

**TAIHEI  
SATOMAC**

**CSD-G シリーズ**  
2AXIS NC COILER



## CSD-Gシリーズ誕生

- 名機CSDシリーズを2軸NC化  
高剛性、高精度で評価の高かった機械式コイリングマシンCSDシリーズのツーリング機構と操作性をそのまま継承しつつ2軸NC化。  
機械式を圧倒的に凌ぐ生産性、精度、セット性を実現しながら、同等のコストを実現しました。  
Gシリーズは、コイリングマシンの新たなスタンダードを提案します。
- 最新高性能NCシステムを採用  
上位多軸NCマシンのために新開発した、ばね製造機用制御システムを2軸マシンに採用。  
だから高速高精度。メカ機を超える高速生産を実現します。
- ツーフインガーコイリング機構  
CSDシリーズの2本スライドツーフインガー機構を継承し、低D/dのばねも安定した生産を可能とします。
- 高精度ダイレクトドライブ  
送り軸、カム軸とも原動主軸に直結することによりギヤバックラッシによるロストモーションを抑えた、ばらつきのない高精度生産を実現します。  
また、クラッチ機構も存在しないため、交換メンテナンスにかかるコストも必要ありません。

### CSD-Gシリーズ 基本スペック

	CSD-12G	CSD-23G	CSD-32G
線径 (mm)	0.2~1.2	0.4~2.3	1.0~3.2
最大捲外径 (mm)	25	40	60
最大ワイヤ送り速度 (m/min)	80	90	100
最大ワイヤ送り長さ	無限		
送りローラ連数	1連	2連	2連
カム軸回転速度 (rpm)	450MAX	300MAX	300MAX
コイリング方式	2本スライド ツーフインガー方式		
捲方向	右捲 (左捲ユニットオプション)		
ピッチ方式	プッシュ方式		
軸数	2軸NC 送り、カム軸		
機械寸法 (L)	1,010mm	1,130mm	1,300mm
(H)	1,560mm	1,630mm	1,710mm
(W)	800mm	960mm	1,160mm
機械重量	650kg	1,100kg	1,350kg



株式会社大平製作所 サトマック事業部  
〒555-0012 大阪市西淀川区御幣島4丁目2番24号  
TEL(06)6473-3200 FAX(06)6473-5197