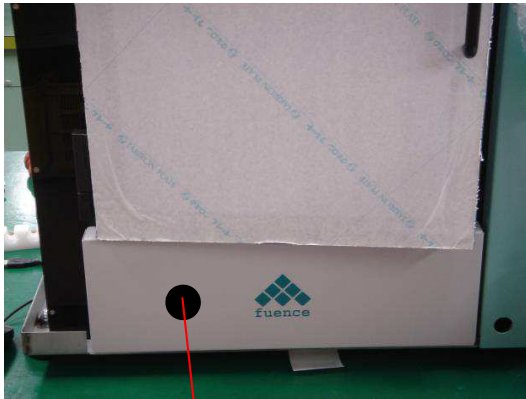


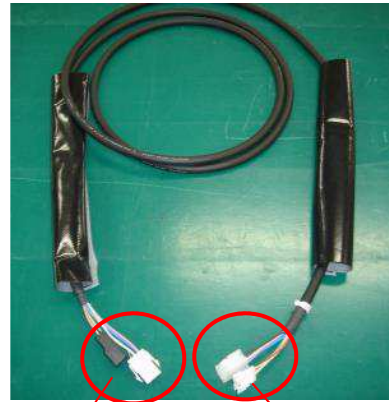
ドラムコレクターの設置方法

1. モーターケーブルの本体内部の配線方法

- ①. 装置前面の左下にある穴（ゴムブッシュ付）にモーターケーブル（約 2.5m）の片側を通します。（ドラムコレクター側のコネクタを中に入れる）



モーターケーブルを通す穴

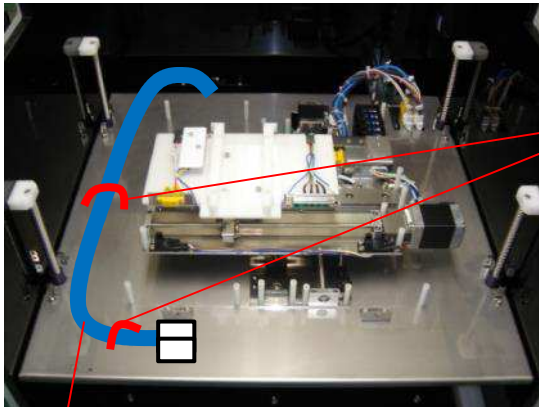


モーターケーブル

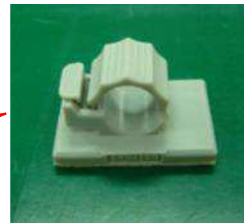
ドラムコレクター側

制御ユニット側

- ②. モーターケーブルは昇降テーブルの下側を通して背面側からテーブル上に引き出す。テーブルの左端を通して前面の左側にコネクタが来るようにします。ケーブルは上下に動かないように、ケーブルクランプでテーブルに固定します。



モーターケーブル

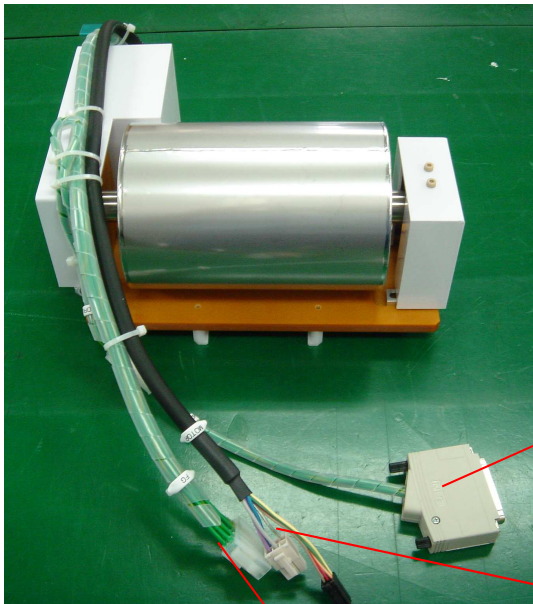


ケーブルクランプ

2. ドラムコレクターの設置、接続

サブストレートホルダー固定部にドラムコレクターを載せ（前面からスライド装着）、ドラムコレクターの下記コネクタを本体側のコネクタと接続する。

- ①. サブストレート接続用コネクタ
- ②. モーター接続用コネクタ（コネクタ2ヶ）
念の為、モーターケーブルの接続箇所はマジックチューブで覆います。
- ③. モーターの筐体アース接続用コネクタ
- ④. 本体側の温度センサ用のコネクタにダミーコネクタを接続（アラーム解除用）



温度センサ用のダミーコネクタ

サブストレート接続用コネクタ

モーター接続用コネクタ（コネクタ2ヶ）

モーターの筐体アース接続用コネクタ（10ピン）



モーターケーブルの接続箇所はマジックチューブで覆う。

（タイラップなどでケーブルに固定）

3. 制御ユニットとモーターケーブルを接続

安全のため、モーターケーブルの接続箇所はマジックチューブで覆います。



モーターケーブルの接続箇所はマジックチューブで覆う。
(タイラップなどでケーブルに固定)

ドラムコレクター制御ユニット取扱説明書

第1版 2015-09-1 株式会社 ライフテック

1. 概要

本書は「エレクトロスプレーデポジション装置 ES-2000S2A」で使用するドラムコレクターの回転速度を制御するユニットの取扱説明書です。

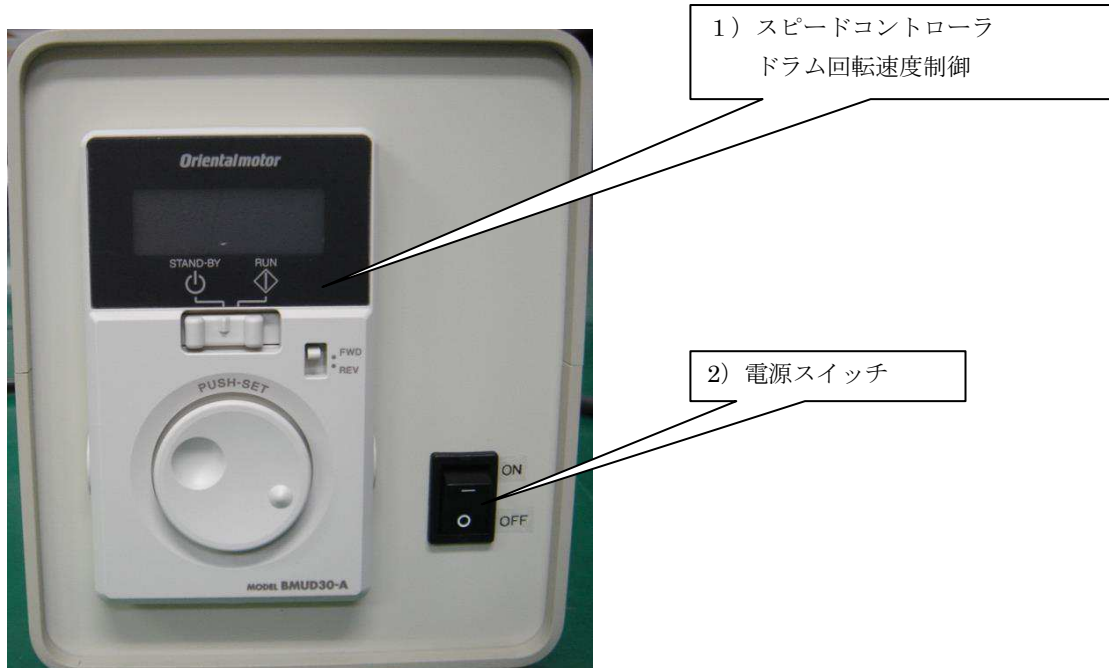
2. 外観および仕様



項目	仕様
ドラム回転用モーター	DCブラシレスモーター (30W) BMU230C-A (Oriental Motor) 速度制御範囲 : 80~4000 [r/min]
電源	AC200V~240V 50Hz/60Hz
消費電力	154W (回転速度 4000r/min 時)
環境温度/湿度範囲	0~40°C / 85%以下 (結露無きこと)
外形寸法	約W120×D220×H140

3. 各部の名称

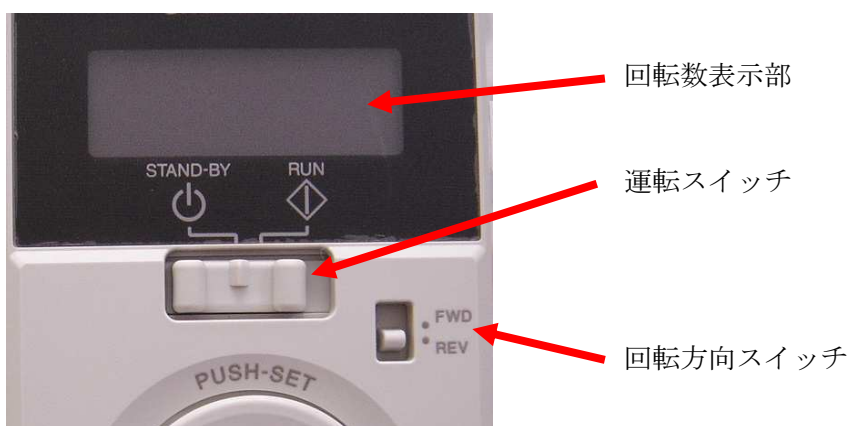
1. 制御部（操作パネル）



4. 操作手順

1. スピードコントローラの設定確認

- ①. 運転スイッチを「STAND-BY」側にする。
- ②. 回転方向スイッチを確認
「FWD」側になっているとドラムは前回転。
「REV」側になっているとドラムは後ろ回転。



- 電源スイッチを ON にすると、表示部に回転速度(r/min)が表示されます。
- ダイヤルを回して搬送速度を設定する。



ダイヤル
ダイヤルを回すと回転速度が変更され、
ダイヤルを押すと決定される。(表示が点滅から点灯になる)
運転中も速度変更は可能。

- 運転を開始する場合は、運転スイッチを「RUN」側にすると、ドラムが回転します。
- 停止させる場合は、運転スイッチを「STAND-BY」側にします。

※詳細は以下の取扱説明書を参照願います。

オリエンタルモーター社 ブラシレスモーターBMU シリーズ取扱説明書

5. 改定履歴

日付	内容	備考
2015-09-01	第1版	