

電動ろくろ

Electric Potter's Wheel

近年、老若男女を問わず趣味の多様化が進んでおり、その広がりは今まであまり脚光を浴びていなかった分野にまでおよんできている。

そうした趣味の一つに陶芸があり、各地には村おこしの目的で陶芸村などのレジャー施設が、街には陶芸教室などのカルチャー施設ができて、それらの体験コースなどを利用したり、実習したりすることにより広く一般に普及してきている。

趣味としての陶芸は創造性・オリジナリティを表現する楽しみや、気分転換によるストレスの解消などの理由で急速に広がりつつある。

陶芸の手法は手びねりとろくろ造形に分けられ、手軽な手びねりから初めて、熟練度が要求されるろくろ造形に展開していく。ろくろの中でも電動式のものにはモータによって容易に安定した回転が得られ、したがって自分のイメージを簡単に作品に反映させやすい。

本電動ろくろは日陶科学㈱が陶芸シリーズの主力商品として企画したもので、同社より開発依頼を受け商品化した。陶芸教室や教育現場はもとより、一般家庭での使用も考慮し新しいデザインコンセプトをベースに初心者の方が手軽にろくろ造形を楽しめるように開発した。

特長

- ① 家庭での使いやすさを狙い、女性でも持ち運び可能な軽量・卓上型とした。
- ② クリーニングしやすいようどべ受け(泥受け)のつなぎ目をなくし、回転テーブルが脱着できるようにした。
- ③ モータの減速機構を簡素化し、軽量化、低コスト化を実現した。
- ④ 初心者の方にも造形しやすい回転数に設定した。
- ⑤ 電動ろくろと手ろくろを選択できる切替レバーにより一台で造形、成形、絵付けを可能とした。
- ⑥ テーブルの回転方向を使用者の好みに合わせて、本体側面のスイッチにて右回転、左回転の選択ができるようにした。

■主な仕様

項目	仕様	
電源	AC100V, 50/60Hz	
消費電力	54/60W	
テーブル回転数	75/90 r/min	
テーブル回転方向	左右両方向	
テーブル径	245 mm	
外形寸法	幅	360 mm
	奥行	405 mm
	高さ	214 mm
最大使用粘土量	2.5 kg	
本体質量	1.2 kg	
手ろくろとしての使用	使用可能	

