

フィルム露光機用ローダーアンローダー(ロールトゥロール)仕様

対象ワーク	材質	PETフィルム
	サイズ	幅/350~600mm × 長/200mm(max) 厚/0.05~0.3mm
搬送速度		600mm/1.5sec ※10sec間欠搬送
搬送精度		±100 μ m
パスライン		露光部縦搬送方式
流れ方向		左→右
巻き出し機 (ローダー)	Spool 取付軸	φ 3inch、φ 6inch (補助バー可動式/エアークランプ)
	Spool 軸受	軸左右±10mm 微調整機構(EPC連動)
	Spool 外形/重量	最大径/φ 450mm 80kg
	駆動方式	サーボモーター
	テンション	~100N / 錘方式
	端面調整	EPC連動トラバーサ / ±0.5mm
	スぺーサフィルム	対応
	クリーンローラー	本体構成部に設置
	繋ぎテーブル	水平配置 (マグネット固定)
	センサー	END検出確認取付
その他	正逆転可能	
巻き取り機 (アンローダ)	Spool 取付軸	φ 3inch、φ 6inch (補助バー可動式/エアークランプ)
	Spool 軸受	軸左右±10mm 微調整機構(EPC連動)
	Spool 外形/重量	最大径/φ 450mm 80kg
	駆動方式	サーボモーター
	テンション	100N / エアーダンサー
	端面調整	EPC連動トラバーサ / ±0.5mm
	スぺーサフィルム	対応
	繋ぎテーブル	水平配置 (マグネット固定)
	センサー	END検出確認取付
	その他	正逆転可能
システム (全体)	クリーンフェンス	HEPA 設置 (class100) / SUS仕様
	帯電防止	キーエンス製イオナイザー必要箇所に設置
	ワークセット台車	1台付属