



CHUCK

シリンダ内蔵高速パワーチャック Cylinder built-in high-speed power chuck HRS series

マシニングセンタ系複合加工機に最適 Ideal for multi-tasking machining centres

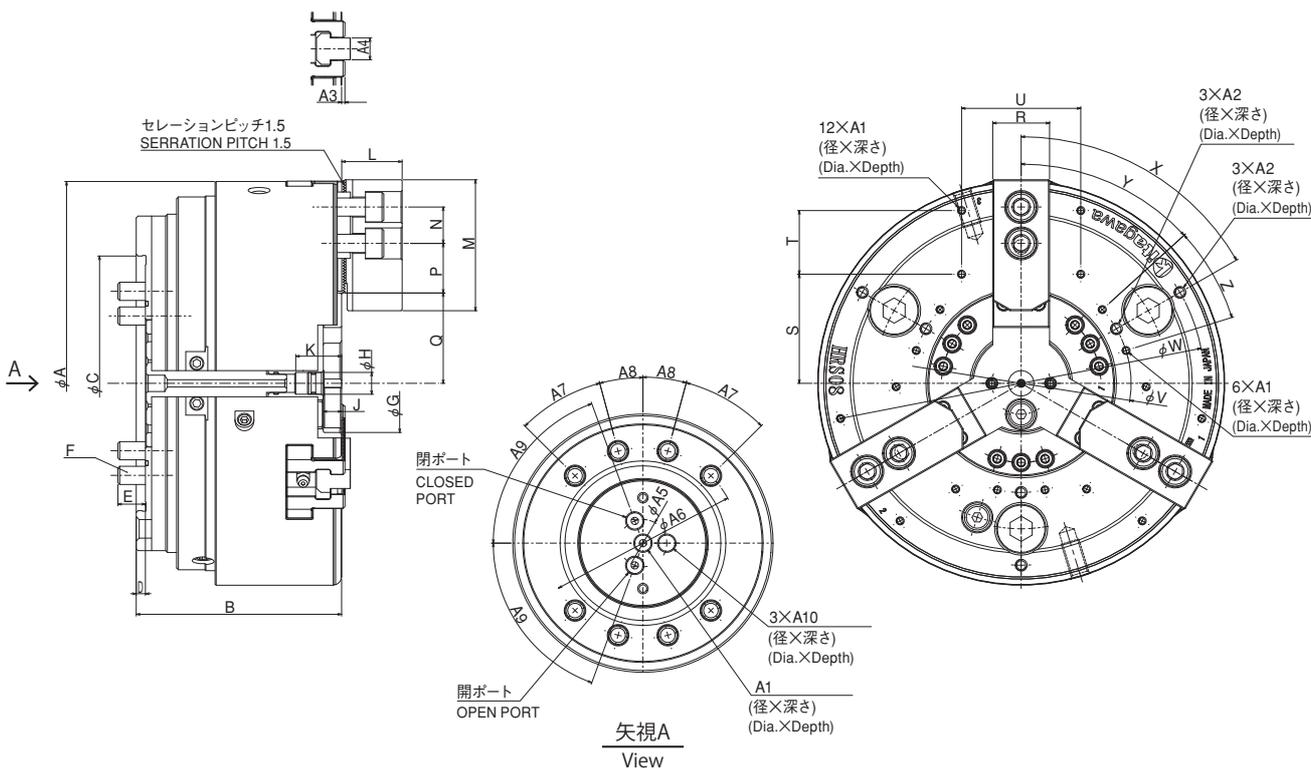
- 機械側のロータリジョイントにより駆動する内蔵シリンダ
Built in cylinder operated by machine side rotary joint
- 薄型ボディが広い加工エリアを確保
The thin body provides wide machining area
- 3000min⁻¹の高速回転
High speed rotation capacity of 3000m⁻¹
- 把握精度0.01mmT.I.R.以下
High gripping accuracy of 0.01mmT.I.R.
- オプションのTナットプラスが使用可能
Optional Tnut-Plus can be used



特許出願中
PAT. Pending

Tnut-Plus

■ 寸法図 Dimensional Drawings



■ 寸法表 Dimensions

型式 Model	A	B	C (H6)	D	E	F	G (H8)	H	J	K	L	M	N	P max.	P min.	Q max.	Q min.
HRS08	222	112	140	5	15	8×M10	54	12	10.2	25.2	33	72	20	27.25	9.25	49.7	46.95

型式 Model	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
HRS08	31	60	35	65	120	200	60°	47.5°	25°	M4×8	M6×12	1.8	12	26	104.78	30°	15°	70°	φ9×10

■ 仕様表 Specifications

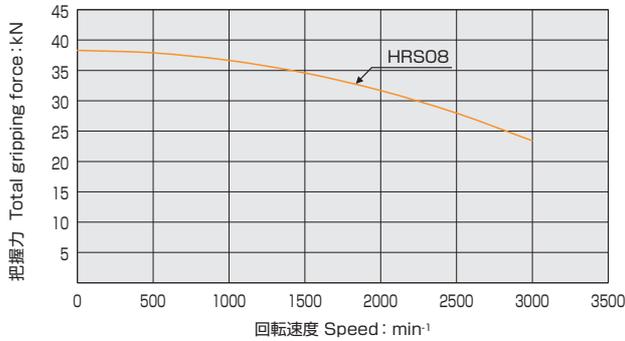
※許容最高回転速度は、実測値によります。※Max. speed is shown using actual test data.

※把握径/把握範囲は標準のソフトジョーを使用した場合。※Gripping dia./gripping range is with standard soft jaws.

型式 Model	把握径 Gripping range mm		ジョーストローク(直径) Jaw Stroke(diameter) mm	許容最高回転速度 Max. Speed min ⁻¹	最大静的把握力 Max. Gripping Force kN	最高回転時の動的把握力 Dynamic gripping force at max. speed kN	質量 Net Weight kg	慣性モーメント Moment of inertia kg·m ²	許容最大油圧 Max. pressure MPa	標準ソフトジョー Matching Soft top jaw
	Max.	Min.								
HRS08	222	45	5.5	3000	38.3	23.4	28.8	0.18	5.0	SJ06B1

把握力性能曲線 Gripping Characteristic Graphs

※トップジョーの質量モーメントごとの把握力と回転速度の関係です。
※Gripping force curves by top jaw's moment of inertia.



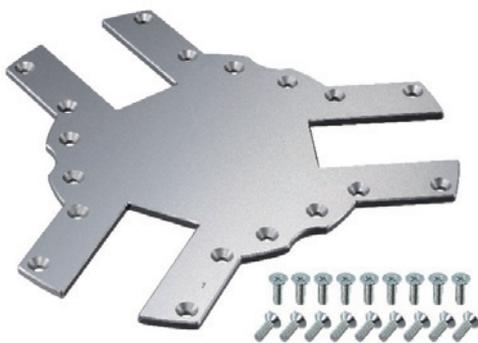
■ オプション Option

切削水や切り粉がチャック本体へ侵入するのを防ぎます。
Prevents cutting water and chips from entering the chuck body.

チャック本体の清掃が容易になります。
Cleaning of the chuck body becomes easier.



HRS08にオプション部品を取り付けた状態
Optional parts installed on HRS08.



切り粉よけカバー
Chip protection cover



スライドシール付きソフトジョー
Soft jaw with slide seal

3個/1セット
3P/1set

スライドシールと専用ソフトジョーは別売です。
Slide seal and special soft jaw are sold separately.

専用ソフトジョーを使用してください。(標準ソフトジョー-SJ06B1にスライドシールは
取り付けませんのでご注意ください。)

Please use the special soft jaws. (Please note that the slide seal cannot be attached to
the standard soft jaw SJ06B1.)