

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer

# TENCAN

## Product Brochure



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials



研究機器

## 多連式磁気攪拌機

### CLJ

低粘度の液体や固液混合物の攪拌・加熱を同時に行え、複数のサンプルを効率的に処理できる多連式磁気攪拌機は、大学、研究機関、環境、化学、バイオ、製薬業界など幅広い分野の研究開発用に専用設計されています。攪拌速度や加熱温度の制御により、再現性の高い実験が可能です。

<https://www.planetaryballmills.com/ja/products/research-equipment/multi-station-magnetic-stirrer.html>



TENCAN

TENCAN POWDER

## 製品概要

低粘度の液体や固液混合物の攪拌・加熱を同時に行え、複数のサンプルを効率的に処理できる多連式磁気攪拌機は、大学、研究機関、環境、化学、バイオ、製薬業界など幅広い分野の研究開発用に専用設計されています。攪拌速度や加熱温度の制御により、再現性の高い実験が可能です。



### Heating Multi-Position Magnetic Stirrer

**CLJ-6SG**

Brushless DC Motor, Stable Operation  
Each Position Independently Controlled

**PTFE Heating Plate**  
Accurate Temperature Control, Large LCD Display



### Heating Multi-Position Magnetic Stirrer

**CLJ-6SG**

Brushless DC Motor, Stable Operation  
Each Position Independently Controlled

**PTFE Heating Plate**  
Accurate Temperature Control,  
Large LCD Display





## 製品紹介

電磁誘導マルチステーションミキサーは、さまざまな実験ニーズに対応する幅広い製品モデルを備えています。；低粘度の液体や固液混合物の攪拌、または加熱と攪拌を同時に行うのによく使用されます。これは、大学、科学研究、環境保護、化学産業、生物学、製薬およびその他の産業向けに特別に開発および設計されています。

**Stirring Series**

# Three Specifications Available



Single-Row Four-Position  
CLJ-4G



Double-Row Four-Position  
CLJ-4SG



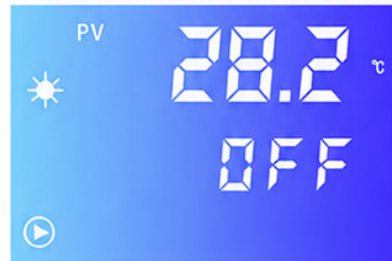
Double-Row Six-Position  
CLJ-6SG

Stirring Series

## Product Features

### Large LCD Display

Easy to monitor,  
simple to operate



### PTFE Heating Plate

Corrosion-resistant,  
heats evenly

### Temperature Probe & Holder

The holder is a  
self-developed product



### Self-Developed Knob

Enhances  
user experience

## 技術的パラメータ

モデル	CLJ-4G	CLJ-4SG	CLJ-6SG
電源	AC220 50/60HZ	AC220 50/60HZ	AC220 50/60HZ
ノイズDB	27	27	27
ミキシングステーション	4	4	6
表示モード	液晶	液晶	液晶
表示機能	温度、速度	温度、速度	温度、速度
制御モード	独立した動作	独立した動作	独立した動作
配置	単列 1*4	2列2*2	2列2*3
速度範囲RMM/MIN	50~2000	50~2000	50~2000
温度制御範囲 °C	RT+5~160	RT+5~160	RT+5~160
温度制御精度 °C	±1	±1	±1
加熱プレート温度 °C	320	320	320
ワークステーションの間隔 MM	31~176	31~176	31~176
標準スターラ $\square$ MM	(7*27+9*25+8*45)*4	(7*27+9*25+8*45)*4	(7*27+9*25+8*45)*4
単位混合容積L	10*4	10*4	10*4
単位モーター出力 W	10	10	10
単位加熱電力 W	350	350	350
許容周囲温度 °C	5~40	5~40	5~40
許容相対湿度 %	80	80	80
器具サイズMM	713*290*110	528*363*121	539*530*131
梱包サイズMM	820*395*220	629*463*221	639*629*221
正味重量KG	10	10	15
総重量KG	12.8	12.8	19.2

## 製品特長

- 100~240Vの広い電圧設計、広い適用範囲;
- 時間設定機能により、タイミング範囲は1~5999分まで調整可能です。高品質の滑り止めフットパッドは実験台に隙間なく密着し、スムーズに動作します。;
- IP64 保護レベル。全方位および角度からの飛沫および防水保護を提供します。;
- 各ステーションは 100% 同期して動作し、サンプル動作環境の一貫性を確保します。ダブルノブデザイン、調整可能な時間と速度、優れた始動性能、広い速度調整範囲;
- 316ステンレス鋼を使用しており、丈夫で耐食性があり、高温耐性に優れています。;
- ブラシレス DC モーター駆動、低騒音、低メンテナンス、メンテナンスフリー、長寿命;
- LCD画面には速度と時間がリアルタイムで表示され、データは直感的で、読み取りはより正確です。;
- 標準スターラーは強力な磁力と優れた攪拌効果を持ち、単一ステーションでの大きな攪拌能力を備えています。;
- 電磁誘導駆動技術を採用し、50~2000rpmまで回転数を設定でき、低速でもスムーズに走行できます。

## アクセサリとカスタマイズ

### アクセサリ

粉碎ジャー、加熱素子、サンプルホルダー、制御モジュールなどの対応アクセサリは、製品構成に応じて選択できます。

### カスタマイズ

電圧、容量、チャンバーサイズ、プロセス温度、用途要件については、適切な構成をご提案するためにTENCANまでお問い合わせください。