

2023年11月27日

各位

## 令和5年度中部地方発明表彰 ガス給湯器の電子部品が「中部経済産業局長賞」を受賞

アール・ビー・コントロールズ株式会社

アール・ビー・コントロールズ株式会社（本社：石川県金沢市、社長：遠藤 健治）は、令和5年度中部地方発明表彰（主催：公益社団法人発明協会、後援：中部経済産業局）において、ガス・石油機器の点火に利用される昇圧装置に関する発明と、他2件の発明について、中部経済産業局長賞と発明奨励賞をそれぞれ受賞しました。



発明表彰は、優れた発明や実用化に貢献した発明者を表彰するもので、全国8地方で毎年実施されています。今年度の中部地方の表彰式は、11月17日（金）にANAクラウンプラザホテル金沢で開催され、当社の他に本田技研工業株式会社や三菱電機株式会社などと並び賞されました。

当社は、1971年（昭和46年）の設立以来、ガス・石油・電気機器などの各種電子制御ユニットや国内業界シェアNo.1を誇る電子点火装置を設計・生産しています。近年ではコアコンピタンスを活かし、業界で高いシェアを誇る「浴室LED照明」などの省エネ対応商品を展開。お客様の豊かで安心・安全な暮らしづくりに貢献しています。今後も新規性・進歩性のある開発設計を行い、技術力で地域産業を牽引していけるよう励んで参ります。

### <受賞内容>

中部経済産業局長賞 昇圧装置（接地金具の棒端子化）

発明奨励賞 浴室照明の制御装置、及び、光を和らげる機能を搭載したLED照明

本件に関するお問い合わせ先

アール・ビー・コントロールズ株式会社 総務部 山本

TEL (076) 268-0198

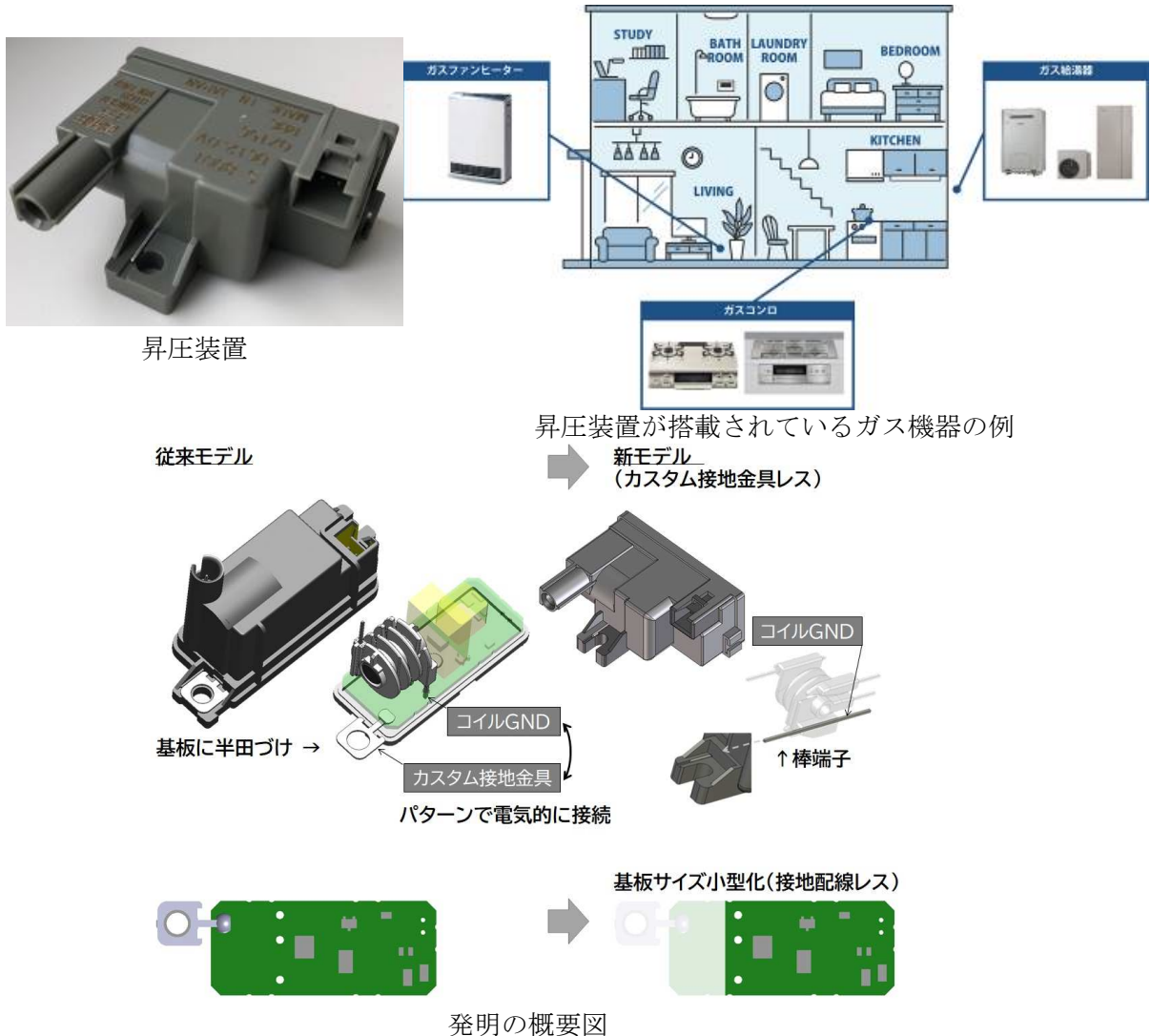
URL: <http://www.rbcontrols.co.jp>

## <受賞内容>

### 中部経済産業局長賞

発明名称： 昇圧装置（接地金具の棒端子化）、発明者名： 松谷 浩之

ガス・石油機器の点火に利用される昇圧装置に関する発明。従来品から端子や基板を見直すことで、品質の向上と小型化を実現した。



### 発明奨励賞（2件）

発明名称： 浴室照明の制御装置、発明者名： 北川 厚、山岸 香苗

LED 灯具を安定した照度で点灯させるためには、必ず「制御回路」が必要となる。部品点数を最少とするため、この制御回路の先に複数の LED 灯具をつなぐ際に、片方の灯具が故障してもそれを検知し、安全に器具を停止させる回路を発明した。

発明名称： 光を和らげる機能を搭載した LED 照明、発明者名： 荒井 征士

LED 照明の特性上、照らし初めにズレが発生し、ユーザーに違和感を与えてしまう。そこで、照らし始めは同じ電流を流し、違和感なくそれぞれの明るさになるように変化していく調光曲線を提案した。

<ご参考> 令和5年度 中部地方発明表彰受賞者一覧（公益社団法人発明協会）

[https://koueki.jiii.or.jp/hyosho/chihatsu/R5/jusho\\_chubu/index.html](https://koueki.jiii.or.jp/hyosho/chihatsu/R5/jusho_chubu/index.html)