

< 参考 > 「炊飯マイスター」の概要

1. 主な特長

(1) ムラなく美味しいご飯の炊き上げが可能

釜の底面部と側面部の両方にIH加熱が可能な設計とし、炊飯機の釜の形状も円筒型といたしました。これらにより、制御性に優れた2つのインバーターでパターン制御加熱して釜の中に強い対流を生じさせ、ムラなく美味しいご飯を炊き上げることが可能になりました。

(2) 低コストを実現

2つの釜を1ユニット化し、側面部のIH加熱用のインバーターを共有化することにより、コスト低減を図りました。

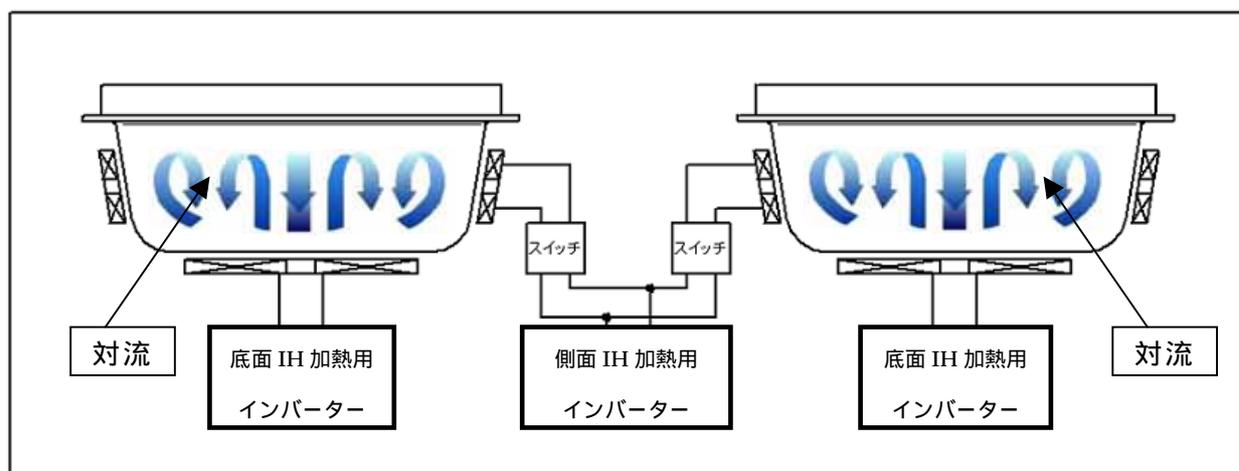
(3) 衛生面にも考慮

清掃しやすいように、本体の突起部を極力少なくしたほか炊飯機下のスペースを確保するなど、衛生面にも配慮いたしました。

(4) 作業環境が良好に

熱効率が高く放熱が少ないため、炊飯時の作業環境が良好となり、空調管理も容易です。

2. システム概要図 (1ユニット、2口タイプ)



### 3 . 外観（写真は2ユニット、4口タイプ）



### 4 . 開発体制

#### ( 1 ) 開発者

株式会社サタケ

住所：広島県東広島市西条西本町2番30号

代表取締役社長：佐竹 利子

東京電力株式会社

住所：東京都千代田区内幸町1丁目1番3号

取締役社長：勝俣 恒久

中部電力株式会社

住所：愛知県名古屋市東区東新町1番地

代表取締役社長：三田 敏雄

中国電力株式会社

住所：広島県広島市中区小町4番33号

取締役社長：山下 隆

( 2 ) 開発期間

平成 17 年 5 月 ~ 平成 18 年 3 月

5 . 仕様表 ( 4 ユニット、 8 口タイプ )

製品名	業務用 I H 炊飯機「炊飯マイスター」
品番	R S R C B 2 0 A
外形寸法 ( m m )	W 6 3 3 0 × D 1 0 5 0 × H 1 8 1 0
電源	三相 2 0 0 V 5 0 / 6 0 H z
定格電力	6 0 k W
消費電力	4 7 k W
炊飯能力 ( 生米 )	1 4 0 k g / h ( 1 3 0 0 食相当 )

以 上