



aideaプレスリリース

報道関係各位

Vol.4/2020年6月15日 発行

新興EVメーカー「アイディア」の国内工場が操業を開始 デリバリーに最適な電動3輪バイク 「AA カーゴ」を新発売

新しい生活様式に合わせて増加するデリバリー需要を支える、
日本の新しいEVブランドが本格始動



aidea 株式会社（本社：港区赤坂 代表取締役社長：池田元英）は、新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の影響により遅延していた国内生産工場（神奈川県相模原市中央区上溝 4069-1）の本格操業を、2020年6月より開始しました。

また、同工場における量産第一号モデルとして、新しい生活様式への転換に伴い需要の高まっているデリバリー用途に最適な、屋根付き電動3輪バイク「アイディア AA カーゴ」を、2020年6月15日に新発売いたします。

【アイディアとは】

aidea は、2019年東京モーターショーで誕生した、日本の新しいモビリティブランドです。走行時にCO₂を排出しないZEV（ゼロエミッションビークル）によって、地球環境をはじめとするさまざまな課題を解決し、社会に貢献することを目指しています。

aidea の前身は、1996年に Nicola Pozio（ニコラ・ポツィオ）により創設されたイタリアのバイクメーカー、ADIVA です。2000年に最初の製品として、開閉式ルーフ、大型リアボックス、オーディオシステムを装備し、従来のバイクにはない快適性を持つスクーター、ベネリアディバ 150 を発売。以来、常識にとらわれない独自の発想と技術により、全てのライダーの「移動を喜びにする」先進的なプロダクトを開発し続けたのです。

aidea は、ADIVA が掲げていた想いを受け継ぎながら、これまでのバイクの領域を超えた新しい価値を創造します。エネルギーの効率的活用を追求することで、新しい生活様式やビジネス環境の構築をサポートし、人々の心豊かな生活を実現します。



【AA カーゴとは】

■ AA カーゴが解決する課題

1. エネルギーを効率的に活用、環境にやさしい

太陽光・風力・水力など自然現象から得ることができる再生可能エネルギーが活用でき、走行時にCO₂を排出しないEVは、深刻な問題である地球温暖化を抑制します。2015年国連サミットで採択された、SDGs（持続可能な開発目標）を達成するための一つの鍵と言えます。



アイディアは持続可能な開発目標（SDGs）を支援しています。

2. 社会に貢献し共存できる、新しいモビリティ

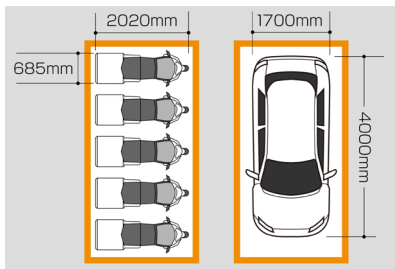
・走る蓄電池として非常電源にも

4kWhという大容量のバッテリーを搭載するAAカーゴは、蓄電池としても有用です。バイクならではの機動性を活かし、「移動できる電源」として、いつでもどこでも電気が使えるようになります。屋外イベントや災害時の電源として活用することも可能です。



・都市に最適なサイズ

縦・横ともに、小型乗用車の半分以下のサイズであるAAカーゴ。駐車場不足、狭い道路、渋滞など、都市部の交通課題を解消することができます。一人の人間と少量の荷物の移動において、圧倒的に高効率なモビリティです。



・音が静かで匂いが少ない

AAカーゴには、ガソリンエンジン車のような始動音やアイドリング音がありません。早朝や夜間の住宅街でも、気兼ねすることなく走行可能です。排気ガスを出さず匂いも少ないので、食品を扱う場所や、倉庫などの屋内施設でも使用できます。



3. ビジネスを支える、EVならではのメリット

・コストと手間を軽減

走行に直接必要なコストを比較すると、電気代はガソリン代の半分以上。また、エンジンオイル交換など定期的なメンテナンスの必要性が少ないため、距離を走れば走るほどコストメリットが高まります。さらに、車両を構成する部品が圧倒的に少ないため、トラブルのリスクも減ります。

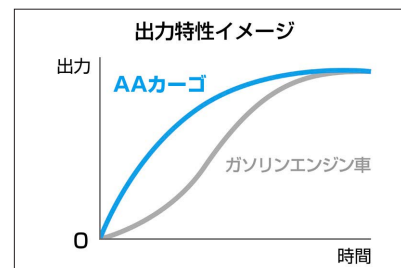
	燃費・電費※	エネルギーの売価	走行1kmあたりのコスト
ガソリンエンジン 3輪スクーター	54.5km / 1L	ガソリン 1L = 125 円	$125 \div 54.5 = \text{約 } 2.3 \text{ 円}$
AA カーゴ α 4	25.5km / 1kWh	電気 1kWh = 26.5 円	$26.5 \div 25.5 = \text{約 } 1.0 \text{ 円}$

※ 30km/h 定地走行テスト値

電気の力で走るAAカーゴは、ガソリンスタンドへ給油をしに行く必要はありません。使用後は、携帯電話のように充電ケーブルをコンセントにつなぐだけ。EVは、エネルギーの使い方と共に、ユーザーのライフスタイルも変えてしまいます。

・優れた走行性能

AAカーゴの走行特性は、ガソリンエンジン車とは全く異なります。アクセルを開けた瞬間にモーターが大きなトルクを発生し、一気にしかもスムーズに加速。紙や飲料などの重量物を積載して坂道を上るようなシチュエーションで、特にその性能を発揮します。



■ AA カーゴの特徴

・大容量バッテリー搭載の EV

約4kWhの大容量バッテリーを搭載し、最大走行距離は98km※。EVの国際規格であるJ1772ソケットにより、全国約15,000カ所にある四輪車用200V普通充電器が使用可能です。自宅に200Vコンセントを設置すれば、わずか¥100でフル充電ができます。

※ 30km/h 定地走行テスト値。運転方法や走行環境に応じて、値は変化します。



・フロントスクリーンとルーフ

冷たい雨や厳しい日差しからライダーを保護。ウォッシャー機能付きワイパーが雨天でも良好な視界を確保し、快適に走行することが可能です。



・前後 13 インチホイールの 3 輪構造

3 輪という独自の車体構造により、バイクに乗り慣れていない方も安心してお乗りいただけます。大径 13 インチホイールを前後に装着することで、段差や悪路でも安定した走行が可能です。



・使い勝手の良いフルフラットな荷台

さまざまな用途に対応する、大型でフラットな荷台（荷かけフックつき）。ホンダジャイロ用など、一般的に販売されているボックスの取り付けが可能です。



・イタリアンデザイン × ジャパンクオリティ

AA カーゴは、イタリアでデザインされ、日本の厳しい品質管理のもとで生産されています。所有する喜びを得られるデザインと、心地よい日常を実現するクオリティを体感していただけます。



AA カーゴのデザイナーは、クラウディオ・ザンキーニ（1976 年 イタリア・リミニ生まれ）。1996 年からそのキャリアを築き、bimota、Benelli、MotoMorini、Vyrus、TM など、さまざまなメーカーのデザインを手がけてきました。2019 年に発表された「bimota TESI H2」は、世界中から大きな注目を集めました。



AA カーゴで表現された伝統とモダンが融合したイタリアンデザインは、その優れた機能や社会的意義と相まって、国内でも高い評価を受けました。2018 年にグッドデザイン賞を受賞しています（同型車 ADIVA AD-Cargo として受賞）。

■ラインナップ

・AA カーゴ α 4 (原付一種)

メーカー希望小売価格：877,800 円
(本体金額：798,000 円／消費税 10% 79,800 円)

・AA カーゴ β 4 (原付二種)

メーカー希望小売価格：900,900 円
(本体金額：819,000 円／消費税 10% 81,900 円)

その他、100V コンセント用 充電ケーブル、着脱式バッテリー搭載モデルも開発中です。

■発売日

2020 年 6 月 15 日



※ボックスはオプションです。

■主要諸元

		AA カーゴ α 4	AA カーゴ β 4
車両区分		原付一種 (50cc 以下)	原付二種 (125cc 以下)
免許区分		原付	小型二輪
全長 × 全幅 × 全高		2,020mm × 685mm × 1,715mm	
シート高		700mm	
乗車定員		1 名	
モーター		ブラシレス DC モーター	
定格出力		0.6kW	1.0kW
ギアボックス		インテグラルホイールハブモーター	
バッテリー		リチウムイオン 48V	
充電方法		200V 交流	
バッテリー容量		3.85kWh	
充電時間		約 3 時間	
一充電走行距離※		98km	90km
サスペンション	フロント	Φ 35 油圧式テレスコピック	
	リア	プリロード調整機構付きシングルショック	
タイヤサイズ	フロント	120/70 - 13"	
	リア	130/60 - 13" × 2	
ブレーキ	フロント	ディスク Φ 240mm	
	リア	ディスク Φ 220mm × 2	
防水・防塵性能		IP65 準拠 (バッテリー)	
保証		2 年または 30,000km まで (バッテリーは新品の 50%の容量を保証)	

※ 30km/h 定地走行テスト値。お客様の運転方法や走行環境に応じて、値は変化します。

画像ファイルのダウンロード: https://aidea.net/news/2020_06_15.html

■会社概要

会 社 名 : aidea 株式会社
所 在 地 : 〒107-0052
東京都港区赤坂 2-5-4
赤坂室町ビル 5F
代 表 者 : 池田 元英
設 立 : 2019 年 9 月 20 日

資 本 金 : 100,000,000 円
U R L : <https://aidea.net>
事業内容 :
aidea 製品の製造、販売
PEUGEOT MOTOCYCLES 製品の日本総代理店
SHIRO 製品の輸入、販売

■お問い合わせ先

aidea 株式会社
会社代表 : 03-6427-3600
e-mail : info@aidea.net