

3類型	鋳工業品	通巻番号	4-26-007
地域資源名	愛知の一般産業用機械	認定日	平成26年10月15日
地域	愛知県全域	所管省庁	経済産業省

事業名：水道水圧式テレスコープシリンダ及び当シリンダを利用したリフト装置等の製造・販売事業

会社名：株式会社ジェイ・クリエイト

所在地：愛知県名古屋市熱田区桜田町4番10号

連絡先：TEL：052-872-0191

FAX：052-872-0189

HP：http://www.jcreate.jp/

事業概要(新たな活用の視点)

- ・同社は、平成8年6月に愛知県名古屋市で機械・設備の設計を専門とした請負設計及び技術者派遣事業で創業し、発展と共に専用機や製品の開発・設計やソフトウェア開発等の分野へ派遣事業を拡大してきた。
- ・長年培った各分野での設計・開発の技術力や経験を活かし、「テレスコープ形アクチュエーター：伸縮形(潜望鏡形)シリンダ」を基本技術とした「テレスコープシリンダ」(右写真)を開発した。
- ・一般家庭用の水道の蛇口や水道管を本装置に繋ぎ、開栓することで、シリンダ内へ水が入り、その水圧でリフトが上昇する仕組みとなっている。
- ・本製品は、一般家庭の水道水圧のみで昇降するため、「環境にやさしいエコな動力を備えたリフト装置」である上に、電気や油圧式リフトのリスクである水が多い現場での感電や油漏れの心配がない。
- ・すでに、介護分野では、本製品をお風呂の床に組み込み、入浴者を昇降できる入浴介護機器“水道水圧式バスリフト”も開発しており、ものに限らず人を乗せるリフトとしても活用できる。



売れる商品づくり(競争力、市場性、販路)

◆競争力

- ・水道水圧を動力とする本製品は、エコや安全面において、競合品となる一般の電気や油圧式に比べても優位性があり、幅広い分野での利用が可能である。

◆市場性

- ・自然環境や安全面の配慮は、どの産業分野でも重要とされる項目であるが、本装置は感電や油漏れの恐れがないため、食品加工会社や介護機器等、幅広い現場でのニーズが見込める。

◆販路

- ・荷役運搬機器や生産設備等の産業機器分野、そして住宅の段差解消装置や果樹園や魚市場などの電気や油圧設備の利用ができない様々な環境下でのリフト装置として提供販売していく。

地域における関係事業者との連携

- ・地域の商工会議所と密接に連携している。