

3類型	鋳工業品	通巻番号	4-24-013
地域資源名	愛知の建具	認定日	平成25年2月4日
地域	愛知県全域	所管省庁	経済産業省

事業名：建具製造技術を活用した金属製建材部材商品の製造・販売事業

会社名：株式会社アイチ金属

所在地：愛知県名古屋市北区五反田町77番地

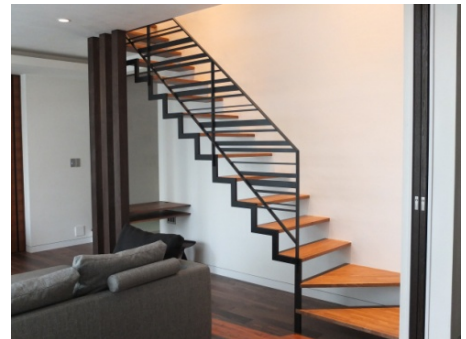
連絡先：TEL：052-909-5600

FAX：052-909-5610

HP：<http://www.aichi-metal.co.jp/>

事業概要(新たな活用の視点)

- ・長年にわたり培ってきた金属製品製造の技術に加え、建具製造技術である「組子」や、同社オリジナルの「擦り消しビス」を用いることで、美しい外観と強度の確保を同時に実現した「ビードレス接合技術」の開発に成功した。
- ・「ビードレス接合技術」により従来の接合方法で発生する溶接痕(ビード)を防ぐことが可能となった。さらに、専用ビスによりビス・ボルト頭などを擦り消すことで美観にこだわる施主の要望に対応した建具等の製品化を実現した。

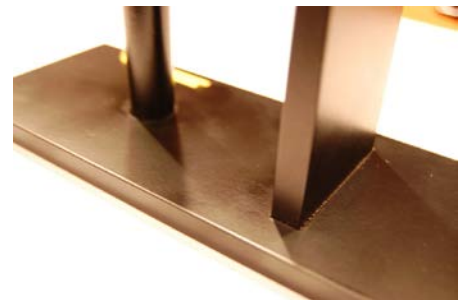


【ビードレス接合を活用した階段】

売れる商品づくり(競争力、市場性、販路)

◆競争力

- ・「ビードレス接合技術」に加え、自動車業界で用いられている塗装技術の導入により、細部の美しさにまでこだわった製品である。
- ・同社が現場への設置工事を行うことで、顧客からの要求にも柔軟に応えることができる。
- ・インテリア建材だけでなく、システムキッチンのフレームや、エクステリア建材である門扉などにも適用できることで、デザイン性の高い住宅を設計する専門家から高い評価を受けている。



【ビードレス接合箇所】

◆市場性

- ・デザイナーズ住宅の人気の高まりなど、個性ある住宅を求める層は増加しており、本事業製品は、これらのニーズに対応している。

◆販路

- ・注文住宅の新築やリフォームの際にデザインや美観にこだわる施主をターゲットとし、設計事務所、住宅メーカー、工務店への販路開拓を行う。

地域における関係事業者等との連携

- ・地域の同業メーカーに加えて、設計士、工務店、家具・厨房機器メーカーと連携する。
- ・技術の高度化や保証体制を確立するために、公的試験機関と連携する。