

イーグルシステム株式会社

タンク用攪拌ユニット EDMX シリーズ 電気モータータイプ デジタル回転計付き

加圧・無加圧タンクに取り付け可能です。

(取り付け穴加工が別途必要です)



Aタイプ一体型



Bタイプ分離型

電気モーター式の攪拌ユニットで、モーター容量や形状とトルクの違いによって多種類の攪拌ユニットを用意しております。

用 途

理化学用の液体の実験、食品、バイオ研究用、生産用の接着剤、インク、洗浄液、薬品の混合、攪拌、ミキシング、混レンに最適なアジテーターです。

仕様（スペック）参考一例

	EBMU-3010	EBMU-6010	EBMU-12010	EBMU-120
シャフト	φ12 (φ8 オプション)			
ワット数 (出力)	30W	60W	120W	120W
減速比	10	10	10	1
許容トルク	(N・m)	(N・m)	(N・m)	(N・m)
8~200 r/min	0.9	1.8	4.1	—
300 r/min	0.86	1.7	3.4	—
400 r/min	0.65	1.3	2.6	—
速度制御範囲 (rpm)	8~360		8~360	80~4000
定格回転速度 (モータ軸)	3000		3000	3000
スピードコントロール	デジタル表示回転計 標準装備			
羽 根	2 枚羽根 L=80~120mm			
電 源	A C100V (50/60Hz)			
ハウジング	ステンレスハウジングの為、錆び難い構造です			
定 価	オープン	オープン	オープン	オープン

※減速比は、5, 10, 15, 20, 200 はモーターと同一回転方向、30, 50, 100 は逆方向
減速比は 8 種類ございます。

※最高・最低回転数はモーターの仕様です。

実際の回転数は羽根の形状、大きさや材料粘度などによって違ってきます。

備 考

- ・標準の攪拌ユニットにはタンクの蓋は含まれておりません。
- ・標準の攪拌ユニットには 2 枚羽根が 1 個付属しております。
- ・2 枚羽根以上の羽根をご希望の場合は事前にご相談ください。

・2 枚羽根のスペアをご希望の場合も事前にご相談ください。

イーグルシステム株式会社

E BMUシリーズ デジタル速度制御電気モータータイプ スタートガイド



電源スイッチ

- ①. コントロールボックスの電源をONにする。
- ②. 運転スイッチをRUNにします。

モーターが回り始めます。



ダイヤルをクルクル回して、
お好みの回転速度に設定。
設定ダイヤルを回すと、クリック感
のある手応えがあります。
右回し増速し、左回し減速する。



ゆっくり回すと、
1 r / m i n ずつ変化します。
表示を見ながら設定ダイヤルをゆっくり
右側に回すと、回転速度が 1r/min ずつ
増速し、左側に回すと 1r/min ずつ減速。



ダイヤルをポンと押すと、
回転速度が確定します。

希望の数値で設定ダイヤルを押すと、
回転速度が確定します。確定後に電源
を再投入すると、確定させた回転速度
で動作します。



スイッチひとつで、
すぐにスタートできます。

「RUN」側にするとモーターが起動、
「STAND-BY」側にすると
減速停止します。
前面の運転スイッチで簡単に駆動でき
ます。

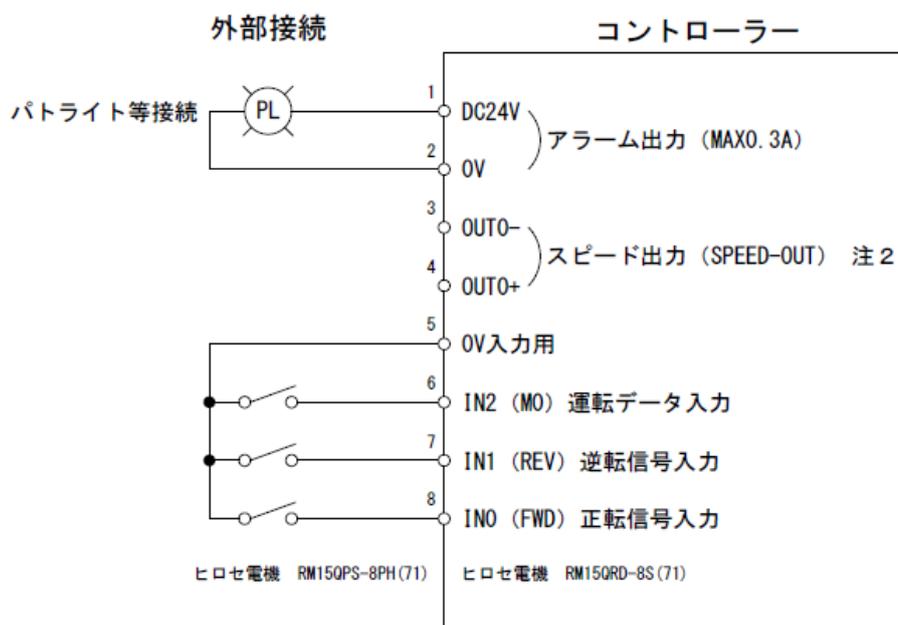


モーター回転方向の
切り替えもワンタッチ。

回転方向スイッチで、モーターの
回転方向の切り替えができます。
運転中でも変更可能です。

Bタイプコントローラ分離型 外部接続説明図

記号	年月日	変更者	記事



注1) 入力信号に無接点を使用する場合オープンコレクタで接続して下さい。

接続例



注2) モーター出力軸が1回転すると30パルス出力します。
出力信号はフォトカプラ・オープンコレクタ出力です。
外部電源：DC4.5～30V、100mA以下

材質	処理	個数	型番
	単位 mm	重量	製図
尺度 /	日付 2015/05/14	設計 H. Igarashi	承認
イーグルシステム株式会社			TEL03-6280-6355 FAX03-6280-6356
名称 攪拌別置コントローラ外部接続図			図面番号 KAK-CNT200-SETU20001