

# 株式会社アーキビジョン21

北海道千歳市

生産性向上

需要獲得

担い手確保

ものづくり

サービス

ポイント

## 「人に社会に自然にやさしい家づくり」をモットーに、100年・200年先の快適な暮らしづくりに挑戦するエコロジー建築企業

- 移動式住宅「スマートモジュール」の製造販売を通じて新たな需要を掘り起こし、地域の活性化に貢献
- 独自のオリジナル工法を開発し、一般的な従来工法よりも強度、工期、価格面で優れた住宅を提供
- 同社が開発した各種オリジナル工法は、特許取得という形でその卓越性が認められている

### 企業基本情報

所在地	北海道千歳市泉沢 1007-168
電話/FAX	0123-28-8811/0123-28-8810
URL	www.archi21.co.jp/
代表者	代表取締役社長 丹野 正則
設立	1982年
資本金	5,000万円
従業員数	41人



### 会社概要

現社長が創業した木造住宅建築業者。一般的に普及している工法とは全く異なるオリジナル工法（特許取得）を有し、開発力・技術力に定評がある。オリジナル工法を生産面で支える自社工場を有し、品質・納期の面でも同業者と一線を画す。北海道と東北に支店を有し販売網も整備。高性能・高品質・低価格の住宅メーカーとして知名度は高く、一定の事業基盤を築いている。



本社外観

### 革新的な製品開発や創造的なサービスの提供に関する取組の内容

#### ▶▶▶ 移動式住宅「スマートモジュール」の製造販売

「スマートモジュール」は同社のオリジナル工法の「ACT-2（モジュール）」を発展させたもの。従来の「モジュール」工法は、複数のユニットを組み合わせることで1軒の建物をつくるが、「スマートモジュール」は1つのユニットだけで建物を完結させ、トレーラー等に乗せて容易に移動可能にしたもの（なお、1つのユニットで完結しているが、それらを横に連結して大きな建物とすることも可能）。

ユニットを解体せずにそのまま移動できるという新たなメリットを打ち出したもので、様々な用途を想定して各方面から多くの引き合いが来ている。



スマートモジュール

#### ▶▶▶ 一般的な在来工法の枠に囚われない独自のオリジナル工法を開発

同社が標榜するエコロジー建築は、オリジナル工法である「ACT-1」と「ACT-2（モジュール）」の2つの技術に支えられている（「基礎評価」欄で詳述）。

独自に開発した接合部補強金物や木造ユニットを駆使し、一般的な在来工法よりも建物強度、施工期間、建設価格の面で優れた住宅を提供。また、増築・改築だけでなく移築・減築・分築までも想定した可変型木造住宅を実現。

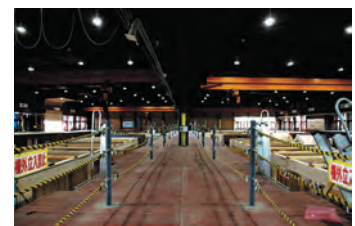


ACT-2（モジュール）組み立て風景

#### ▶▶▶ 開発力・洞察力・行動力を兼ね備えた卓越した経営及び経営者

独自の補強金物（ACT金物）を部材の接合に使用する工法「ACT-1」、自社工場ですべてのユニットを作り、現場で組み立てる工法「ACT-2（モジュール）」の2大技術が共に特許権を取得しており、高い開発力を有する。

住宅市場の縮小に対応し、上述した独自のオリジナル工法を開発して新たな市場を開拓するなど、外部環境の変化を的確に捉える洞察力と、それを実行する行動力を有する。



工場内部