

線材・鋼板表面拭き取り機

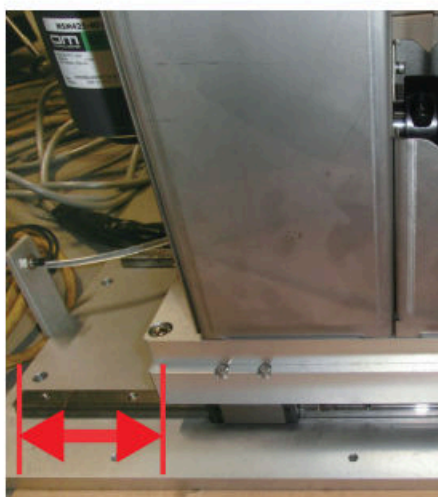
貸出テスト機あります

ワイピングフロス

- 様々な金属線を対象として表面に付いた粉塵や潤滑剤等を拭き取る事を目的とした装置
- 不織布の表裏・全面をムダなく利用できるように、巻取り及び、巻取りユニットの揺動を組み合わせた機構

機構

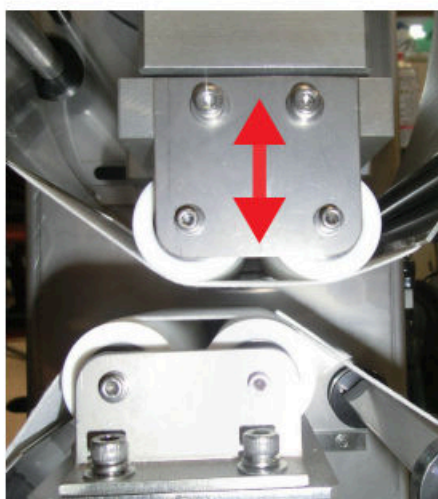
- ①ワイピングは、上下の弾力性あるシリコンローラーとワイピングフロスSB(不織布)を通過することにより拭き取りを行います。
- ②拭き取り中は本体ユニットが左右にゆっくりと100mm移動します。
- ③左右両端部にはセンサーを取り付け間欠運動することによりワイピングフロスSBを無駄なく使用できます。
- ④ワイピングフロスSBの巻き取り時間はタイマーで調整できます。
- ⑤移動速度及び巻取速度は任意に調整できます。



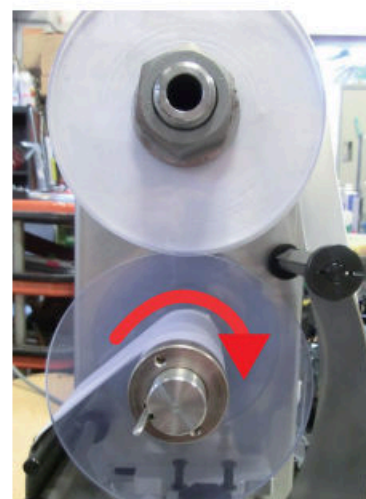
100mmストローク



ワーク通過方向



ロール押し当て調整



巻取方向

機械仕様

対象ワーク：φ0.1mm～φ2mm(平板2mmまで可)
 装置仕様：縦290mm×横480mm×高さ945mm
 パスライン：H515mm
 電源：単相 100V
 巻取スピード：0.5mm/sec～200mm/secで調整可能
 巻取用タイマー：0.5sec～10sec
 左右揺動距離：100mm
 揺動スピード：50mm/min～83mm/min

消耗品

ワイピングフロスSB：外径φ160×内径φ30×巾115mm
 *1ロール 37.5m…1個 @1,500
 *1箱(24ロール)…24個 @1,200

不織布のワイピングフロスSBは巻き取り後、上下入れ替えて裏面も使用できますので非常に経済的です。

機械価格

¥800,000…貸し出し用のデモ機ございます。