



**BL300Z+** 高粘度用 ¥200,000

- 回転数/5~300rpm
- 定格トルク/1.3N・m

**BL600Z+** 中高粘度用 ¥200,000

- 回転数/10~600rpm
- 定格トルク/0.7N・m

**上下回転攪拌機**

**Z+ シリーズ**

攪拌翼が回転しながら上下往復運動を繰り返します。回転のみの攪拌に比べ、攪拌効率は飛躍的に向上しました。回転攪拌で発生しがちな円周流れによる攪拌効率の低下を防ぎ、軸方向流を作り易く、短時間に槽内均一攪拌を実現します。高粘度攪拌に於いては、通常認識にくいリング状の非混合領域が発生しません。また、深底槽の場合は、多段翼での攪拌が層分離も起きにくく有効です。

- 攪拌翼の回転に連動して、上下往復運動を繰り返します。
  - 攪拌中、粘度変化が生じても設定回転数、往復運動を守ります。
- ※上下動の固定はできません。ストローク幅30mmも固定です。

BL300Z+/BL600Z+ 共通仕様

モータ	DCブラシレスモータ B種絶縁 40W
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)
タイマー機能	正転逆転タイマー：5~60sec選択可能、攪拌停止タイマー：0.5~24時間
上下往復距離	30mm
上下往復速度	8回転/1往復
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・消費電力	単相100V±10% 50/60Hz共用・120VA
寸法・重量	W135×D175(腕棒含まず)×H203(安全カバー装着時214)mm・3.2Kg
付属品	クランプホルダー(Type:21×16)1個、安全カバー



**BL300Te** 高粘度用 ¥お問合せ下さい

- 回転数/5~300rpm
- 定格トルク/1.3N・m

**BL600Te** 中高粘度用 ¥お問合せ下さい

- 回転数/10~600rpm
- 定格トルク/0.7N・m

**BL1200Te** 中低粘度用 ¥お問合せ下さい

- 回転数/20~1200rpm
- 定格トルク/0.3N・m

**トルク変換器付攪拌機**

**Te シリーズ**

このTeシリーズは、ドライブシャフトにスリップリング型の歪式トルク変換器を組み込み、コントロールボックス内の動歪アンプにて増幅されたトルク値を表示、出力します。トルク精度の優れた粘度変動測定が行える攪拌装置です。

- 攪拌翼にかかる実負荷を歪式トルク変換器で正確に測定します。
- トルク値がアナログ電圧出力され、粘度変化の把握ができます。
- 攪拌中、粘度変化が生じても設定回転数を守ります。
- 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。
- 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。
- 攪拌モータの過負荷保護に電流制限回路とサーマルプロテクタの保護装置を設けてます。

**記録に便利なデータロガーの同時購入をお勧めします**

※データロガーについては7ページをご覧ください。

**ハイパワー** なBLhシリーズでも作成可能です。お問い合わせ下さい。

BL300Te/BL600Te/BL1200Te 共通仕様

モータ	DCブラシレスモータ B種絶縁 40W
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)
タイマー機能	正転逆転タイマー：5~60sec選択可能、攪拌停止タイマー：0.5~24時間
トルク出力	アナログ電圧：DC0~1V=0~1N・m (0~10.2kgf・cm)
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・消費電力	単相100V±10% 50/60Hz共用・120VA
寸法・重量	本体：W135×D175(腕棒含まず)×H264mm・3.0Kg
	動歪みアンプ：W118×D220×H80・750g
付属品	クランプホルダー(Type:21×16)1個、安全カバー

※写真のアンプユニット設置台は別売りです。写真は旧タイプのため実機とは異なります