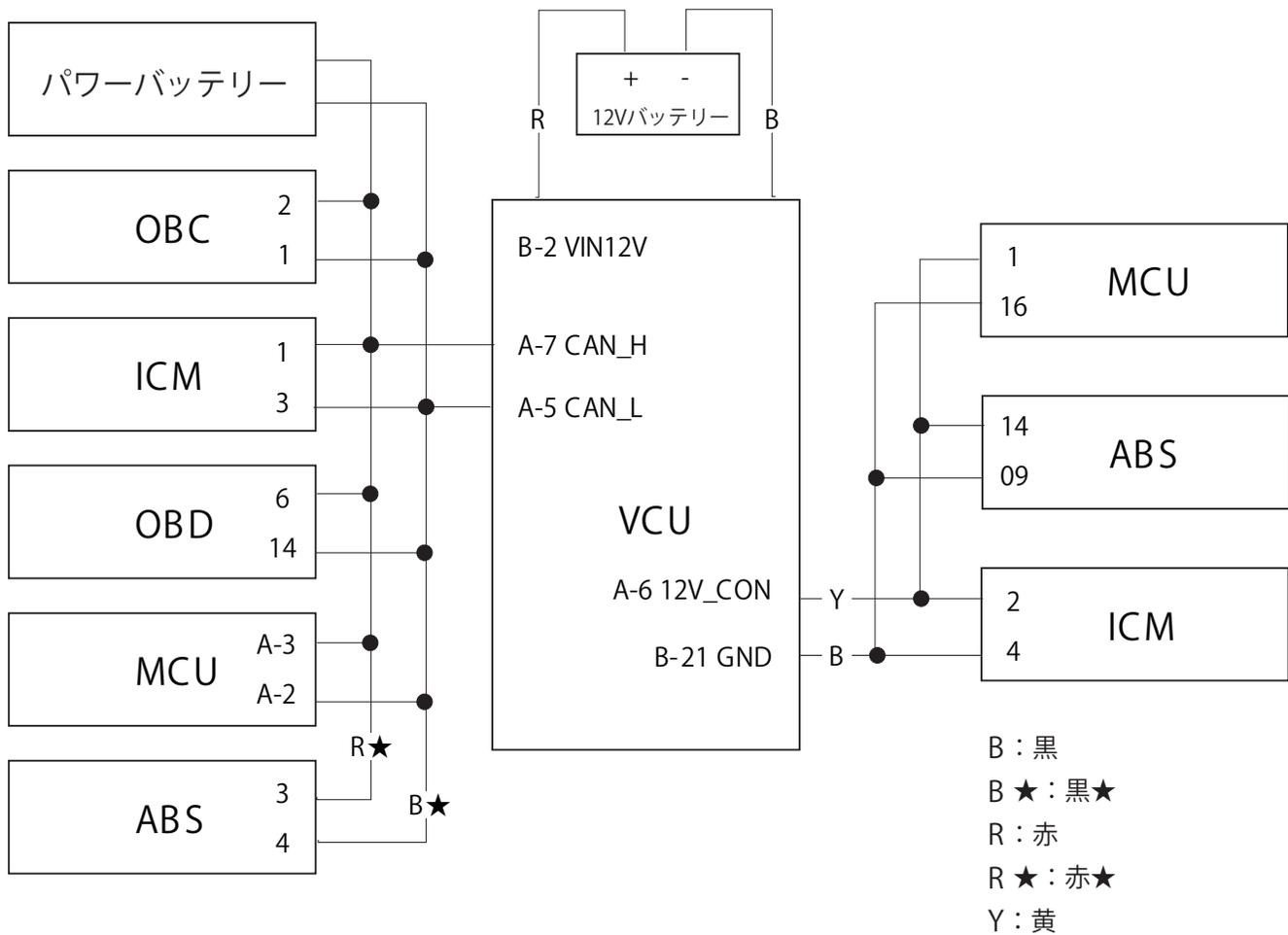
電気系統

No.	故障コード DTC	故障内容	診断時間		症状 / 故障保護機能
			A	B	
34	C0201	CAN/パッシブエラー障害	○	○	DTC保存
35	C0210	警告灯出力が電源とショート	○	○	DTC保存
36	C0211	警告灯出力がアース or 断線	○	○	DTC保存
37	C0230	車速センサー出力がアースor ショートor 断線	○	○	DTC保存
38	C0231	速度センサー出力が電源とショート	○	○	DTC保存

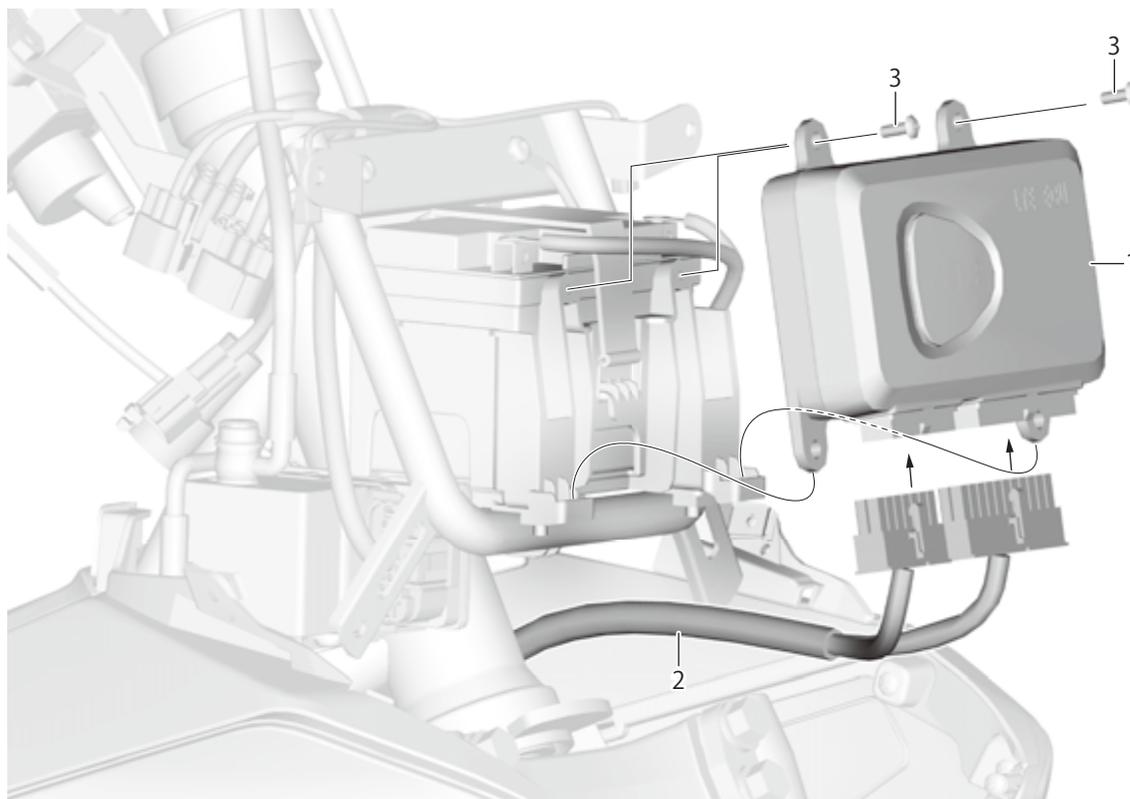
VCU (車両コントローラー)

- スマートキーシステムの制御
- 制御出力12V ICM、MCU、ABS 電源モジュール
- 照明制御 & 信号システム

■ システム図



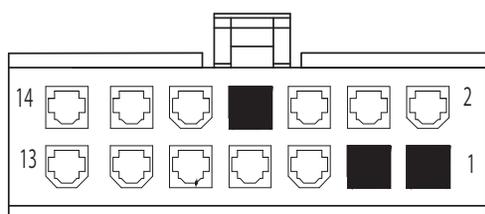
■ 取付位置と分解



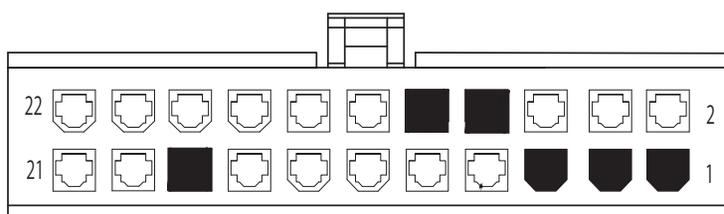
 ・フロントカバー → 47° -ジ

見出番号	部品番号	部 品 名 称	使用個数	トルク (N・m)
1	FW07-52401-00	VCU	1	
2	FW06-70001-00	ワイヤ-ハーネス, メイン	1	
3	A04012-310K	M4x12 スクリュー, タッピング	2	1

■ インターフェイスモデル



5557-14R-210
14Pin コネクター A
(VCU 側 / オス端子)

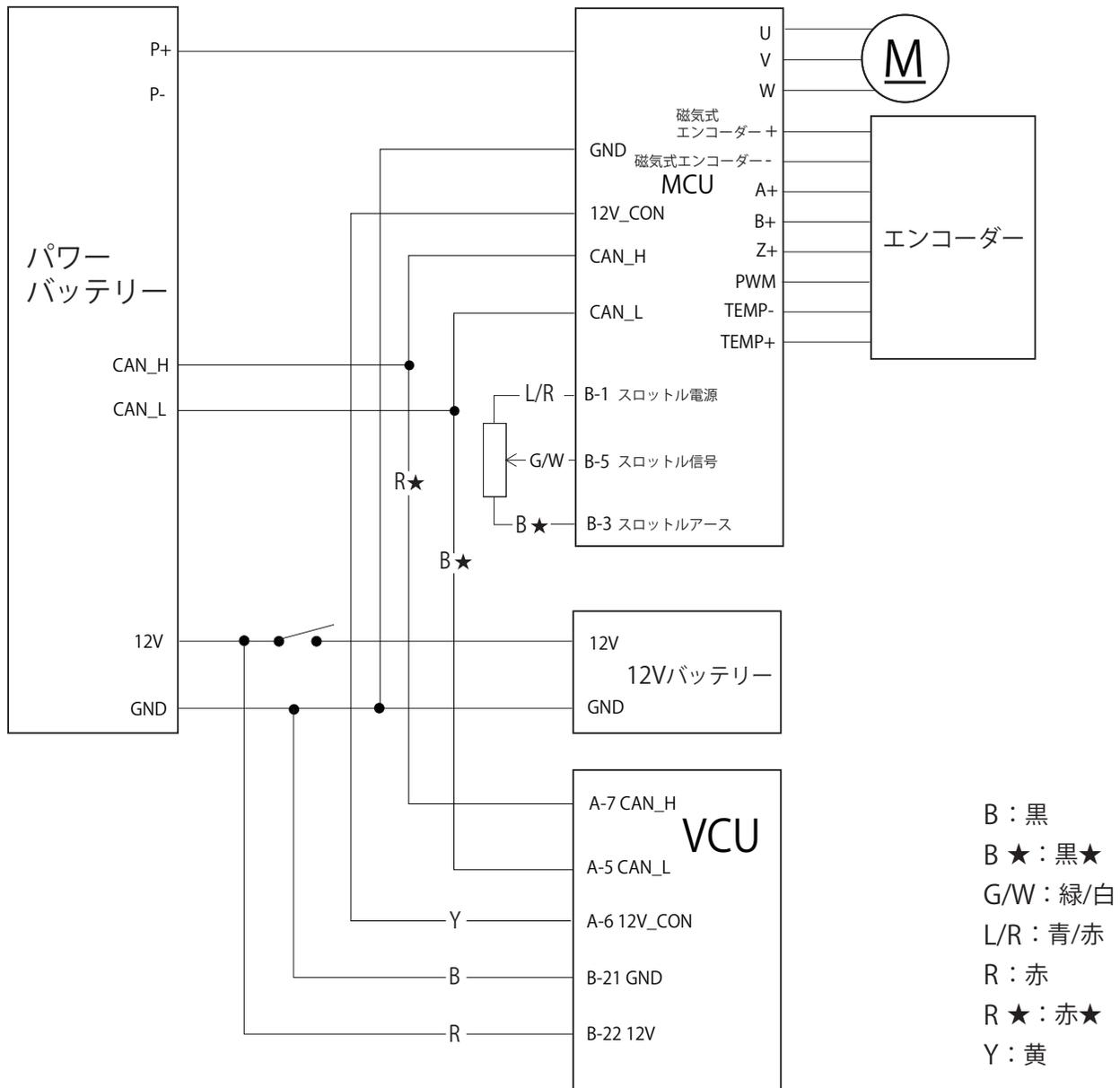


HX42000-22R(5557)
22Pin コネクター B
(VCU 側 / オス端子)

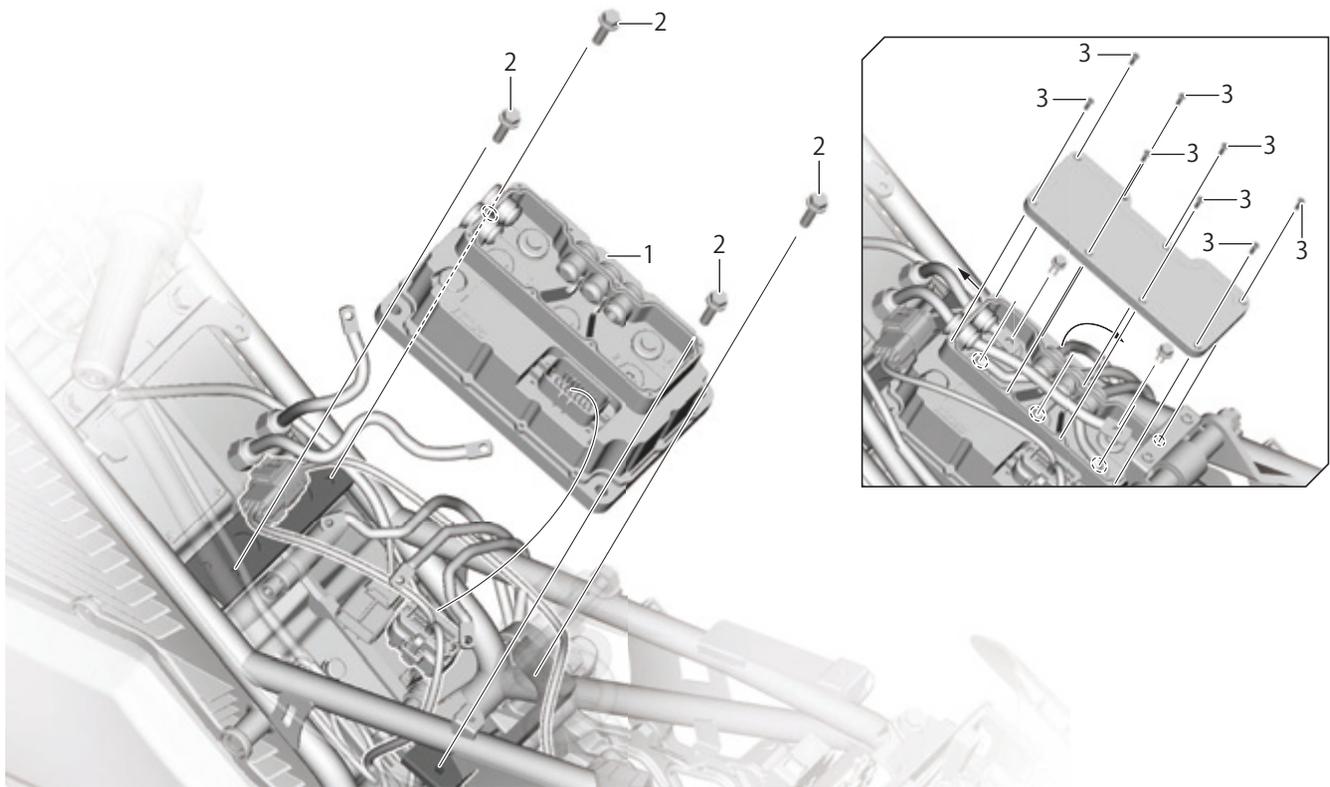
MCU (モーターコントローラー)

● VCU信号を受信してモーターを制御

■ システム図 (スロットルでモーター動作を制御)



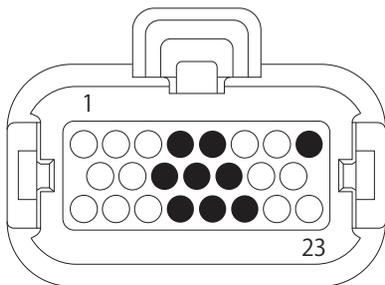
■ 取付位置と分解



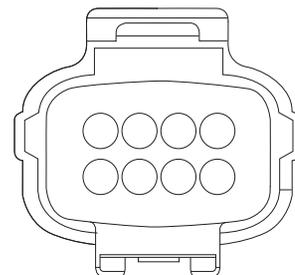
 ・左右バッテリーカバー → 68° -ジ

見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1	FW07-52202-00	MCU	1	
2	A06025-001C-1P0	M6x25 フランジボルト	4	9
3	A03012-210	M3x12 フラットヘッド タッピング スクリュー	8	

■ インターフェイスモデル



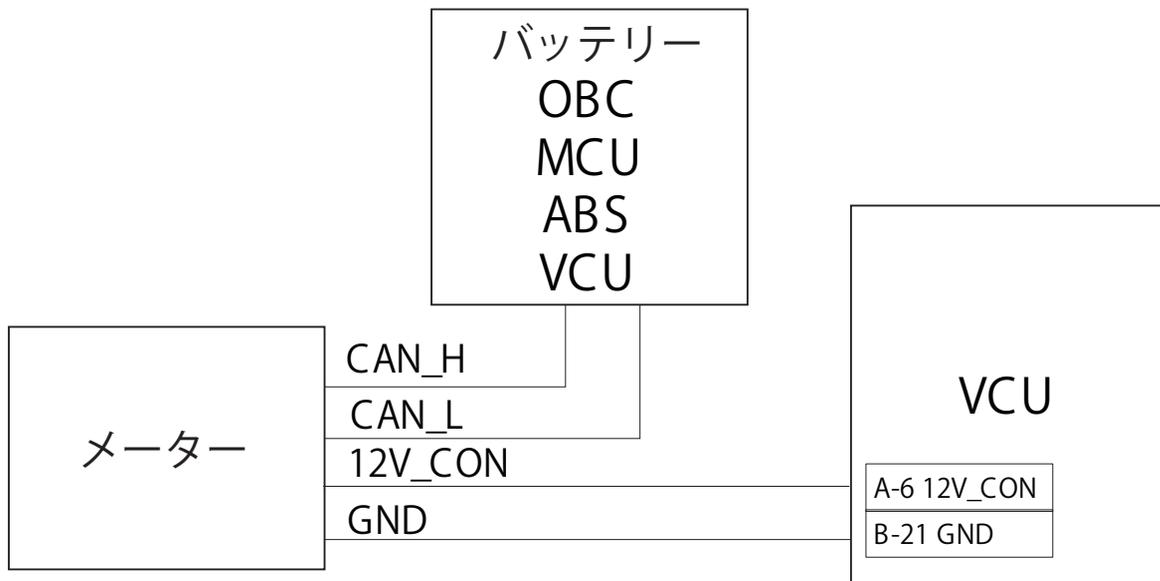
TE 770680-1
23Pin コネクター
(MCU 側 / オス端子)



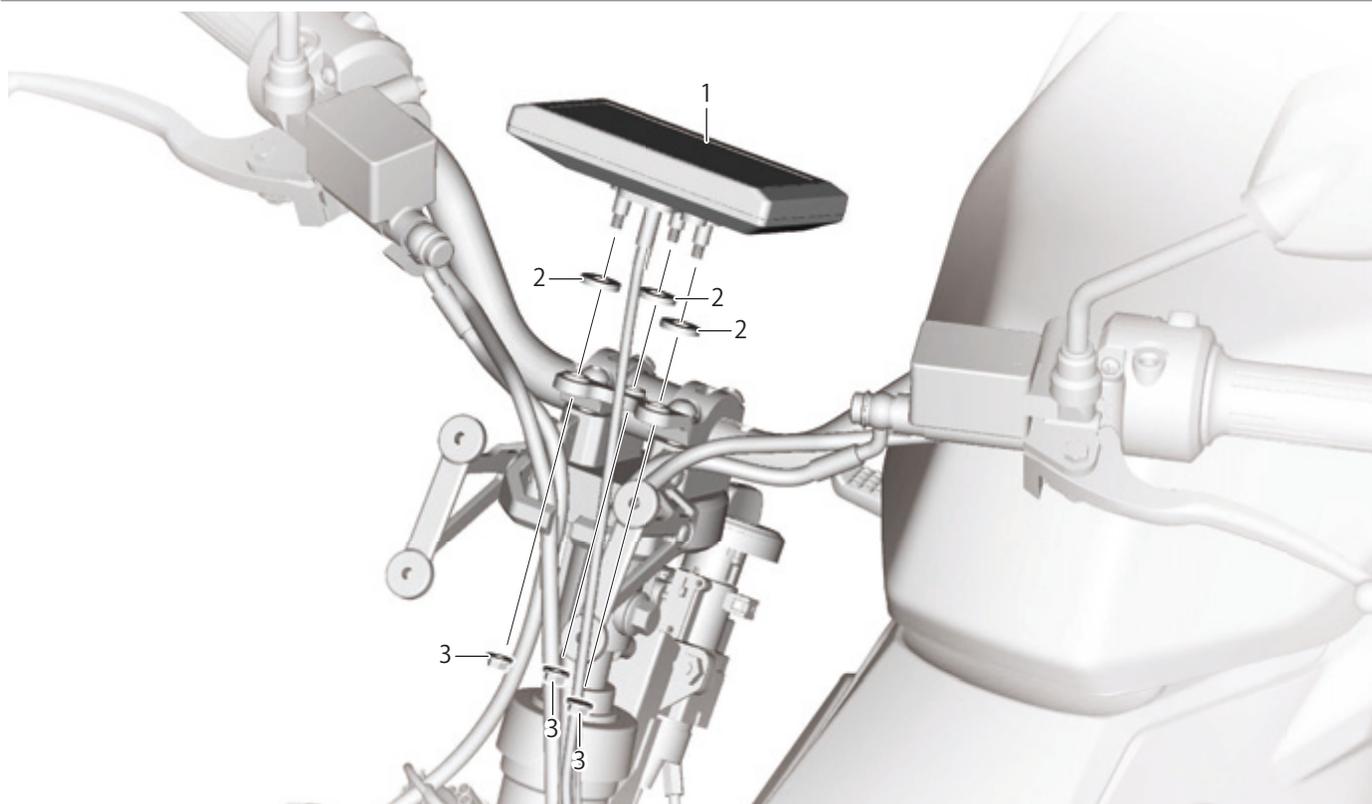
DJ 70816Y-1.8-21
8Pin コネクター
(MCU 側 / オス端子)

ICM (メーター)

■ システム図



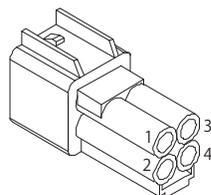
■ 取付位置と分解



-  ・フロントカバー → 47° -ジ
- ・メータースクリーン → 41° -ジ

見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1	FW06-53101-00	メーター	1	
2	XJA08-18-03	ゴムパッド (8-18-3)	3	
3	B05-5C-0P8	M5フランジロックナット	3	4

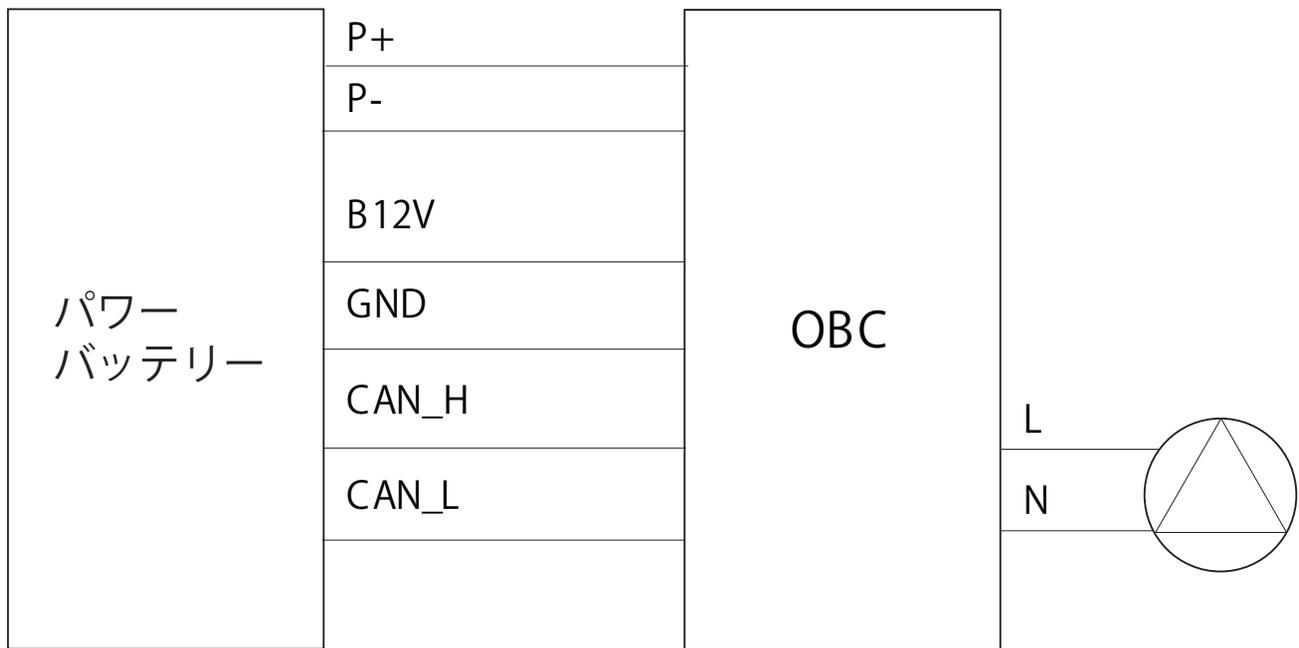
■ コネクターインターフェイス



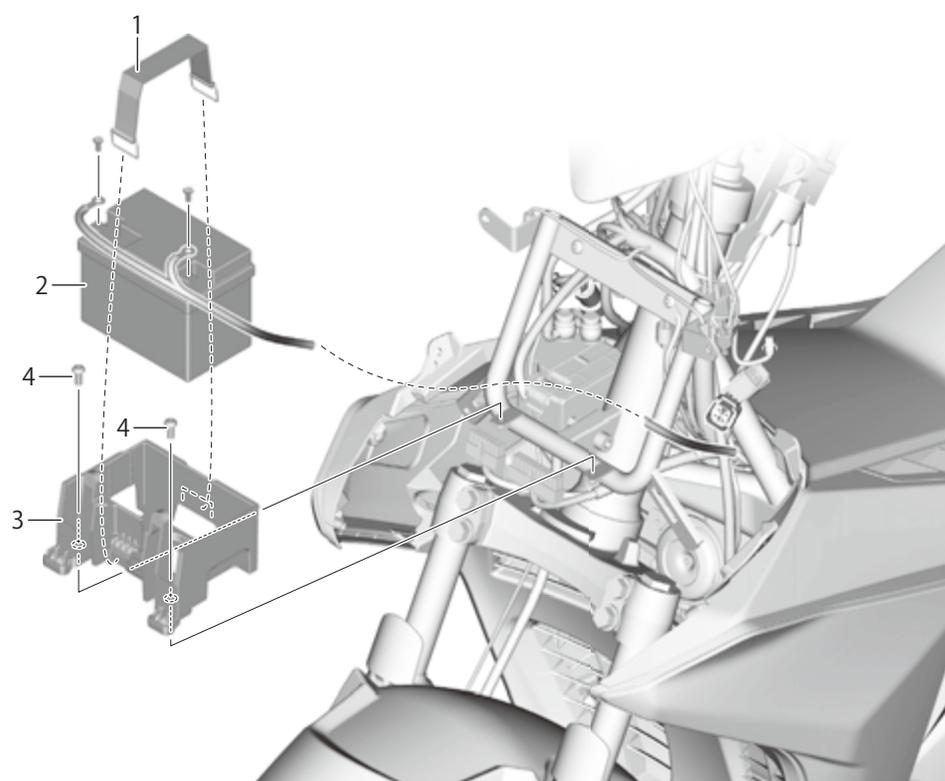
メーター
DJ7041Y-2.3-11

バッテリー／充電システム

■ 充電システム (F5)



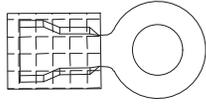
■ 取付位置と分解



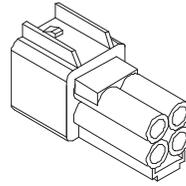
- ・フロントカバー → 47
- ・VCU (車両コントローラー) → 113

見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク (N・m)
1	FW06-52603-00	ストラップ, バッテリー	1	
2	FW06-52601-00	バッテリー, 12V	1	
3	FW06-52602-00	ベース, バッテリー	1	
4	A05012-321C-0P8	M5x12 ボタンボルト	2	4

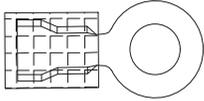
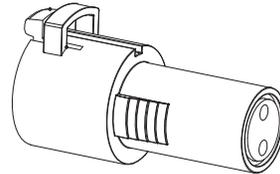
■ コネクターインターフェイス



Ø5 熱収縮チューブ 赤 25mm



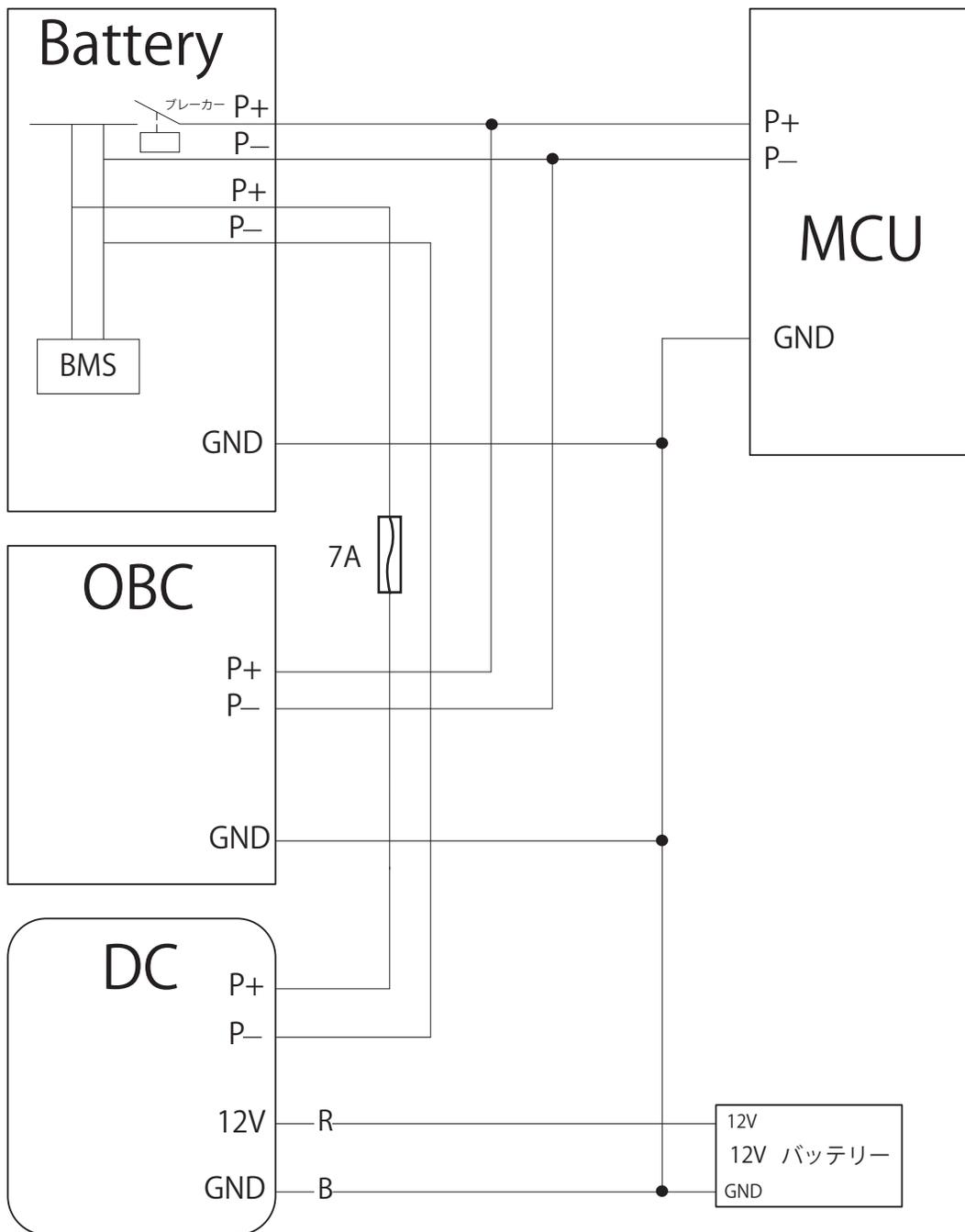
DJ7041Y-2.3-11

Ø5 熱収縮チューブ 黒 25mm
12V 4Ah バッテリーDJ7021F-6.3-11
充電

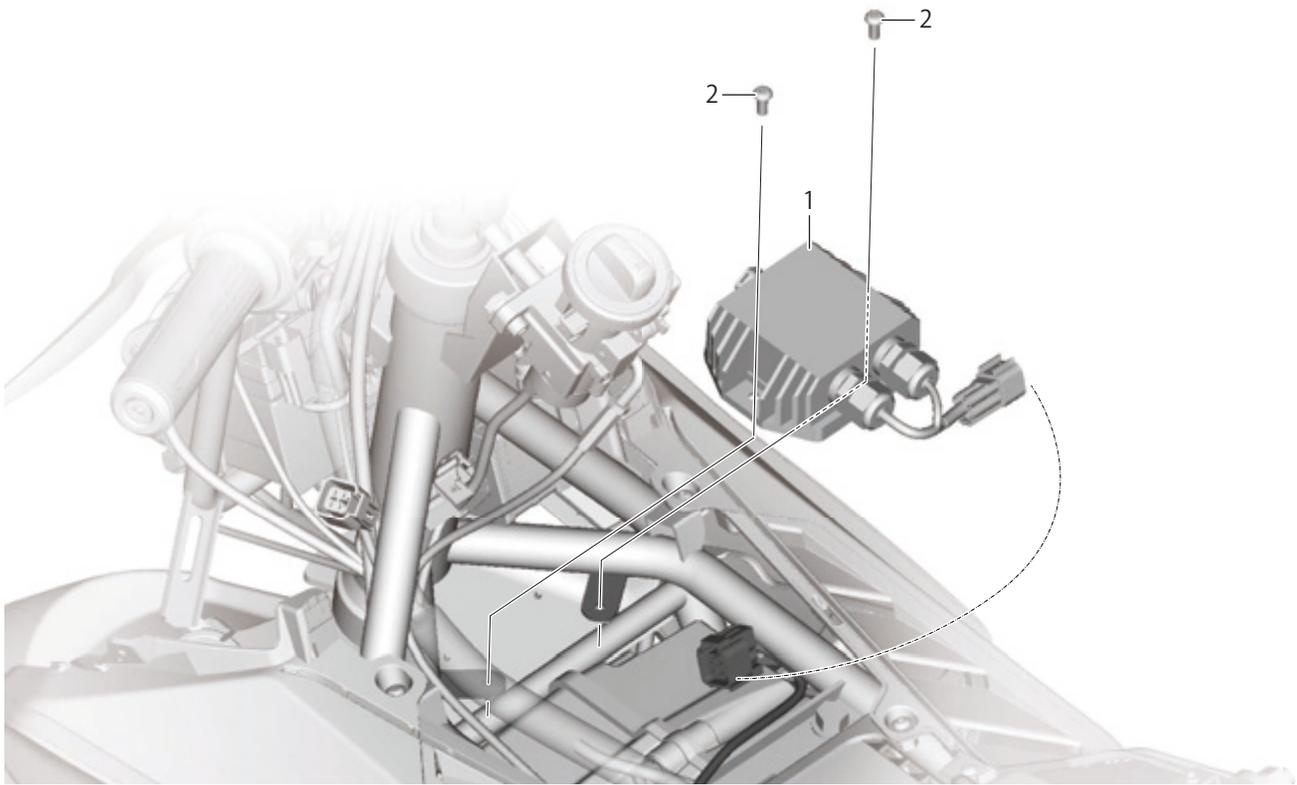
*停車後にバッテリー電力が以上に低下した場合、まずパワーバッテリーを確認してください。パワーバッテリーの電力低下が正常範囲内の場合は、バッテリー電力低下に異常がないか確認してください。

DC-DC

■ システム図

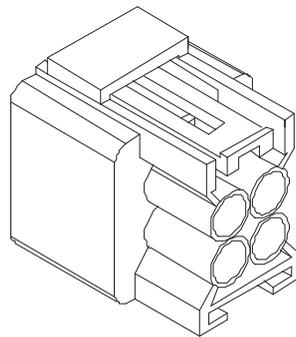


■ 取付位置と分解



・ミッドセクションカバー →61

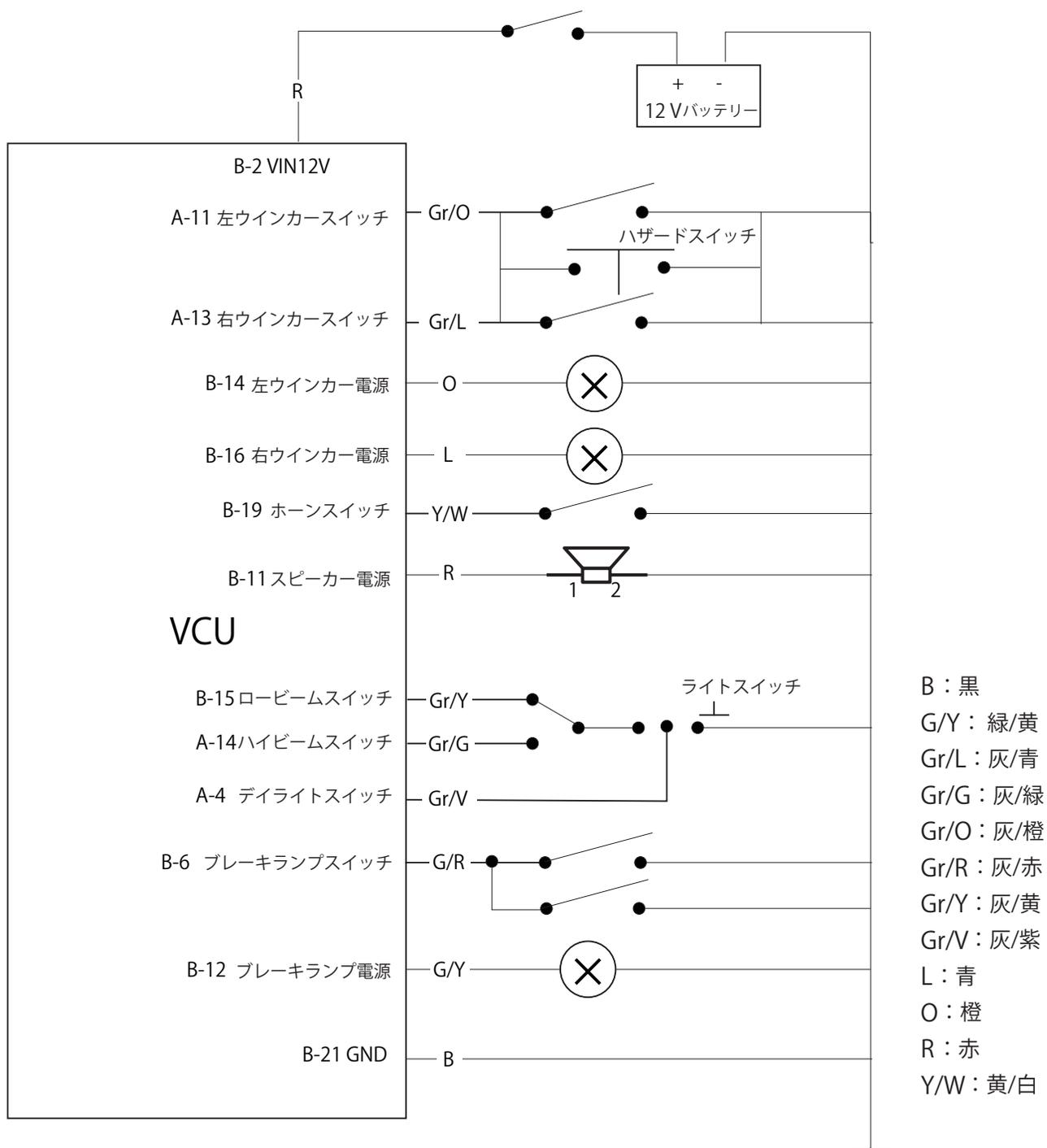
見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1	FW06-52201-00	DC	1	
2	A05012-321C-0P8	M5x12ボルトナット	2	4



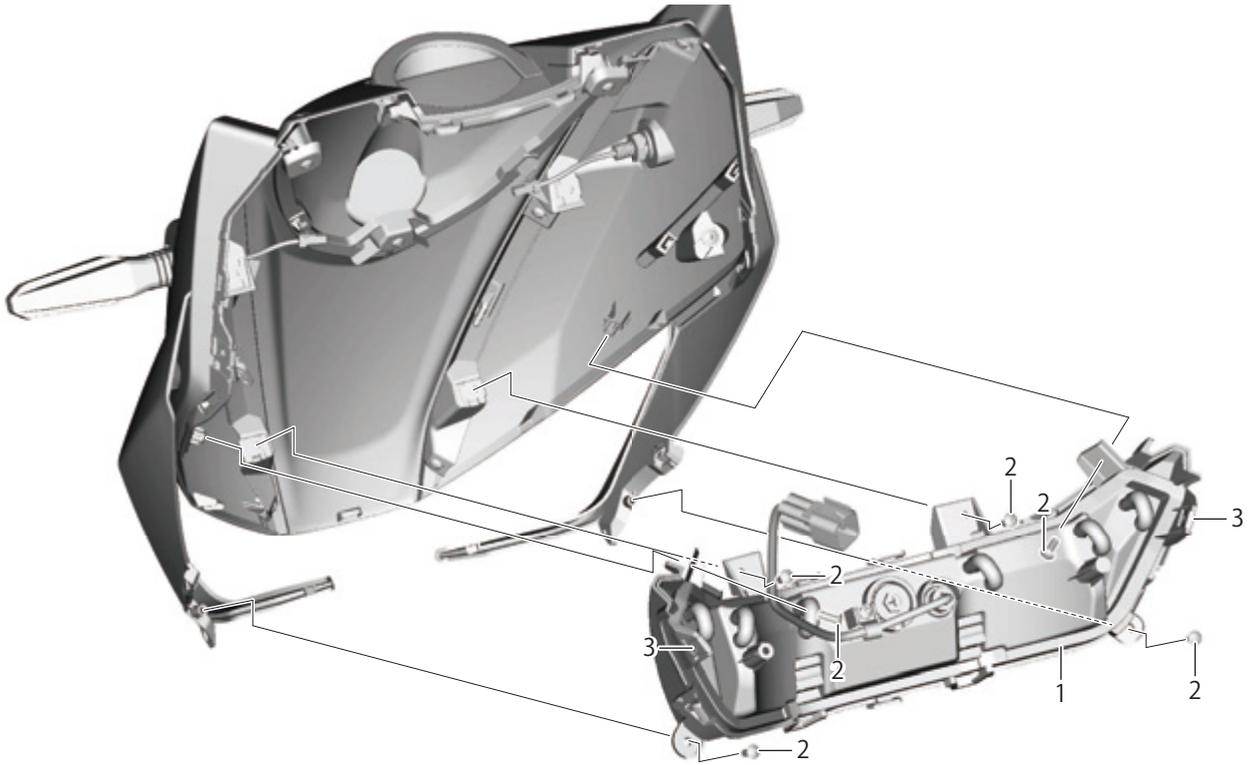
DC-DC コンバータ
DJ7041Y-2.3-21

灯火類

■ システム図



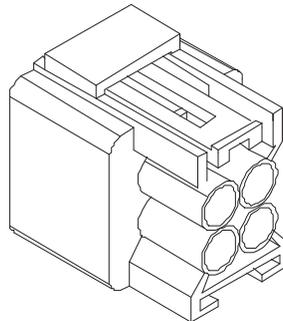
■ ヘッドライト



・フロントカバー → 47° -ジ

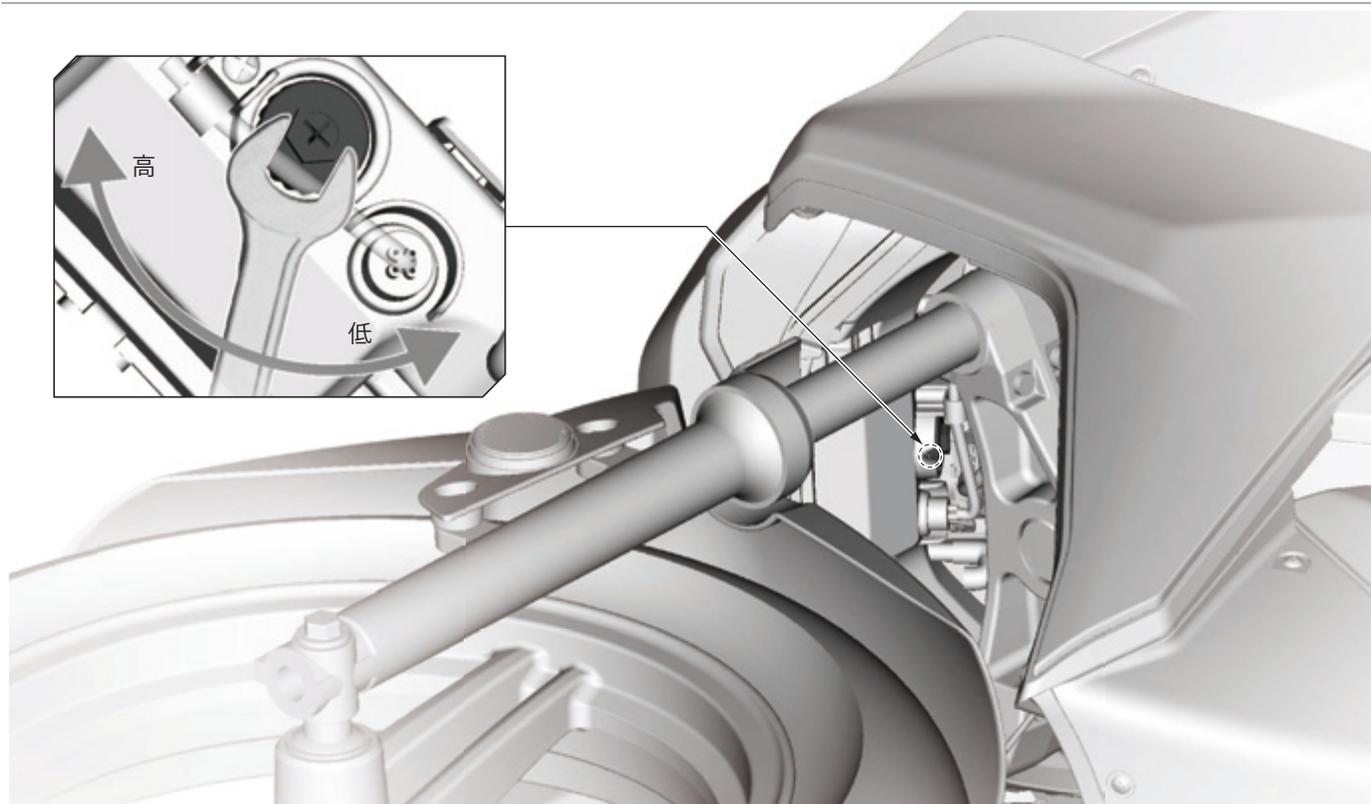
*ヘッドライト照射を調整します。時計回りに回すと照射が上がり、反時計回りに回すと照射が下がります。

見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1	FW06-51101-00	ユニット,ヘッドライト	1	
2	A04012-310K	M4x12 スクリュー, タッピング	6	1
3	B04-2C-ST4P2	M4ナット, クリップ	2	

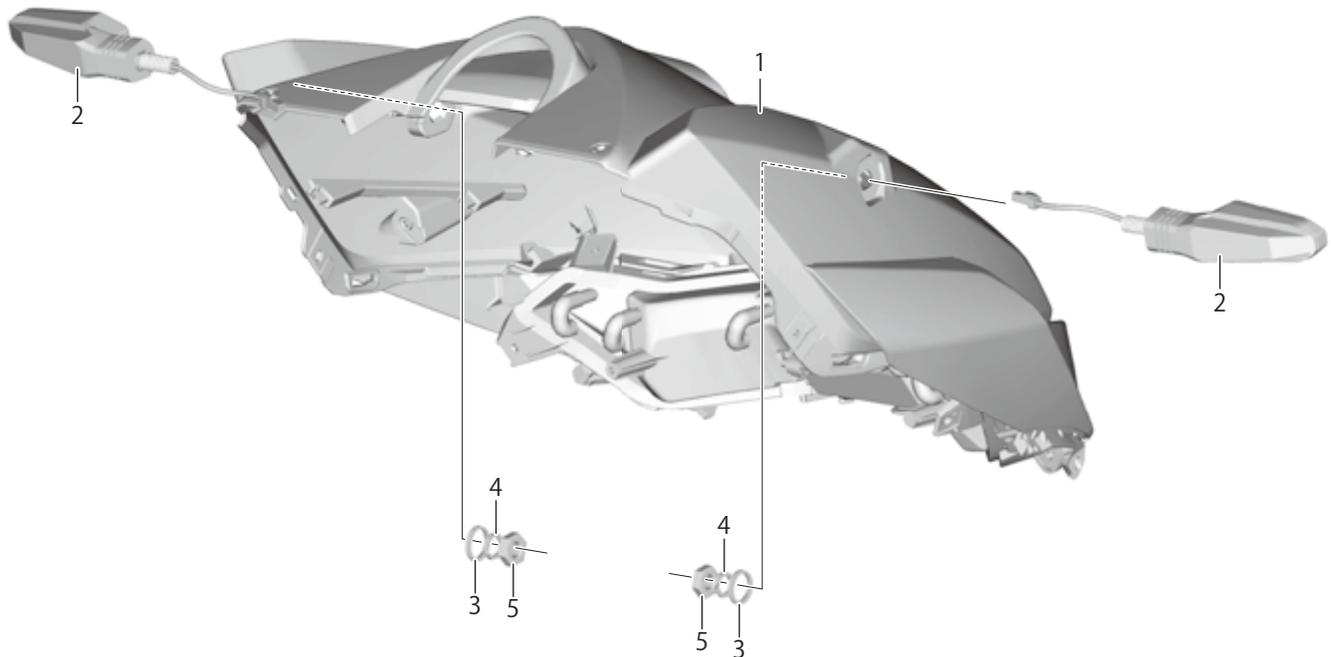


ヘッドライト
DJ7041Y-2.3-21

■ ヘッドライト照射の調整

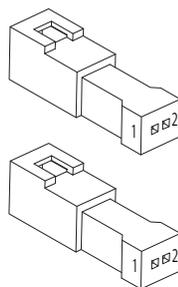


■ フロントウインカー



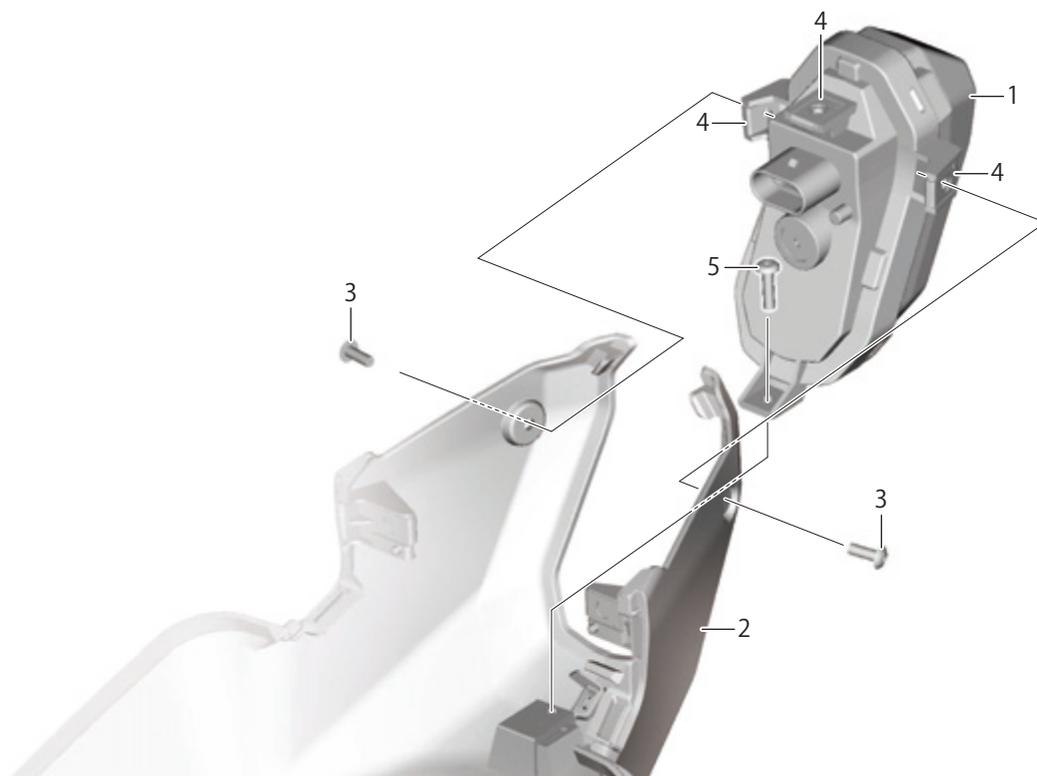
・フロントカバー → 47

見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク (N・m)
1		カバー, フロント	1	
2	FW06-51501-00	ウインカー, フロント	2	
3	FW06-51502-00	ワッシャー, ウインカー	2	
4	FW06-51503-00	スプリングワッシャー, ウインカー	2	
5	FW06-51504-00	ナット, ウインカー	2	30



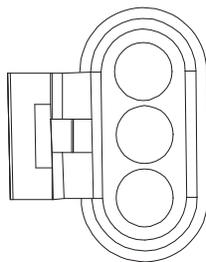
左右ウインカー
02T-JWPF-VSLE-S

■ テールライト



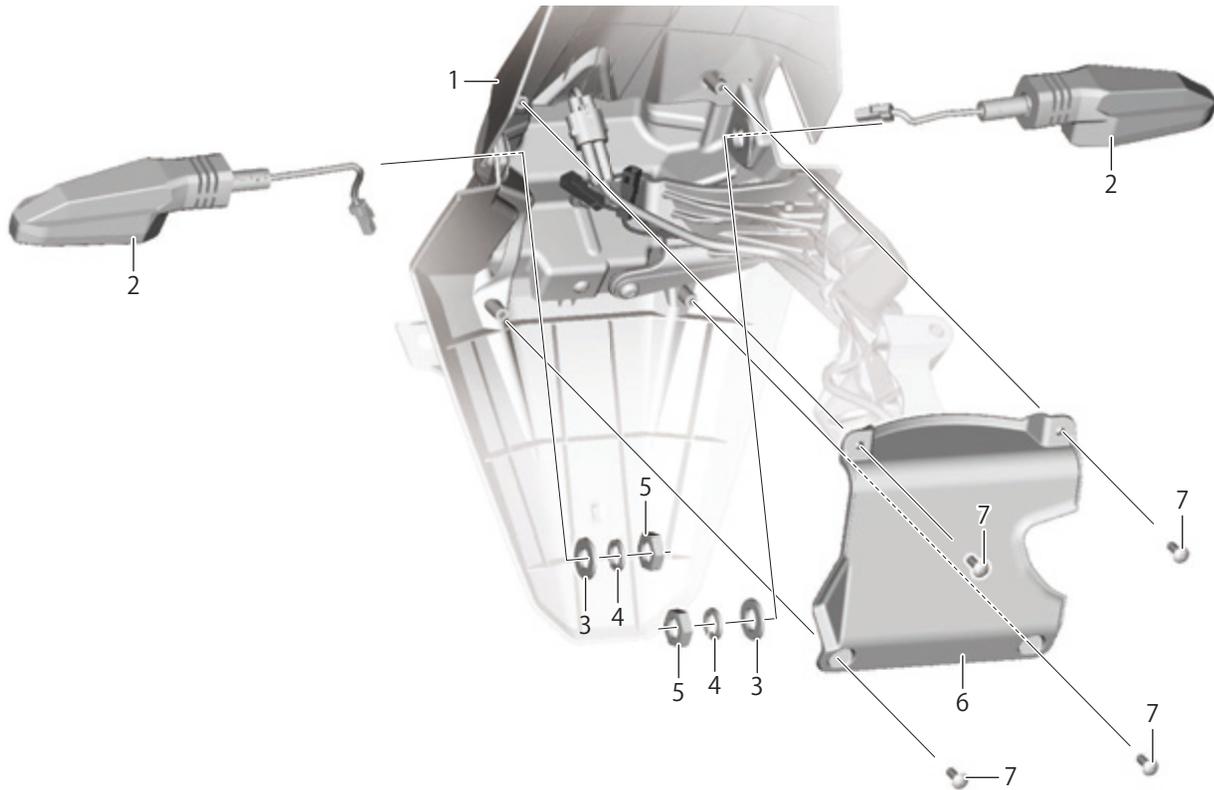
・テールライト/シートバケット → 59° -ジ°

見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1	FW06-51201-00	ライト, テール	1	
2		シートバケット ASSY.	1	
3	A04012-310K	M4x12 スクリュー, タッピング°	2	
4	B04-2C-ST4P2	M4ナット, クリップ°	3	
5	A05016-310K	M5x16 スクリュー, タッピング°	1	



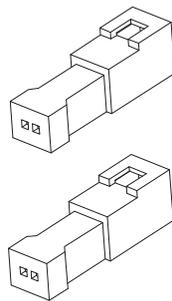
テールライト
DJ7031Y-1.8-21

■ リアウインカー



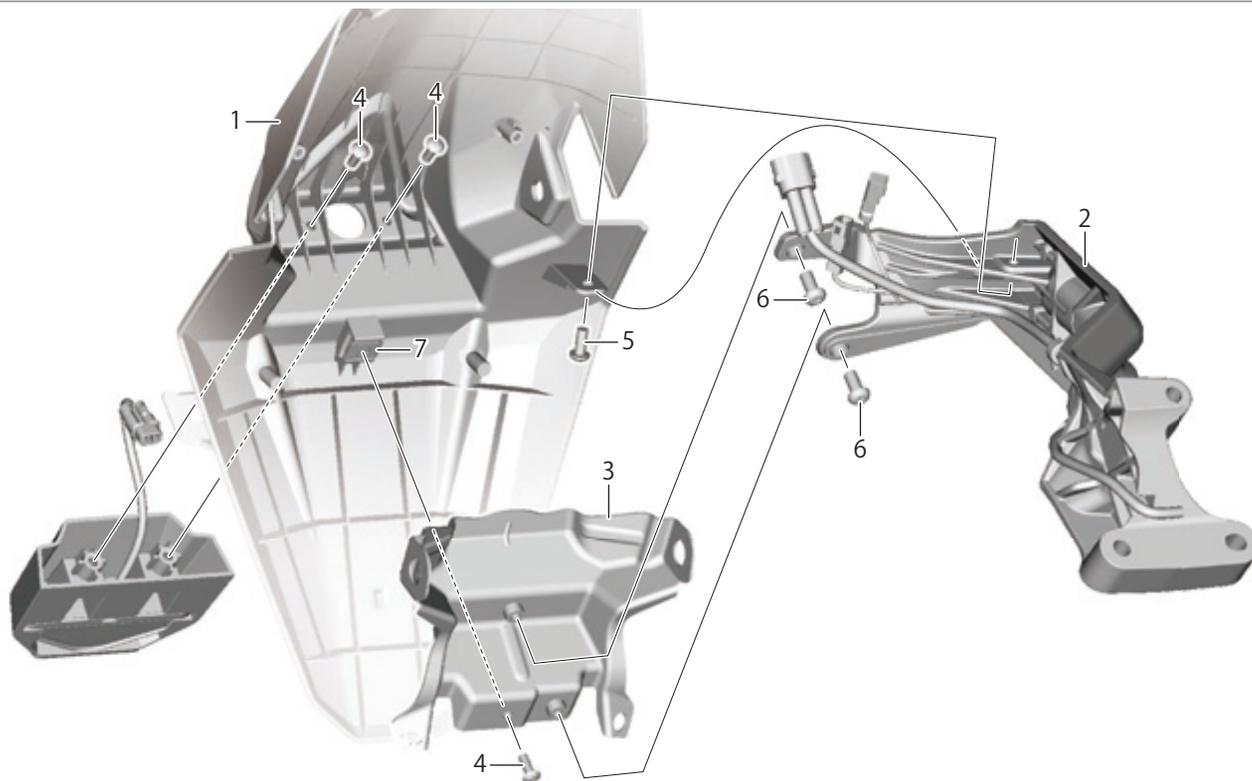
・ナンバープレートホルダー → 71° -ジ

見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク (N・m)
1	FW06-16301-00	ホルダー, ナンバープレート	1	
2	FW06-51601-00	ウインカー, リア	2	
3	FW06-51502-00	ワッシャー, ウインカー	2	
4	FW06-51503-00	スプリングワッシャー, ウインカー	2	
5	FW06-51504-00	ナット, ウインカー	2	30
6	FW06-16303-00	アンダーカバー, プレートホルダー	1	
7	A04012-310K	M4x12 スクリュー, タッピング	4	1



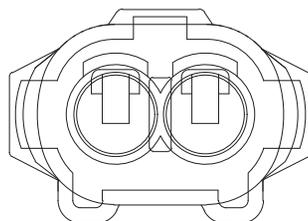
左右ウインカー
02T-JWPF-VSLE-S

■ ナンバープレート灯



- ・ナンバープレートホルダー → 71° -ジ
- ・リアウインカー → 129° -ジ

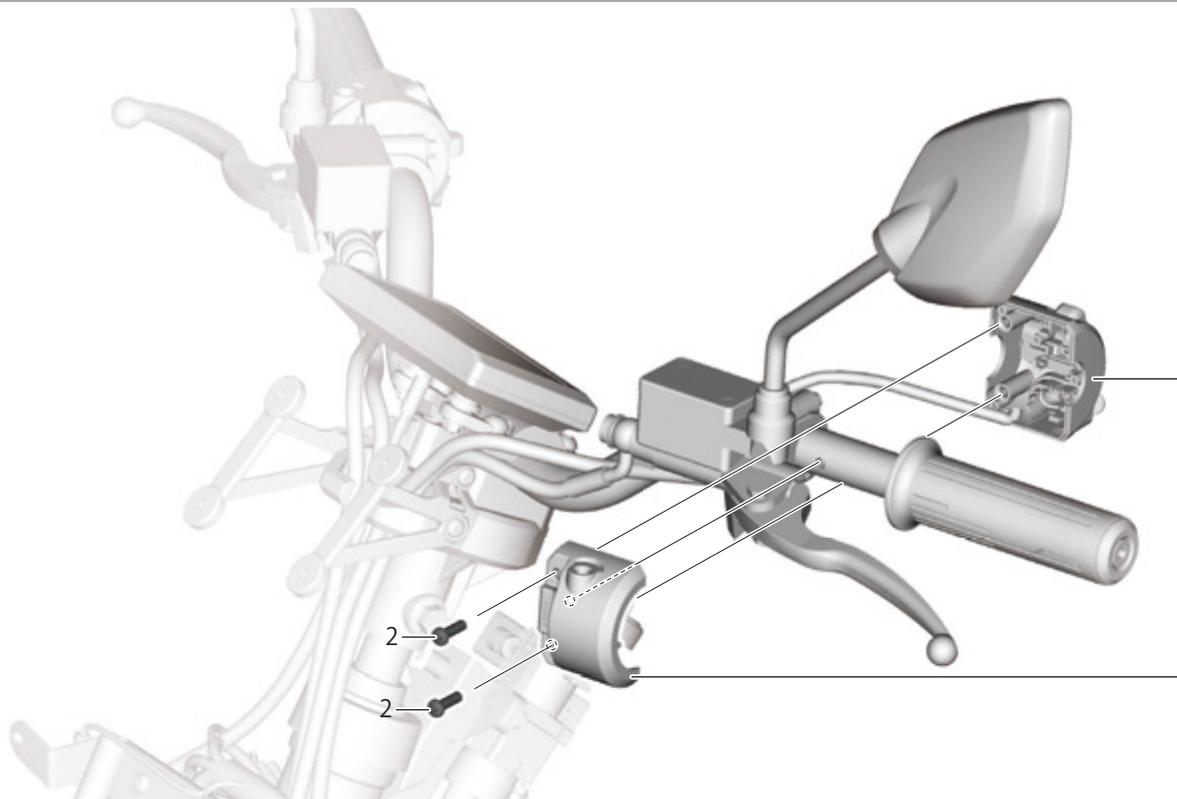
見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1	FW06-16301-00	ホルダー, ナンバープレート	1	
2	FW06-65301-00	サポートアーム, ナンバープレートホルダー	1	
3	FW06-65302-00	プレート, リアフェンダー	1	
4	A04012-310K	M4x12 スクリュー, タッピング	3	1
5	A05012-321C-0P8	M5x12 ボタンボルト	1	4
6	A06012-321C-1P0	M6x12 ボタンボルト	2	9
7	B04-2C-ST4P2	M4ナット, クリップ	1	



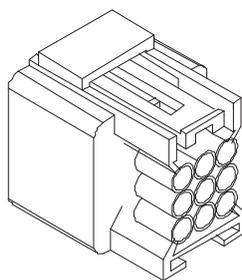
ナンバープレート灯
DJ7026-2-11

その他のコンポーネント

■ 左ハンドルスイッチ

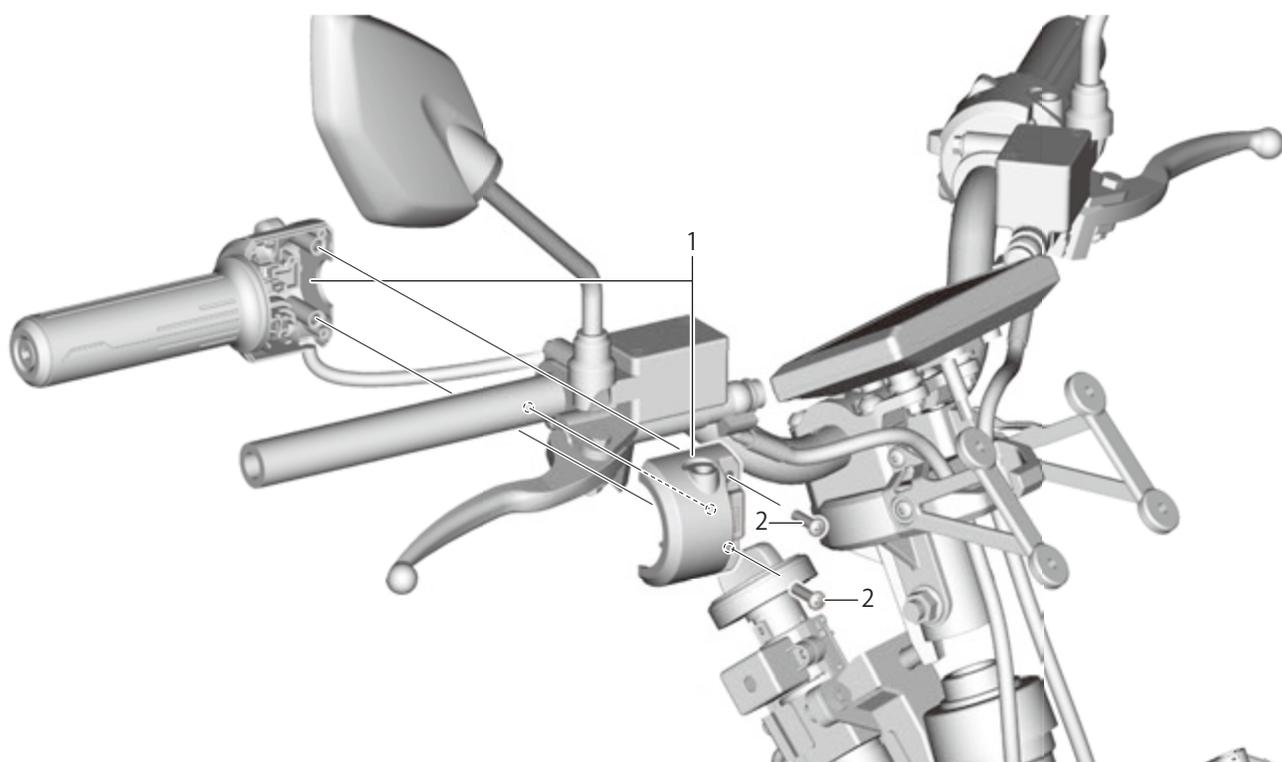


見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1	FW06-42101-00	スイッチASSY.,ハンドル(L)	1	
2	FW06-41108-00	ボルト,ハンドルスイッチ	2	

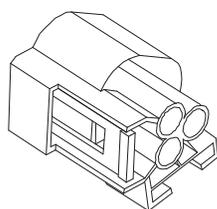


左ハンドルスイッチ
DJ7091Y-2.3-21

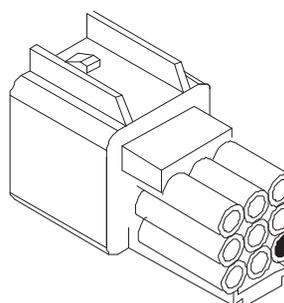
■ 右ハンドルスイッチ



見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク (N・m)
1	FW06-41101-00	スイッチASSY.,ハンドル(R)	1	
2	FW06-41108-00	ボルト,ハンドルスイッチ	2	

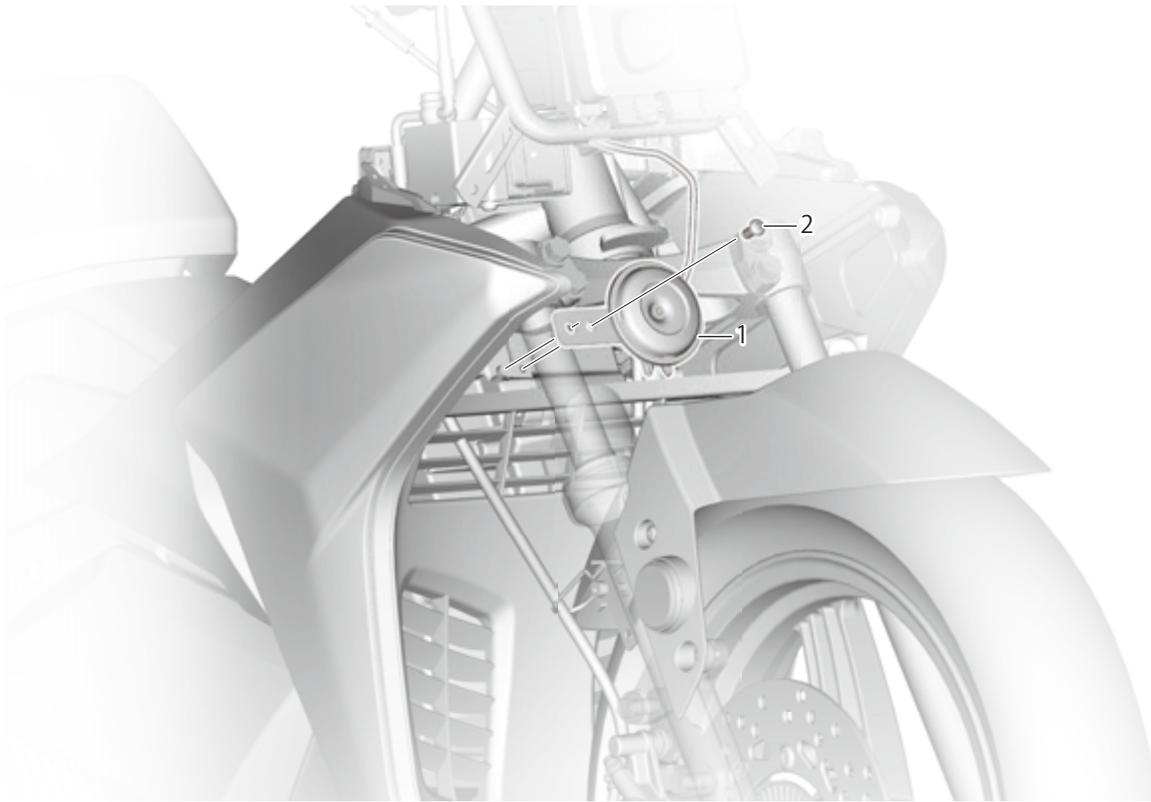


スロットル
DJ7032-2.3-21



右ハンドルスイッチ
DJ7091Y-2.3-11

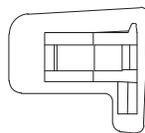
■ ホーン



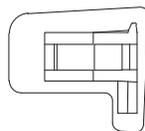
・フロントカバー → 47

見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1	FW06-51401-00	ホーン	1	
2	A06012-321C-1P0	M6x12 ボルト	1	9

赤

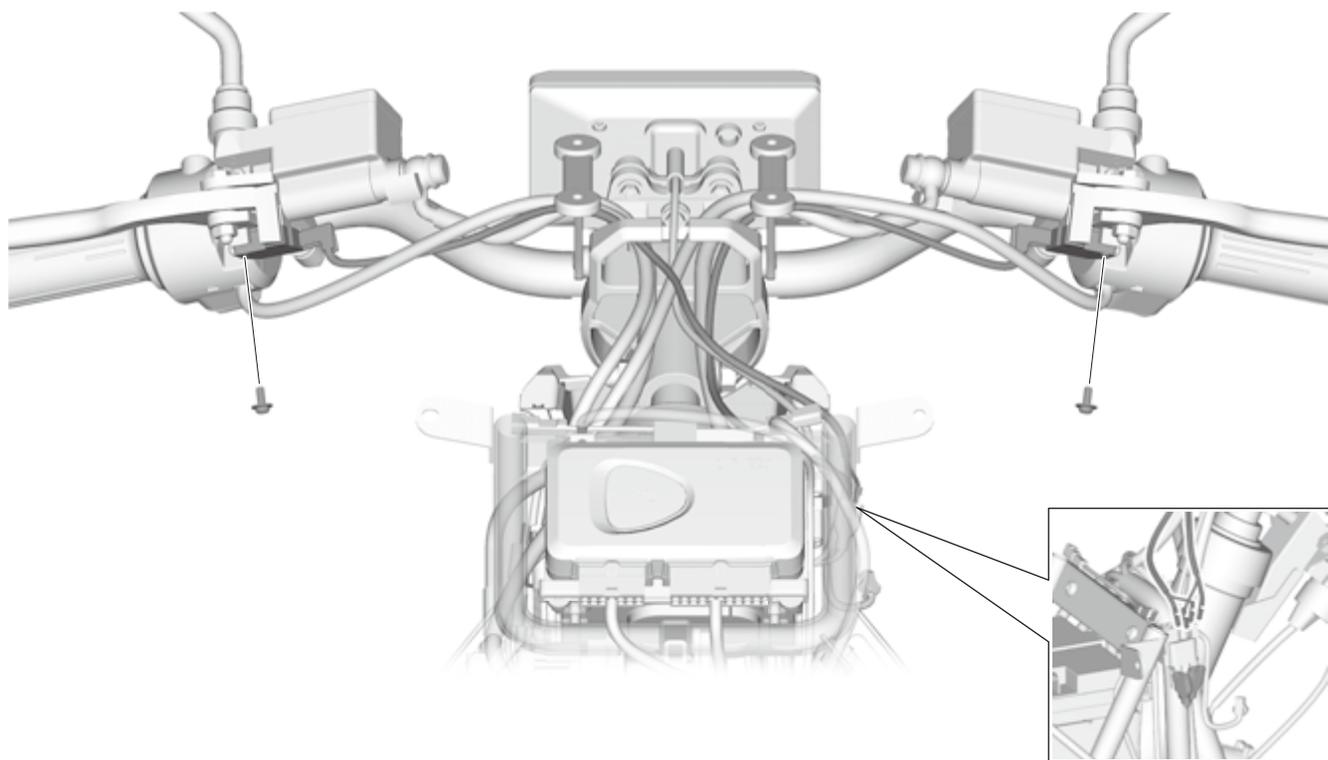


黒

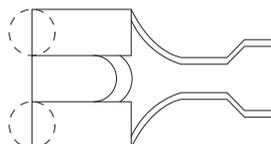


ホーン
250 型メッキ端子

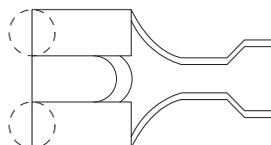
■ ブレーキスイッチ



緑／赤



黒

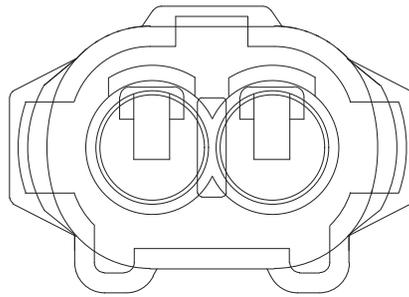
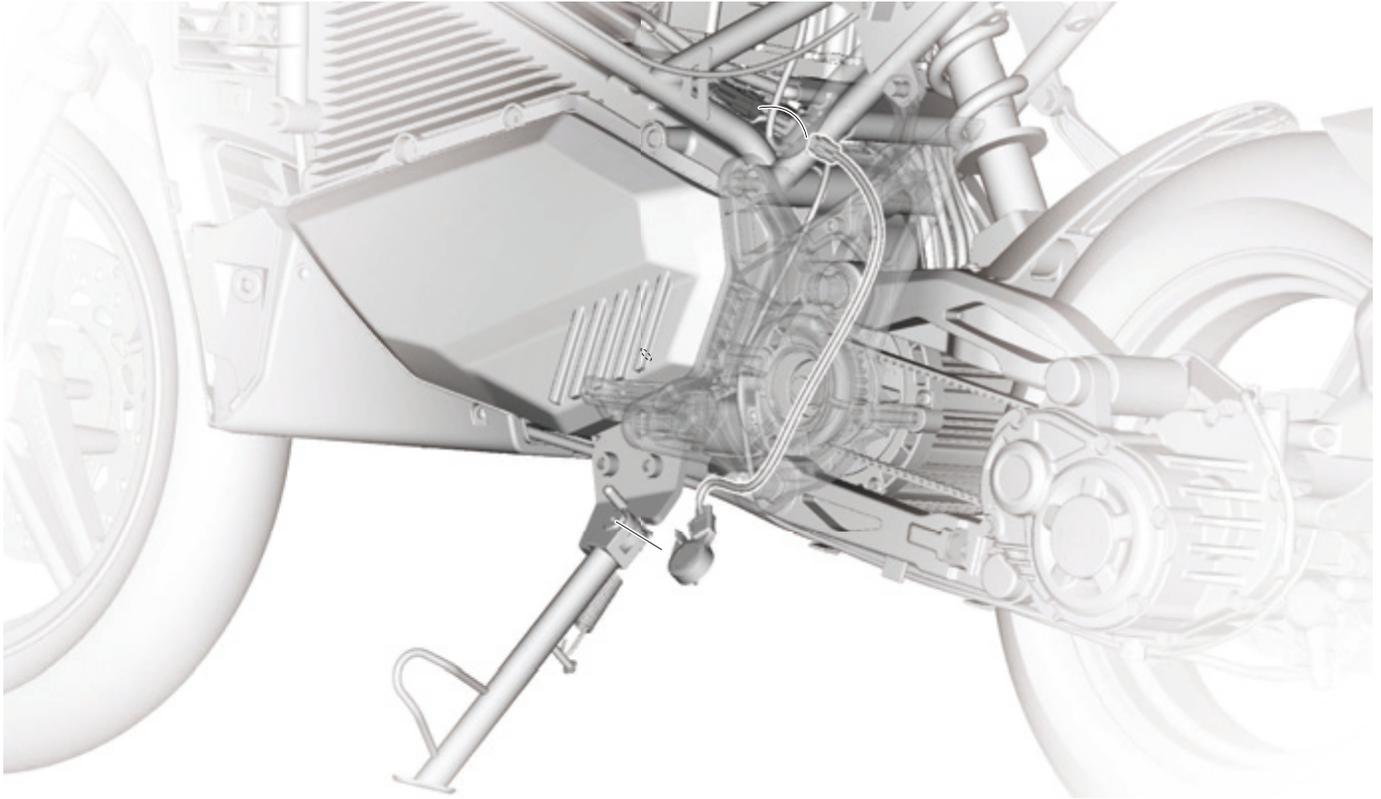


ブレーキスイッチ
99251BS-2



- ・メーターバイザー → 41^h-ジ
- ・フロントカバー → 47^h-ジ

■ サイドスタンドスイッチ

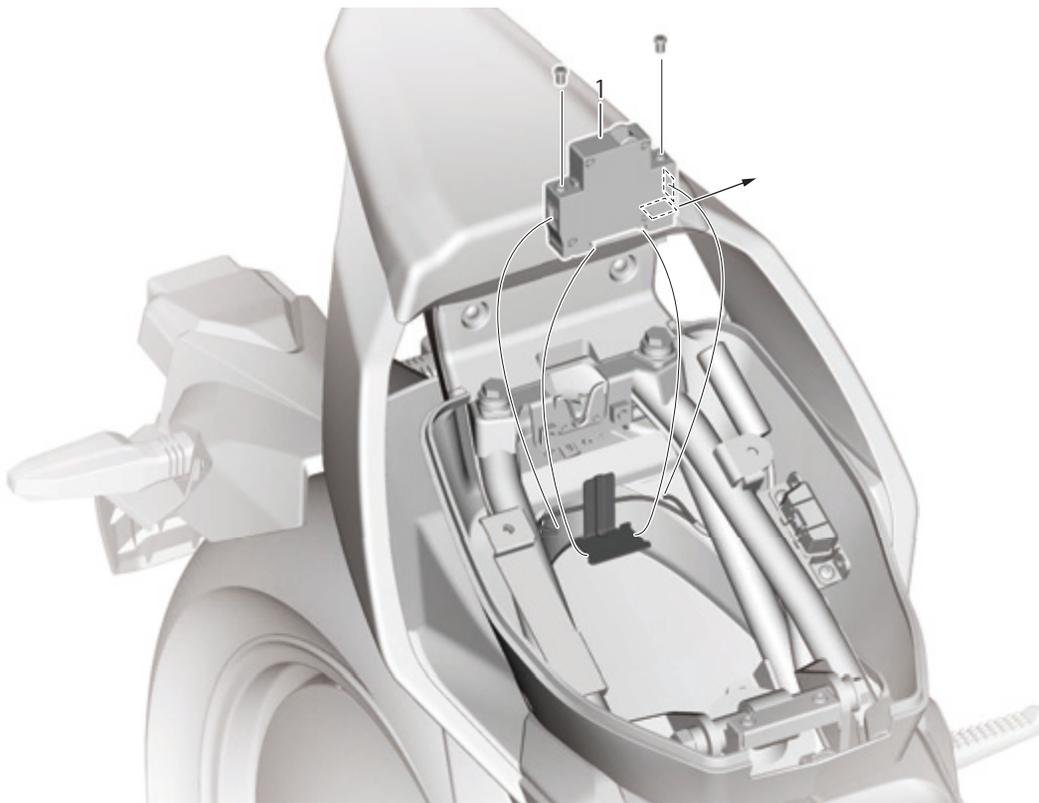


サイドスタンドスイッチ
DJ7026-2-11



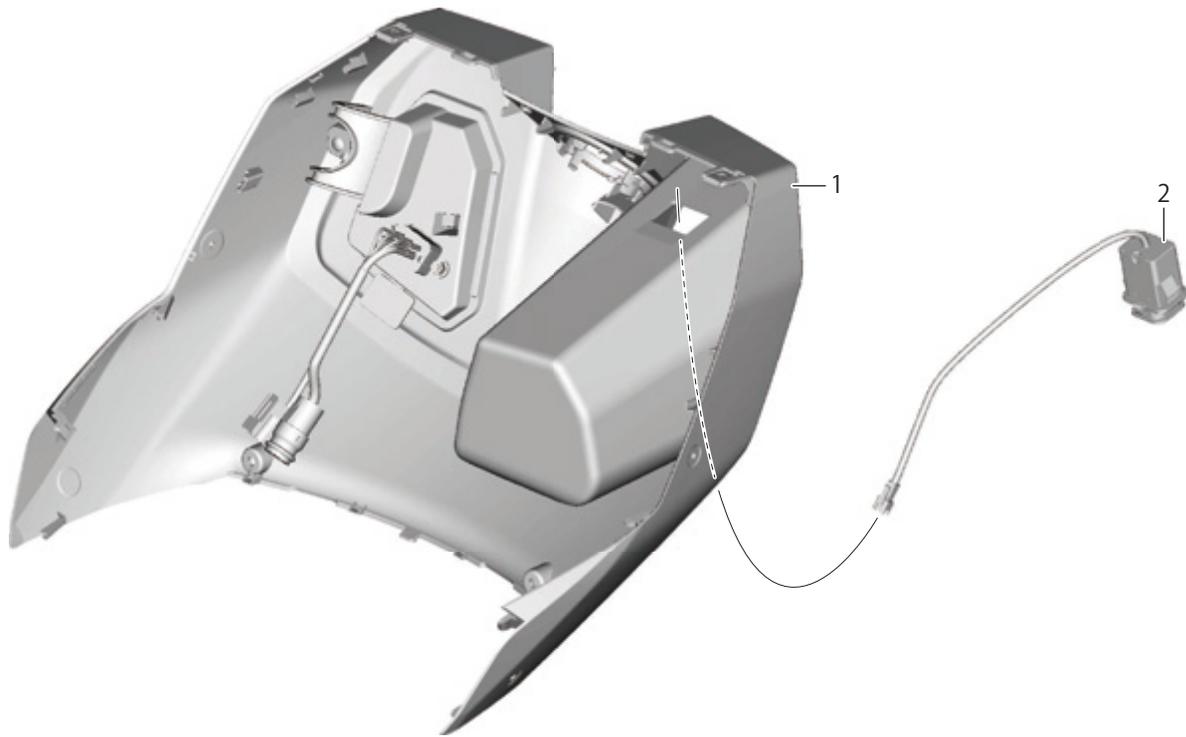
・左/右サイドカバー → 62° -ジ

■ ブレーカースイッチ



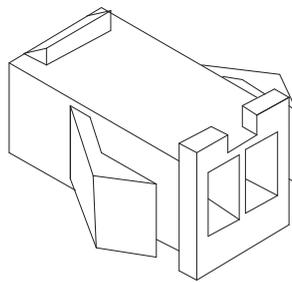
見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1	FW06-52501-00	スイッチ,ブレーカー	1	

■ 充電ポート (USB)



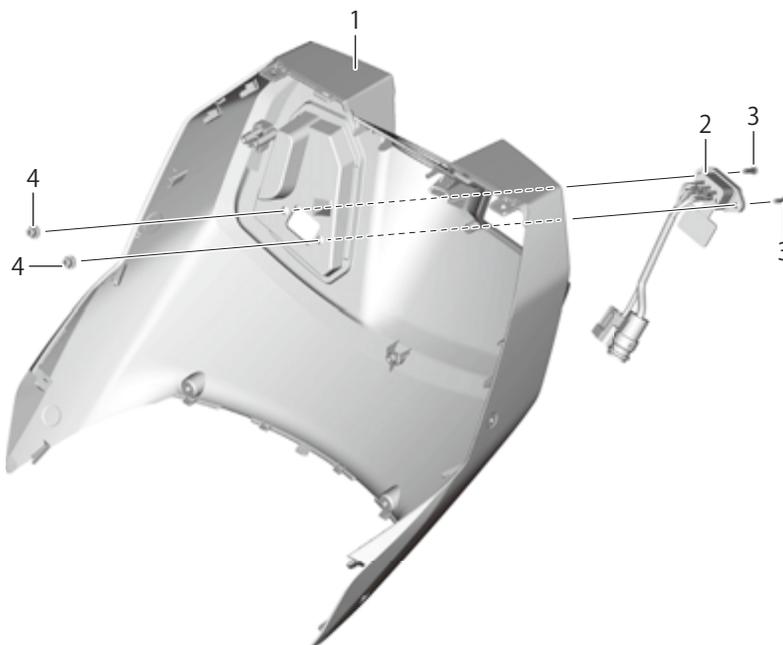
・グローブボックスカバー (F5) → 42° -ジ

見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク (N・m)
1	FW06-11401-00	ボックス, グローブ (F5)	1	
2	FW06-53301-00	USBポート	1	



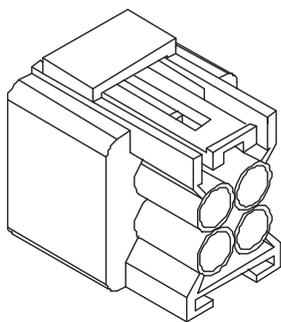
USB
SM-2P コネクター

■ 車体充電ポート (F5)

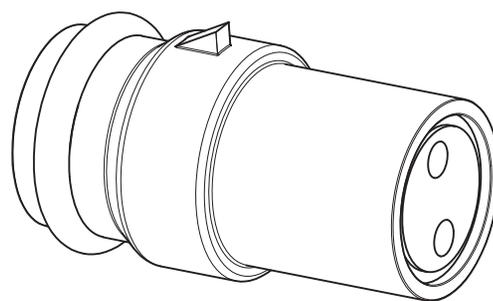


・グローブボックスカバー (F5) → 42[°] -ジ

見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク (N・m)
1		ボックス, グローブ (F5)	1	
2	FW06-52301-00	ポート, チャージ	1	
3	A04020-310K	M4x12 スクリュー, タビソク	2	3
4	B04-5-0P7	M4ナット, クリップ	2	

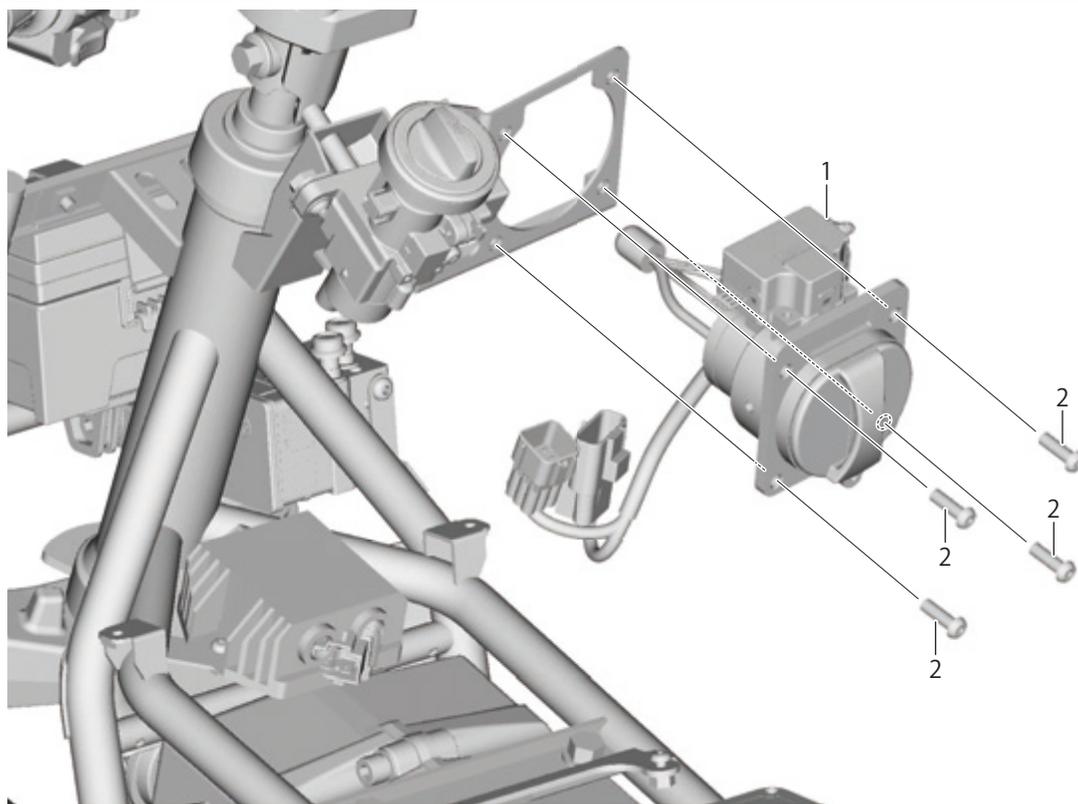


充電ポートコネクタ
DJ7041Y-2.3-21

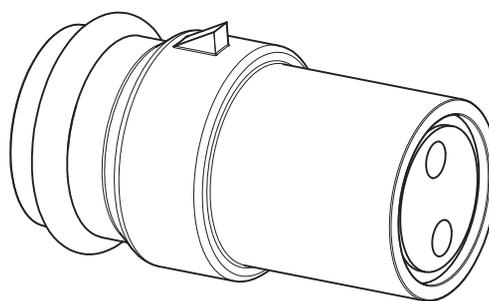
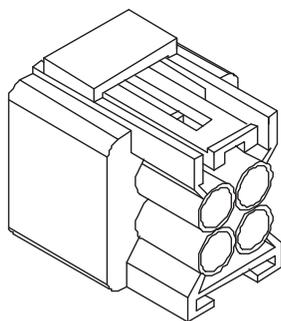


充電ポートインターフェイス
DJ7021F-6.3-21

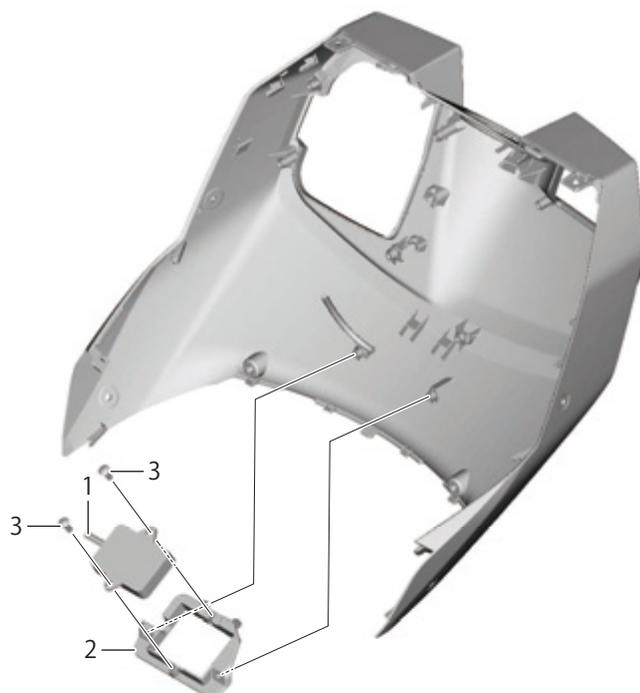
■ AC充電ポート (FW07)



見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1	43110-FW07-000	ポート,チャージ (FW07)	1	
2	A06016-321C-1P0	M6x16 ボタンボルト	4	

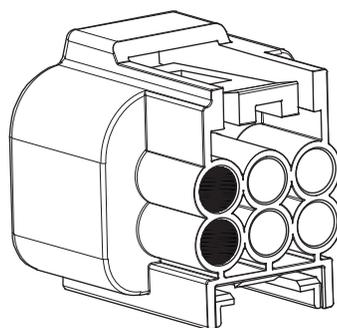


■ NFCセンサー (FW07)



・グローブボックスカバー (FW07) → 44° -ジ

見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1	FW07-53501-00	センサー, NFC	1	
2	FW07-11412-00	マウント, NFC	1	
3	A04012-310K	M4x12 スクリュー, タッピング	4	

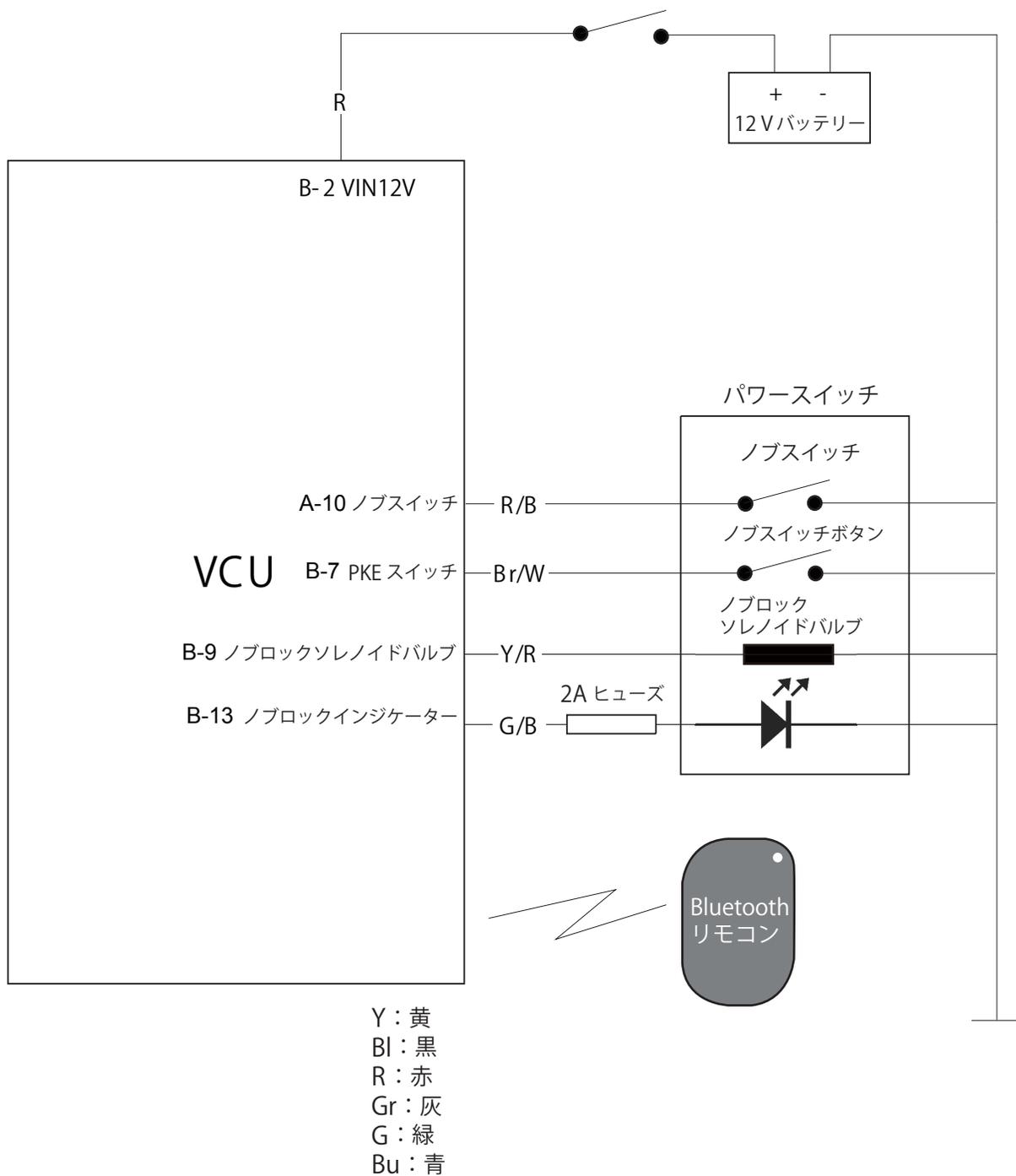


NFC-コネクター
DJ7061Y-2.3-21

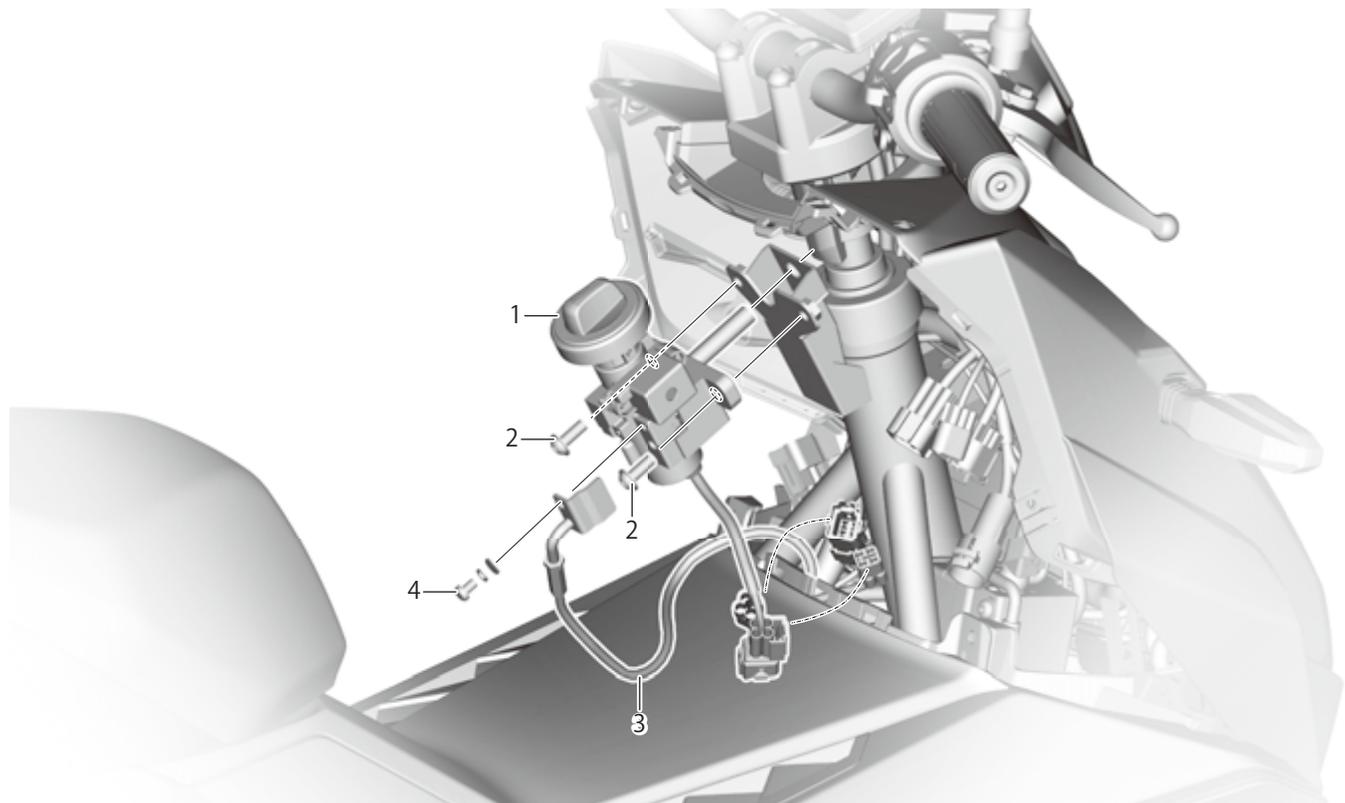
■ OBC

スマートキー

■ システム図



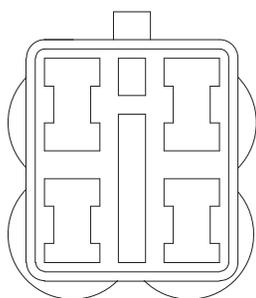
■ 取付位置と分解



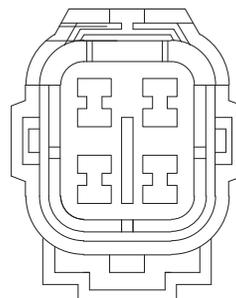
- ・グローブボックス (F5) → 42° -ジ
- ・グローブボックス (FW07) → 44° -ジ

見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク (N・m)
1	FW06-53201-00	スイッチ, パワー	1	
2	A06016-721C-1P0	M6x16 ボタンボルト	2	9
3	FW06-61102-00	ケーブル, シート	1	
4	FW06-53202-00	ロックボルト, シートケーブル	1	4

■ コネクターインターフェイス



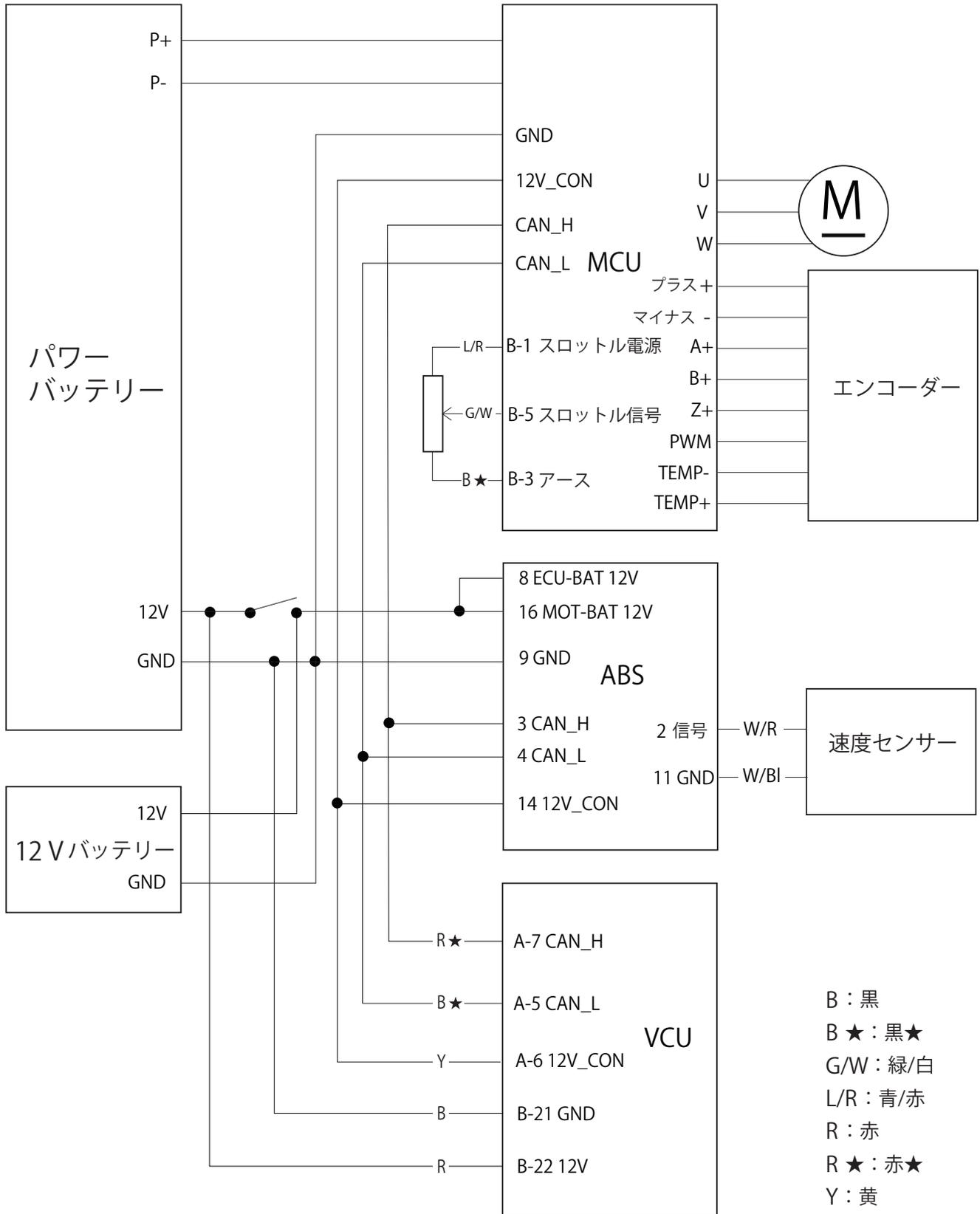
DJ7045F-2.2-21



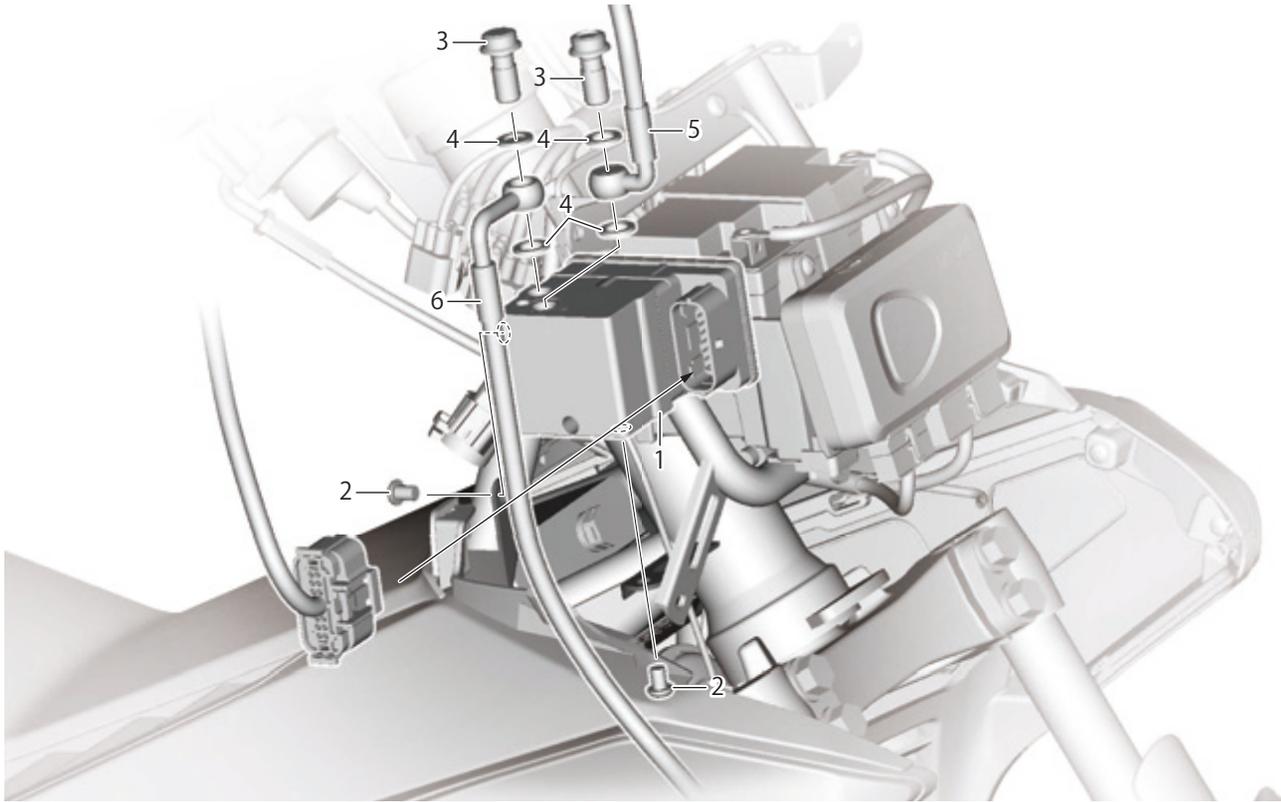
DJ7045F-2.2-11

ABSシステム

■ システム図



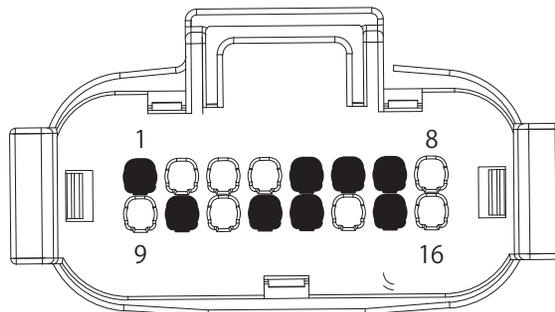
■ 取付位置と分解



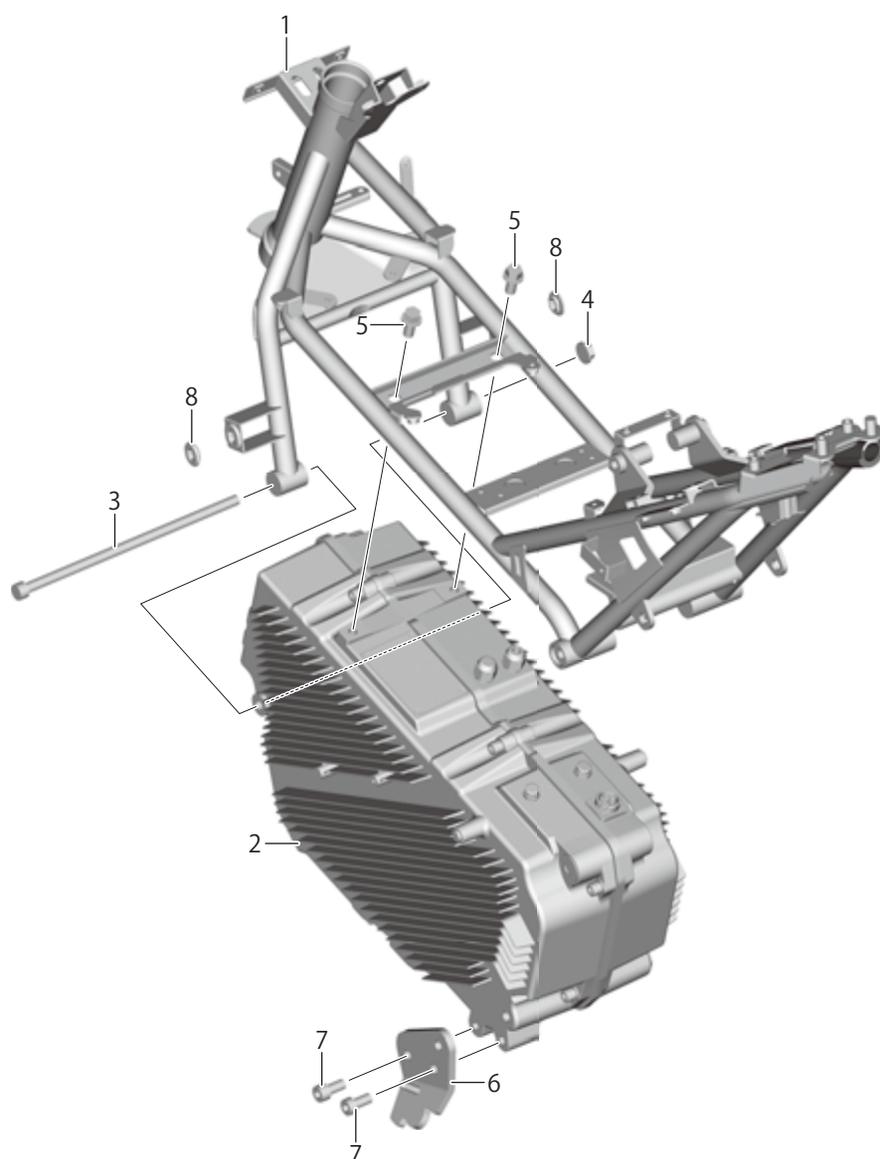
・フロントカバー → 47° -ジ

見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク (N・m)
1	FW06-41201-00	ユニット, ABS	1	
2	A06008-321C-1P0	M6x8 ボルト	2	9
3	FW06-41403-00	ボルト, バンジョー-ABS	2	
4	FW06-41405-00	ワッシャー, クラッシュ	4	
5	FW06-41401-00	ブレーキホース, フロントアップパー	1	
6	FW06-41402-00	ブレーキホース, フロントローパー	1	

■ コネクターインターフェイス

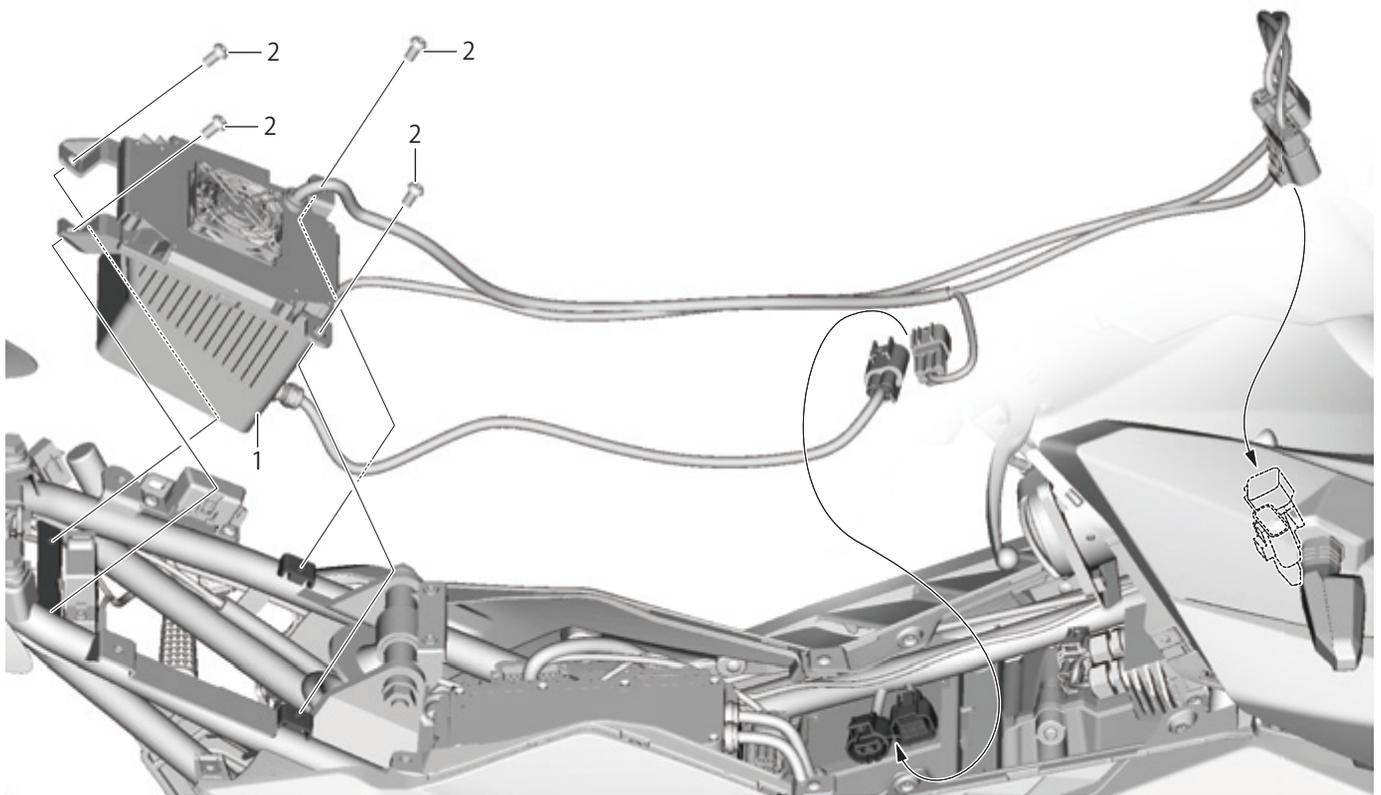


ABS
TE C-2290490-1
16 Pinコネクター
(ABS ユニット/オス端子)



見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク(N・m)
1	FW06-31101-00	フレーム	1	
2	FW06-52101-00	バッテリーパック, パワー	1	
3	A10250-421-1P5	M10x250 キャップボルト (1.5ピッチ)	1	
4	B10-5C-1P5	M10 ロックナット, フランジ (1.5ピッチ)	1	
5	A10020-001C-1P25	M10x20 20フランジボルト (1.25ピッチ)	2	
6	FW06-62101-00	プレート, サイドサポート	1	
7	A10020-421E-1P5	M10x20 キャップボルト (1.5ピッチ)	2	
8	XJC8P5-12-08	ゴム, サイドカバー	2	

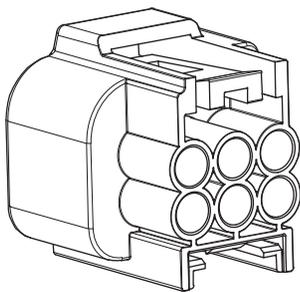
■ 取付位置と分解



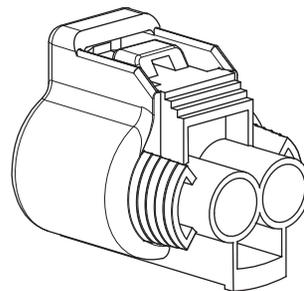
- ・ ミッドセクションカバー → 61° -ジ
- ・ グローブボックスカバー (FW07) → 44° -ジ

見出番号	部品番号	部品名称	使用個数	トルク (N・m)
1	43310-FW07-000	OBC	1	
2	A06012-321C-1P0	M6x12 ボルト	4	

■ コネクターインターフェイス



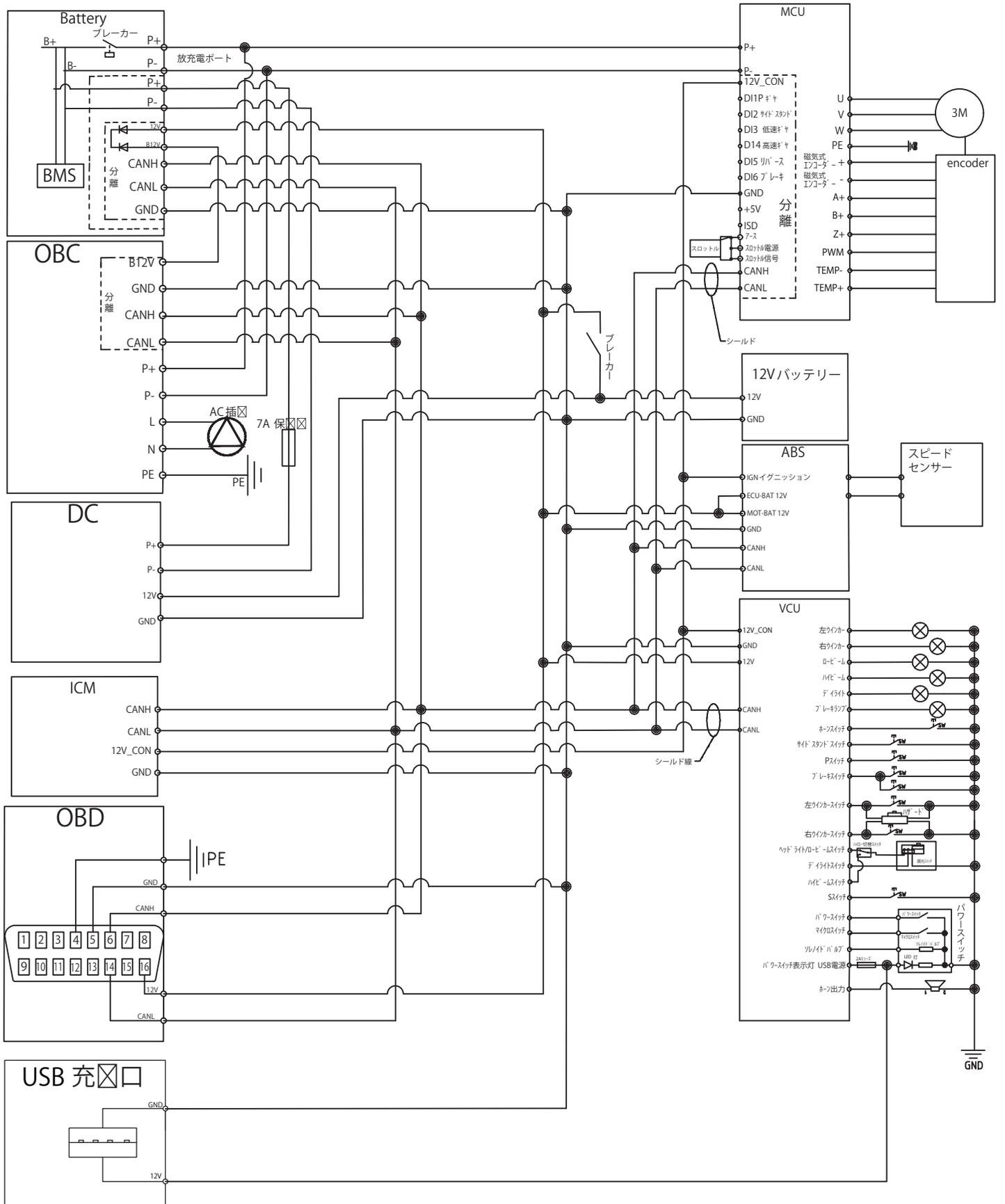
OBC 信号
DJ7061Y-2.3-21



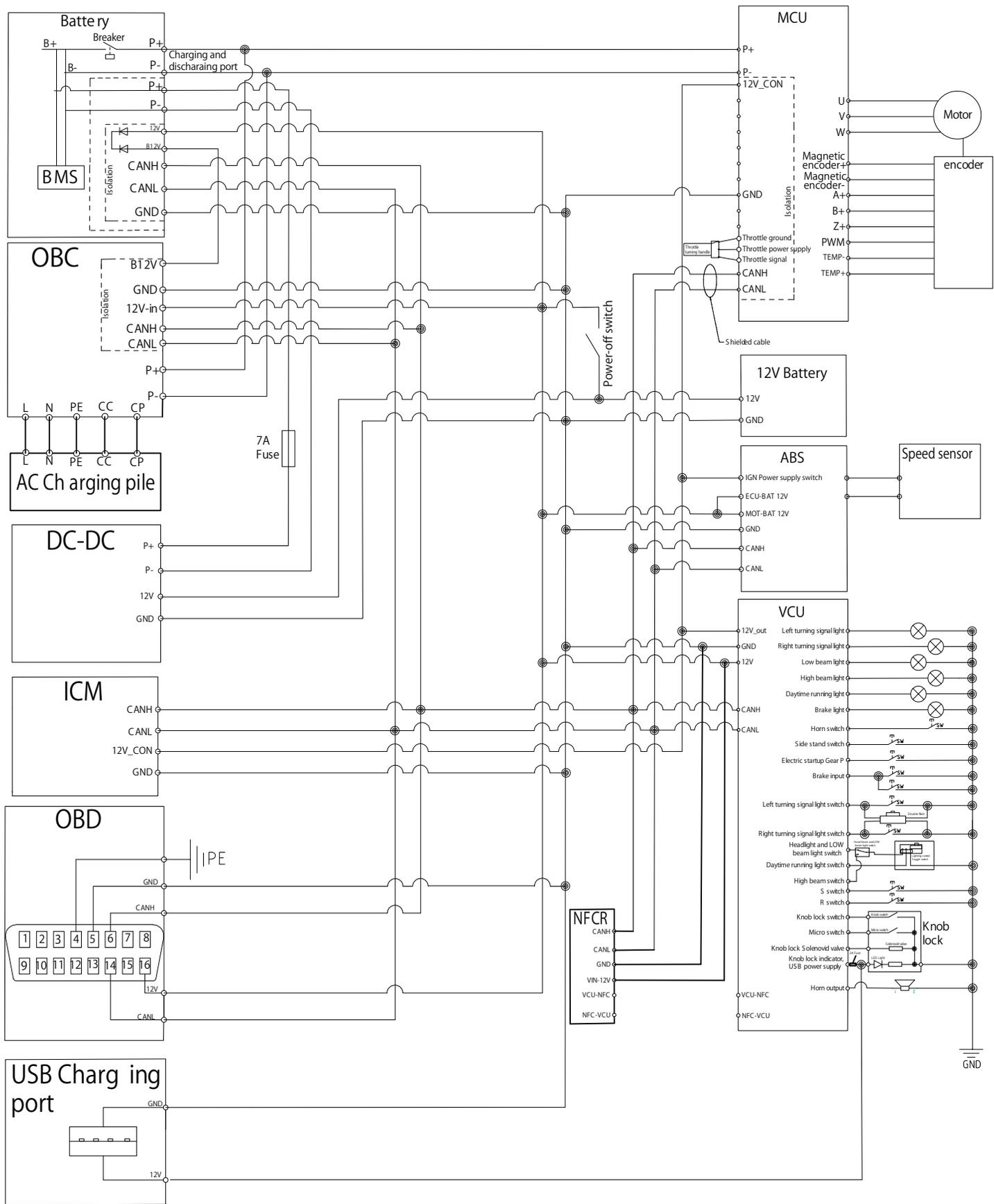
OBC 出力
DJ7021-4.8-21

MEMO

電気回路図 (F5)



電気回路図 (FW07)



FS

FW07

メンテナンスマニュアル

