



しあわせ信州

## NAGANO ものづくりエクセレンス 2019 認定証

飯田市鼎切石 4376-4

株式会社アコース

認定製品 リハビリ歩行計 AM800N

認定番号 2019-02

貴社の「リハビリ歩行計 AM800N」は、長野県が誇る優れた製品と認められるので、NAGANO ものづくりエクセレンス 2019 として認定します。

令和元年 10 月 25 日

長野県知事

阿部 守一



長野県が誇る優れた技術・製品

# NAGANO ものづくり エクセレンス 2019



「NAGANO ものづくり エクセレンス」とは、  
長野県が誇る高度な技術や革新的・独創的な製品の認定制度です。

「NAGANO ものづくり エクセレンス 2019」として、  
10件の技術・製品を認定しました。

長野県では、国内外に広くPRするとともに、  
県事業を活用した支援を行い、更なる事業展開を促進します。

認定技術・製品については、県ホームページでもご覧いただけます。

<http://www.pref.nagano.lg.jp/sansei/sangyo/shokogyo/shisaku/excellence/top.html>

お問合せ先  
長野県 産業労働部 産業政策課 企画担当

T E L 026-235-7205 (直通)  
026-232-0111 (代表)内線2927

F A X 026-235-7496

E-mail san-kikaku@pref.nagano.lg.jp



しあわせ信州

## 難削材に対応した独自の ロボティクス化による生産システム

### 【会社概要】

|     |                            |
|-----|----------------------------|
| 社名  | 赤羽工機有限会社                   |
| 所在地 | 塩尻市広丘野村1787-32             |
| 代表者 | 代表取締役社長 中島 高史              |
| URL | http://akahanekouki.co.jp/ |

### ロボティクス化による生産システムとは

作業者に替わって、製品の着脱、ミクロンオーダーでの測定・無人加工を行い生産性を向上させるシステム。



生産設備とロボット連結



製品着脱

### エクセレンス(優れている点)

ロボットを駆使し、製品の着脱を行いヒトによるポカミス削減をおこなった。また、少子高齢化・働き方関連法案を目前とする中、夜間でも無人加工運転可能な生産システムを構築した。

ヒトによる製品測定検査で、個々の作業者による測定誤差がある。

自社製測定装置で、誤差を無くし、品質安定を測った。



自社製測定装置



測定風景

1

## リハビリ歩行計 AM800N

### 【会社概要】

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| 社名  | 株式会社アコース              |
| 所在地 | 飯田市鼎切石4376-4          |
| 代表者 | 代表取締役 佐々木 邦雄          |
| URL | http://www.acos.co.jp |

### リハビリ歩行計とは

ゆっくり歩きやすり足などの不規則歩行も計測できるリハビリ患者様向けの歩行計。

### エクセレンス(優れている点)

通常の歩数計・活動量計では計測が困難なリハビリ患者様の歩数を計測することが出来ます。健常者の通常の歩数(通常歩数)とリハビリ患者様に多いゆっくり歩きやすり足などの不規則歩行(リハビリ歩数といいます)を識別して計測し、これらを総歩数として表示します。その他に、活動時間、活動強度、姿勢情報(6方向)も同時に計測し、データをPCに転送することで、データの確認・管理が行えます。



リハビリ歩行計AM800N

特許第6324610号



**通常歩数**  
上下方向の振動を捉え歩数として計測したもの

**リハビリ歩数**  
前後左右方向の振動を捉え歩数として計測したもの

2