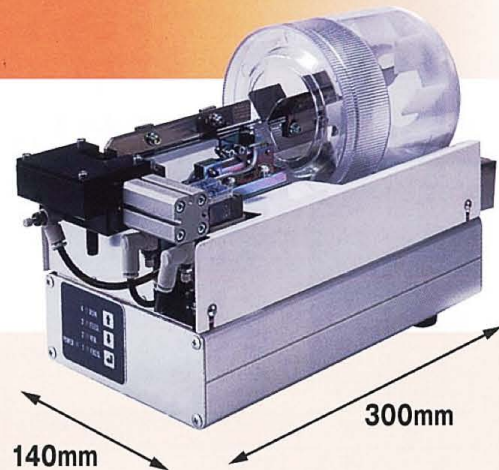


バネ・平座金組込みねじの供給量の不安定さを解除

ねじの整列をシュートレール上で行うシンプル機構によりねじのかみ込み、詰まりを解消。基板への締め付けに、バネ・平座金組込みねじをお使いのお客様にお勧めです。



コンパクト

大きさは、A4サイズの約2/3。設置場所を選ばず、設備の小型化が可能です。



バネ・平座金組込みねじも詰まりにくい

簡単操作

ドラムは脱着式で、容易にねじの補給が可能です。

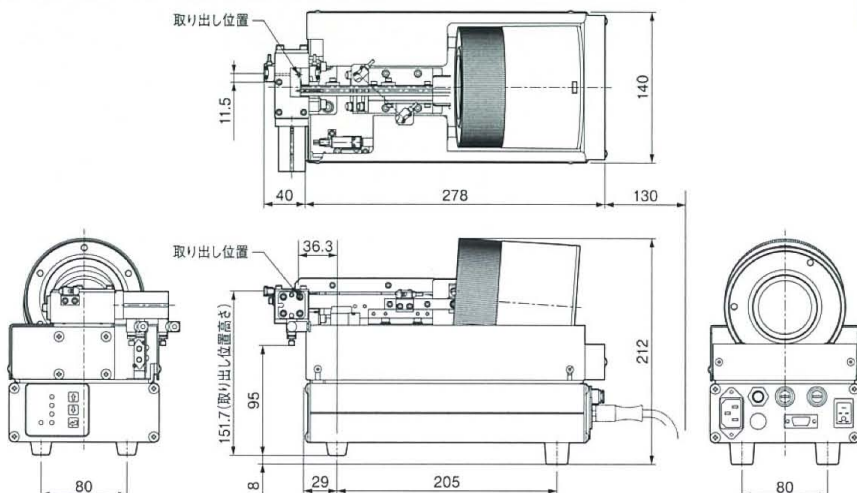
【主な仕様】

型 式		FF311DR	
適用ねじ	呼び径	1.2~3.0mm	
	長さ	max.14mm	
	頭径	max.9mm	
供給能力 (注1)		max.50本/分	
バスケット容量		約120mL	
外部I/O	入 力	標準 オプション	ねじ送り指令(自動機仕様のみ)
		動作可(ねじ取り出し仕様のみ)	
	出 力	標準 オプション	シュートレール上ねじ不足(自動機仕様のみ)
		取出可(ねじ取り出し仕様のみ)	
仕 様		SINK(NPN)仕様もしくは、SOURCE(PNP)仕様 (注3)	
メモリ		フラッシュメモリ	
入力電源電圧		単相 AC100V~AC240V 50/60Hz	
電源容量		max.50VA	
設定可能項目		レール上ねじ不足信号出力タイミング、ねじ送り時間等	
使用空気圧		0.4~0.5MPa	
空気消費量 (注2)		1.4L / サイクル<ANR>	
塗 装 色			
機 械 質 量		約5.4kg	

注1) ねじの種類により異なります 注2) 仕様により異なります
注3) ご注文時にいずれかを選択して下さい

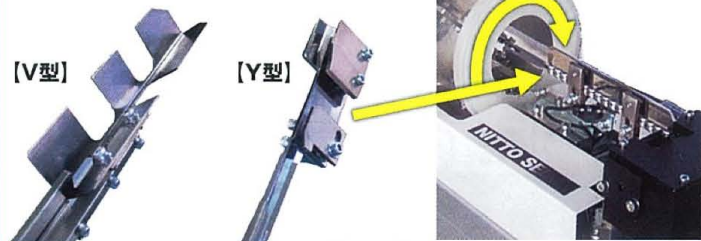
【外観寸法図】

単位:mm



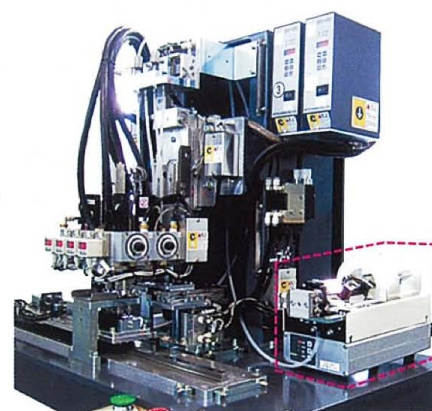
ねじに適したシュートレール

ねじに適したシュートレール(どちらか1点)で、より確実にねじを供給します。



【導入事例】

●FF311DRを使用した多軸ねじ締め機



●FF311DRを使用したねじ締めロボット

