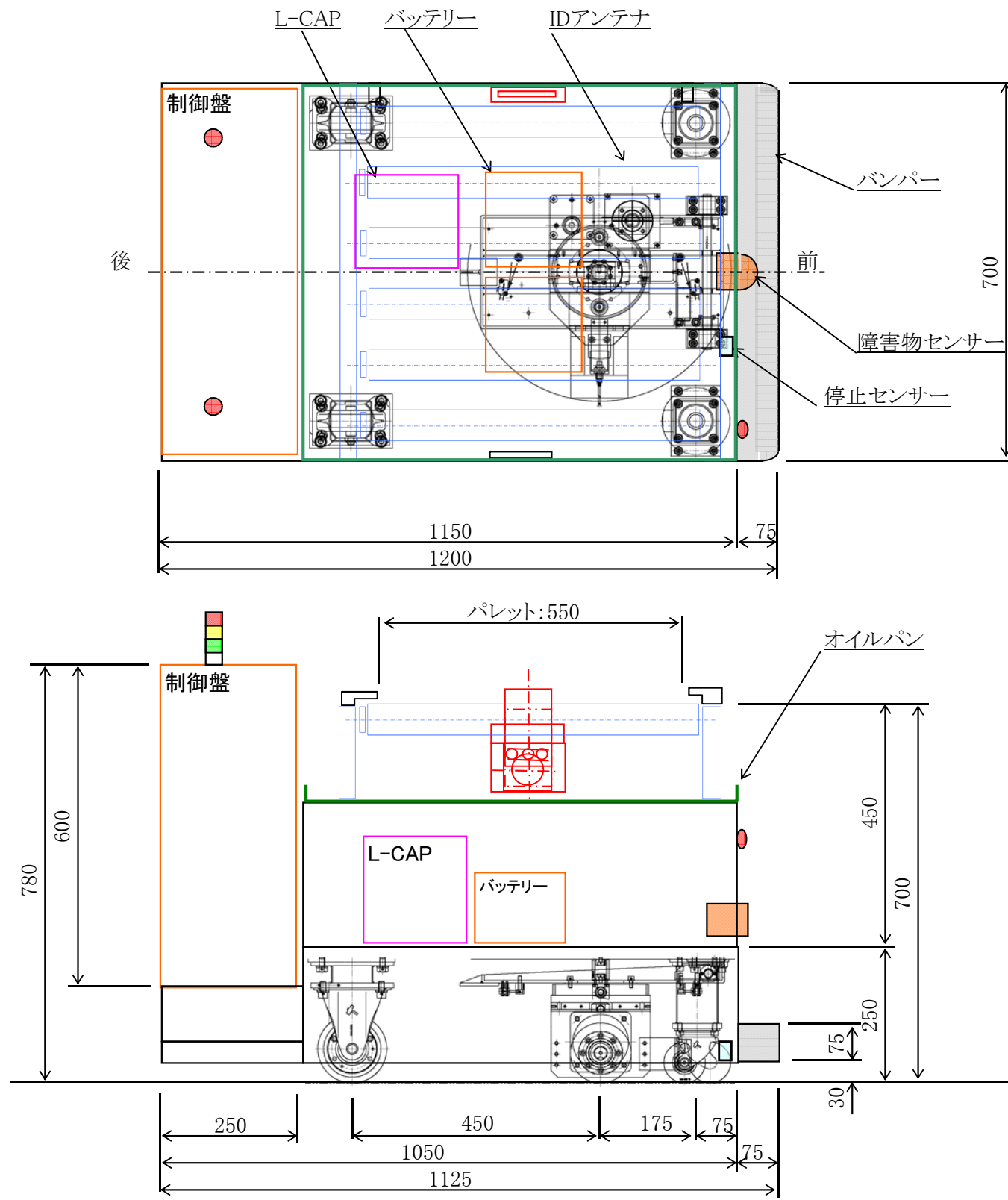


④ AGV概略構成図 積載型



概略仕様

- ① 型式 : EMX-B1-****
- ② 積載荷重 : 1,000kg
- ③ 走行速度 : 前進 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) : ±20mm (最低速度)
- ⑦ 走行精度(幅) : ±20mm
- ⑧ 車輻重量(自重) : 約350kg
- 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 動力源 : L-キャパシタ 1個 (補助バッテリー 2個)
- ⑮ 充電方式 : 接触充電式
- ⑯ 安全装置 :
 - ①バンパー 1式
 - ②障害物センサー 1式
 - ③メロディーホーン(4曲_85dB) 1式
 - ④パトライト 3色 1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)
- ⑰ 画面表示 : GOT(三菱電機製)
- ⑱ 移載コンベヤ : DC24V 50W(ブラシレスモーター) 1台
- ⑲ ストッパー : DC24V 27W(ブラシ付) 1台

