



PWC KIT-サウンドシステム

製品：	Sea-Doo_watercraft
プロジェクト番号：	487802621_rev2
取扱説明書P/N：	487802621
リビジョン番号：	2
改訂日：	2019年1月
対象品目：	音響システム

このドキュメントでは、次の記号を使用できます。

⚠ 警告

回避しないと、死亡または重傷を負う可能性がある危険な状況を示します。

⚠ 注意： 回避しないと、軽傷または中程度の傷害を招く可能性がある危険な状況を示します。

通知 従わない場合、車両のコンポーネントやその他の資産に重大な損傷を与える可能性のある指示を示します。

⚠ 警告

- このキットは、特定の適用モデル専用設計されています（認定BRPディーラーがモデルを確認します）。販売されたユニット（ユニット）以外のユニットにはお勧めできません。
- キットのインストールにテンプレートが必要な場合は、テンプレートが拡張可能であることを確認してください。
- 分解/組み立ての際にロック装置（ロックタブ、セルフロックファスナーなど）の取り外しが必要な場合は、必ず新しいものと交換してください。
- ・トルクレンチの締め付け仕様を厳守してください。

⚠ 警告

エンドユーザー向けの重要な安全情報や操作手順が、この手順シートに含まれている場合があります。必ず、キットの部品番号と、このキットに含まれている指示シートをお客様に提供してください。お客様がアクセサリを適切に使用するために必要なすべての情報にアクセスできることを確認します。

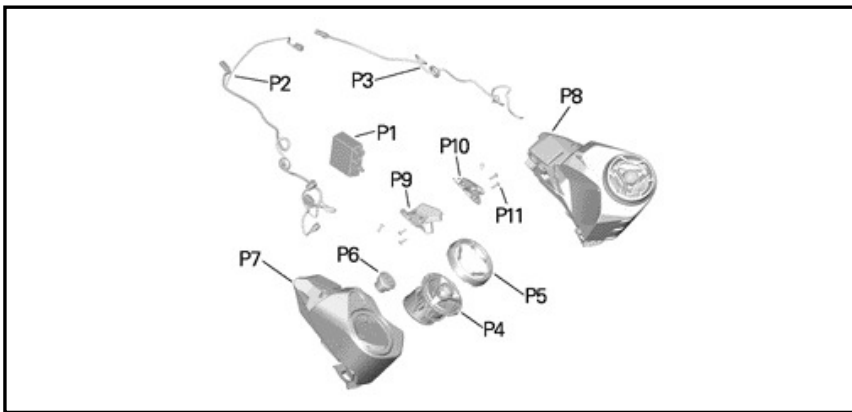
注： 特に指定がない場合は、次の表の締め付けトルクを使用してください。

	グレード			
	5.8	8.8	10.9	12.9
M4	1.8±0.2 N•m (16±2 lbf•in)	2.8 ± 0.2 N•m (25 ± 2 lbf•in)	3.8 ± 0.2 N•m (34 ± 2 lbf•in)	4.5 ± 0.5 N•m (40 ± 4 lbf•in)
M5	3.3 ± 0.2 N•m (29 ± 2 lbf•in)	5 ± 0.5 N•m (44 ± 4 lbf•in)	7.8 ± 0.7 N•m (69 ± 6 lbf•in)	9 ± 1 N•m (80 ± 9 lbf•in)
M6	7.5 ± 1 N•m (66 ± 9)	10 ± 2 N•m (89 ± 18)	12.8 ± 2.2 N•m (113)	16 ± 2 N•m (142 ± 18)

	lbf•in)	lbf•in)	± 19 lbf•in)	lbf•in)
M8	15.3 ± 1.7 N•m (135 ± 15 lbf•in)	24.5 ± 3.5 N•m (18 ± 3 lbf•ft)	31.5 ± 3.5 N•m (23 ± 3 lbf•ft)	40 ± 5 N•m (30 ± 4 lbf•ft)
M10	29 ± 3 N•m (21 ± 2 lbf•ft)	48 ± 6 N•m (35 ± 4 lbf•ft)	61 ± 9 N•m (45 ± 7 lbf•ft)	73 ± 7 N•m (54 ± 5 lbf•ft)
M12	52 ± 6 N•m (38 ± 4 lbf•ft)	85 ± 10 N•m (63 ± 7 lbf•ft)	105 ± 15 N•m (77 ± 11 lbf•ft)	128 ± 17 N•m (94 ± 13 lbf•ft)
M14	85 ± 10 N•m (63 ± 7 lbf•ft)	135 ± 15 N•m (100 ± 11 lbf•ft)	170 ± 20 N•m (125 ± 15 lbf•ft)	200 ± 25 N•m (148 ± 18 lbf•ft)
M16	126 ± 14 N•m (93 ± 10 lbf•ft)	205 ± 25 N•m (151 ± 18 lbf•ft)	255 ± 30 N•m (188 ± 22 lbf•ft)	305 ± 35 N•m (225 ± 26 lbf•ft)
M18	170 ± 20 N•m (125 ± 15 lbf•ft)	273 ± 32 N•m (201 ± 24 lbf•ft)	330 ± 25 N•m (243 ± 18 lbf•ft)	413 ± 47 N•m (305 ± 35 lbf•ft)

The illustrations in this document show typical construction of the different assemblies and may not reproduce the full detail or exact shape of the parts; however, they represent parts that have the same or similar function. Installation time is approximately 0.75 hour.

PARTS TO BE INSTALLED



ITEM	DESCRIPTION	part number	QTY
P1	Amplifier	278003464	1
P2	Main Harness	278003497	1
P3	Speaker Harness	278003462	1
P4	Speaker	278003463	2
P5	Speaker Grille	278003466	2
P6	Remote Control Radio Bluetooth	278003465	1
P7	Acoustic Speaker Enclosure Ass'y LH (speaker, amplifier and grille not included)	278003663	1
P8	Acoustic Speaker Enclosure Ass'y RH (speaker and grille not included)	278003664	1
P9	LH Bracket	278003489	1
P10	RH Bracket	278003518	1
P11	M6.81 X 30 Torx Screw	250001007	6

NOTE: If your vehicle is equipped with a fish finder/GPS, *MULTIPLE ACC HARNESS* (P/N 278003684) is required.

INSTRUCTIONS

LH side shown, the procedure is the same for both side.

Vehicle Preparation

NOTICE Always disconnect battery before doing any electrical modifications. Do not place tools on battery. Proceed exactly in this specific order:

- Disconnect black cable (-) first.
- Disconnect red cable (+) after.
- Secure battery by covering poles with isolating material.

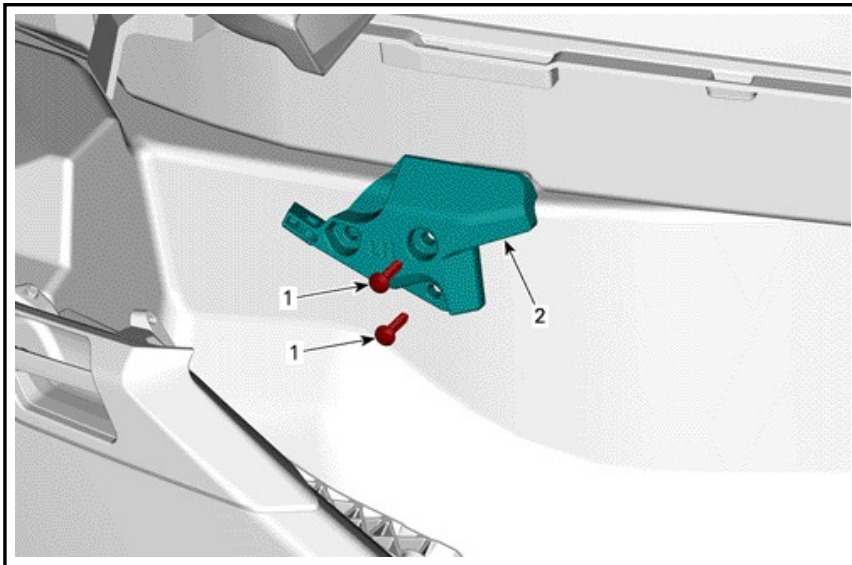
NOTICE When routing or installing harness ensure the harness does not come into contact with any sharp edge, mobile parts and hot surfaces.

Refer to shop manual to remove:

- Seat
- Center cosmetic
- Front cosmetic
- Hood
- Lateral grid

Part Installation

Install LH bracket [P9] onto deck using two (2) M6.81 X 30 Torx screws [P11]. Tighten to specification.

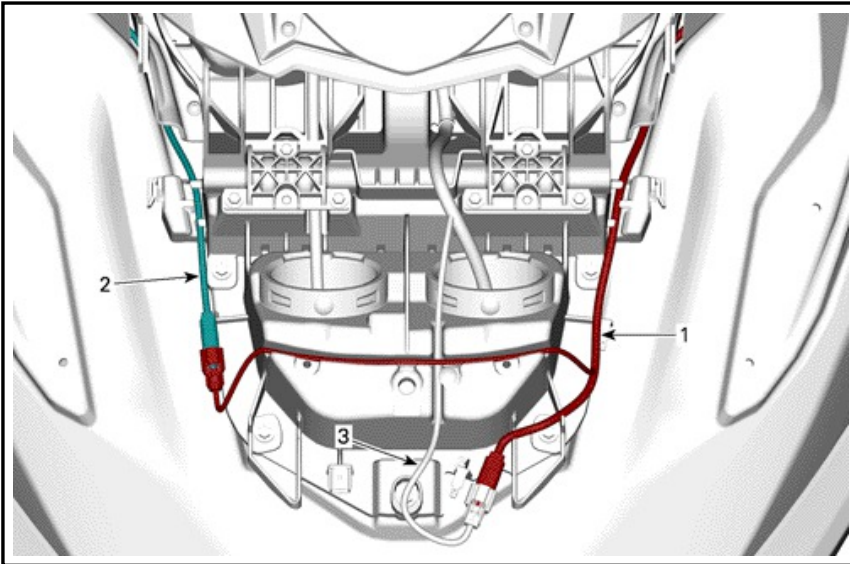


1. M6.81 X 30 Torx screws [P11]
2. LH Bracket [P9]

Tightening Torque	
M6.81 X 30 Torx screw [P11]	5.5 ± 0.5 N•m (49 ± 4 lbf•in)

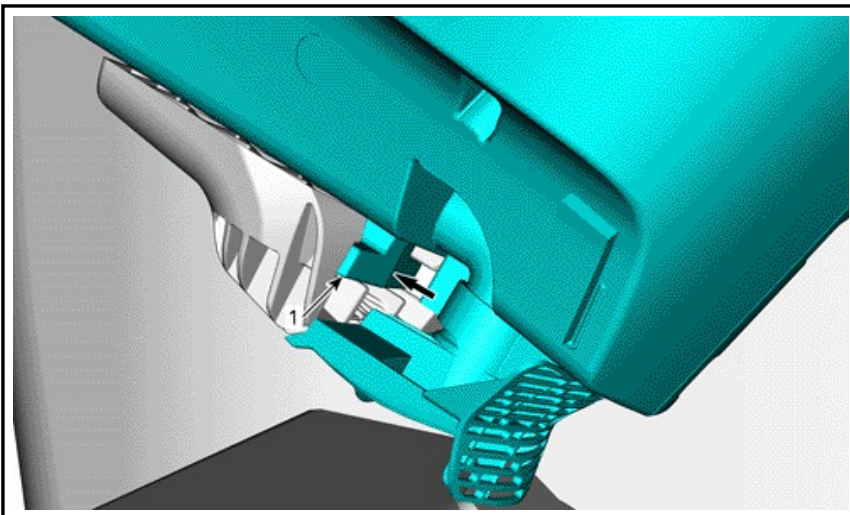
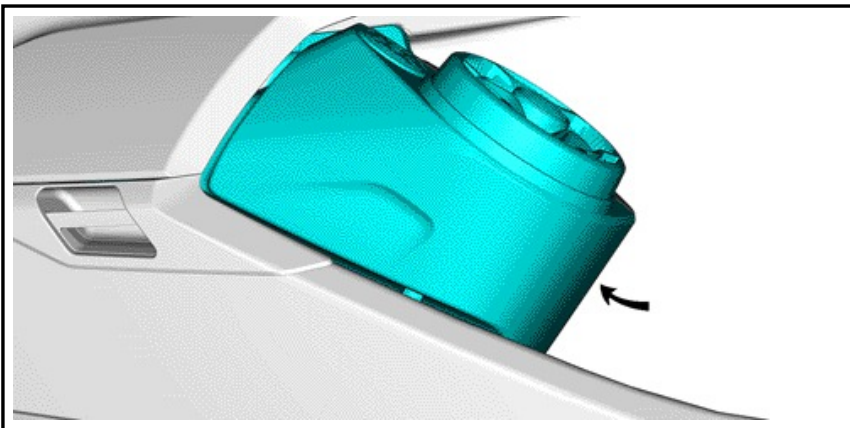
Position acoustic speaker enclosure ass'y LH [P7] on vehicle.

Route main harness [P2] on the ventilation adaptor as shown. Connect main harness [P2], speaker harness [P3] and vehicle harness connectors.



1. Main harness [P2]
2. Speaker harness [P3]
3. Vehicle harness

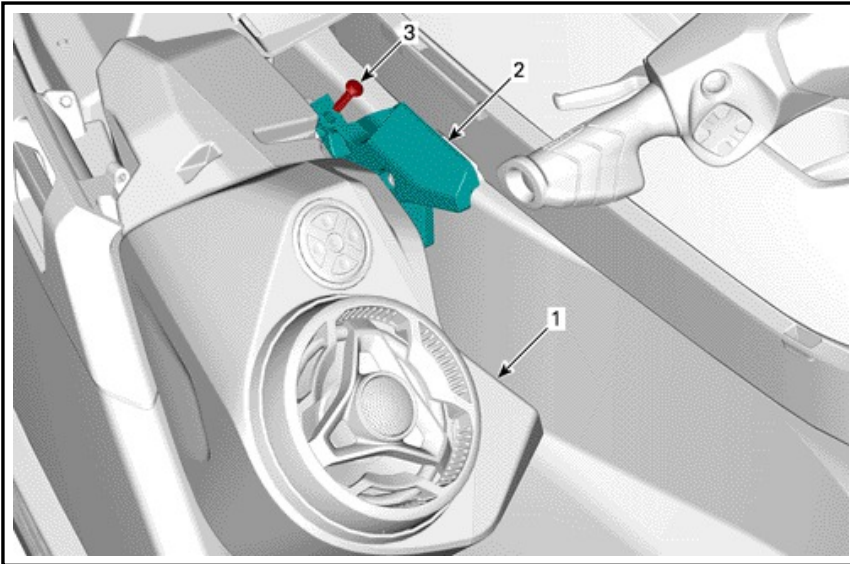
Insert the acoustic speaker enclosure ass'y LH [P7] in position by sliding it into the support until it clips in.



1. This part must be clipped in to the support before securing the acoustic speaker enclosure ass'y LH [P7].

Ensure it is properly clipped by gently pulling on it.

Secure acoustic speaker enclosure ass'y LH [P7] onto LH bracket [P9] using one (1) M6.81 X 30 Torx screw [P11]. Tighten to specification



1. Acoustic Speaker Enclosure Ass'y LH [P7]
 2. LH Bracket [P9]
 3. M6.81 X 30 Torx screw [P11]

Tightening Torque

Tightening Torque	
M6.81 X 30 Torx screw [P11]	5.5 ± 0.5 N•m (49 ± 4 lbf•in)

Reconnect battery.

NOTICE Connect RED cable (+) first then BLACK cable (-) .

Verify sound system is functioning properly.

Reinstall all removed parts.

通知 電源ハーネスを所定の位置に固定する前に、鋭利な端、可動部品、および高温の表面に接触しないことを確認してください。

トラブルシューティング

手順については、ショップマニュアルの適切なセクションを参照してください。

サウンドシステム運用

▲注意： 大音量の音楽に長時間さらされると、聴力を損なう可能性があります。したがって、45分のリスニングごとに10分の休憩時間をとることをお勧めします。

手順については、オペレーターガイドの適切なセクションを参照してください。