

日産軽EV SAKURA の

モーター と **インバータ** を開発&生産している

株式会社 明電舎

MEIDEN
Quality connecting the next



沼津事業所

取材させて
もらいました！！



株式会社 明電舎

設立 大正6年6月1日

本社所在地 東京都品川区大崎2-1-1

国内生産拠点 沼津事業所 太田事業所 名古屋事業所

株式会社 甲府明電舎

海外生産拠点 シンガポール タイ 中国 インド ドイツ アメリカ等

2022年4月より 日産静宝会に仲間入りしました

静岡
E
V
日産
通信

12月号

今回取材させて頂いたのはこの方



EV営業 技術本部 開発第一部
ドライブ開発第三課長
植杉 桂様



沼津事業所長
田島 誠也様



モーターとは

人間で例えると“体”

インバータとは

人間で例えると“頭脳”

・ 感動取材 ・

株式会社 明電舎は2009年から三菱自動車のEVアイミーグのモーターインバータの開発&生産をしてきました。

そのノウハウを生かし、SAKURAのモーターとインバータの

小型化 と **一体化** を実現！！

SAKURAは日本の定める軽規格での最高出力47kw最大トルク195N.mを実現できたのも、このモーターとインバータがあるからです！！

日産リーフはモーター&インバータは別々です。



SAKURAをリフトアップして下から見るとモーターとインバータがみえます



ドライブモードの **eco** **スタンダード** **スポーツ** の味付けがメーカーによって考え方も違うため姉妹車三菱自動車(EVクロスEV)と若干 乗り心地(走り)が違うという説明に驚き！！

日産SAKURAの誕生は株式会社明電舎のモーター&インバータの**小型化** と **一体化** のおかげなんだねっ！！

12 December



SUN	MON	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
					1	2 3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
						定休日