

TEAM
NEWS

TEAM NEWS  NEICLE

TEAM NEVS

次世代モビリティで未来を創る

澄んだ空気の中に淡い緑の香りが漂う春。
どこまでも続く地平線と満天の星が輝く夏。
紅葉と豊かな自然の恵みの秋。
真っ白な雪と温かい家でくつろぐ冬。
美しい自然とともに暮らす北海道。

しかし、生活目線で北海道を見てみると…。

ぬかるんだ雪解け道と、どこからともなく漂う
肥料の香りの春。

短い夏。

ストーブをつけるかつけられないか、タイヤ交換は
何時しようかと悩む秋。

除雪作業や部屋干しの洗濯物と格闘する長い冬。

私たち北海道民だからこそわかる暮らしが
そこにはあります。

私たちTeamNEVS(チームネブス)は、北国ならではの
工夫を凝らした小型EV(電気自動車)で北国の美
しい自然を守りながら、理想のライフスタイルを送
ることを夢見た中小企業集団です。

フルスペックの立派な車は大手メーカーさん
に任せし、私たちのNEICLE(ネイクル)は、必要な
機能を必要な分だけ積みみます。

TeamNEVS×NEICLEユーザーは、一丸となって乗り物
を可愛がります。

作っているのも乗っているのも北海道。

病院やお買い物、子供のお迎えに必要な機能は
何ですか？

営業や配達、広い大学構内や工場敷地内の移動で
何があったら便利ですか？

自然の中の観光で気を付けたいことは？

TeamNEVSは北海道に暮らす皆さんと一緒に、
NEICLEのあるライフスタイルを作っていきたいと
思っています。



寒冷地仕様 コンパクト電気自動車

NEICLE

BY TEAM NEVS

CUSTOM EX.



TEAM NEVS  NEICLE



- ※1 車両停止までバッテリーを使い切った状態から充電完了までの積算電力約5.200Whを北海道電力の従量電灯B(280kWh超)の料金33.37円/kWhで充電した場合で算出
- ※2 安全のために定期点検は必ず受けてください
- ※ モデル車両の場合



- 国内の優れた小型 EV を寒冷地仕様にカスタマイズ
- さまざまなデザインに対応
- お持ちの EV 車の持ち込み可



NEICLE
BY TEAM NEVS

SECRETS

寒冷地でも快適に走れる
ネイクルの秘密



進化する
ネイクル

I 高トルク ギアボックス

OPTION

ギアボックス内のギアを変更し、冬道の悪路走破性を向上するためのトルクアップを実現しました。わだちや積雪路面の走行を快適にします。

II 地上高 拡大パーツ

OPTION

足回りに新ブラケットを追加し、車両底面を100mm持ち上げました。積雪路の走行抵抗を低減すると同時に悪路走破性を向上させます。

開発中の新機能

レンジエクステンダ

高効率の小型発電機を搭載することで、スマートグリッドの一翼を担うエネルギー供給を可能とします。

前輪アシストインホイールモータ

必要な時だけ使用できるモーターを前輪に搭載することを目指しています。後輪が空転している場合、運転席の「アシストスイッチ」をONにして、前輪に低回転・高トルクを発生させ、スタックからの脱出・スリップ防止に活用します。

バッテリーサポートシステム

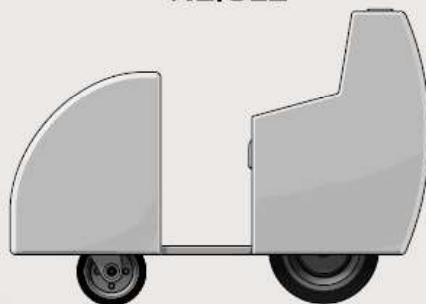
サポートシステムにより、極寒冷地での充電・放電能力を維持することができます。



NEICLE
INTERNEUS

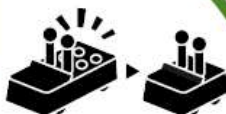
cocomo

Tourism carrier for
NEICLE



1

POINT



人数に合わせて必要な
エネルギーだけ使う

2

POINT



人数に合わせて
何台でも連結できる

3

POINT



2名乗車

4

POINT



デザインカスタム



NEICLE STANDARD

トルクUP
坂道やデコボコOK



NEICLE SPORTS

トルクUP
車高UP
雪氷付着防止加工



NEICLE
TANDEM



NEICLE
TYPE III

EXAMPLES



滝上町芝ざくら祭り



江別市エベツーリング



北見市緑のちいさな玉ねぎトラック



訓子府町寄贈車

使い方、使えるシーンは無限大！

	例	メリット
自治体	職員の移動に	運転しやすい
	公園や施設敷地内の移動に	排ガスが出ない
	高齢者や障がい者の移動に	お話しする声が聞きやすい
企 業	広告カーとして	カスタムしやすい
	広い敷地内の移動として	目をひく
	宅配車両として	エネルギーや環境保護の取組をPRできる
	マンションなどのシェアカーとして	省スペース
高齢者	免許を返納するにはまだ早いけど、	扱いやすい
	大きな車は必要ない。	バスの時刻など気にすることなく過ごせる
		行きたい時に気がねなく出かけられる
観光地	自然の中の観光で	自然への配慮
	動物のそばの観光で	動物を驚かせない
	体験型観光で	みんなで楽しい

RENTAL FEE

レンタル対象車両	レンタル期間 ※1	レンタル料金 ※2
■ NEICLE STANDARD SPORTS ■ TOYOTA COMS (ベース車両)	1日～6日	6,000/日
	7日～30日	5,000/日
	31日～180日	4,000/日
	180日以上	3,000/日
■ その他車両 (※開発中)	(応相談)	(応相談)
※1：満充電で貸出いたしますが、1充電あたりの実稼時間は、5～6時間程度（走行可能距離：約50km）となります。 ※2：保険料及び車両搬送料（*）は、別途必要となります。 *車両搬送料：往復の搬送距離（km）X70円（往復100km以下の場合は一律7,000円）		

	STANDARD	SPORTS	TANDEM	TYPE III
種 類	第1種原動機付自動二輪	第1種原動機付自動二輪	第1種原動機付自動二輪	側車付軽自動二輪
ベース車両	TOYOTA COMS P-COM	TOYOTA COMS P-COM	TOYOTA COMS P-COM	ミツオカ・MT3
乗車定員	1名	1名	2名	2名(積載重量100kgの場合)
車輪(個)	4輪	4輪	4輪	3輪
積載重量	30kg	30kg	〈開発中〉 100kg	100kg
全長	2,400mm	2,400mm	〈開発中〉	2,458mm
全幅	1,095mm	1,175mm	〈開発中〉	1,075mm
全高	1,600mm	1,600mm	〈開発中〉	1,575mm
ホイールベース	1,530mm	1,530mm	〈開発中〉	1,610mm
トレッドFT / RR	930mm/920mm	1010mm/1000mm	〈開発中〉	940mm
タイヤサイズ	145/70R12 69s	145/70R12 69s	145/70R12 69s	4.00-8
駆動方式	1モーターデフ付き後輪駆動	1モーターデフ付き後輪駆動	1モーターデフ付き後輪駆動	1モーターデフ付き後輪駆動
ステアリング	ラックピニオン式	ラックピニオン式	ラックピニオン式	-
FTサスペンション	マクファーソン式 コイルスプリング	マクファーソン式 コイルスプリング	マクファーソン式 コイルスプリング	ボトムリンク式
RRサスペンション	後端配置トーションビーム式 コイルスプリング	後端配置トーションビーム式 コイルスプリング	後端配置トーションビーム式 コイルスプリング	半浮動軸管式
ブレーキ作動方式	前輪:油圧ディスク 後輪:油圧式ドラム	前輪:油圧ディスク 後輪:油圧式ドラム	前輪:油圧ディスク 後輪:油圧式ドラム	ドラム式
最低地上高	130mm	230mm	〈開発中〉	110mm
車両重量	410kg	410kg	〈開発中〉	311kg
最小回転半径	3.2m	3.2m	3.2m	2.3m
定格出力	0.59kW	0.59kW	0.59kW	3.0kW
最高出力	5.00kW	5.00kW	5.00kW	5.60kW
最大トルク	325N・m	325N・m	〈開発中〉	36.0N・m
最高速度	50km/h	50km/h	〈開発中〉	60km/h
坂道発進角度	角度14°(24%勾配)	角度14°(24%勾配)	-	-
バッテリー	パナソニック FV600J5N	パナソニック FV600J5N	パナソニック FV600J5N	-
そう定格電容量	12V×5.2Ah×6	12V×5.2Ah×6	12V×5.2Ah×6	4.3kWh
充電電圧	AC100V	AC100V	AC100V	AC100V
1充電走行距離	48km	48km	〈開発中〉	60km/h
標準充電時間	6時間程度(気温20℃時)	6時間程度(気温20℃時)	6時間程度(気温20℃時)	

OPTION/CHOICE

OPTION 快適性を カスタマイズ する	車内を 暖かく ファスナードア(標準装備)	もしもの 時の 電力に	雪道・悪路 対策に	ドライブを 楽しむ	こだわり
	シートヒーター	非常電源用 100Vコンセント	雪氷付着防止加工	Bluetooth オーディオスピーカー	クッションボディー
	ステアリングヒーター	充電補足用太陽光 パネル充電ユニット	車高UP	モバイル用 電源+ホルダー	外装デザイン
					もしもの時講座
CHOICE 所有スタイルを 選ぶ	購 入		リ ー ス		レ ン タ ル

ORDER/INQUIRY

ご注文・お問い合わせはEメールにてお受けいたしております。

光源舎オートプロダクツ 株式会社

saito@kogensha.net

北広島市西の里東4丁目11-10



株式会社 Will-E

e-master@will-e.com

札幌市白石区川下2113-150



株式会社 北翔

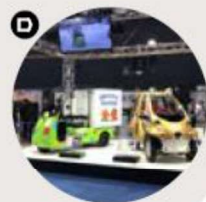
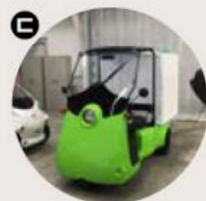
info@s-hokusyo.com

江別市江別太305-15



TEAM NEVS

HISTORY



2020.1
札幌モーターショー 2020
NEVCLE COCOMO 出展

2019.2
NEVCLE-TRIKE 完成

2018.1
札幌モーターショー 2018
Type II・Type III 出展

2018.1
Type III 完成

2017.12
Type III 製作開始

2017.7
Type II
[ver. II 窓付きのドア]
製作開始

2017.11
Type II [ver. II] 完成

2017.1
Type II [ver. I] 完成

2016.2
札幌モーターショー
2016
Type I 出展

2016.1
Type I 完成

2015.7
Type I 製作開始

2014.10
TYPE I 設計開始

2013.11

NEVS 発足
北海道発 E V 研究開発・
利活用研究会発足

MEMBER

株式会社 Will-E
札幌市白石区川下2113-150
TEL 011-376-5316

株式会社 倉本鉄工所
北見市泉町1-4-12
TEL 0157-24-2031

光源舎オートプロダクツ 株式会社
北広島市西の里東4丁目11-10
TEL 011-375-3000

株式会社 西野製作所
室蘭市中島本町1丁目11-16
TEL 0143-44-5945

フィールド・クラブ 株式会社
北広島市大曲工業団地4丁目1-2
TEL 011-370-3400

株式会社 福地建築
北斗市中野通324
TEL 0138-73-5558

フラット合成 株式会社
札幌市東区東隆栄6条2丁目5-25
TEL(011)784-4020

株式会社 北翔
江別市江別太305-15
TEL 011-384-6955

※50 台限 販不問

COORDINATOR

中小機構北海道本部
札幌市中央区北2条西1丁目1-7 ORE札幌ビル6階
TEL 011-210-7470



NEICLE
BY TERM NEWS