

9 プレカット工程を自動化する『i-Bow』

使用用途	ボード加工	共同開発	開発中
おすすめ建種	事務所・集合住宅・商業・先端生産・解体・ その他	調達先	西日本機材センターに問い合わせ
効果分類	省人化・省力化・生産性向上（現場員）・ その他	—	—



- アルミ製3軸レール(X,Y,Z軸)を4つのモーターで駆動
- 4本の脚にキャスターを装着しているため、移動も簡単に行える
- 直感的な操作及び作業員目線での操作性を両立したユーザーインターフェースを導入
- スマートフォンにてスムーズな連携が実現

- ボードを貼り付けている間にi-bowが次のボードを加工することで加工担当者が不要になり、生産性向上
- 未熟練者による施工品質のばらつきを無くし、品質を確保

- 現在は1枚ずつでしか加工が出来ない

SPECIFICATION

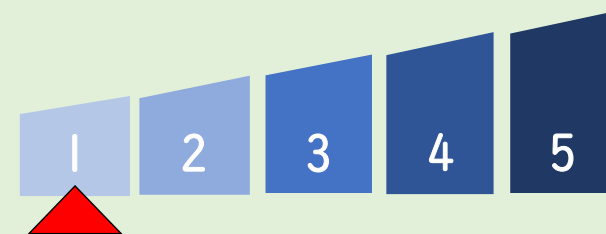
●寸法	全長	:	2300	mm
	全幅	:	1600	mm
	全高	:	1100	mm
●質量		:	80	kg
●ボード1枚の必要加工時間		:	約5	分

Safety device

現在製作中（2021年2月現在）

- ・ 緊急停止ボタン
- ・ 挟まれ防止センサー

展開レベル



開発段階で改良の必要がある