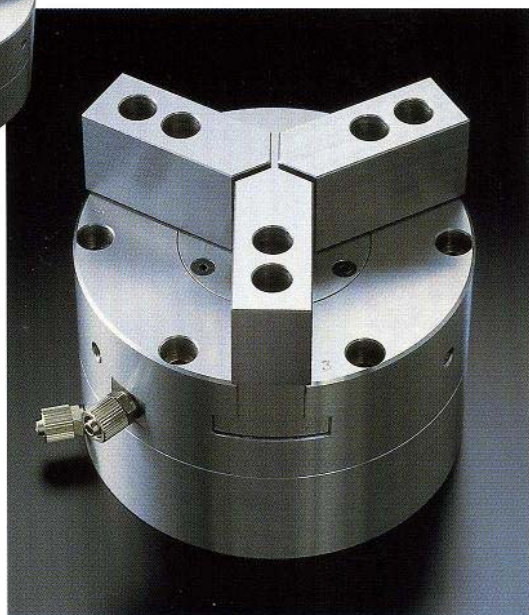


スーパーエアーチャック 据え置きタイプ

SCN



SCN-S433

加工用途

Applications

据え置きタイプ

Stationary type

ロボットのハンド、ローダーのハンド、検査治具として。

Robotic hands, loader hands, and inspection jigs.

マシニングセンター、タッピングセンター、フライス盤などのクランプ治具など幅広く使用できます。

A wide variety of machining center, tapping center, and miller clamp jigs.

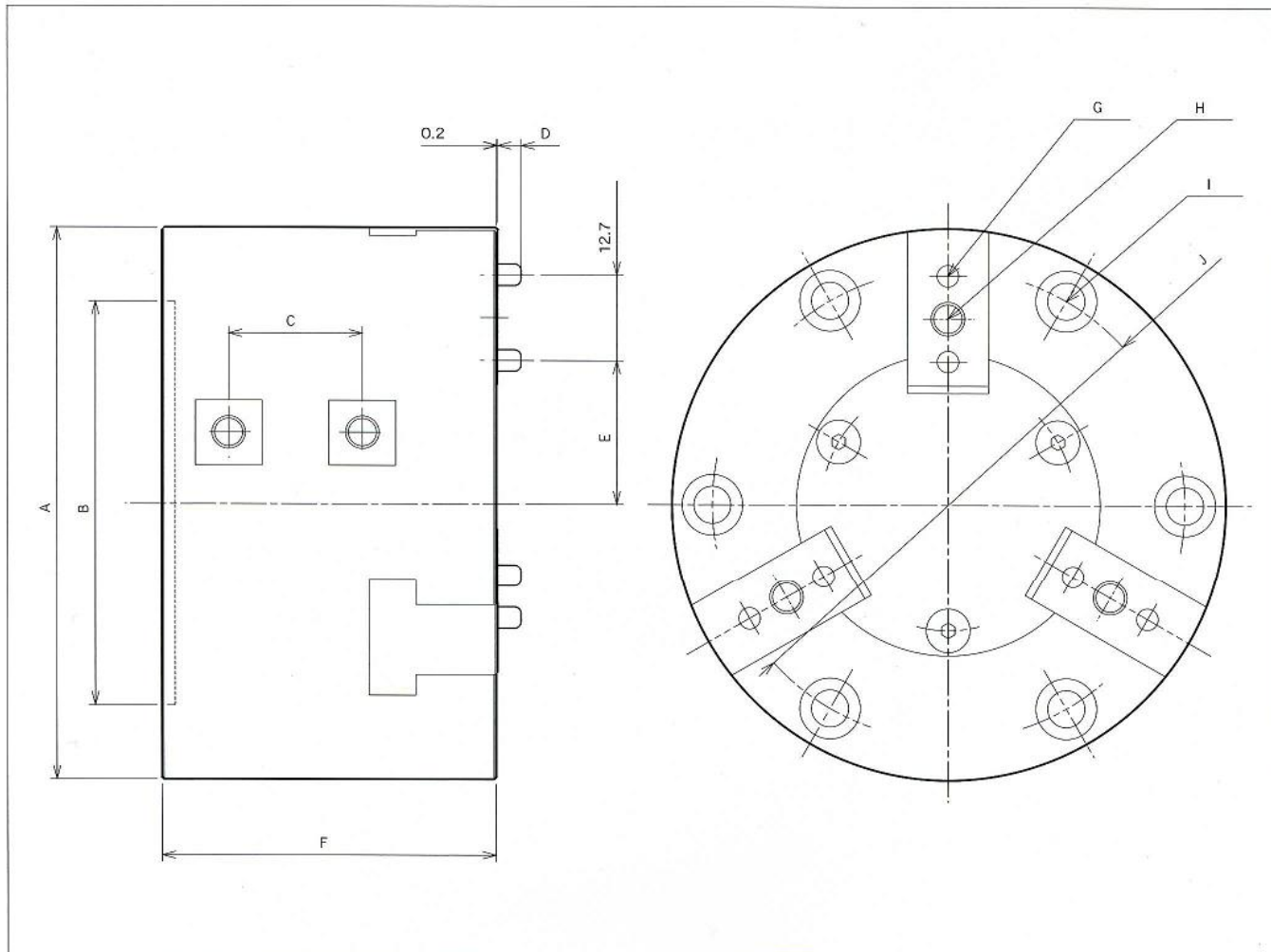
- 小径1.5インチ～最大6インチまで豊富なバリエーション。
- シリンダーを内蔵したコンパクト設計なのでエアー配管をするだけでどこでも使用可能。
- 外径把握、内径把握どちらでも可能で、爪の成形も容易。
- コンパクトボディーなのでロボットのハンドやローダーのハンドとしても最適。
- A wide variety of diameters from 1.5 to 6 inches.
- Compact design with internal cylinder allows usage by simply attaching air tubing.
- Both internal and external grip are possible, and jaws are easily shaped.
- Compact body allows use for robotic hands and loader hands.

【仕様書】 Specification

型式 [Model]	外径 [Outer diameter] Φmm	高さ [Height] mm	爪数 [No. of Jaws]	ストローク直径 [Stroke] mm	繰返し精度 [Repeatability] mm	把握力 [Grip force] Kgf	使用空気圧 [Max. Air Pressure] Kgf/cm ²	重量 [Weight] Kg	本体材質 [Material]	備考 [Notes]
SCN-A1.532-H3	37	34	3	2	0.02		0.8～5	0.13	アルミ	Φ3中空
SCN-A1.535-H3	42	39	3	5	0.02		0.8～5	0.19	アルミ	Φ3中空
SCN-A235	51	40	3	5	0.01		0.5～5	0.27	アルミ	
SCN-S232	50	37	3	2	0.005		0.5～6	0.5	スチール	
SCN-S235	51	40	3	5	0.005		0.5～6	0.54	スチール	
SCN-S2.532	64	42	3	2	0.005	120	0.5～7	0.92	スチール	
SCN-S332	82	50	3	2	0.005	240	0.5～7	1.85	スチール	
SCN-S335	82	56	3	5	0.005	180	0.5～7	2.05	スチール	
SCN-S433	100	62	3	3	0.005	480	0.5～7	3.2	スチール	
SCN-S435-H12	100	62	3	5	0.005	420	0.5～7	3.2	スチール	Φ12中空
SCN-S632.5	150	60	3	2.5	0.005	1560	0.5～7	6.8	スチール	

※把握力は、供給エアー圧7Kgf/cm²時の静的把握力。
※上記以外にも2方爪、4方爪も受けたまわります。

【図 面】



【寸法表】 Dimensions

単位 mm

型式 [Model]	寸法 [Dimensions]										備考 [Notes]
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
SCN-A1.532-H3	Φ37	Φ24	12.5	★	14.5	34		M4	M3ボルト穴	Φ31	クロスキータイプ
SCN-A1.535-H3	Φ42	Φ25	12.5	★	17.5	39		M4	M3ボルト穴	Φ36	クロスキータイプ
SCN-A235	Φ51	Φ30	15	3	15	40	Φ2	M4	M4ボルト穴	Φ42	
SCN-S232	Φ50	Φ30	16	2.5	23.2	37	Φ2	M4	M4ボルト穴	Φ42	
SCN-S235	Φ51	Φ30	15	3	15	40	Φ2	M4	M4ボルト穴	Φ42	
SCN-S2.532	Φ64	Φ30	17.5	2.5	18.5	42	Φ2.4	M5	M5ボルト穴	Φ52	
SCN-S332	Φ82	Φ60	20	2.5	21.3	50	Φ3.19	M5	M5ボルト穴	Φ70	B寸法部凸
SCN-S335	Φ82	Φ60	21	2.5	21.3	56	Φ3.19	M5	M5ボルト穴	Φ70	B寸法部凸
SCN-S433	Φ100	Φ60	30	3	21.3	62	Φ3.19	M5	M5ボルト穴	Φ89	
SCN-S435-H12	Φ100	Φ60	18	3	34	62	Φ3.19	M5	M5ボルト穴	Φ88.9	
SCN-S632.5	Φ150	Φ124.97	15	3	34	60	Φ3.19	M5	M6ボルト穴	Φ135.89	B寸法部凸

※E寸法は、オープン時の寸法。