

東京都立産業技術研究センターとの共同研究成果

誰でも3分でレベル出し完了

全自動・レベル調整システム

Adjust Man
アジャストマン

ADJ-1 シリーズ



レベル出し完全自動化

LevelMan 多点同時測定 × **AdjustMan** 多点同時調整

LevelMan
ADL-T5



AdjustMan
ADJ-1



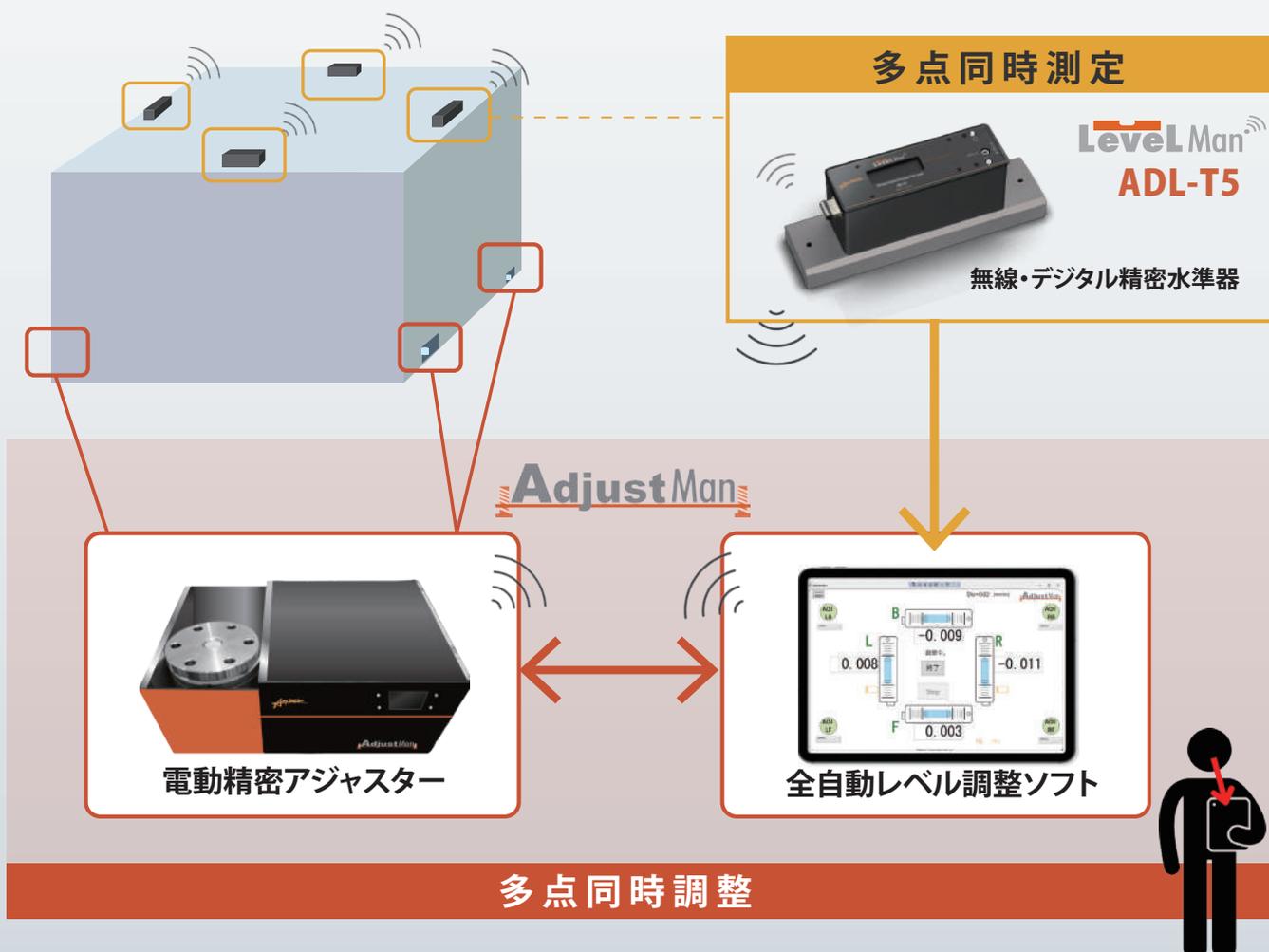
LevelMan (レベルマン) で多点同時測定したデータを基準に、ミクロン単位の精度で、トンオーダーの大型装置のレベル調整を複数箇所同時に全自動で行います。

Any Design.

AdjustManの特長

全自動レベル調整システム AdjustMan (アジャストマン) は、複数台の無線・デジタル精密水準器 LevelMan (レベルマン) の測定データを基に、全自動レベル調整ソフトウェアが瞬時に水準器毎の昇降量を算出し、複数台の電動精密アジャスターの昇降を制御します。

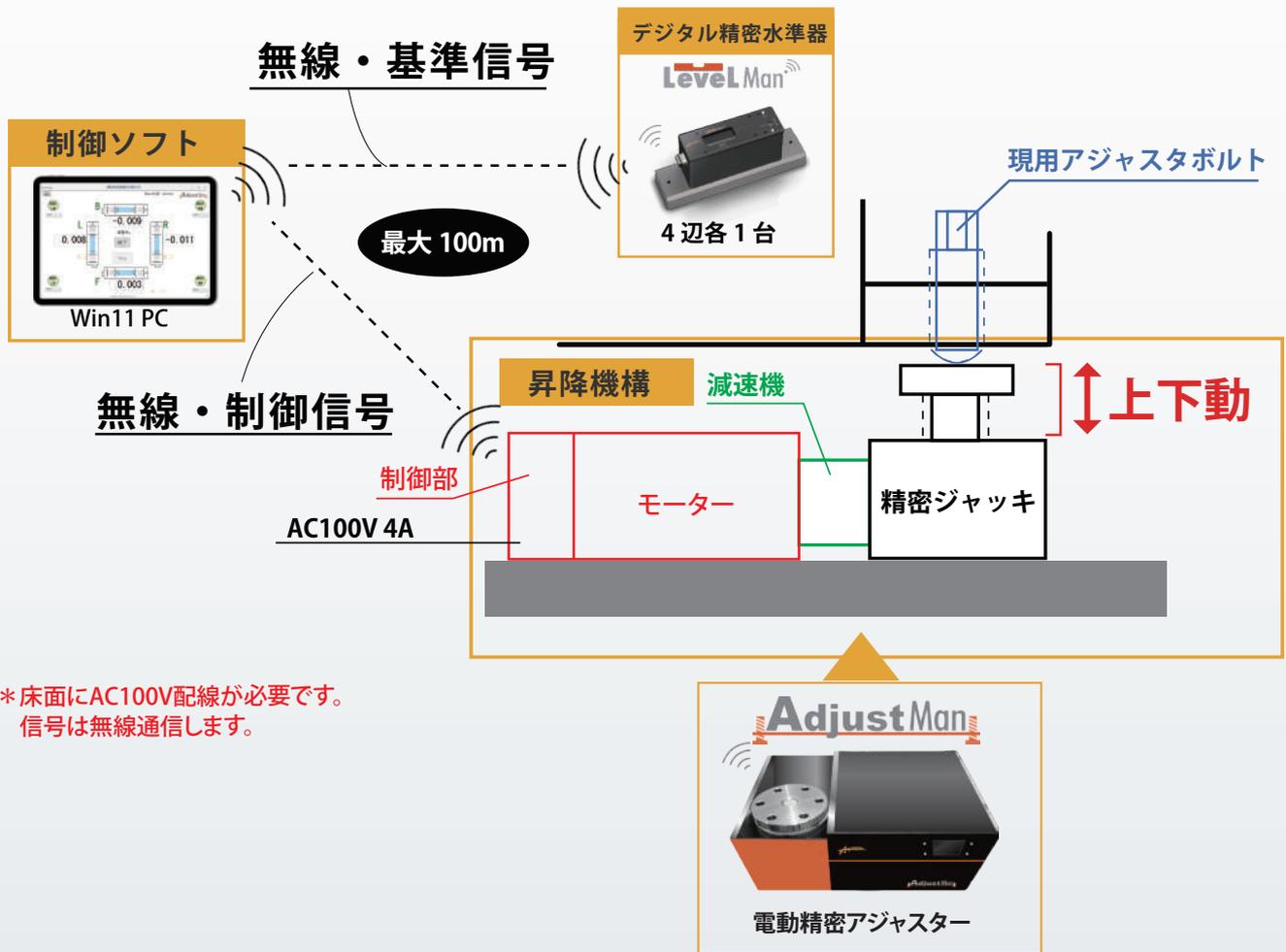
AdjustMan使用イメージ



分解能: 0.001 [mm/m]
耐荷重: 50 [kN]
昇降荷重: 40 [kN]
揚程: ±10 [mm]

- 無線・デジタル精密水準器 LevelManで複数箇所を同時測定
- 測定データを基準に、ソフトウェアで瞬時に水準器毎の昇降量を算出
- 複数台の電動精密アジャスターの昇降を制御
- ねじれも自動補正
- 帳票類の自動生成 → 事務作業の軽減、人の手による記載ミスも予防

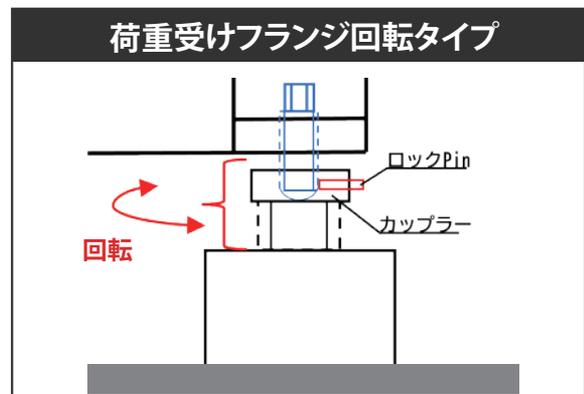
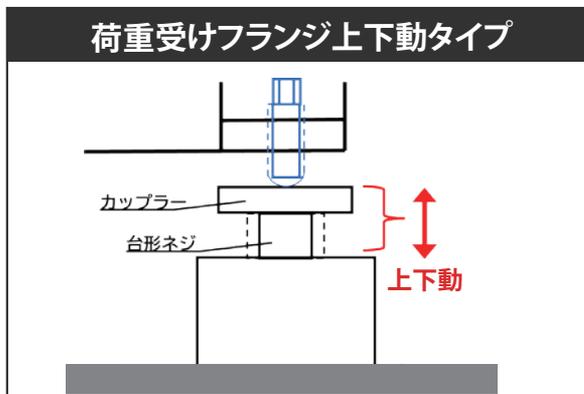
基本構成



カップリング手法

カップラー部は、上下動か、回転を選択可能です。

*ユーザー仕様によりカスタマイズ可能。



■ 東京都立産業技術研究センターとの共同研究成果

「精密加工機用全自動レベル出し調整装置の開発」 ミクロンオーダーの全自動レベル調整の検証を都産技研と行いました。

主な仕様 Product specification

製品型式	ADJ-1 電動精密アジャスター	
■仕様	荷重受けフランジ上下動タイプ	荷重受けフランジ回転タイプ
■説明	<ul style="list-style-type: none"> 既存のアジャスタボルト用取り付け穴を使用 機械装置への追加工が不要 	
■外形図		
■耐荷重	50[kN]	
■昇降荷重	40[kN]	
■揚程	±10 [mm]	
■制御分解能	0.001 [mm/m]	
■消費電力	100V-400[W](駆動時) 30[W](待機時)	
■制御通信	Bluetooth4.0 Class1ドングル 及びUSB-Cポート	
■通信距離	100m Max	
■外部端子	パトライト3色端子(24V電源別途)	
■使用温度	20[°C]±10[°C](基準用デジタル水準器による)	
■外形寸法	H160 x D162 x W305 [mm]	
■質量	17[kg]	

*仕様は予告なく変更することがあります。

*詳細は弊社Webをご覧ください。

<https://anydesign.jp/products/adjustman/>



お取り扱い店



株式会社 Any Design (エニデザイン)

〒183-0014 東京都府中市是政 1-43-22

TEL : 042-315-9801

URL : <https://anydesign.jp/>

