

スリーワンモータ
THREE-ONE MOTOR

THREE-ONE MOTOR Series

耐圧防爆

ミニプラントクラス耐圧防爆攪拌機

スリーワンモータ ExW

TYPE:ExW300/ExW600/ExW1200



ご好評頂いている耐圧防爆攪拌機スリーワンモータ Ex にもっと大容量に対応して欲しいとのお客様の声にお応えし2倍のトルクの ExW を追加致しました。BLW とほぼ同じ大きさ、操作性で耐圧防爆となっていますので、危険場所での使用のハードルを格段に下げることが可能です。このパワーでも操作部も一体となっており、電源以外の防爆配線は不要です。最大φ13 mmまで対応可能なドリルチャックで負荷の高い攪拌にも対応します。

特徴

- インターロック付き安全カバーを標準添付
- スリーワンモータ BLWシリーズと同等機能と使い勝手を実現
- 幅広い攪拌に対応できる3機種を用意しました

THREE-ONE MOTOR
THREE-ONE MOTOR Series

HEIDON

HEIDON

スリーワンモータ ExW

スリーワンモータExWはミニプラントクラス攪拌機BLWシリーズと同等の性能と使い勝手を持った耐圧防爆攪拌機です。Exでは難しかった大容量の攪拌が可能な最大トルク4.5N・mの強力なトルクで攪拌が可能です。回転表示を設置場所で確認しながら回転ボリュームで即時に調整可能な耐圧防爆攪拌機は、スリーワンモータだけです。

1種場所 (ZONE1)、2種場所 (ZONE2) の危険場所での攪拌が可能です。

安心の5年無料長期保証

安心してご使用頂くため、5年間の無料長期保証です
※お客様登録が必要です。

- 攪拌翼やシャフトは豊富なスリーワンモータ用がそのままご使用頂けます。
- 幅広い攪拌に対応できる3機種を用意しました
- 有機溶剤等に強いステンレス式φ13mmドリルチャック採用
- 万一の爆発も外部に漏らさない新設計耐圧防爆筐体
- 耐圧防爆なのに手元で回転数を見ながら攪拌操作が可能
- フィードバック機能搭載で設定回転数を守ります

防爆規格：Ex db II B T4 Gb※1

※動作確認用に接地ゴムプラグが付属しますが、危険場所ではこのプラグは使用できません
必ず耐圧防爆プラグをご使用ください。詳しくはご相談ください。

ミニプラントクラス耐圧防爆攪拌機 ExWシリーズ

ExW300

- 回転数 / 5~300rpm
- 最大トルク / 4.5N・m

ExW600

- 回転数 / 15~600rpm
- 最大トルク / 2.2N・m

ExW1200

- 回転数 / 30~1200rpm
- 最大トルク / 1.2N・m

ExWシリーズ 共通仕様

モータ	DCブラシレスモータ B種絶縁 130℃ 120W
安全装置	電流制限回路、サーマルプロテクター、安全カバー
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目盛り20%
回転制御	フィードバック制御、正転逆転切替、正転逆転タイマー、攪拌停止タイマー
寸法・重量	W210×D300×H245mm(腕棒等含まず)・7Kg(内電源コード重量1.2kg)
電源	100V 50/60Hz共用 300VA
電源コード※	3種キャブタイヤケーブル3m (3PNCT×3芯) 外径：φ16mm 端子：丸端子R2-4
付属品	クランプホルダ、インターロック機能付安全カバー、取扱説明書
オプション	組み立てスタンド Type:CS2、攪拌シャフト、攪拌翼
価格	878,000円

※1

防爆記号 (規格)

ExdII BT4Gb

Ex: 防爆構造を表す記号

db: 耐圧防爆構造

II B: 爆発性ガス雰囲気が存在する場所、最大安全すきまが0.5~0.9mm

T4: 最高表面温度が135℃

Gb: 高い保護レベルをもつ機器であって、爆発性ガス雰囲気で使用し、通常運転中又は想定内の機能不全時でも点火源とはならないもの。

HEIDON は、新東科学株式会社の登録商標です。商品の外観、スペック等は、お断りなく変更になる可能性があります。ご了承ください。

HEIDON 新東科学株式会社

機種選定や攪拌にお困りなら

tom@heidon.co.jp

本社・営業部：〒101-0034 東京都千代田区神田東紺屋町27 TEL.03-3252-2791 FAX.03-3252-2792

<http://www.heidon.co.jp/>

ExW-1-500-25-08-25

