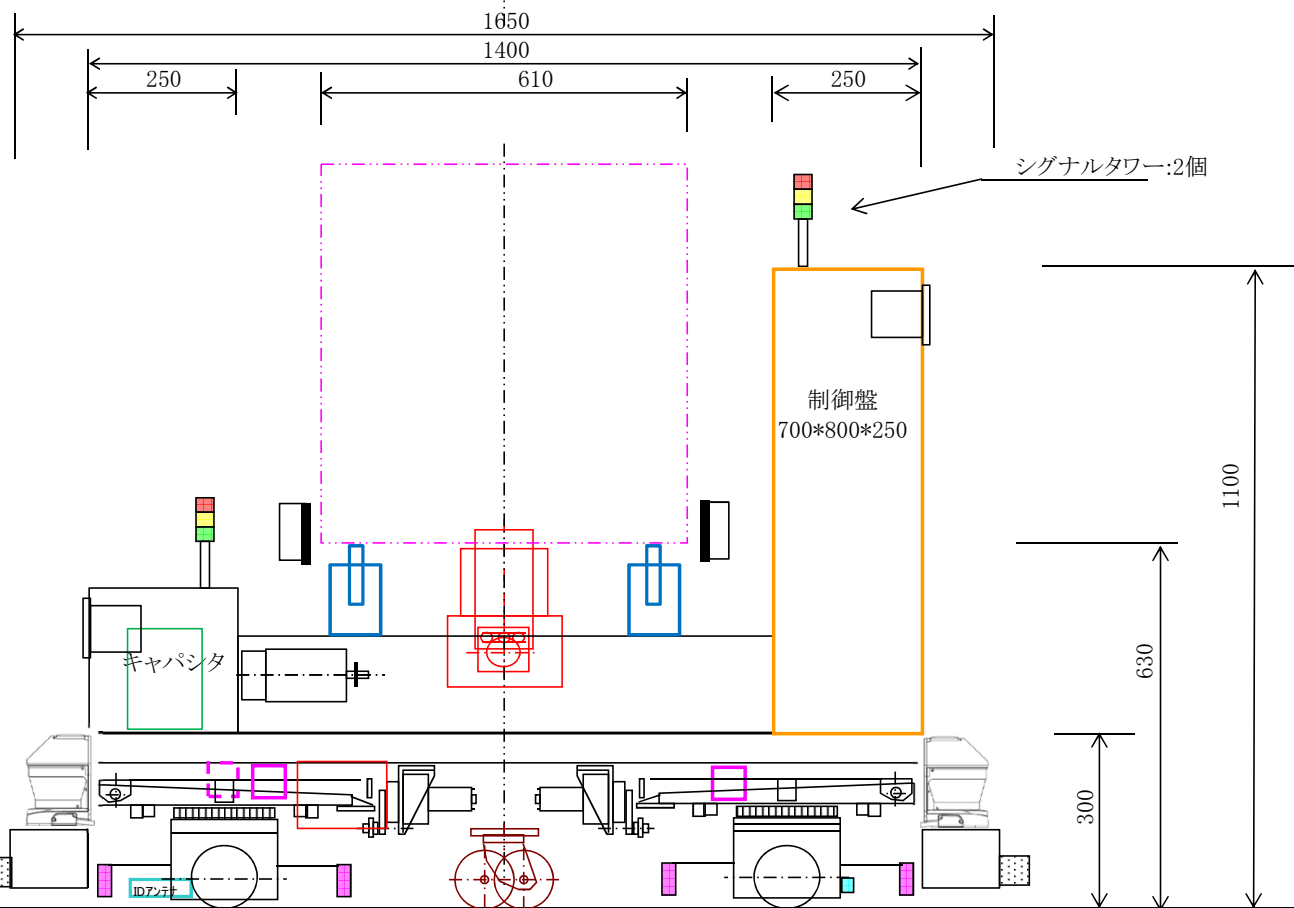
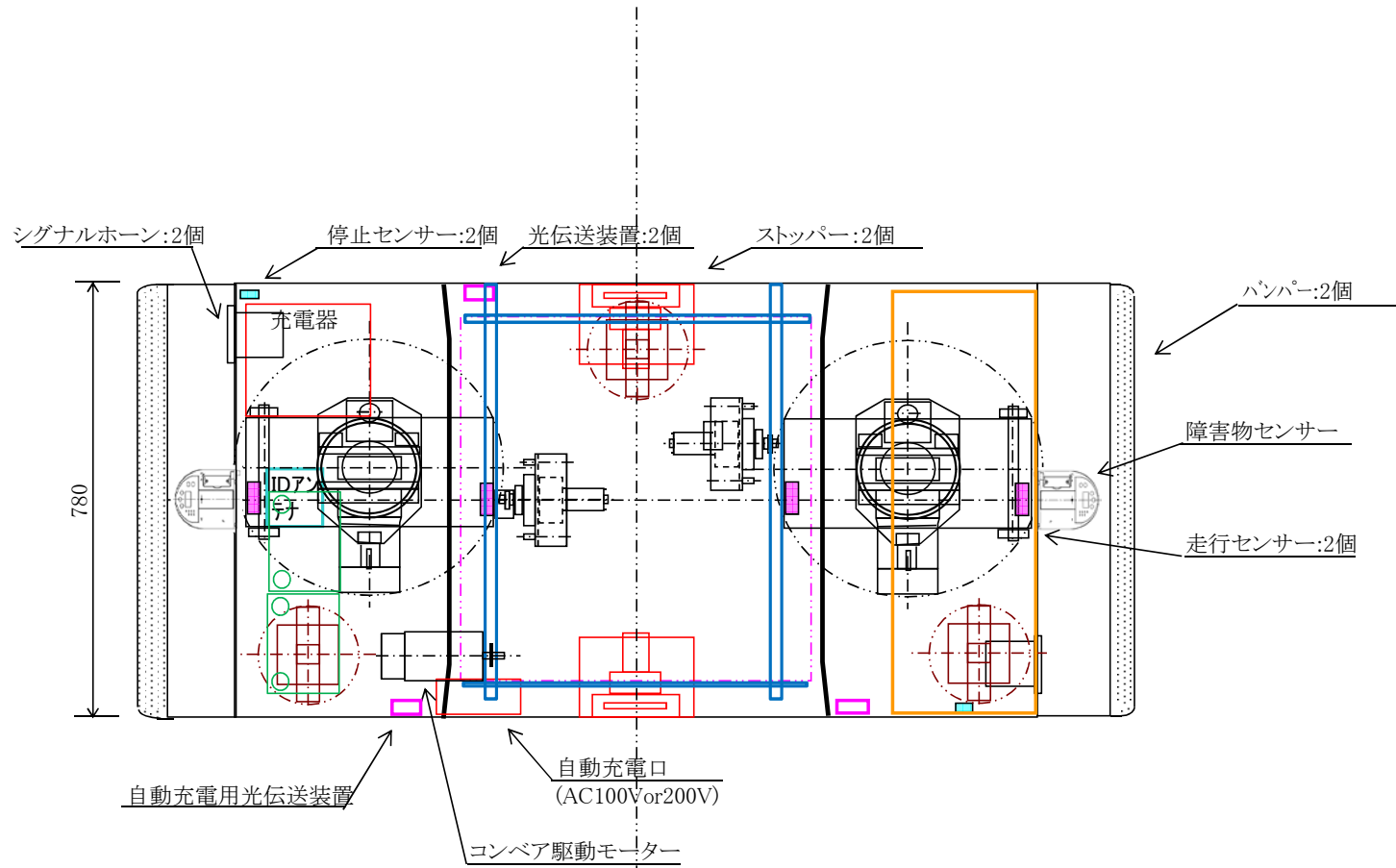


⑤ AGV概略構成図 積載型



概略仕様

- |              |                          |               |
|--------------|--------------------------|---------------|
| ① 型式         | : EMX-B1-****            |               |
| ② 積荷荷重       | : 1,000kg                |               |
| ③ 最高走行速度     | : 前進・後進:2m/min~40m/min可変 |               |
| ④ 最小旋回半径     | : 600mm (AGV単体)          |               |
| ⑤ 登板能力       | : 約1° (連続5m以下)           |               |
| ⑥ 停止精度 (前後方) | : ±20mm以内 (最低速度)         |               |
| ⑦ 走行精度 (幅方向) | : ±20mm以内 (最低速度)         |               |
| ⑧ 車輦重量 (自重)  | : 約420kg (バッテリー含む)       |               |
| ⑨ 誘導方式       | : 磁気誘導方式                 |               |
| ⑩ ステアリング方式   | : DC24V 27W (ブラシ付)       |               |
| ⑪ 走行モーター     | : DC24V 200W (ブラシレスモーター) |               |
| ⑫ プログラム装置    | : シーケンサー (三菱電機製)         |               |
| ⑬ アドレス認識     | : RFID                   |               |
| ⑭ インターロック    | : 光データ伝送装置               | 2式            |
| ⑮ 安全装置       | : ①バンパー                  | 2式 (カテゴリ3)    |
|              | : ②障害物センサー               | 2式 (カテゴリ3)    |
|              | : ③メロディーホーン (4曲_85dB)    | 2式            |
|              | : ④パトライト 3色              | 2個            |
|              | : ⑤非常停止押ボタン              | 2個            |
|              | : ⑥脱線検出                  | 1式            |
|              | : ⑦バッテリー電圧低下検知           | 1式 (バッテリー残量計) |
| ⑯ バッテリー      | : キャパシタ 2個               |               |
| ⑰ バッテリー充電    | : 接触式自動充電 (充電器AGV搭載)     |               |
| ⑱ 移載コンベア     | : DC24V 100W (ブラシレスモーター) | 1個            |
| ⑲ ストッパー      | : DC24V 27W (ブラシ付)       | 2個            |
| ⑳ 画面表示       | : GOT (三菱電機製)            |               |
| 地上側          |                          |               |
| ① 充電用電源      | : 充電用電源供給ユニット (現地工事は別途)  |               |

