

Multi Axis Coil Former

C2



“学習する”機械への  
第一歩となるコイリングマシン

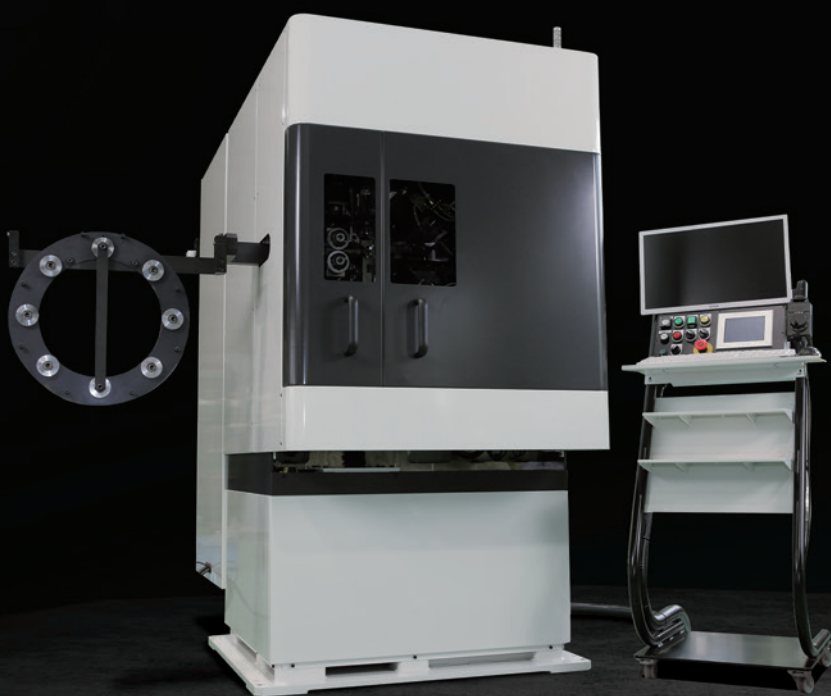
  
ALPHANOMOUS

 **Asahi-Seiki**



# 機械精度 × 機械学習

優れた機械精度の上のみ成り立つ細部動作の数値制御にAIを掛け合わせたコイリング成形機 衆知結集し再現性を追求



コイリングツール

- コイリングツールの初張力調整を回転運動でも数値管理
- 感覚頼りな初張力調整の数値化を実現



コイリングスライド

- コイリングスライド上下・前後方向の可動を数値管理
- 初張力数値化との化学反応で革新的な再現性を実現

## ■ 本機仕様

線径	mm	φ0.6~φ2.6(SWPB)			
コイル外径	mm	最大φ45(φ70オプション対応)			
ばね指数(D/d)	mm	3以上(線径・材質により異なる)			
モータ容量/速度	kW	Z軸	線送り	5.0	130m/min
		Xt/Yt軸	コイリング上下テーブル	1.0(×2個)	10m/min
		Xs/Ys軸	コイリング上下スライド	1.0(×2個)	10m/min
		Xv/Yv軸	コイリング上下初張力	0.4(×2個)	300rpm
		Xw/Yw軸	コイリング上下ツール回転	0.4(×2個)	300rpm
		As/Cs軸	カット/ピッチ上下スライド	2.0(×2個)	600rpm
		Ar/Cr軸	ロータリーカットスウィング	0.4(×2個)	600rpm
		I軸	芯金前後	0.4	600rpm
		S軸	芯金上下	0.4	3.0m/min
		B軸	押出ピッチ	0.75	15m/min
外形寸法	mm	高さ	2000		
		幅	2000		
		奥行	1800		
質量	kg	約2300			

## ■ 標準付属品

ワイヤードラム / ワイヤーストレートナー / 検長器 / 製品選別排出装置 / 調整用工具