アクスモールディング株式会社

T-DIE/Feed Block/Extrusion machine

樹脂押出業界を
「設計力」で改革する

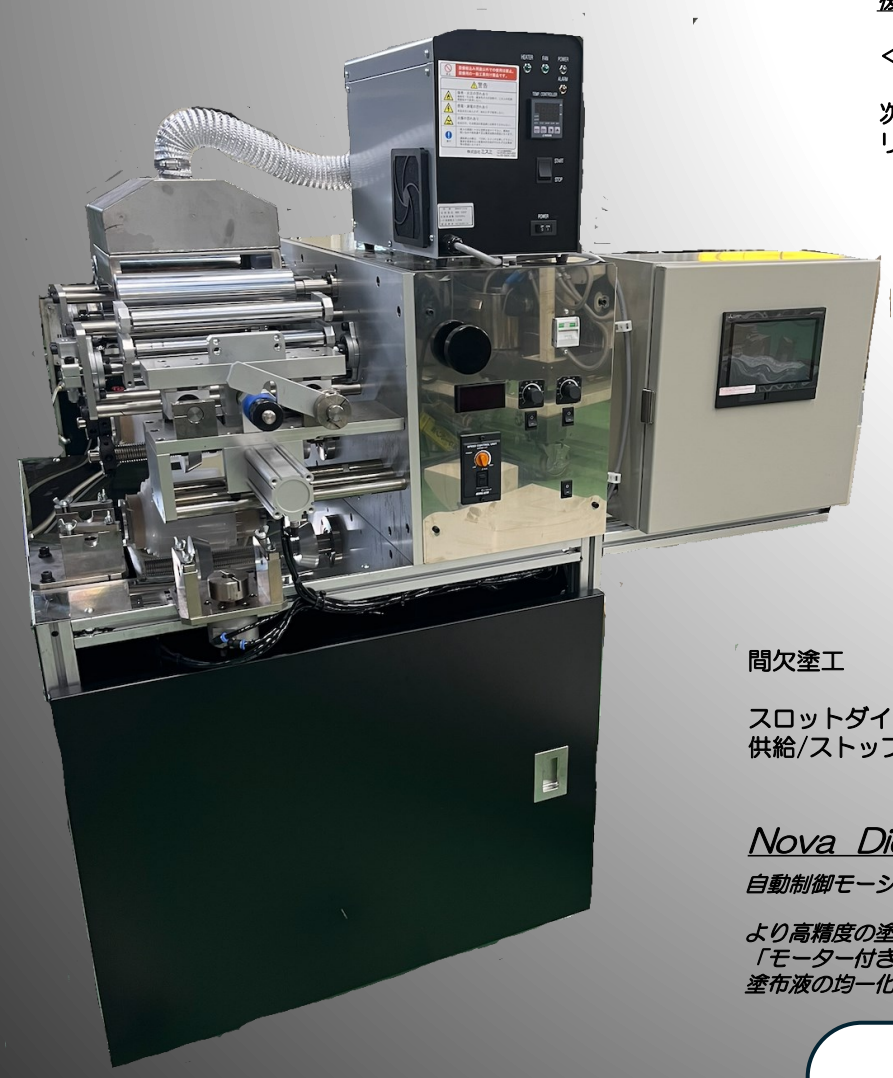
研究開発用装置

小型間欠コーターマシン

「m-Nova Coater」

mini　ノヴァ　コーター

「Air Intermittent Discharge」
エアポンプ+バキューム式　塗工液供給



機能性フィルムへ新たな「付加価値」を

＜開発用途事例＞

次世代太陽光発電「ペロブスカイト層」塗工
リチウムイオンバッテリー用機能性塗布膜



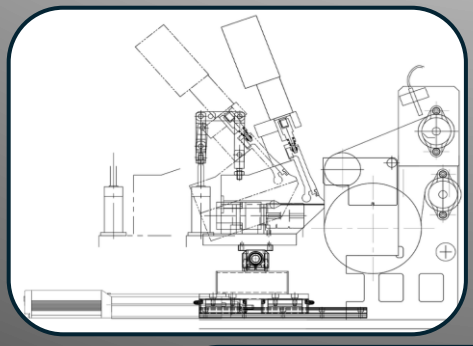
間欠塗工

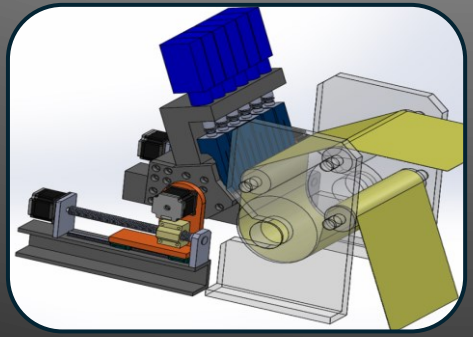
スロットダイを前後移動/液体供給をエアポンプ式にし
供給/ストップをローテーション。定量面積塗工膜の断続塗布

Nova Die Motion（オプション）

自動制御モーションコントロール　ダイ

より高精度の塗布膜を求めるユーザーへ
「モーター付きオートダイ」＋ダイ移動機構をハイブリット
塗布液の均一化を自動制御で実現





M-Nova Coater（ミニ　ノヴァコーター） 間欠式小型塗工装置	
ダイ幅	210mm　（カスタム対応可）
スロットダイ	前後移動方式（エアシリンダー）
ロール面長	250mm　（カスタム対応可）
乾燥方式	熱風ブロワー吹付
塗工ライン速度	0.1~max 2m/min
繰出方式	トルクモーター式　100W（張力コントロール付）
巻取モーター	トルクモーター式　100W（張力コントロール付）
制御方式	トルクコントローラー/温調機
液体供給方式	エアポンプ方式（Air Intermitter
液体供給停止方式	真空ポンプにて供給停止
電力	110V（家庭用電源で稼動可）
総電容量	10A

Copyright By AX Molding Co,Ltd