

(株)Any Design

<https://anydesign.jp>

無線デジタル水準器LevelMan ADL-3シリーズ

■開発の狙い

精密工作機械の設置レベル出しが早く、楽になる水準器を開発。目視の精密水準器の代替えとして容易に便利に使える。標準で同時に複数台の測定が可能な無線出力と有線出力がある。

■特長

- ① 気泡管方式で高安定、高精度、小型、堅牢を特長とする。目視型と同じ使用法で正確なデジタルデータが得られる。
- ② X、Y 2軸までのフリーアプリあり。DX用途アプリでは同時10カ所のレベル計測、同時10カ所のロガー、レベル出し作業の調整場所と調整量の作業ガイドなど、多彩なアプリがある。
- ③ 精密水準器の自動校正装置も東京都立産業技術センターと共同開発し製品化している。

■主な仕様

最小表示 0.001[mm/m]～各種
Data出力
無線Bluetooth4.0 Dongler、
有線USBの同時出力
電源 単4電池×2及びUSB
外寸 W150×D40×H56 1kg



(株)Any Design

<https://anydesign.jp>

自動水準器校正装置CalibMan ACL-002シリーズ

■開発の狙い

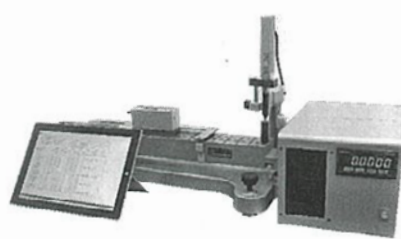
精密水準器は工作機械の設置に必須だがその校正は誰で容易に行えない。そこで全自動で誰でも検査成績書まで自動作成する水準器校正装置を製品化した。

■特長

本製品は東京都立産業技術センターと共同研究により製品化され、産技研で校正装置の校正を実施している。他社のデジタル水準器もデータ仕様の公開で対応可能で、目視型も気泡部分の写真を校正点毎に撮影し校正可能としている。基本構造は市販の手動水準器検査台を全自動化したものでシンプルだが、誰でも自動でデータまで得られる。

■主な仕様

最小分解能 0.002[mm/m]
Data入力 有線USB、etc
電源 AC100～240V
外寸 W830×D280×H360、25kg



アクアシステム(株)

<https://www.aqsys.co.jp/>

完全エア駆動式クールミスター ACM-A

■概要

火気厳禁エリアでの作業を快適にしたいというご要望に応えて、工場扇や送風機に取付けて使用できる水道直結ではないミストシステムを開発。首振り機能で広範囲に冷却・換気・送風が可能。バルブの開度によりミスト量・風量も調整できる。

■特長

- ① 最大冷却-8℃：熱がこもる場所の熱中症対策や、静電対策に最適。
- ② 安全なエア駆動式モデル：コンプレッサーを使うエア駆動式なので、火気厳禁エリアでも安全に使用できる。
- ③ 手持ちの送風機に取付可能：新しいミストファンに買い替える必要がないので経済的。

■主な仕様

ノズルタイプ 2流体
ミスト噴霧量 調節可能
給水方法 タンク・専用ボトル
コンプレッサー馬力 3
使用空気圧 0.4～0.6MPa
空気消費 0.33m³/min
重量 1.0kg



※工場扇(AFG-18NL)は別売です