

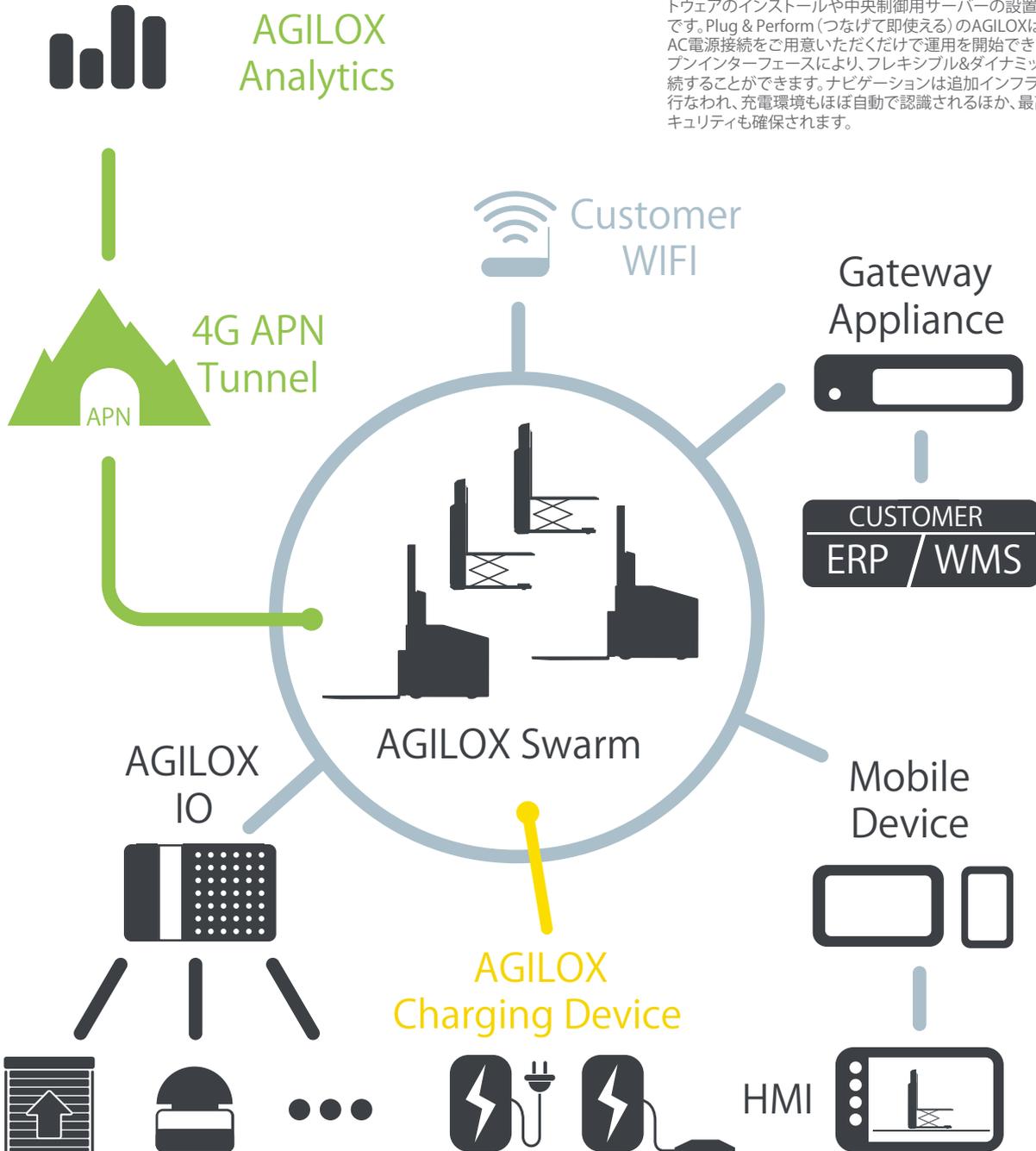


SYSTEM

INDUSTRY LEADING TECHNOLOGY

システム概要

AGILOX IGVを運用するためにIT設備を新たに調整・追加する必要はなく、スワームインテリジェンス(群知能)を使用しているためソフトウェアのインストールや中央制御用サーバーの設置は不要です。Plug & Perform(つなげて即使える)のAGILOXは、Wi-Fiと3相AC電源接続をご用意いただくだけで運用を開始できます。またオープンインターフェースにより、フレキシブル&ダイナミックに環境に接続することができます。ナビゲーションは追加インフラの導入なしで行なわれ、充電環境もほぼ自動で認識されるほか、最高水準のセキュリティも確保されます。





AGILOX OCF

仕様

駆動系統

3ウェイ全方向性

リフト

電動

本体重量

3,600kg

最大荷重

1,500kg

リフト高

1,600mm

最高速度

1.4m/s (5.04 km/h)

バッテリー

バッテリー管理システム
付きLiFePO4 - 3分間
充電で1時間運用可能

初期設定時間

12時間以内 (1台目)
15分 (2台目以降)

認証

CE適合

全高

2,566mm

全幅

1,200mm

全長

2,784mm



- PLUG & PERFORM
- 360° 全方向稼働
- 強力なユーザーインターフェース (HMI)
- スwarmインテリジェンス (群知能)
- 高効率充電
- 精密なナビゲーションシステム
- オープンインターフェース (API)

フォーク幅

125mm

外部寸法 (最小)

442mm

フォーク高

70mm

外部寸法 (最大)

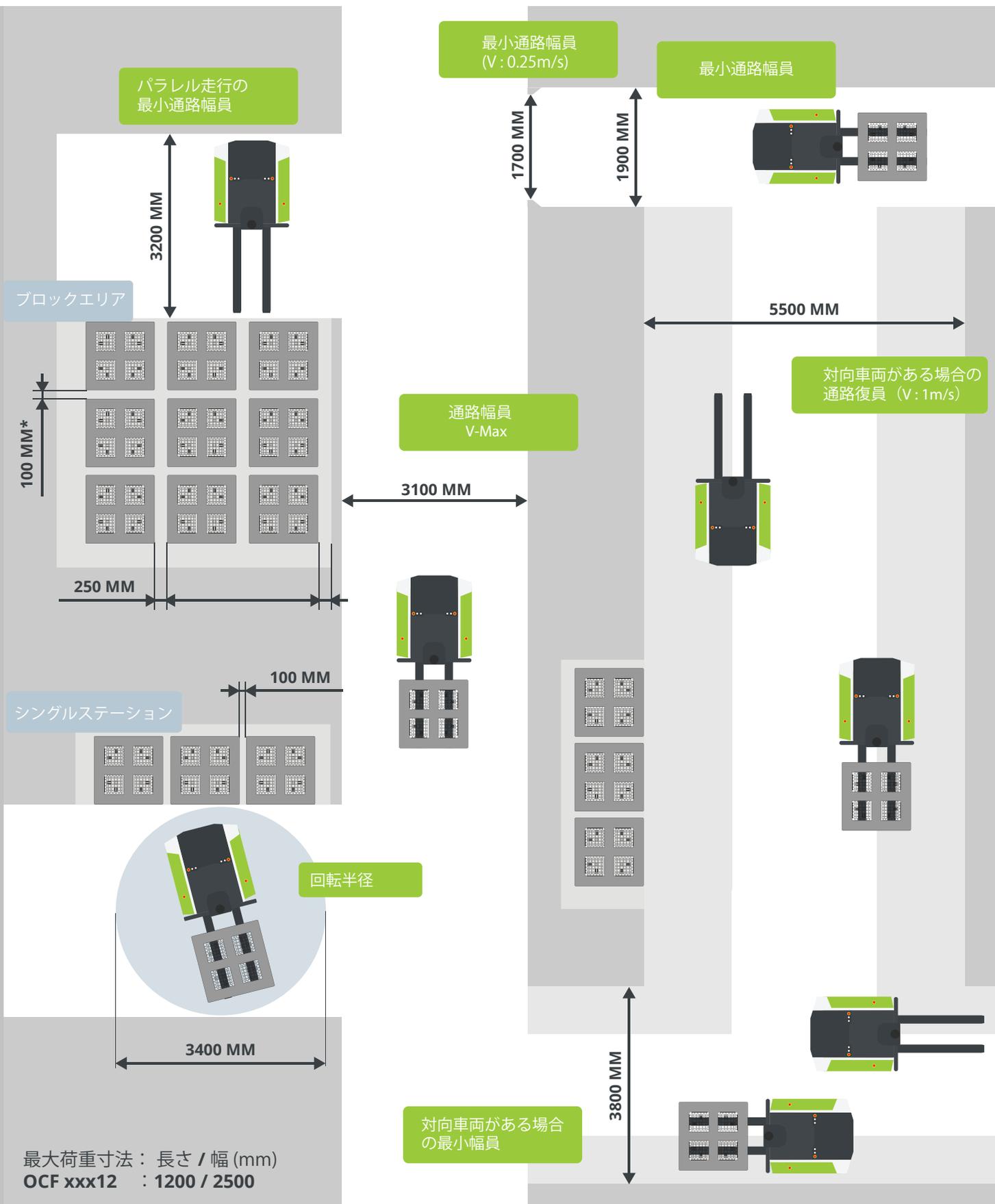
960mm



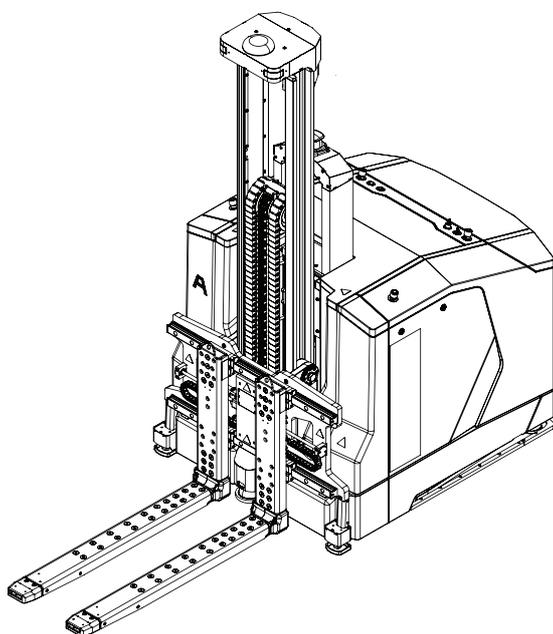
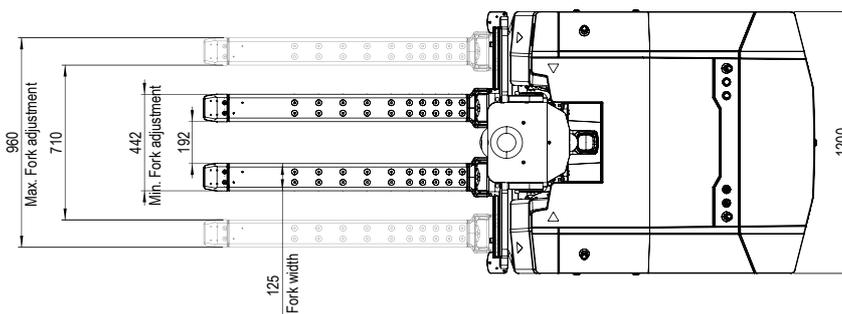
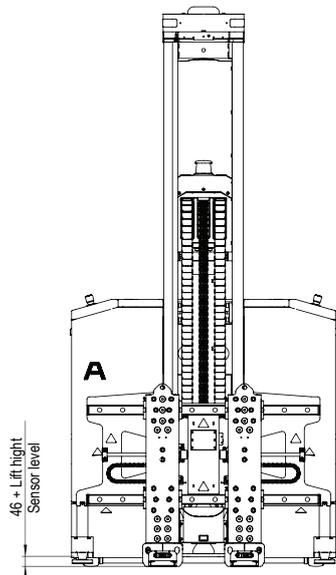
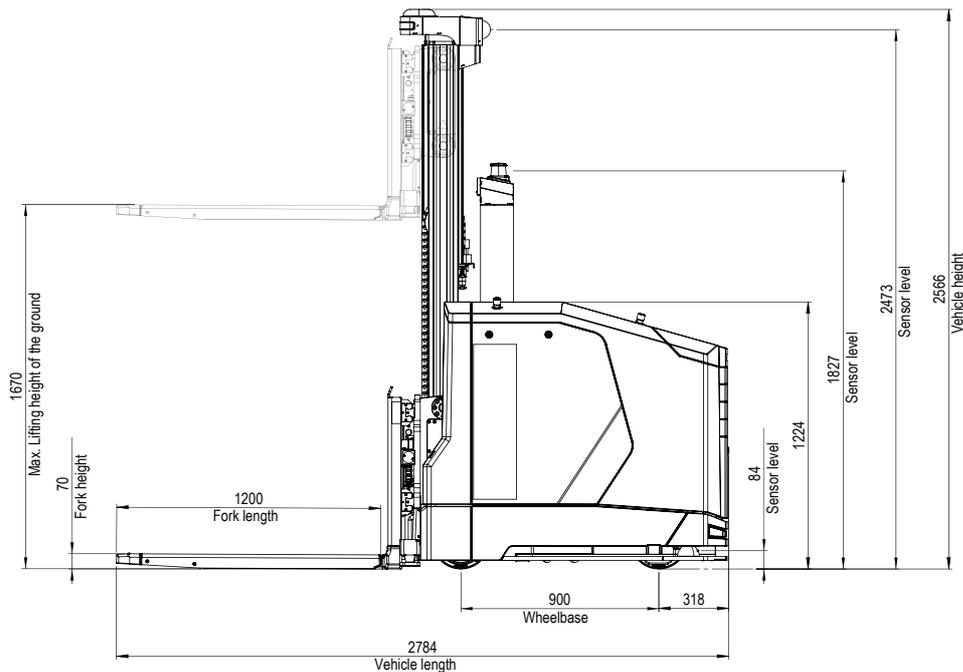
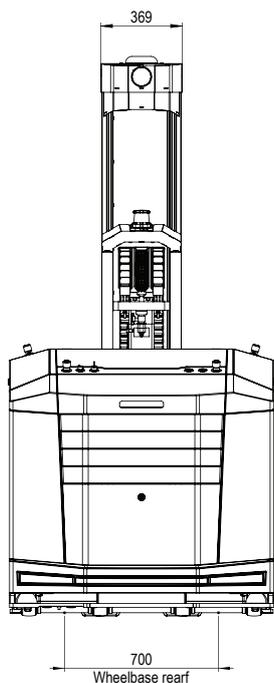
AGILOX OCF

走行通路デザイン

1,100x1,100 パレット用



最大荷重寸法：長さ / 幅 (mm)
OCF xxx12 : 1200 / 2500



最大リフト高

1,600 mm

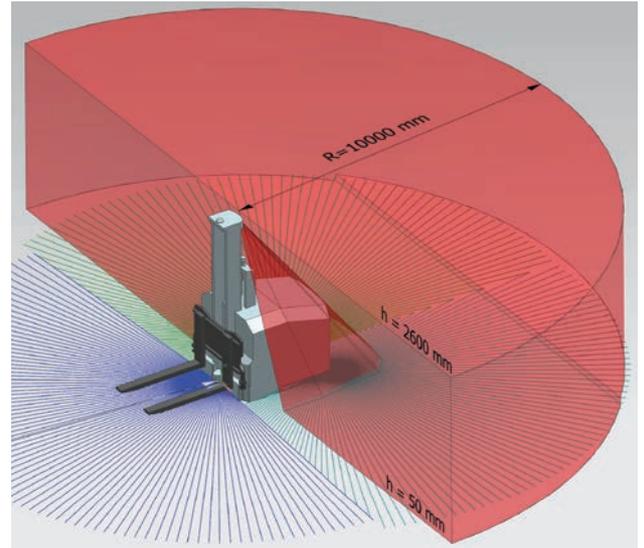
最大重量

1500 kg



センサーシステム

OCF Sensor System



Agilox safety sensor 仕様

名前	写真	仕様	対人用	対物用
2D-LiDAR スキャナー (Navigation Scanner)		測定範囲 0.1 ... 20 m (bk 10%) 0,1 ... 60 m (wh 90 %) 0.1 ... 200 m (reflector)	—	○
2D-レーザー スキャナー (Safety Laser Scanner)		防護フィールド 4 m 警告フィールド 40 m スキャン角度 275°	○	○
ロードモニタ用距離センサー (Distance sensor load monitoring)		測定範囲 10 m	—	○
フォーク先端距離センサー (Distance sensors fork tips)		測定範囲 10 m スキャン角度 270°	—	○
パレット検出用レーザー スキャナー (Laser scanner pallet detection)		測定範囲 半径 : 10 m スキャン角度 360°	○	○

