

## 令和3年度 関東地方発明表彰 「新潟県知事賞」と「発明奨励賞」を受賞

株式会社コロナ(本社:新潟県三条市、社長:小林一芳)は、給湯機の入浴検知機能に関する発明と、ファンヒーターの可動ルーバーに関する発明が、公益社団法人発明協会が主催する「令和3年度関東地方発明表彰」において、「新潟県知事賞」「発明奨励賞」をそれぞれ受賞しました。

今回の受賞により、平成元年(1989年)以降の当社の地方発明表彰受賞件数は累計で86件となりました。

### ■受賞内容

- |         |               |
|---------|---------------|
| 1. 賞の種類 | 新潟県知事賞        |
| 受賞名称    | 入浴検知機能付き風呂給湯機 |

入浴時の浴槽の水位変化をセンサーで検知することにより、人が浴槽へ出入りしたことを台所のリモコンで家族に知らせる機能が付いた風呂給湯機において、風呂循環ポンプの駆動があっても浴槽への出入りを適切に検知できるようにした発明です。

当社では、安全な入浴をサポートする入浴検知機能付きのエコキュートとして、2018年から発売しており、最新機種では入浴者の様子をスマートフォンからチェックすることも可能です。



(次頁に続く)

2. 賞の種類 発明奨励賞  
受賞名称 可動ルーバー付きファンヒーター

温風吹出し口にある2枚のルーバーがそれぞれ上下にスイングする機能が付いたファンヒーターにおいて、火力に応じた適切な角度範囲でルーバーをスイングする発明です。

当社では、温度ムラの少ない快適な暖房感を実現する機能として、2015年にルーバーの角度を5段階調整する商品を発売し、2017年にルーバーを上下にスイングする受賞商品を発売しております。最新機種はルーバーの大型化により、温風の届く距離が従来よりも18%アップし、約200センチメートル先まで温風を届けます。



ルーバーを水平から下向きまで大きく動かすことで温度ムラの少ない運転を行います。



ルーバーが下向きになる角度を調整し、より広範囲を暖めます。

■地方発明表彰について（「令和3年度地方発明表彰 開催要項」から抜粋）

本発明表彰は、各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大正10年に開始されたものです。全国を8地方に分け、北海道地方発明表彰、東北地方発明表彰、関東地方発明表彰、中部地方発明表彰、近畿地方発明表彰、中国地方発明表彰、四国地方発明表彰及び九州地方発明表彰を実施し、各地方において優秀な発明、考案、又は意匠（以下「発明等」という。）を完成された方々、発明等の実施化に尽力された方々、発明等の指導、育成、奨励に貢献された方々の功績を称え顕彰するものです。

【本件に関するお問合せ先】 株式会社コロナ <https://www.corona.co.jp/>

〒955-8510 新潟県三条市東新保7番7号 TEL:0256(32)2111 E-mail:info@hode01.corona.co.jp

●報道機関からのお問合せ先 株式会社コロナ 広報室