



汎用攪拌機スリーワンモータ

MODEL BL-300 / 600 / 1200 / 3000

過酷な攪拌を目的に開発されたメンテナンスフリーのブラシレスモータを採用することにより、いかなる時も期待通りの攪拌作業が実現できます。粘度や回転数など、各用途に合わせて4タイプの機種からお選びください。



■主な特徴

- 抜群の静寂さで、実験室の環境を壊しません。
- 攪拌中、粘度変化が生じても設定回転数を守ります。攪拌時の粘度変化に対し、設定回転数を極限まで保持する高感度フィードバックシステム採用。
- ブラシレスモータを採用しており、モータ本体のメンテナンスは不要です。
- 攪拌作業中、スイッチ1つで回転方向が切り換えられます。正転／逆転機能は、一方向攪拌で発生するリング状の非混合領域を回転方向の切り換えにより、完全に解消させる事ができます。
- 他の機器へ悪影響を及ぼすノイズは出さない、ノイズを受けても誤動作しない対策がされています。
- 過負荷保護に電流制御回路やサーマルプロテクタ、スパークのないブラシレスモータ、気密性の高い密閉式ボディー、巻き込み防止用安全カバーなど二重三重の保護装置を設けています。

■主な仕様

型 式	BL-300	BL-600	BL-1200	BL-3000
適 用	高粘度用	中高粘度用	中低粘度用	低粘度用
回 転 数	5～300rpm	10～600rpm	10～1200rpm	30～3000rpm
定 格 ト ル ク	0.9N/m (9.0Kgf/cm)	0.5N/m (5.0Kgf/cm)	0.3N/m (3.0Kgf/cm)	0.1N/m (1.0Kgf/cm)
モ ー タ	B種絶縁 35W			
回 転 制 御	フィードバック制御・正転／逆転切り替え（タイマーモード、手動）			
正逆転タイマー	5、10、20、30、45、60sec. 設定切り換え可能			
パ ネ ル 表 示	回転数デジタル4桁・過負荷表示 トルクインジケータ（1目盛20%）			
チャ ッ ク	φ8mm用コレット型手締めチャック			
安 全 装 置	電流制限回路、サーマルプロテクタ：モータコイル温度90℃、安全カバー			
電 源 コ ー ド	2極接地プラグ付電源コード2m			
電 源	単相100V±10% 50/60Hz共用			
消 費 電 力	88VA			
寸 法	本体：125(W)×172(D)×196(H) (mm)			
重 量	2.2Kg			
付 属 品	クランプホルダー（Type:21×16）1個、安全カバー			

※製品改良のため、仕様及び外観の一部を予告なく変更することがあります。