

# EV部品分解展示・貸出

<貸出・見学無料>

貸出・見学期間：令和7年3月25日まで

## 日産リーフ EV基幹部品を公開！

### EVの構造を知り、EVの狙いどころを探る

(一社)北海道機械工業会では、経済産業省北海道経済産業局の委託を受け、(株)マテック様(ELV石狩解体工場)のご協力をいただき、日産リーフから取り出したEV部品を展示・貸出いたします。

次世代自動車関連産業への参入や取引拡大に向け、電気自動車(EV)をはじめとする次世代自動車の機構・構造や設計思想を理解し、自社の技術をどこに活かせるか、今後どのような技術が求められるかを検討するために、特徴的な部品の数々をぜひ手に取ってご覧ください。

### 展示概要

車種・部品 ※詳細は別紙参照	日産リーフ (ZAA-AZEO)	① ABSアクチュエータ ② シャフト ③ 電動コンプレッサ ④ 駆動モーターインバータ ⑤ 駆動モーターインバータケース ⑥ ロータ/永久磁石	⑦ 駆動モーター ⑧ 減速機 本体 ⑨ 駆動モーター カバー① ⑩ 駆動モーター カバー② ⑪ パワーモジュール ⑫ EVバッテリー
-------------------	------------------	---	---

展示場所 (株)マテック石狩ELV解体工場 (石狩市新港南1丁目22-16)

見学について どなたでも見学いただけます。(要予約) 別紙「見学・貸出申込書」をご提出ください。  
見学日については、調整し、後日ご連絡いたします。

### 部品の貸出について

展示している分解部品(上記①~⑪)は道内企業を対象に貸出を行います。(⑫EVバッテリーは不可) 貸出には手続きが必要です。詳細は以下の問合せ先にご連絡ください。



減速機



ABSアクチュエータ



駆動モーターインバータ



電動コンプレッサ






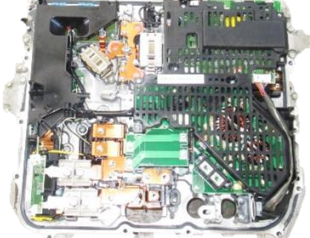

#### 【問合せ先】

(一社)北海道機械工業会 担当：飯田、鈴木  
TEL：011-221-3375 FAX：011-251-4387  
E-mail：[hmma@h-kogyokai.or.jp](mailto:hmma@h-kogyokai.or.jp)

#### 【展示先】

(株)マテックELV石狩解体工場  
住所：石狩市新港南1丁目22-16

## 展示・貸出部品リスト

No.	画像／部品名	No.	画像／部品名
1	 <p>ABSアクチュエータ</p>	7	 <p>駆動モーター</p>
2	 <p>シャフト</p>	8	 <p>減速機 本体</p>
3	 <p>電動コンプレッサ</p>	9	 <p>駆動モーター カバー①</p>
4	 <p>駆動モーターインバータ</p>	10	 <p>駆動モーター カバー②</p>
5	 <p>駆動モーターインバータケース</p>	11	 <p>パワーモジュール</p>
6	 <p>ロータ／永久磁石</p>	12	 <p>EVバッテリー (貸出不可、見学のみ)</p>