

BMW/MINI

駆動用リチウムイオンバッテリー搭載車

リチウムイオンバッテリー 回収・リサイクルマニュアル

はじめに

本マニュアルは、ドイツBMW社(BMW AG)で製造され、ビー・エム・ダブリュー株式会社が輸入販売したBMW/MINI車用のリチウムイオンバッテリーのリサイクルを目的としたものです。

高電圧バッテリーの取り外し方法詳細については、該当する車両の高電圧バッテリーの取り外し作業マニュアルを参照し、安全に作業を行ってください。



【注意!】

- **車両廃棄の際はリチウムイオンバッテリーを必ず取り外してください。**
高電圧のリチウムイオンバッテリーが搭載されたままプレス処理等を行うと、発火・発煙等の恐れがあります。
- **取り外した駆動用リチウムイオンバッテリーは他の車両への搭載や、転売などをしないでください。**
リチウムイオンバッテリーは搭載されているモデル車専用であるため、決められたモデル以外で使用すると発火、発煙、破裂及び感電などの恐れがあります。
また、取り外し後の取り扱いが適切でないと破損、液漏れなどの恐れもあります。
- **液漏れ、変形、破損、熱の発生、異音などの異常が認められる場合は、作業前に連絡して指示に従ってください。**
リチウムイオンバッテリーに異常があるまま取外し作業を行うと感電、短絡による発火、発煙、破裂などの恐れがあります。
- **指示以上の解体をしないでください。**
指示する以上の解体による感電、発火、発煙、破裂などの恐れがあります。

リチウムイオンバッテリーお問い合わせ先

取外し作業、異常と思われる時のお問い合わせは、下記までお願いします。

BMWカスタマーインタラクティブセンター： 0120-269-437

受付時間： 9:00～17:00 （土日祝日等を除く）

回収に関してのお問い合わせ先

2021年4月より回収依頼先が以下に変更となっています。

自動車再資源化協力機構（自再協）

LiB事業部 LiB回収グループ

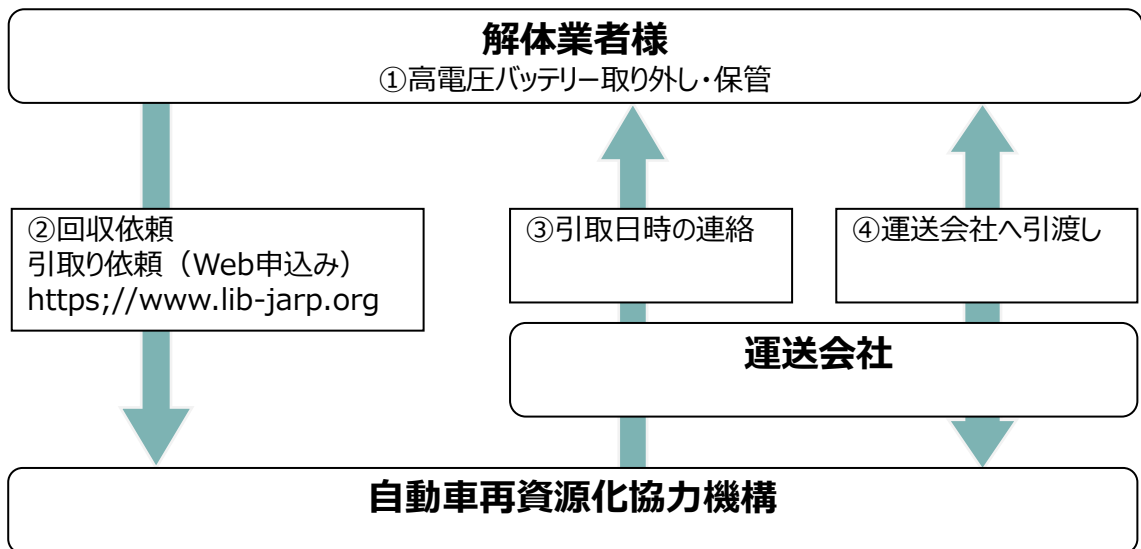
お問い合わせ： 0570-000-994

回収依頼： <https://www.lib-jarp.org/>

依頼には事前登録が必要です。

また、引き渡しの際の荷姿も本マニュアルに指定の荷姿となります。

リチウムイオンバッテリーの回収リサイクル フロー図



2021年4月1日引取依頼分より、リチウムイオンバッテリーの引取依頼先が自動車再資源化協力機構へ変更となりました。

① バッテリーの取り外し及び保管

各車種別の取り外しマニュアルに従ってください。

② 引取り依頼

リチウムイオンバッテリー引取依頼システムより、必要事項を入力のうえ、ご依頼ください。

③ 引取日のご連絡

運送会社より引取日時などの連絡があります。

日時が確定すると運送会社より「引取日時連絡票」がFAXされますので、引き渡すバッテリーに貼り付けてください。

④ 運送会社へ引き渡し

取外しマニュアルに指定されている荷姿で引渡しをしてください。

運送会社のドライバーが持参する「管理票」および「荷姿状態確認書」に引き渡しのサインをしてください。

指定の荷姿、引き渡しについて

- 平パレットの場合は解体事業者様にてご用意の上、車上渡ししてください。
- 網パレットの場合は運送会社が持参しますが、網パレットに格納して車上渡ししてください。
- 段ボールの場合は運送会社が持参する段ボールに格納をして渡してください。

本マニュアルの記載事項は予告なく変更することがあります。
作業前に必ず最新の情報を弊社のウェブサイトにてご確認ください。

対象車両

- 駆動用リチウムイオンバッテリー搭載車両の識別方法として以下の車体番号と型式に該当するかご確認ください。車検証の型式が不明となっているものは対象ではありません。

モデル	生産時期	車体番号17桁の 先頭8桁	型式	搭載 位置
-----	------	------------------	----	----------

ハイブリッドモデル

ActiveHybrid 3	2012年～2015年	WBA3F910	DAA-3F30	P-A
		WBA3F920		
ActiveHybrid 5	2012年～2017年	WBAFZ920	DAA-FZ35	P-B
ActiveHybrid 7	2010年～2012年	WBAKX610	DAA-KX44	P-C
		WBAKX810	DAA-KX44L	
	2012年～2016年	WBAYA010	DAA-YA30	P-B
		WBAYA020		
		WBAYE010	DAA-YE30	
		WBAYE020		

プラグインハイブリッドモデル

MINI Crossover SE	2017年～2021年	WMWYU720	CLA-YU15	P-F
			3LA-YU15T	
	2021年～2023年	WMW22BS0	3LA-22BS15	
ActiveTourer 225xe	2015年～	WBA2C720	DLA-2C15	
		WBA6Y320	3LA-6Y15	
330e	2015年～2018年	WBA8E120	DLA-8E20	P-D
	2019年～	WBA5X720	3LA-5X20	P-E
		WBA5P500		
WBA5P520				
530e	2017年～2023年	WBAJA920	CLA-JA20P	
		WBA12AG0	3LA-JA20PH	
740e	2016年～2019年	WBA7D020	DLA-7D20	
745e	2019年～2022年	WBA7D620	3LA-7D30	
745Le xDrive	2019年～2022年	WBA7W420	3LA-7W30	
X3 xDrive30e	2020年～	WBATS120	3LA-TS20	
		WBA62DP0		
X5 xDrive40e	2015年～2019年	WBAKT020	CLA-KT20	P-G
X5 xDrive45e	2019年～	WBATA620	3LA-TA30	P-H
XM	2022年～	WBS22CS0	3LA-22CS44	
		WBS32CS0		
i8	2014年～2018年	WBY2Z210	DLA-2Z15	P-I
		WBY2Z220		
	2018年～	WBY2Z410	CLA-2Z15U	
		WBY2Z420		
		WBY2Z610		
		WBY2Z620		

本マニュアルの記載事項は予告なく変更することがあります。
作業前に必ず最新の情報を弊社のウェブサイトにてご確認ください。

対象車両

- 駆動用リチウムイオンバッテリー搭載車両の識別方法として以下の車体番号と型式に該当するかご確認ください。車検証の型式が不明となっているものは対象ではありません。

モデル	生産時期	車体番号17桁の 先頭8桁	型式	搭載 位置
-----	------	------------------	----	----------

電動車両（レンジエクステンダー搭載を含む）

i3	2014年～2016年	WBY1Z220	ZAA-1Z00	P-J
		WBY1Z420	DLA-1Z06	
	2016年～2018年	WBY1Z620	ZAA-1Z00	
		WBY1Z820	DLA-1Z06	
		WBY7Z220	ZAA-1Z00	
		WBY7Z420	DLA-1Z06	
	2018年～2021年	WBY8P220	ZAA-8P00	
		WBY8P420	3LA-8P06	
i4	2021年～	WBY32AW	ZAA-32AW89	
		WBY42AW	ZAA-42AW44	
		WBY72AW	ZAA-72AW44	
i5	2023年～	WBY32FK0	ZAA-32FK45	
		WBY42FK0	ZAA-42FK89	
i7	2022年～	WBY42EJ0	ZAA-42EJ49	
		WBY52EJ0	ZAA-52EJ89	
		WBY82EH0	ZAA-82EH93	
iX1	2022年～	WBY62EF0	ZAA-62EF67	
iX3	2021年～	WBY42DU	ZAA-42DU44	
iX	2021年～	WBY12CF	ZAA-12CF89A/S	
		WBY22CF	ZAA-22CF89A/S	
		WBY32CF	ZAA-31CF93A	

始動用バッテリー搭載モデル

M3/M4	2014年～2021年	WBS3C920	CBA-3C30	P-K
		WBS3R910		
		WBS3R920		
		WBS3S710		
		WBS3S720		
		WBS4S910		
		WBS4S920		
		WBS4Y910		
		WBS4Y920		
		WBS4Z920		
		WBS8M920		
	2021年～	WBS12GB0	3BA-12GB30	P-L
		WBS31AY0	3BA-32AY30	
		WBS32AY0		
		WBS42AY0		
		WBS52AY0		
		WBS62AY0		
		WBS31AZ0	3BA-52AZ30	
		WBS31BA0		
		WBS32AZ0		
		WBS32BA0		
		WBS41AZ0		
		WBS42AZ0		
		WBS51AZ0		
		WBS52AZ0		
		WBS62AZ0		
M5	2017年～	WBSJF010	ABA-JF44M	
		WBSJF020	3BA-JF44MM	
		WBS72CH0	7BA-82CH44	
		WBS81CH0		
		WBS82CH0		

本マニュアルの記載事項は予告なく変更することがあります。
作業前に必ず最新の情報を弊社のウェブサイトにてご確認ください。

対象車両

- 駆動用リチウムイオンバッテリー搭載車両の識別方法として以下の車体番号と型式に該当するかご確認ください。車検証の型式が不明となっているものは対象ではありません。

モデル	生産時期	車体番号17桁 の 先頭8桁	型式	搭載 位置
-----	------	----------------------	----	----------

マイルドハイブリッドモデル

520d xDrive	2023年～	WBA22FL0	3CA-22FL20	P-M
740d xDrive	2022年～	WBA22EJ0	3CA-22EJ30	
X3 M40d	2020年～	WBA22DN0	3CA-UZ7230	
		WBA26DN0	3CA-UZ7230	
		WBAUZ720	3CA-UZ7230	
		WBAUZ760	3CA-UZ7230	
X5 xDrive 35d/40d	2020年～	WBA12EV0	3CA-12EV30A/S	
		WBAJU820	3CA-JU8230A/S	
		WBATH420	3CA-JU8230A	
X6 xDrive 35d	2020年～	WBAGT810	3CA-GT8230S	
		WBAGT820		
		WBA12EY0	3CA-12EY30S	
X7 xDrive 40d	2020年～	WBA22EN0	3CA-22EN30	
		WBATB420	3CA-TB4230	
X1 xDrive 20d	2023年～	WBA42EG0	3CA-42EG20	

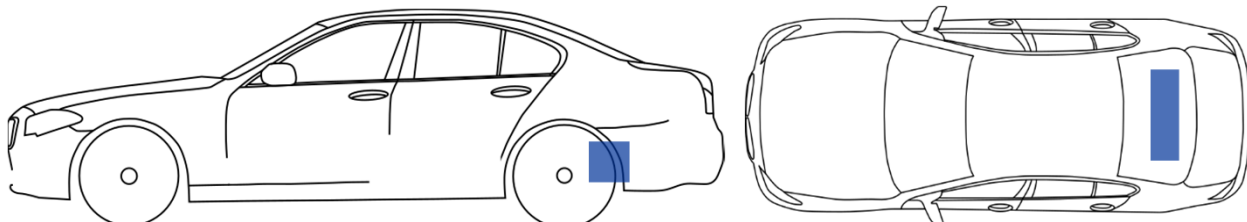
本マニュアルの記載事項は予告なく変更することがあります。
作業前に必ず最新の情報を弊社のウェブサイトにてご確認ください。

搭載位置概略図

■ 駆動用リチウムイオンバッテリーが搭載されている対象車をご確認ください。

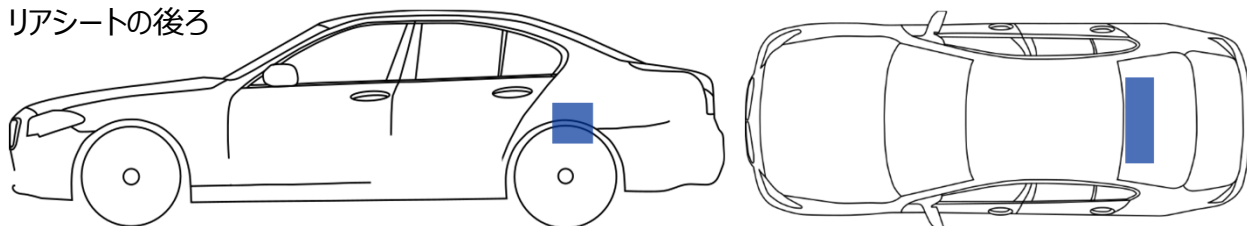
P-A

トランクルーム、フロア下



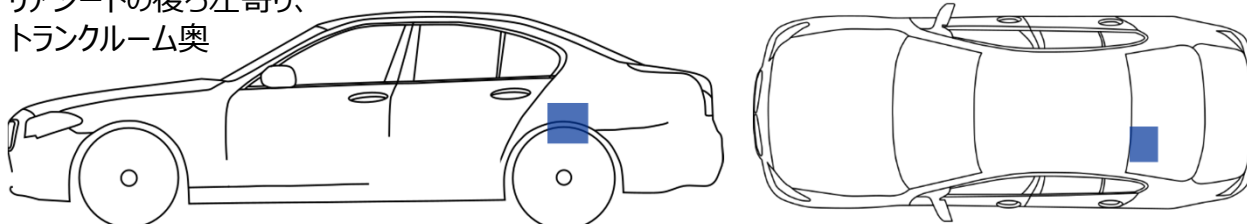
P-B

リアシートの後ろ



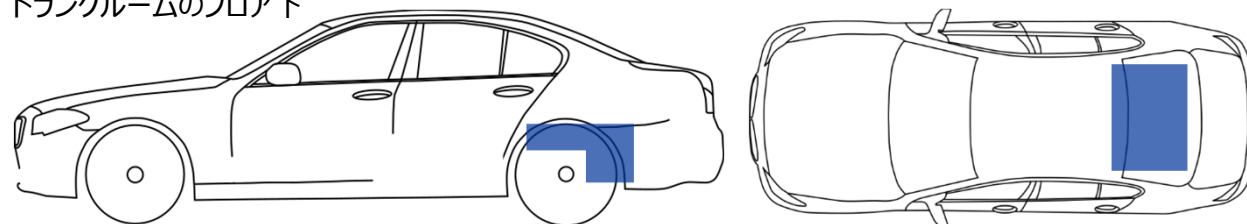
P-C

リアシートの後ろ左寄り、
トランクルーム奥



P-D

トランクルームのフロア下



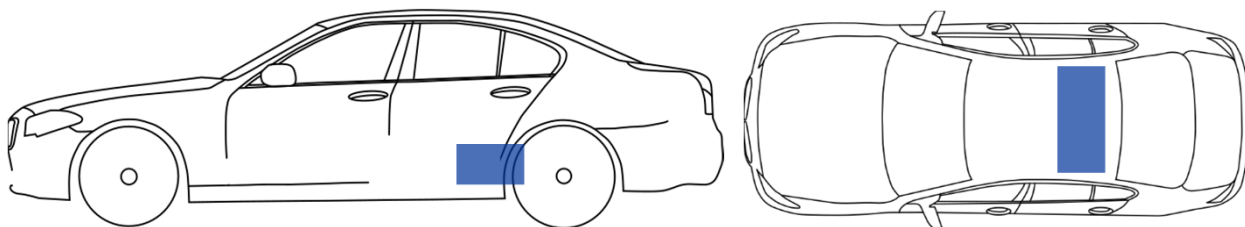
本マニュアルの記載事項は予告なく変更することがあります。
作業前に必ず最新の情報を弊社のウェブサイトにてご確認ください。

搭載位置概略図

■ 駆動用リチウムイオンバッテリーが搭載されている対象車をご確認ください。

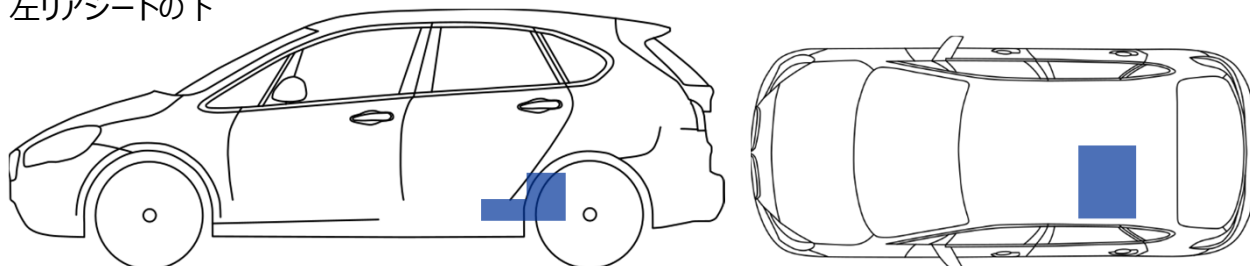
P-E

リアシートの下



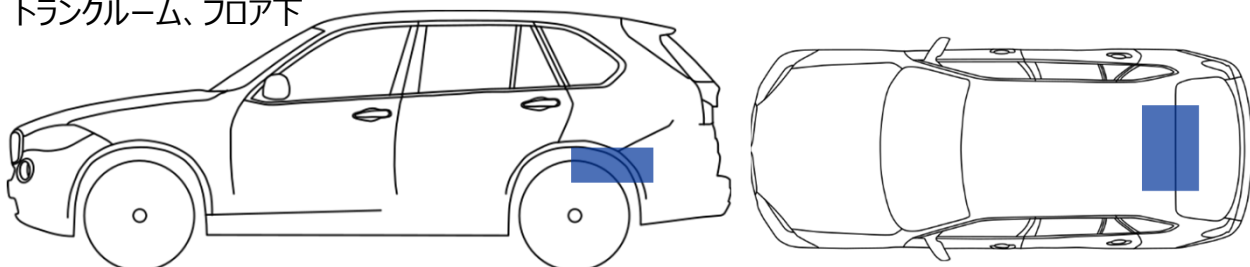
P-F

左リアシートの下



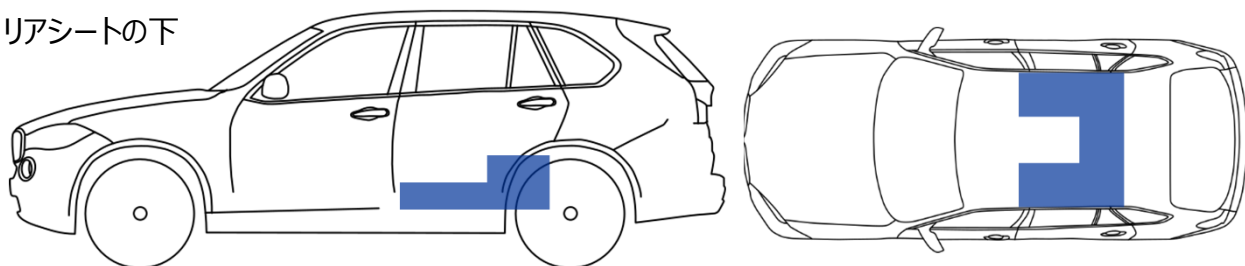
P-G

トランクルーム、フロア下



P-H

リアシートの下



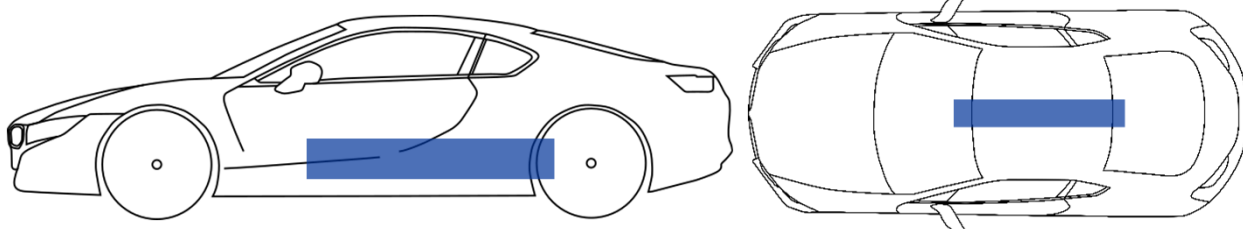
本マニュアルの記載事項は予告なく変更することがあります。
作業前に必ず最新の情報を弊社のウェブサイトにてご確認ください。

搭載位置概略図

■ 駆動用リチウムイオンバッテリーが搭載されている対象車をご確認ください。

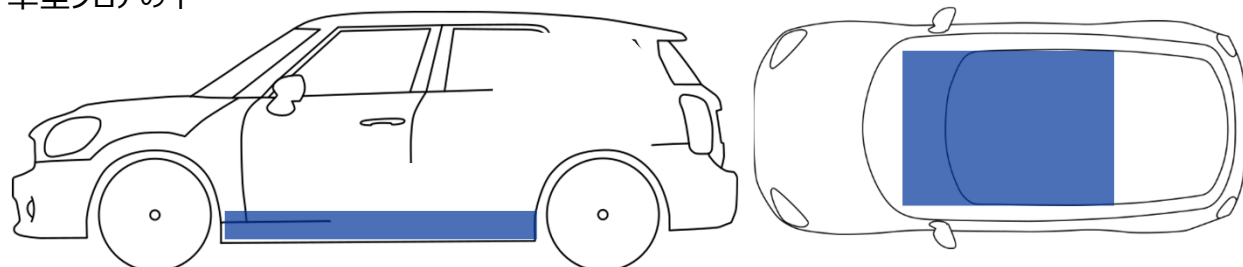
P-I

フロアセンタートンネル



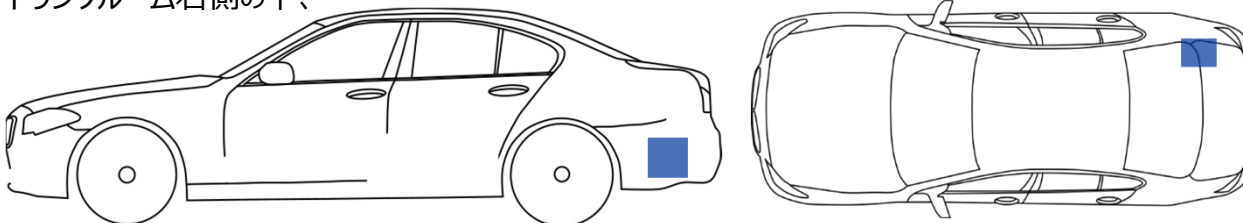
P-J

車室フロアの下



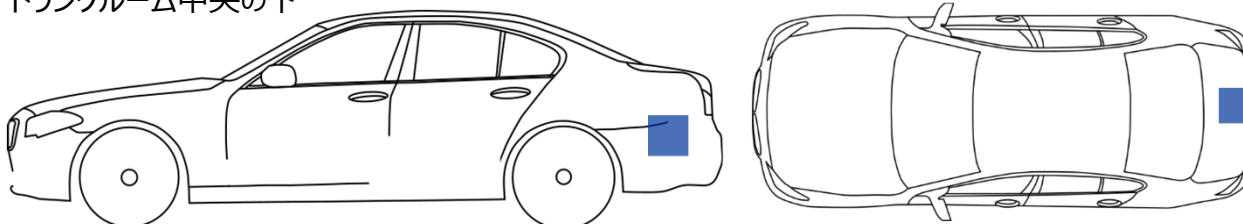
P-K

トランクルーム右側の下、



P-L

トランクルーム中央の下



本マニュアルの記載事項は予告なく変更することがあります。
作業前に必ず最新の情報を弊社のウェブサイトにてご確認ください。

搭載位置概略図

■ 駆動用リチウムイオンバッテリーが搭載されている対象車をご参考ください。

P-M

エンジンルーム、左奥または右奥

