

2017年11月8日

「ワンタッチ操作戸先錠」が中部地方発明表彰において 「日本弁理士会会長賞」「実施功績賞」を受賞

YKK AP株式会社（本社：東京都千代田区、社長：堀 秀充）は、この度、公益社団法人発明協会が主催する「平成29年度 中部地方発明表彰」において、「ワンタッチ操作戸先錠」の発明に対して「日本弁理士会会長賞」を、合わせて本発明の実施に対して「実施功績賞」を受賞しましたのでお知らせします。

なお、YKK APにおける地方発明表彰の受賞は5年連続となります。

■受賞 及び 受賞者

「日本弁理士会会長賞」受賞者

石黒耕一 YKK AP株式会社 開発本部 ビル商品開発部 機能部品開発グループ
名場峰男 YKK AP株式会社 生産本部 黒部越湖製造所 機能部品製造課

「実施功績賞」受賞者

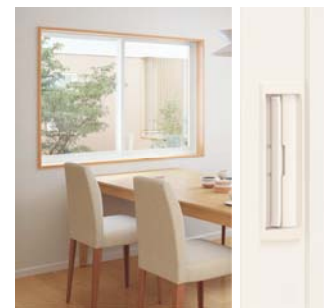
堀 秀充 YKK AP株式会社 代表取締役社長

■受賞発明

ワンタッチ操作戸先錠

（発明の名称：戸先錠および建具 特許 5242276）

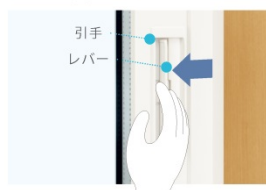
本発明は、従来の窓では別々に取り付けられていた窓の引手と錠を一体化したことにより〈閉める〉または〈開ける〉といった動作だけで、同時に〈施錠〉や〈解錠〉が可能となります。操作が簡単で分かりやすく、誰にでも安全かつ安心してお使いいただくことができます。



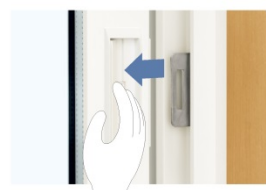
左：ワンタッチ操作戸先錠 施工例
右：拡大図

※操作方法

●窓を開けるとき

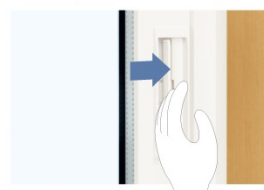


①レバーに手をかけレバーを倒します。



②そのまま窓を開ける。

●窓を閉めるとき



①引手に指をかけて、最後まできちんと閉める。※自動的に施錠されます。



※閉まっていないと赤いラインが見えます。

②施錠されているか確認する。

■地方発明表彰とは

地方における発明の奨励・育成を図り、科学技術の向上と地域産業の振興に寄与することを目的として公益社団法人 発明協会が主催し、実施されている優れた発明、考案又は意匠を生み出した技術者・研究開発者を顕彰するもので、全国を8地方（北海道・東北・関東・中部・近畿・中国・四国・九州）に分けて実施されています。

■平成29年度 中部地方発明表彰 表彰式

開催日時：2017年11月22日（水）（13:30～）

場所：名鉄ニューグランドホテル（愛知県名古屋市）