

お茶挽き器「茶つきり娘（商品名）」

高齢化社会、環境問題、ホルモンバランスなど、今日個人個人が、以前より一層自分の健康について強い関心と注意を払わなければならない時代にある。このような背景の中で、日常身近にある緑茶の成分とその効用が見直されその評価と認識が広まりつつある。

通常の方法で緑茶を入れ飲む場合、茶殻にその成分の多くが残ってしまい効果的にその成分を摂取することができない。しかし、緑茶の葉を粉末状に加工しお湯を注いで飲んだり、料理やデザートなどの中に混ぜて食べれば、緑茶の葉をまるごと取り込むことができ、その成分を最大限に摂取することができる。

緑茶の葉を粉末に加工する一般的な方法としては次の2通りの方法がある。

- ①臼を使ってすりつぶして粉末にする臼方式
 - ②カッターを高速回転させ砕いて粉末にするカッター方式
- 今回当社は「お茶挽き器」にカッター方式を採用した。カッター方式は部品構成も簡単で比較的lowコストとなり、小型軽量の上、短時間に効率良く多くの量を粉末加工することができる。

以下に開発したお茶挽き器「茶つきり娘（商品名）」について紹介する。

■ 特長

- 粉碎室の掃除を簡単にできるようにカッターを着脱可能とした。
- 粉末の使用目的に合わせ、タイマーにより粗さを粗・中・細の三段階に設定できる。
- 安全のため、運転終了後蓋を開けると、再度蓋を閉めるまで使用できないようにした。
- 場所を取らないよう極力小型化した。
- 容易に扱うことができるよう握りやすい取っ手を付けた。

■ 主な仕様

項目	仕様	
電源	AC100V、50/60Hz	
消費電力	95W	
定格時間	1.5min	
最大粉碎量	10g（緑茶）	
本体質量	740g	
製品寸法	幅	133mm
	奥行	95mm
	高さ	154mm
安全装置	保護スイッチ及び誤動作防止機能付	



■ お茶挽き器「茶つきり娘」