

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 減速機 カバー ⑩ 減速機 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

【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> |