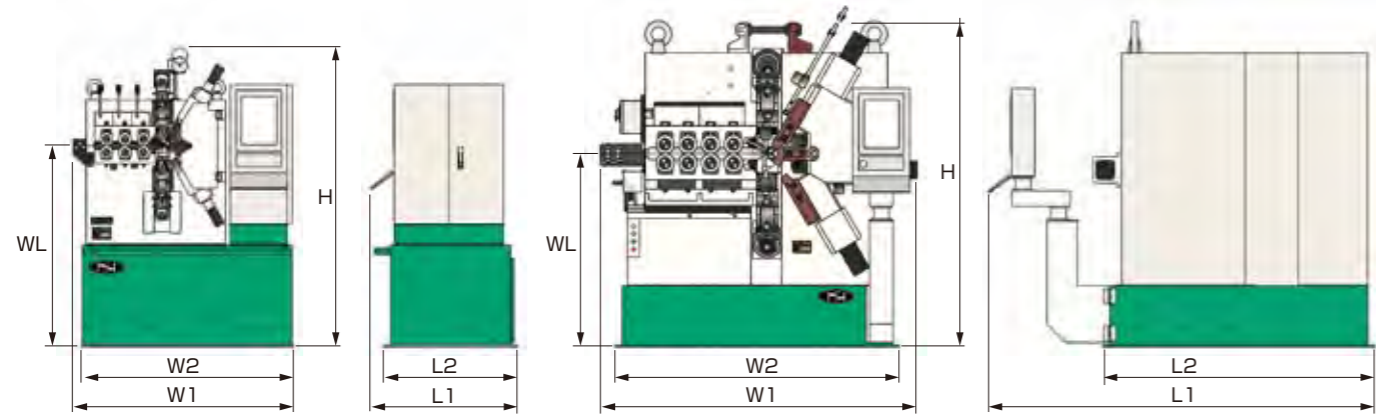


機種選定表 Model Selection Chart

機種 Model	CG-06	CG-12	CG-20	CG-30	CG-40	CG-60	CG-80	CG-100
対応線径 Wire Diameter	0.1 ~ 0.6mm .004" ~ .024"	0.2 ~ 1.2mm .008" ~ .047"	0.9 ~ 2.3mm .035" ~ .091"	1.4 ~ 3.2mm .055" ~ .126"	2.0 ~ 4.0mm .079" ~ .158"	3.0 ~ 6.0mm .118" ~ .236"	4.0 ~ 8.0mm .158" ~ .315"	6.0 ~ 10.0mm .236" ~ .394"
送りロール連数 Pairs of Rollers	1	1	2	3	3	4	4	6
最大線送り速度 Max. Feeding Speed	103m/min. 338ft./min. (D/d=4.)	90m/min. 295ft./min. (D/d=4.)	90m/min. 295ft./min. (D/d=4.)	90m/min. 295ft./min. (D/d=4.)	75m/min. 246ft./min. (D/d=4.)	80m/min. 263ft./min. (D/d=4.)	82m/min. 269ft./min. (D/d=4.)	60m/min. 197ft./min. (D/d=4.)
最大巻き外径 Max. O.D.	30mm 1.18"	40mm 1.58"	60mm 2.36"	80mm 3.15"	100mm 3.94"	125mm 4.92"	200mm 7.88"	200mm 7.88"
電圧 Voltage	200V±10%	200V±10%	200V±10%	200V±10%	200V±10%	200V±10%	200V±10%	200V±10%
電源相 Phase	3φ	3φ	3φ	3φ	3φ	3φ	3φ	3φ
容量 Capacity	15A	15A	30A	30A	50A	75A	150A	200A
重量 Weight	450kg 1,000lb.	700kg 1,600lb.	1,000kg 2,300lb.	1,500kg 3,400lb.	2,700kg 6,200lb.	5,500kg 12,300lb.	8,000kg 17,900lb.	10,000kg 22,400lb.
寸法 Dimension	H	1,700mm (66.9")	1,765mm (69.5")	1,810mm (71.3")	1,870mm (73.6")	2,060mm (81.1")	2,515mm (99.0")	2,515mm (99.0")
	W1	1,000mm (39.4")	1,050mm (41.4")	1,260mm (51.2")	1,440mm (56.7")	1,750mm (68.9")	2,250mm (88.6")	2,900mm (114.2")
	W2	915mm (36.0")	1,020mm (40.2")	1,225mm (48.2")	1,375mm (54.1")	1,290mm (50.8")	1,840mm (72.4")	2,600mm (102.4")
	L1	800mm (31.5")	915mm (36.0")	925mm (36.4")	945mm (37.2")	1,560mm (61.4")	2,200mm (86.6")	2,500mm (98.4")
	L2	710mm (28.0")	820mm (32.3")	840mm (33.1")	860mm (33.9")	1,050mm (41.3")	1,760mm (69.3")	2,110mm (83.1")
	WL	1,300mm (51.2")	1,300mm (51.2")	1,300mm (51.2")	1,300mm (51.2")	1,300mm (51.2")	1,250mm (49.2")	1,250mm (49.2")



オプション Option



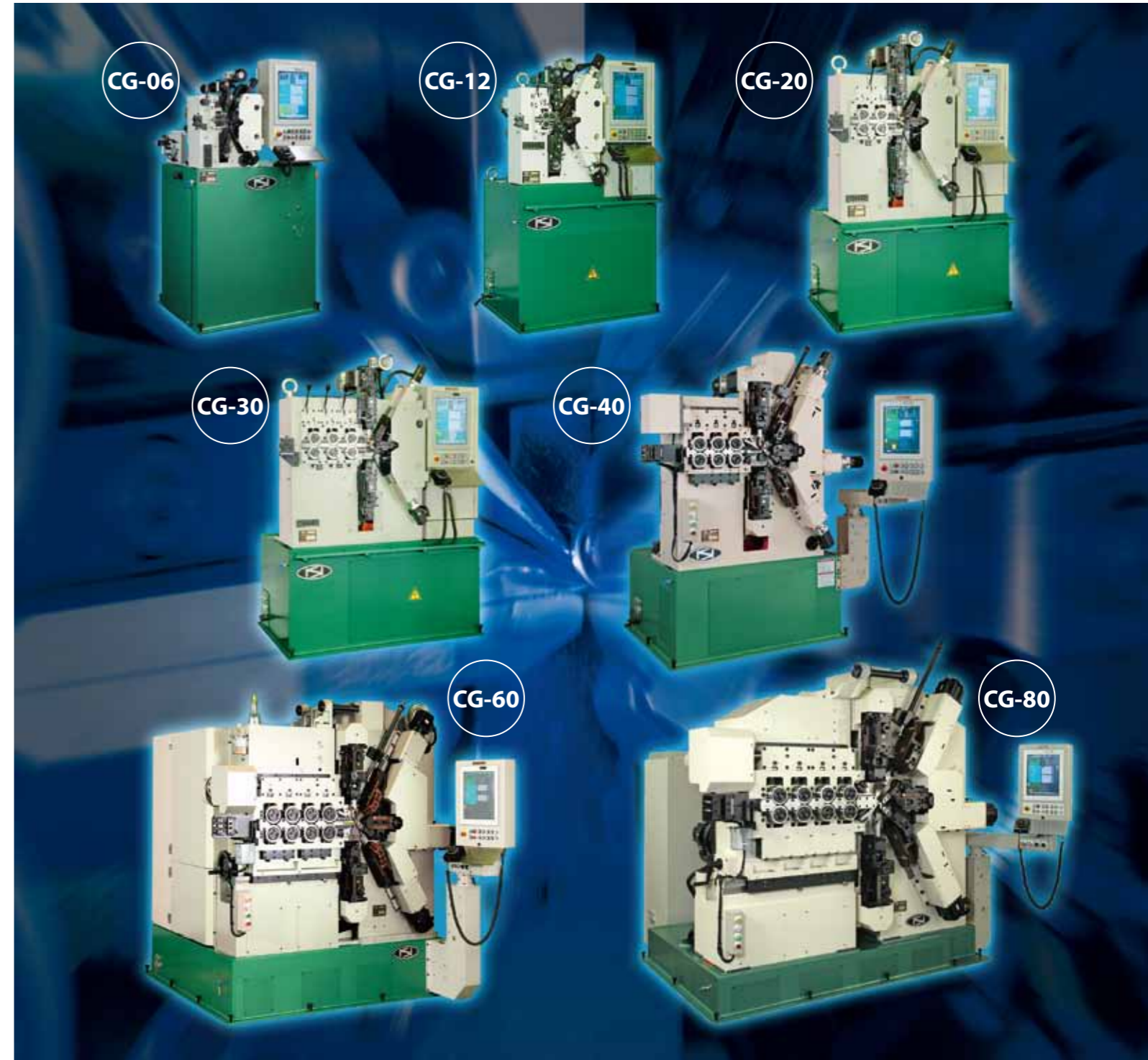
●このカタログに記載されている事項は予告無く変更されることがあります。
 • Because of continual design improvement, specifications are subject to change without notice.

SHINKO 新興機械工業株式会社
 〒547-0001 大阪市平野区加美北3丁目17番25号
 TEL. 06(6792)7388 FAX. 06(6794)1025
www.shinko-mach.co.jp
 E-mail: info@shinko-mach.co.jp

Finding New Dimensions In Spring Making
SHINKO MACHINERY CO.,LTD.
 17-25, Kami-Kita 3-chome, Hirano-ku, Osaka 547-0001, Japan
 (INT)Phone : +81-6-6794-6610, FAX : +81-6-6794-1025

CG series

Coiling Generator



新興機械工業株式会社

スプリング加工の付加価値を追求。 究極のツーリングが生む信頼と高品質。

Endeavor to Realize Value-added Coiling
Ultimate Tooling for High Quality and Reliability.

加工サンプル Sample

ステンレスばね (ばね指数大) SUS Big Index Springs



楕円ばね Oval Springs



小物ばね Small Springs



テーパースプリング Taper Springs



シリコンクロム材 Cr Si OT Wires



異形線 Square Wire Springs



アンテナばね Antenna Springs



リング Rings



小径ばね Small Index Springs



不等ピッチばね Variable Pitch Springs
長巻ばね Long Springs
エキスパンダーコイル Expander Coil Springs



大物ばね・その他 Big Springs etc.



最高の機能と生産を実現した、 新時代のCNCコイリングマシン。

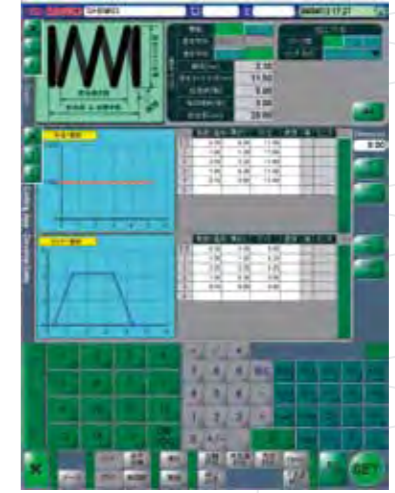
Full Servo Coiling Machine for
Great Features, Great Productivity.

高速生産 High Speed Production



800個/分
線径 — $\phi 0.4\text{mm}$
Wire Dia
外径 — $\phi 2.4\text{mm}$
O.D.
自由長 — 3.0mm
Free Length
巻数 — 4
Coils

プログラム Programming Software

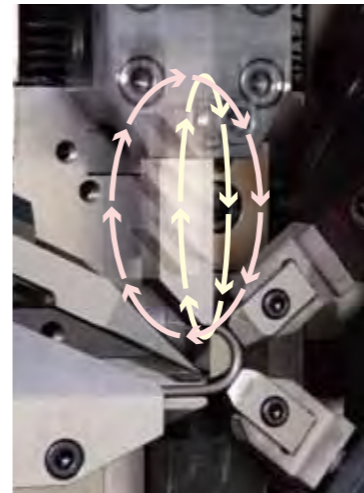


タッチパネル+コイリング用プログラムにより、データ作成の時間を大幅に短縮します。

Easy setting with touch screen & coiling program.

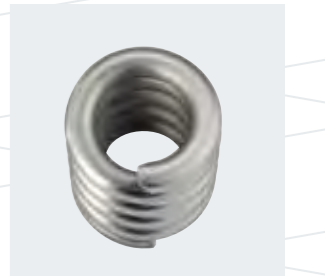
English is Available

サーボカット Servo Cutting



ロータリーカットの軌跡幅が調整できます。
Rotary cutting with track width adjustment.

トーシヨンカット Torsion Cutting



D/d 5以下のバネに最適です。
No burr cutting for D/d < 5.

2種類のピッチ方式

プッシュピッチ Push Pitch



ウェッジピッチ Wedge Pitch



トーシヨンスプリング Torsion Springs

