

3類型	鋳工業品	通巻番号	5-20-035
地域資源名	建築金物	認定日	平成21年2月12日
地域	大阪府大阪市、堺市	所管省庁	経済産業省

事業名：介護業界向け引き戸用新型電気錠（ケアロック）の開発・製造・販売

会社名：日本電子工業株式会社
 連絡先：TEL：06-6731-1331
 FAX：06-6712-0066

所在地：大阪市生野区勝山北1-4-21
 HP：http://www.jei.co.jp/

事業概要（新たな活用の視点）

- ・介護福祉施設で居室内の通風を確保するには、引き戸が解錠時には全面開放となってしまうため、施錠時でも15cm程度開く引き戸用電気錠に対するニーズが高い。
- ・さらに内障子・外障子の両方への対応が可能であり、なおかつ低価格で後付け可能な電気錠が求められているため、これらの条件を満たす電気錠を開発する。



売れる商品づくり（競争力、市場性、販路）

◆競争力

- ・当社は、商品の製造・販売・取付工事・保守など全て自社対応としており、それによりユーザーと接する機会も多い。そのため、ユーザーの声を聞き、新商品に生かすことができることにより、設置工事費を含めた総設置費を低減できるとともに、メンテナンスを容易にする電気錠の開発を可能とする。

◆市場性

- ・防犯、防災用としての引き戸用電気錠の市場は拡大するものと推計され、本事業により開発する商品は、病院や福祉施設用途に限定せず、広く一般の建物にも使用できるため、対象となる市場は幅広い。

◆販路

- ・サッシメーカー及び代理店、建築工事業者、電気工事業者等に対して販路拡大するとともに、ビル管理者・リフォーム業者に対して販路開拓する。

地域資源における関係事業者との連携

- ・地域の試験研究機関の協力を得て、評価試験や性能確認等を実施する。

