

量産型小型電気バス

J6



## 日本市場向け 地球に優しい新エネルギーバス

J6はこれからの日本の交通需要に合わせ、バッテリー及び車両の製造を一貫して自社内で生産しています。



### ノンステップ仕様

すべての人に快適で安全な車両仕様  
広い低床エリアを確保



### 交通弱者向け設計

コミュニティバスに適した小型路線仕様  
人に優しい低騒音 走行時CO<sub>2</sub>排出量ゼロ



### 災害活用

VtoLにより車両から電源供給可能



### 経済性

燃料／メンテナンスコスト低減  
(同規格のディーゼルバス比較)



### 航続距離：200km

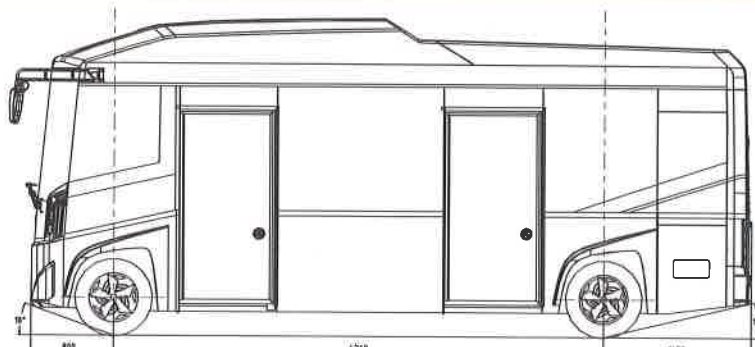
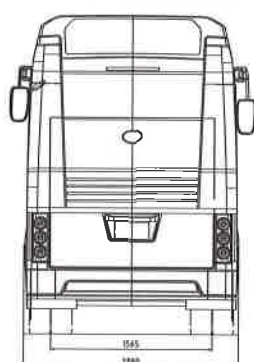
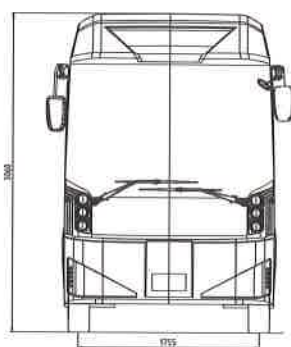
小型電気バスとしてクラス日本最長  
(乗車率65%、エアコン利用なし)



## 車内イメージ写真



## 車両三面図



## 諸元表

|      |                      |      |    | J6                    |                |                |
|------|----------------------|------|----|-----------------------|----------------|----------------|
|      |                      |      |    | 都市型 I                 | 都市型 II         | 郊外型            |
| 車両規格 | 車長 × 車幅 × 車高         | mm   |    | 6,990 × 2,080 × 3,060 |                |                |
|      | ホイールベース              | mm   |    | 4,760                 |                |                |
|      | 乗車定員                 | 人    |    | 31                    | 29             | 25             |
|      | 座席 + 跳上げ席 + 立席 + 運転席 | 席    |    | 11 + 2 + 17 + 1       | 9 + 2 + 17 + 1 | 13 + 4 + 7 + 1 |
|      | 車椅子スペース              | 箇所   |    | 1                     |                |                |
|      | 乗降口                  | 箇所   |    | 1                     | 2              | 1              |
|      | オーバーハング (F/R)        | mm   |    | 800 / 1,430           |                |                |
| 重量   | 車両重量 <sup>※1</sup>   | kg   |    | 6,220                 | 6,270          | 6,275          |
|      | 車両総重量                | kg   |    | 7,925                 | 7,865          | 7,650          |
| 性能   | 最高速度                 | km/h |    | 70                    |                |                |
|      | 最大登坂度                | %    |    | 20                    |                |                |
|      | 最低地上高                | mm   |    | 148                   |                |                |
|      | 航続距離 <sup>※2</sup>   | km   |    | ≥150                  |                |                |
|      | 最小回転半径               | m    |    | ≤7.9                  |                |                |
|      | アプローチアングル            | °    |    | 18                    |                |                |
|      | デパーチャーアングル           | °    |    | 11                    |                |                |
| シャーシ | サスペンション (F/R)        | —    |    | エアサスペンション             |                |                |
|      | リム&タイヤ               | —    |    | 215/70R 17.5          |                |                |
| モーター | 定格出力                 | kW   |    | 100                   |                |                |
|      | 最大出力                 | kW   |    | 161                   |                |                |
| 電池   | 種類                   | —    |    | リン酸鉄リチウムイオン           |                |                |
|      | 容量                   | kWh  |    | 105.6                 |                |                |
| 充電   | AC 仕様<br>Type2       | 出力   | kW | 40                    |                |                |
|      |                      | 充電時間 | h  | ≤3                    |                |                |
|      |                      | 充電結線 | —  | 三相5線 400V             |                |                |
|      | DC 仕様<br>CHAdeMO     | 出力   | kW | 50                    |                |                |
|      |                      | 充電時間 | h  | ≥2                    |                |                |
|      |                      |      |    |                       |                |                |

注意：●※1 オプション装着により、重量が変わる場合があります。 ●※2 航続距離は冷房起動時となります。 ●テスト標準 GB/T 19754 ●運転習慣、運転速度、道路状況、天気や気温等によりバッテリー寿命及び航続距離に影響が生じる場合があります。 ●バッテリーの充電時間は、バッテリーの使用壽命と充電環境の温度によって変動する可能性があります。 ●本諸元表の掲載仕様は予告なく変更することがあります。

●この情報は 2022 年 3 月現在のものです。



## ビーワイディー・ジャパン株式会社

〒221-0052 神奈川県横浜市神奈川区栄町10-35 ポートサイドダイヤビル5F

Tel. 045-620-9788 Fax. 045-624-8271

HP <https://byd-japan.co.jp/>

