

SR SERIES

小型オートターンテーブル



型式表記の説明

SR-W 70 G-1

たるみ検出方式及びテーブル高さ

W：レバー方式[標準型]

WD：ダンサー方式

WL：レバー方式[低床型]

型式

テーブルの大きさ

1：標準径

2：ワンサイズ大きいテーブル径

バージョン記号

SR-W150G-1



SR-W レバー方式標準型

●幅広い材質に柔軟に対応

標準レバー方式は、材料の輪取り形状を無理なく維持し、そのまま膨らませるような状態でたるみを検出します。

これにより、材料に過度な負荷を与えることなく、幅広い材質の線材をスムーズに繰り出し、材料の品質保持と安定した加工に貢献します。

●エアーによる高精度な張力調整

材料の張力は、エアーの圧力により無段階で細かく調整が可能です。圧力計でリアルタイムに設定を確認できるため、常に最適な張力管理が容易に行え、安定した加工品質を維持します。

●加工条件に合わせた運転モード

無段変速で回転するオートモードと、一定速で回転するマニュアルモードを搭載。これらの運転モードに基底回転数の調整機能や、加工機からの外部信号によるテーブルの回転・停止のリモート制御機能といったサブセット機能を付加することで、多種多様な加工条件に対応し、効率的な生産をサポートします。

SR-WD150G



SR-WD ダンサー方式高速型

●スムーズな追従性

ダンサー方式により、大きなワイヤのたるみ(バッファー)を確保。これにより、急加速や頻繁な起動・停止求められる高サイクルな加工においても、材料供給が途切れることなくスムーズに追従するため、生産性の大幅な向上に貢献します。

●安定したバックテンション

無段変速機構を採用したダンサー方式は、材料変速時に発生する衝撃を効果的に吸収。これにより、材料にかかる張力を常に安定させ、線材の曲がりや伸びといった不具合を抑制し、製品の高品質化に貢献します。

SR-WL150G-1



SR-WL レバー方式低床型

(準標準品)

●パスラインの低い加工機やキャリア材などに最適

SR-WL低床型は、材料のパスラインが低い加工機に最適な設計です。一般的なスプリングマシンはもちろん、特定の圧造機など、低い位置から材料供給が必要な幅広い加工設備へのスムーズな接続を実現し、現場レイアウトの自由度を高めます。

※取扱い機種は、SR-WL150GとSR-WL250Gの2機種となります。

機種を選定

SR-W 標準型（標準径テーブル）【標準型】

標準的なテーブル径のモデルです。幅広い用途に対応します。



積載重量(kg)	適用線径(mm)	テーブル径(mm)	適応機種
10	0.1～0.4	φ 350	SR-W10G
30	0.2～0.8	φ 450	SR-W30G-1
70	0.4～1.2	φ 650	SR-W70G-1
150	0.8～2.3	φ 800	SR-W150G-1
250	1.2～3.2	φ 1000	SR-W250G

SR-W 標準型（ワンサイズ大径テーブル）【標準型】

SR-W30G、70G、150Gにはワンサイズ大きなテーブルを用意しております。

慣性モーメントが大きくなると、駆動系や支持機構に過負荷が生じ損傷する恐れがあります。
安全にご使用いただくため、積載重量は下記の重量以下としてください。



積載重量(kg)	適用線径(mm)	テーブル径(mm)	適応機種
20	0.2～0.8	φ 650	SR-W30G-2
50	0.4～1.2	φ 800	SR-W70G-2
100	0.8～2.3	φ 1000	SR-W150G-2

SR-WD高速型【高速型】

急加速や頻繁な起動・停止を伴う高速加工に最適なモデルです。



積載重量(kg)	適用線径(mm)	テーブル径(mm)	適応機種
10	0.1～0.4	φ 350	SR-WD10G
30	0.2～0.8	φ 450	SR-WD30G
70	0.4～1.2	φ 650	SR-WD70G
150	0.8～2.3	φ 800	SR-WD150G
250	1.2～3.2	φ 1000	SR-WD250G

SR-WL低床型【低床型】

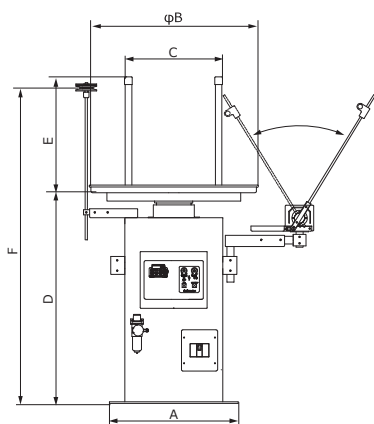
パスラインの低い加工機やキャリア材等に最適なモデルです。



積載重量(kg)	適用線径(mm)	テーブル径(mm)	適応機種
150	0.8～2.3	φ 800	SR-WL150G
250	1.2～3.2	φ 1000	SR-WL250G

外形図と仕様

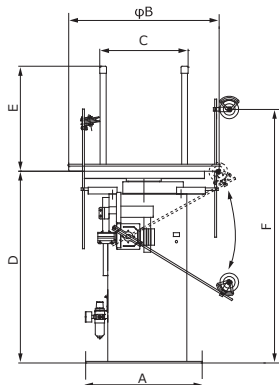
SR-W 標準型



型 式		SR-W10G	SR-W30G-1	SR-W70G-1	SR-W150G-1	SR-W250G
寸 法	A(mm)	□400	□400	□500	□550	巾670×奥行620
	B(mm)	350	450	650	800	1000
	C(mm)	90～230	85～325	120～490	160～610	230～790
	D(mm)	800	800	825	825	855
	E(mm)	300	300	450	450	500
	F(mm)	900～1300	900～1300	1000～1300	1000～1300	1000～1300
仕 様	電圧(V)	3相 200V AC	3相 200V AC	3相 200V AC	3相 200V AC	3相 200V AC
	最大積載重量(kg)	10	30	70	150	250
	テーブル回転数(rpm)	0～70	0～70	0～70	0～70	0～70
	モーター容量(kw)	0.04	0.04	0.1	0.2	0.4
	適用線径(mm)	0.1～0.4	0.2～0.8	0.4～1.2	0.8～2.3	1.2～3.2
	製品重量(kg)	35	38	65	75	100

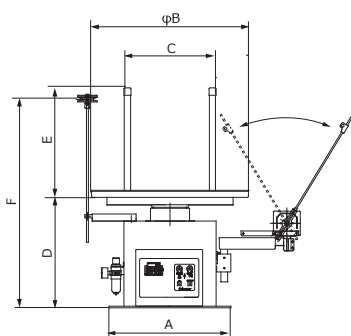
型 式		SR-W30G-2	SR-W70G-2	SR-W150G-2
寸 法	A(mm)	□400	□500	□550
	B(mm)	650	800	1000
	C(mm)	120～490	160～610	180～810
	D(mm)	800	825	825
	E(mm)	450	450	450
	F(mm)	900～1300	1000～1300	1000～1300
仕 様	電圧(V)	3相 200V AC	3相 200V AC	3相 200V AC
	最大積載量(kg)	20	50	100
	テーブル回転数(rpm)	0～70	0～70	0～70
	モーター容量(kw)	0.04	0.1	0.2
	適用線径(mm)	0.2～0.8	0.4～1.2	0.8～2.3
	製品重量(kg)	42	70	82

SR-WD 高速型



型 式		SR-WD10G	SR-WD30G	SR-WD70G	SR-WD150G	SR-WD250G
寸 法	A(mm)	□400	□400	□500	□550	巾670×奥行620
	B(mm)	350	450	650	800	1000
	C(mm)	90～230	85～325	120～490	160～610	230～790
	D(mm)	800	800	825	825	855
	E(mm)	300	300	450	450	500
	F(mm)	900～1300	900～1300	1000～1300	1000～1300	1000～1300
仕 様	電圧(V)	3相 200V AC	3相 200V AC	3相 200V AC	3相 200V AC	3相 200V AC
	最大積載重量(kg)	10	30	70	150	250
	テーブル回転数(rpm)	0～70	0～70	0～70	0～70	0～70
	モーター容量(kw)	0.04	0.04	0.1	0.2	0.4
	適用線径(mm)	0.1～0.4	0.2～0.8	0.4～1.2	0.8～2.3	1.2～3.2
	製品重量(kg)	35	38	65	75	100

SR-WL 低床型



型 式		SR-WL150G	SR-WL250G
寸	A(mm)	□550	巾670×奥行620
	B(mm)	800	1000
法	C(mm)	160～610	230～790
	D(mm)	453	536
	E(mm)	450	500
	F(mm)	1000～1300	1000～1300
仕 様	電圧(V)	3相 200V AC	3相 200V AC
	最大積載量(kg)	150	250
	テーブル回転数(rpm)	0～70	0～70
	モーター容量(kw)	0.2	0.4
	適用線径(mm)	0.8～2.3	1.2～3.2
	製品重量(kg)	60	80