

[優 秀 賞] 飯盛り達人3



代表取締役社長
青木 太志 氏

不二精機株式会社

〒812-9588 福岡県福岡市博多区西月隈3-2-35

TEL. 092 (411) 2977

<https://www.fuji-seiki.co.jp/>

不二精機は、ボタンに手を近づけるだけで温かいご飯を自動で盛り付けるご飯盛り付機「飯盛り達人3」を開発した。世界中で新型コロナウイルス感染症が猛威を振るう中、世の中が求める衛生的な機能である“非接触”をタイマーに体现した製品だ。社員食堂のセルフ化や、お代わり自由な外食チェーン店など外食産業の省人化に寄与する。

効率性と正確さが最大の特徴である「さわりまセンサー」（特許出願中）は、手をかざすだけで一人分約200グラムを4.5秒で盛り付ける。作業時間の短縮が可能だ。炊きたてのご飯をホッパー（容量10キログラム）に入れた後、盛りつけたいグラム数（最大4種類）に手を近づけるとセンサーが感知して自動的に盛り付けるので残飯問題の解消、環境負荷低減に役立つ。ご飯茶碗など容器ごとに盛り付けグラム数を登録できる独自機能「盛り付けナビ」も使い勝手の良さを高めている。

遠赤外線ヒーターによる全面保温機能を付けたことで、炊き上がり直後のご飯を入れるとご飯がほぐされて出てくる直前まで70度C以上に4時間程度保温される。この設計により、交代制で食事をとる食堂の利用者に温かいご飯を提供できる。ご飯補充のタイミングは正面のランプで知らせるので、ホッパーの蓋を開閉する必要がない。容量を2倍の20キログラム（約100人分）に増やせる「段積仕様」の追加も可能だ。外観がステンレス製で高級感があり、使用後の分解・清掃・組み立てが簡便な点も優れている。

今後、海外で現地展開する日本食レストランなど向けの輸出にも力を入れる方針。

