

コレット (および先端工具) の交換をワンタッチ式とすることで、
ロボットで先端工具を自動交換 (ATC) 可能なエアスピンドル。
アキシアルフローティング機構付きのSW AXタイプもごさいます。

スピンドル本体 ※コレット、レンチ他 別売

I. エアスピンドルSWタイプ (ATCコレット対応)



① R4102 SW
(1,700min⁻¹)

② R4105 SW
(5,000min⁻¹)

③ R4112 SW
(12,000min⁻¹)

II. エアスピンドルSW AXタイプ (ATCコレット対応・アキシアルフローティング機構付)



④ R4102 SW AX
(1,700min⁻¹)

⑤ R4105 SW AX
(5,000min⁻¹)

アクセサリ

A. 専用コレット・ホルダー (ER16)



C. コレット・チェンジ・スタンド



B. スプリング・コレット (φ6,8,10mm)



D. レンチ (ER16コレット用)



■スピンドル 仕様 (先端工具: R4102、R4105はブラシ、R4112は刃物・砥石を主に使用)

商品名 (製品番号)	フローティング	—	① R4102 SW (#33001001)	② R4105 SW (#33001002)	③ R4112 SW (#33001003)
		○	④ R4102 SW AX (#33001011)	⑤ R4105 SW AX (#33001012)	※ ATCコレット非対応 XY方向フローティング式 F12NTC (#33000852)
回転数 (min ⁻¹)			1,700	5,000	12,000
出力 (W)			500	500	400
トルク (Nm)			6.0	2.5	0.8
エア消費量 (ℓ/分)			850	850	790
本体重量 (g)			1,400	1,400	750
最大ブラシ径 (mm)			100	80	—
最大刃物径 (mm)			—	—	15
最大砥石径 (mm)			—	—	24
コレット径 (mm)			φ 6、8、10	φ 6、8、10	φ 6、8、10

※定格エア圧0.6MPa入力時の数値です



■アクセサリ 一覧

	商品名	(製品番号)
A	コレットホルダー SW ER16	#33001020
B	スプリング・コレット ER16/6mm	#33001031
	スプリング・コレット ER16/8mm	#33001032
	スプリング・コレット ER16/10mm	#33001033
C	コレット・チェンジ・スタンド	#33001040
D	レンチ/ER16コレット用	#33001050