

BMW

高電圧バッテリー搭載車

ビー・エム・ダブリュー株式会社
2016年7月版

高電圧バッテリー 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した車に搭載されている高電圧バッテリー回収・リサイクルマニュアルです。

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。

<http://www.bmw.co.jp/ja/footer/info/recycle-law.html>



注意！

高電圧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。プレス処理等を行う場合、**必ず事前に高電圧バッテリーを取り外して下さい。**

高電圧バッテリー回収御協力のお願い

取り外したリチウム イオン バッテリー、ニッケル水素バッテリーは、適正な処理を行うため、また事故防止のためビー・エム・ダブリュー株式会社により回収を行っています。

回収に御協力をお願いします。

適切に回収されずに第三者が当該バッテリーの高電圧部位に触れた場合、感電事故等が発生する恐れがあり大変危険です。また、用途以外で当該バッテリーを使用（改造等を含む）した場合、感電事故、発熱、発煙、発火、爆発事故等が発生し、人体に重大な危害を与える可能性があります。

また、第三者に当該バッテリーの転売、譲渡等を行いますと、転売、譲渡先でこれらの危険性が認識されず事故につながりやすくなります。車両から高電圧バッテリーを取り外した後は、絶対に転売、譲渡等をせず、速やかにビー・エム・ダブリュー株式会社まで御連絡を頂き、回収に御協力下さい。

ビー・エム・ダブリュー株式会社では、転売、譲渡等により、当該バッテリーの専用の車両モデル以外への使用（改造等を含む）による事故、損害等については一切責任を負いかねます。

もし、解体事業者等による自己判断で転売、譲渡等をされ、使用方法、保守点検方法、誤使用防止など、製品の危険に関する適切な情報の指示、警告がなされなかったことにより事故が生じた場合、転売、譲渡された事業者の方の製造物責任が問われる場合もありますので、十分ご注意下さい。

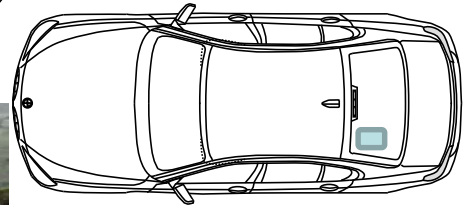
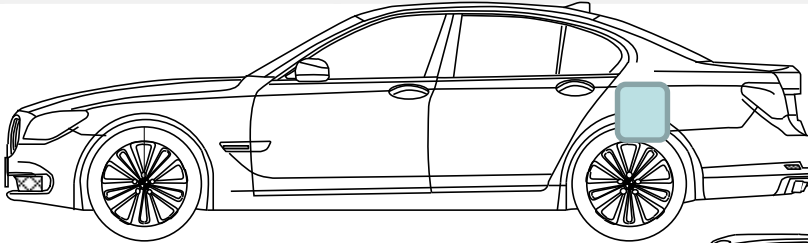
自動車リサイクル法の規則の一部が改正され、解体事業者が使用済自動車から取り外す必要がある事前回収物品にリチウムイオン電池、ニッケル水素電池が追加されています。（2012年2月施行）

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。

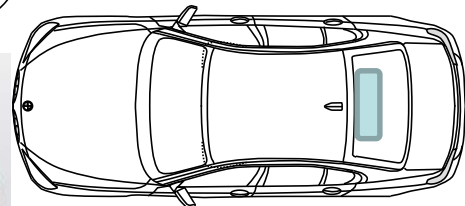
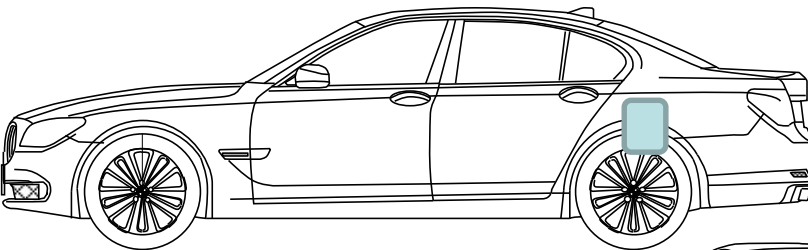
BMW 高電圧バッテリー 回収・リサイクル マニュアル - 2016年7月版

対象車両：

モデル	ActiveHybrid 7 / アクティブハイブリッド7 8気筒モデル(V8)		
販売年	2010～2012		
車体番号(先頭7桁)	WBAKX61	WBAKX81	
型式	DAA-KX44	DAA-KX44L	
バッテリー搭載位置	トランクルーム左奥		
バッテリーの種類	リチウムイオンバッテリー		



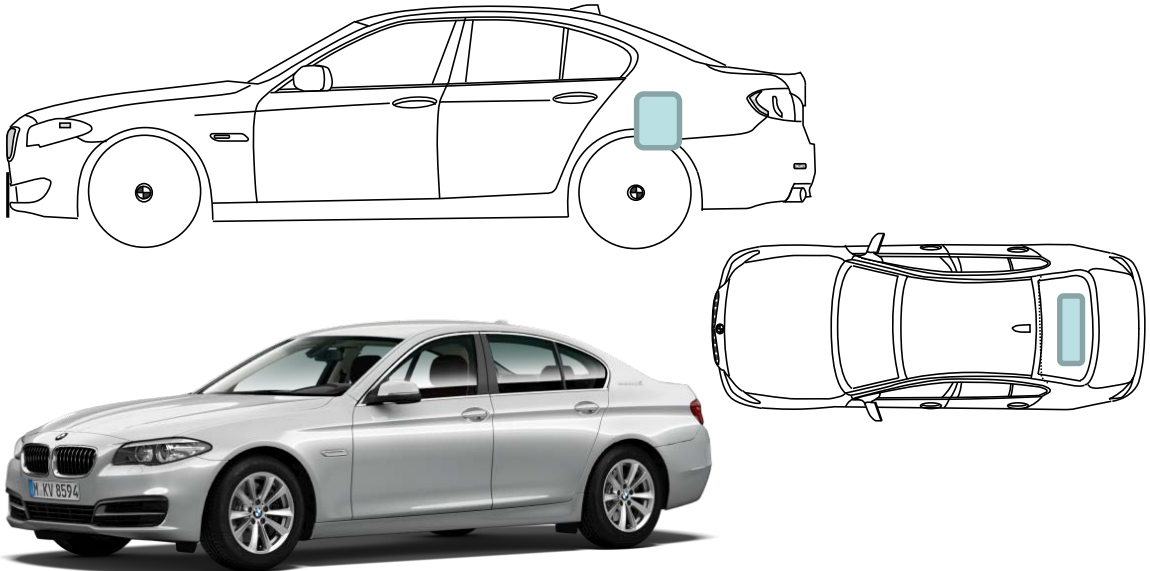
モデル	ActiveHybrid 7 / アクティブハイブリッド7 6気筒モデル(直6)			
販売年	2012～2016			
車体番号(先頭7桁)	WBAYA01	WBAYA02	WBAYE01	WBAYE02
型式	DAA-YA30		DAA-YE30	
バッテリー搭載位置	リアシートとトランクルームの間			
バッテリーの種類	リチウムイオンバッテリー			



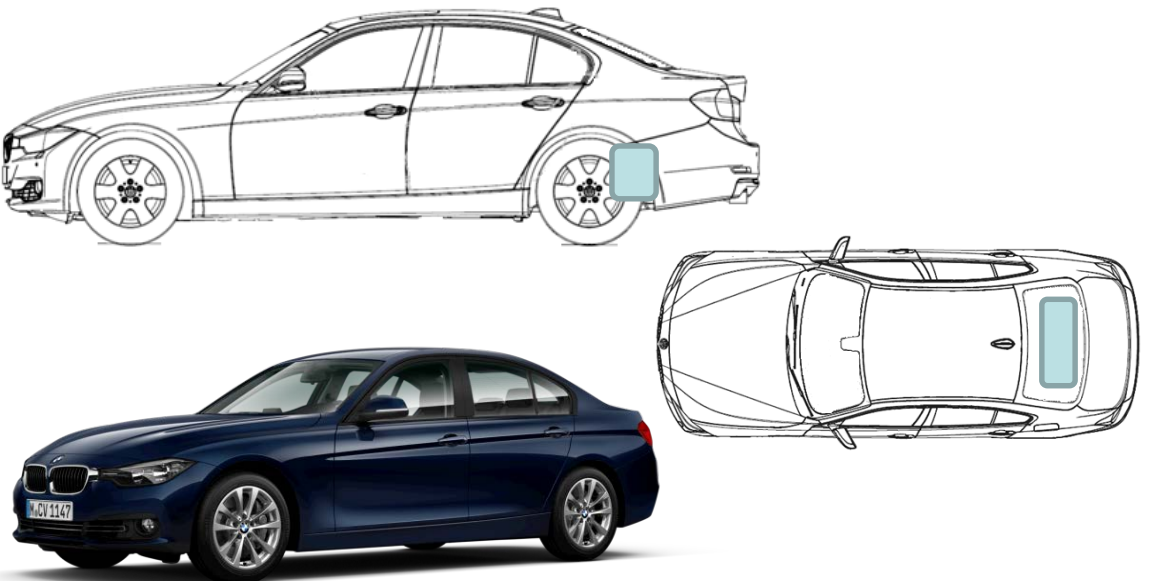
本マニュアルの記載事項は予告なく変更することがあります。
作業前に必ず最新の情報を弊社のウェブサイトにてご確認ください。

対象車両：

モデル	ActiveHybrid 5 / アクティブハイブリッド5
販売年	2013～
車体番号(先頭7桁)	WBA5E12
型式	DAA-FZ35
バッテリー搭載位置	リアシートとトランクルームの間
バッテリーの種類	リチウムイオンバッテリー



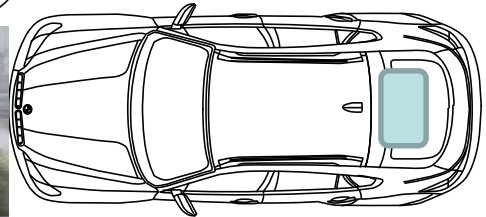
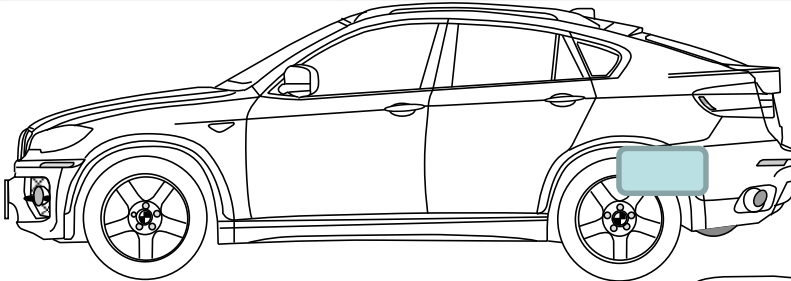
モデル	ActiveHybrid 3 / アクティブハイブリッド3	
販売年	2012～2016	
車体番号(先頭7桁)	WBA3F91	WBA3F92
型式	DAA-3F30	
バッテリー搭載位置	トランクルーム フロアカバーの下	
バッテリーの種類	リチウムイオンバッテリー	



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：

モデル	ActiveHybrid X6 / アクティブハイブリッドX6
販売年	2010 ～
車体番号(先頭7桁)	WBAFH21
型式	AAA-FH44
バッテリー搭載位置	リアシートとトランクルームの間
バッテリーの種類	ニッケル水素バッテリー



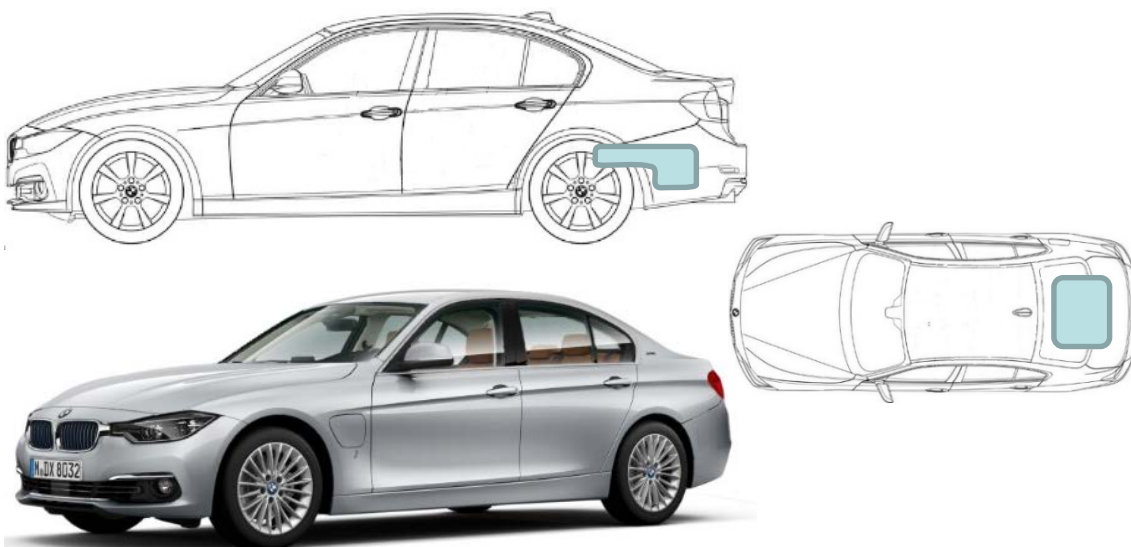
本マニュアルの記載事項は予告なく変更することがあります。
作業前に必ず最新の情報を弊社のウェブサイトにてご確認ください。

対象車両：

モデル	X5 xDrive40e (プラグイン ハイブリッド)
販売年	2015～
車体番号(先頭7桁)	WBAKT02
型式	CLA-KT20
バッテリー搭載位置	リアシートの後方下部
バッテリーの種類	リチウムイオンバッテリー



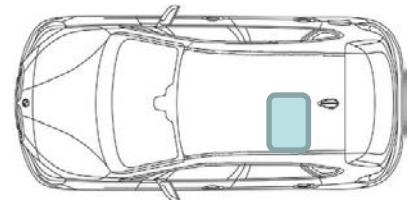
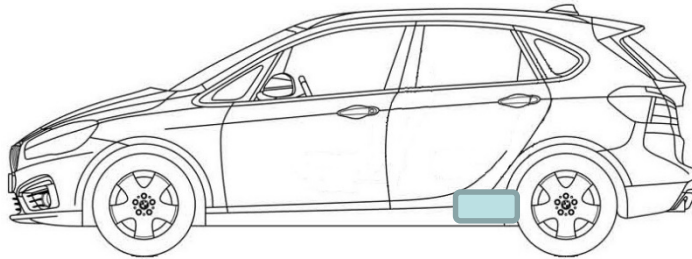
モデル	3シリーズ 330e (プラグイン ハイブリッド)
販売年	2016～
車体番号(先頭7桁)	WBA8E12
型式	DLA-8E20
バッテリー搭載位置	トランクルーム下部
バッテリーの種類	リチウムイオンバッテリー



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：

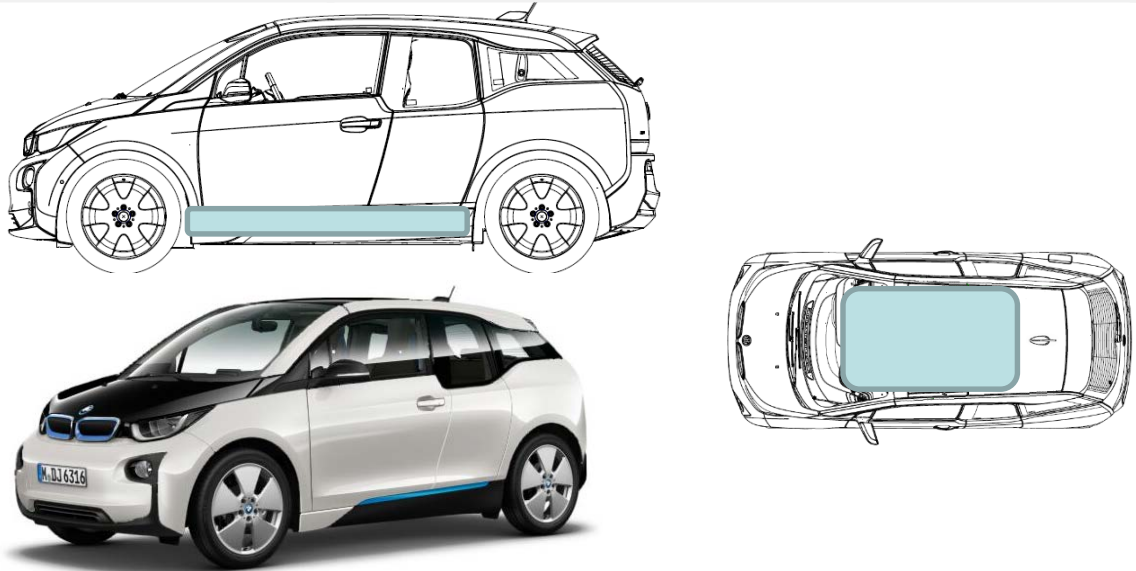
モデル	2シリーズ アクティブツアラー 225xe (プラグイン ハイブリッド)
販売年	2016～
車体番号(先頭7桁)	WBA2C72
型式	DLA-2C15
バッテリー搭載位置	リアシート下部
バッテリーの種類	リチウムイオンバッテリー



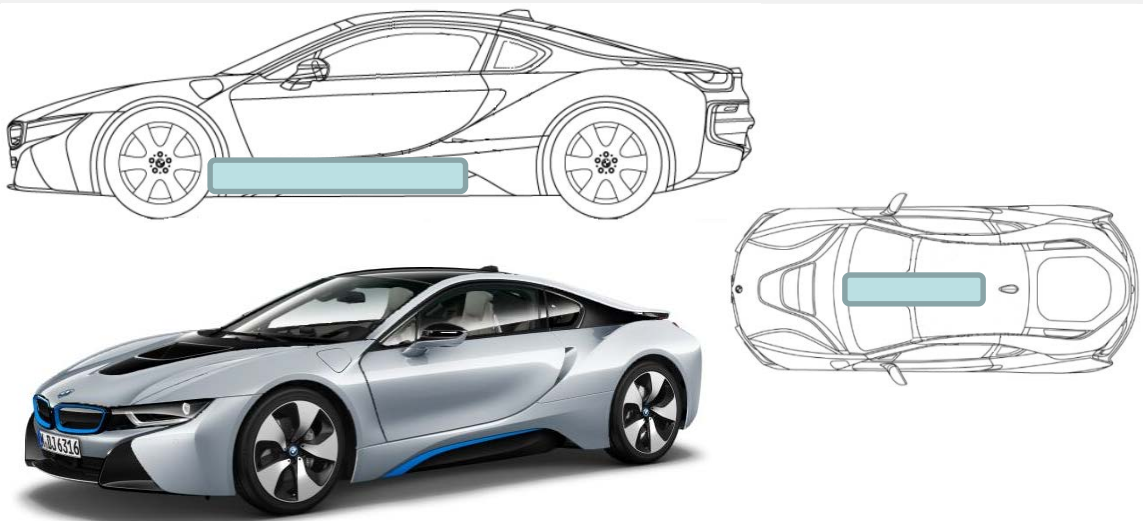
本マニュアルの記載事項は予告なく変更することがあります。
作業前に必ず最新の情報を弊社のウェブサイトにてご確認ください。

対象車両：

モデル	i3 (電気自動車、発電エンジン付き電気自動車)	
販売年	2014～	
車体番号(先頭7桁)	WBY1Z22	WBY1Z42
型式	ZAA-1Z00 (電気自動車)	DLA-1Z06 (発電エンジン付き電気自動車)
バッテリー搭載位置	車室フロアの下	
バッテリーの種類	リチウムイオンバッテリー	



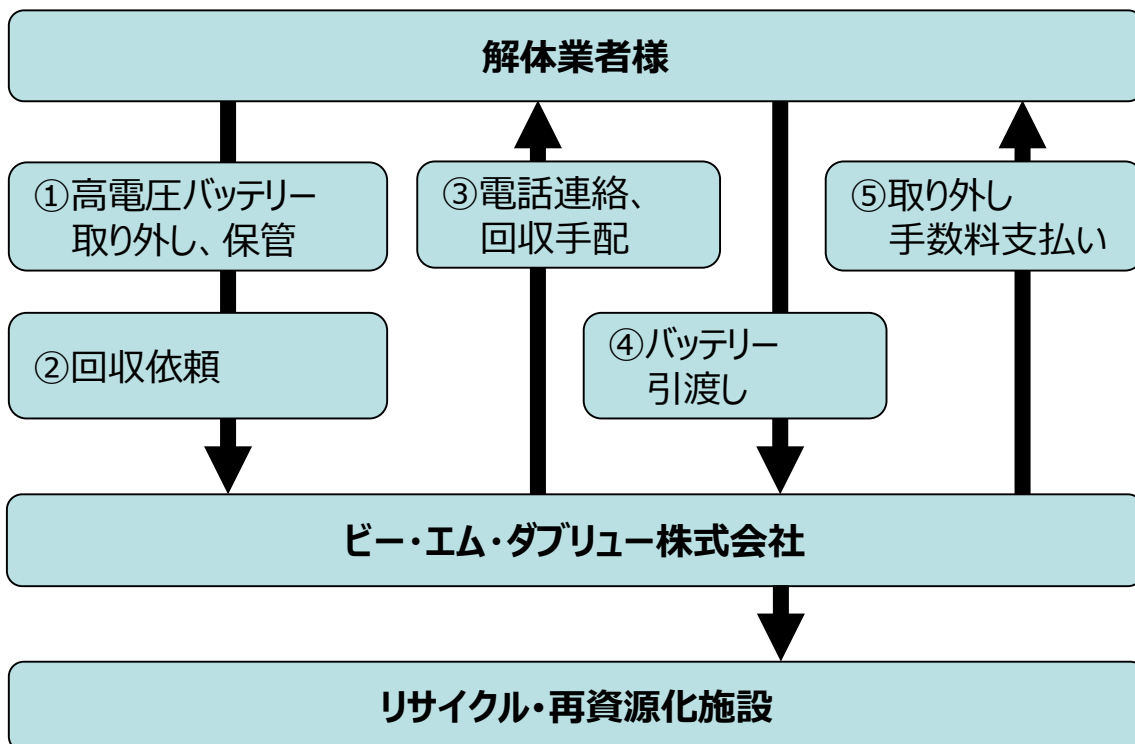
モデル	i8 (プラグイン ハイブリッド)	
販売年	2014～	
車体番号(先頭7桁)	WBY2Z21	WBY2Z22
型式	DLA-2Z15	
バッテリー搭載位置	フロアトンネル部	
バッテリーの種類	リチウムイオンバッテリー	



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。

高電圧バッテリーの回収・リサイクル システム フロー図：

事前回収物品となっている高電圧バッテリーユニットの適正処理を行うため、ビー・エム・ダブリュー株式会社で回収をしています。



① 高電圧バッテリー取り外し・保管

② ビー・エム・ダブリュー株式会社に回収依頼
弊社ウェブサイトより回収申込用紙をダウンロードし、
必要事項を記入の上Fax（03-6259-8339）して下さい。
(<http://www.bmw.co.jp/ja/footer/info/recycle-law.html>)
もしくはお電話（0120-269-437）で御連絡下さい。
受付時間：土日祝日を除く9:30～18:00
その際、オペレータに『高電圧バッテリー回収依頼の件』とお
伝え頂き、合せて貴社名、御担当者名、電話番号、Fax番号をお
伝え下さい。

③ お電話にて御連絡の上、弊社にて回収手配をします。

④ 弊社が手配した運搬会社に高電圧バッテリーを引き渡してくだ
さい。運搬業者に引き渡した時点で所有権がビー・エム・ダブ
リュー株式会社に移転します。

⑤ 弊社にてバッテリーの受領確認後、弊社より回収申込用紙にて
御指定頂いた口座に取り外し手数料をお振込みします。

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。

【バッテリー送付先】

〒289-1515
千葉県山武市松尾町208-78
ビー・エム・ダブリュー株式会社
松尾ディストリビューション・センター
ワランティ（リサイクル・オフィス）宛

所有権について

高電圧バッテリーの所有権は、解体事業者様がビー・エム・ダブリュー株式会社へ送付するために運搬業者へ引き渡した時点で、解体事業者様からビー・エム・ダブリュー株式会社へ移転するものとします。

高電圧バッテリー取り扱いの注意点

1) 作業資格

対象車には高電圧2次電池（車両により約140V、290V、317V、360V、400V）が装着されているため、取り扱いを誤ると漏電、感電などの危険があります。

※作業を行う場合、労働安全衛生法第59条ならびに労働安全衛生規則第36条に基づく『低圧電気取り扱い特別全教育』の受講が義務付けられています。

2) 作業を始める前に

必ずイグニッションスイッチをオフして下さい。

また、マニュアル「高電圧バッテリーの取り外し作業要領」を参照し、作業手順を事前に確認しておいて下さい。

3) 重機等による解体の禁止

使用済車両の高電圧バッテリーは通常充電状態にあり、バッテリーユニット本体が破損した場合に、スパークや発火、液漏れ事故の原因となるため、ニブラや重機等、バッテリー本体を破損させる恐れのある方法での取り外しは絶対に行わないで下さい。

4) バッテリー取り扱い上の注意点

作業時は必ず絶縁手袋を着用して下さい。絶縁手袋は、使用前にピンホール、ひび割れ、破れその他損傷がないことを確認して下さい。

また、作業時には、接触してショートする恐れのある金属製品等を身に着けないで下さい。

5) 高電圧ケーブル類の切断禁止

車両高電圧回路のオレンジ色ケーブルは絶対に切断しないで下さい。感電の危険があります。

高電圧バッテリーの取り外し作業要領について

- ・高電圧バッテリーの車体からの取り外し作業要領は、弊社ウェブサイトに掲載の車両ごとのマニュアル「[取り外しマニュアル](#)」を参照して下さい。
<http://www.bmw.co.jp/ja/footer/info/recycle-law.html>
- ・バッテリーに貼付されているステッカーを確認し、記載されている注意事項を遵守して下さい。

取り外した高電圧バッテリーの保管について

- ・取り外した後のバッテリー端子には、絶縁手袋を着用して絶縁テープを貼付して下さい。
- ・取り外したバッテリーは、水に濡れない場所にて保管して下さい。
- ・バッテリーに火を近付けたり加熱したりしないで下さい。

取り外した高電圧バッテリーの引き渡し、運搬

- ・弊社に引き取りを依頼頂いた後、弊社指定の運搬会社から引き渡しの日時調整の連絡をします。指定合意した日時に引取回収しに行きますので、バッテリーを引き渡して下さい。

取り外し手数料について

- ・弊社にてバッテリーの受領が確認されましたら、取り外し手数料をお支払い致します。

BMW車 高電圧バッテリー取り外し手数料： **2500円/個（消費税込）**

※上記は2016年7月現在の金額です。金額は予告無く変更する場合がありますので御了承下さい。

※弊社より貴社指定口座へのお振込みをもって支払い完了とさせていただきます。

高電圧バッテリーの引き取りをお断りする場合

- ・本マニュアルに従わず、意図的に分解されたもの、あるいは重機等を使用して取り外したために破損したものなどは、輸送時の安全性確保に支障をきたす恐れがあることから、引き取りをお断りする場合がありますので、あらかじめご注意下さい。