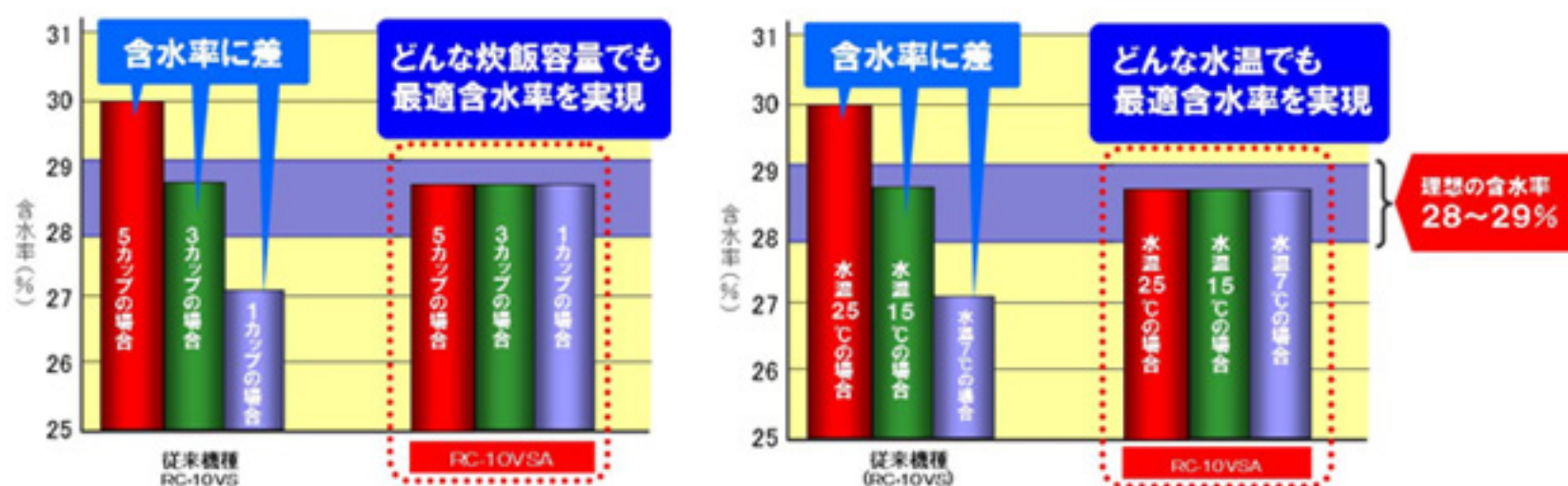


新製品の主な特長

1. 新搭載「真空 エンジンII」

新製品は、ネオジウム磁石の採用により耐久性が向上した真空ポンプを用いた「真空 エンジンII」を搭載、1気圧から減圧0.6気圧の間の制御精度も向上しています。

通常の米の含水率は15%前後ですが、炊飯における浸し工程で含水率を28~29%にすることがおいしいご飯を炊く条件とされています。「真空 エンジンII」は、炊飯容量の違いや、例えば、夏場と冬場で1.6℃違う水道水の温度に影響を受けることなく、理想の含水率を実現しました。

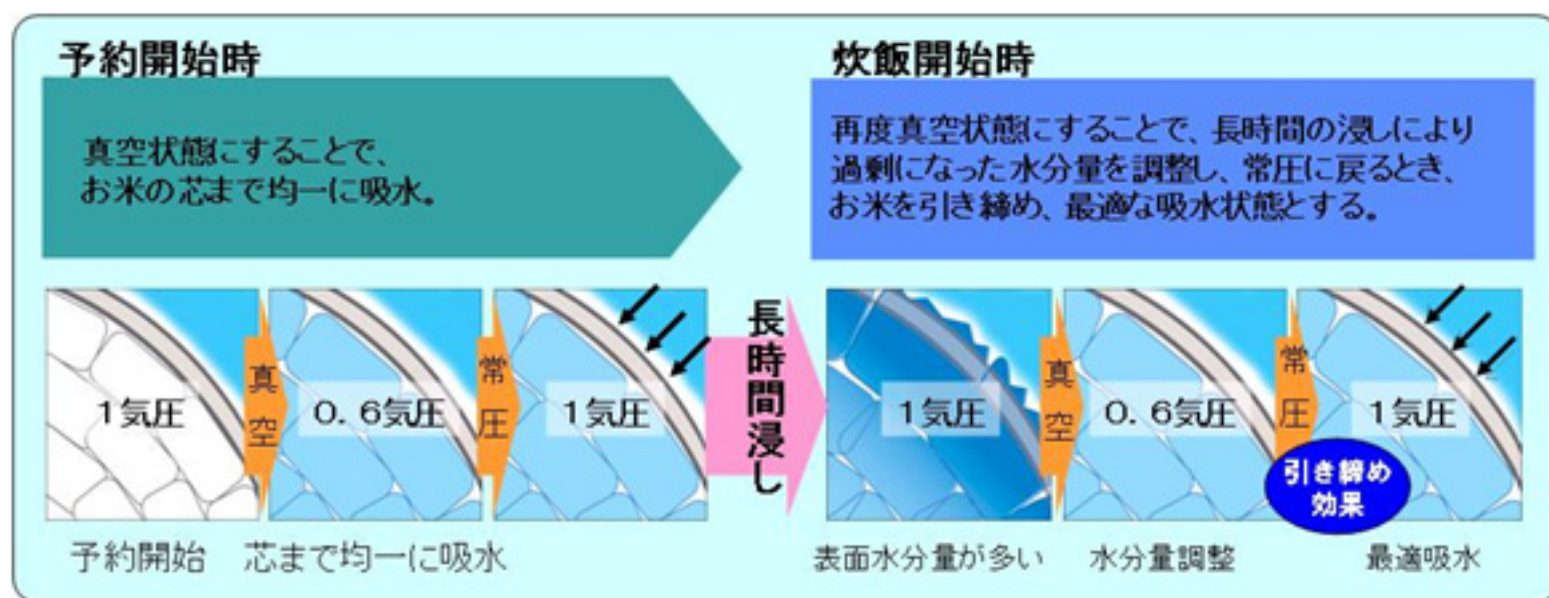


<炊飯容量、水温の含水率への影響>

2. 業界初 1「真空新鮮予約」で過剰な水分を調整してハリ・ツヤのある炊き上がり

8割の方が利用する予約炊飯では、洗米後平均8時間程度水に浸しています(東芝調べ)。長時間浸した場合、お米の含水率は30%以上になり、お米の表面水分量が多くなりすぎるため、結果としてふやけた炊き上がりになります。

新製品では「真空 エンジンII」により、予約ボタンを押した直後に内釜を0.6気圧に下げ、お米の内部まで一気に浸透吸水させます。浸透吸水後常圧に戻し、炊飯行程でもう一度0.6気圧まで減圧し、ふやけたお米を引き締めるため、炊飯時の煮崩れが抑えられます。



<0.6気圧による引き締め効果のイメージ>

3. 業界初 1の最長40時間保温

保温時の減圧制御の精度向上により、内釜内部の気圧環境が安定します。これにより、酸素濃度が下がり、ご飯の酸化が抑えられ、黄ばみやいやな酸化臭の発生も抑えられます。密閉度向上により、水分蒸発量も常圧の4分の1に下がるため、乾燥が抑えられ、40時間保温後でもしっとりしたご飯になります。

1: 2007年7月4日現在、家庭用IH保温釜において

4. 環境への配慮

東芝グループでは環境効率を示す指標「ファクターT」を導入して、製品の価値と環境影響を同時に評価する取り組みをすすめています。新製品では、環境に有害な素材の使用を控え、省エネを推進するため、熱を逃がさない真空断熱パネルを採用し、制御技術も改良しました。

5. その他の特長

- 鍛造ダイヤモンド銀釜(RC-10VSA/18VSA): 内釜表面に高熱伝導性の「ダイヤモンド」の微粒子を、外面に熱伝導性に優れた「銀」をコーティングし、強く大きな対流を生み出すことで炊きムラがなく、ふっくらとおいしいご飯を炊き上げます。
- 内釜フッ素コーティング3年保証: 内釜のフッ素樹脂加工の耐摩耗性を高めています。
- VIP断熱構造(RC-10VSA/18VSA): 冷蔵庫用に用いている真空断熱パネルVIP(Vacuum Insulated Panel)を、発泡ポリプロピレンで挟んだ高性能断熱パネルにより、保温性能を向上させました。
- オート調理コース: パン発酵や温泉卵、ケーキ作り、そして圧力による煮込み料理の下ごしらえ等が簡単に調理できます。
- クリーンコートステンレスボディ: 汚れが付きにくく、掃除もしやすいクリーンコート仕上げ。
- お好み調理: 35から100までの温度と最長9時間55分までの調理時間の設定を可能とし、IH保温釜調理の幅を広げました。
- 大きく見やすい表示パネル(RC-10VSA/18VSA): 大きくて見やすいホワイトとブルーのバックライトの液晶表示なので、操作も簡単です。

新製品の主な仕様

形名	RC-10VSA	RC-18VSA	RC-10VWA	RC-18VWA
容量	1.0L	1.8L	1.0L	1.8L
外形寸法	幅270×奥行374×高さ234mm	幅301×奥行401×高さ265mm	幅270×奥行374×高さ234mm	幅301×奥行401×高さ265mm
本体質量	約6.5kg	約8.1kg	約6.5kg	約8.1kg
インバーター方式	DSP		DSI	
圧力制御(最高温度)	0.6気圧~最大1.4気圧 可変 (110)		0.6気圧~最大1.2気圧 可変 (105)	
内釜仕様	鍛造ダイヤモンド銀釜		剛熱鍛造厚釜 (ファインセラミック溶射)	
予約	内釜3年保証			
保温	真空新鮮予約			
炊飯コース	真空美白保温 40時間			
炊き分け(白米)	白米、無洗米、炊込み、早炊き、玄米、発芽玄米、おかゆ、玄米がゆ、雑穀米			
調理コース	お好み炊き分け5段階(もちもち、やわらか、ふつう、しゃっきり、おこげ)			
表示パネル機能	お好み調理: 35~100、最長9時間55分 オート調理コース: パン発酵、焼き、温泉卵、下ごしらえ、蒸し		大型液晶 予約メモリー数(2)	
本体断熱	真空断熱パネル(VIP) &発泡PP			
付属品	専用蒸し台			
その他機能	内蓋ステンレス、着脱丸洗い内蓋、着脱丸洗い蒸気口、クリーンコートステンレスボディ、			