



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

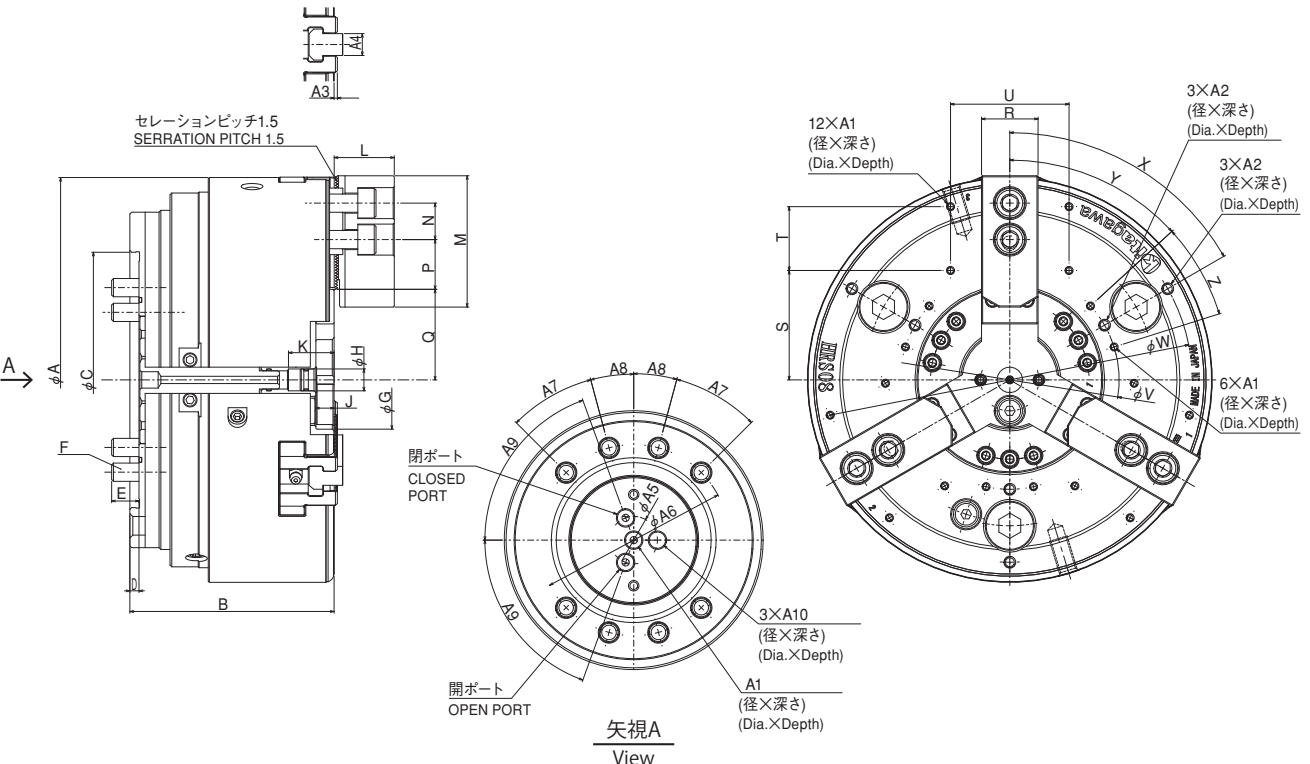


スタンダードチャック
Standard Chuck

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 |

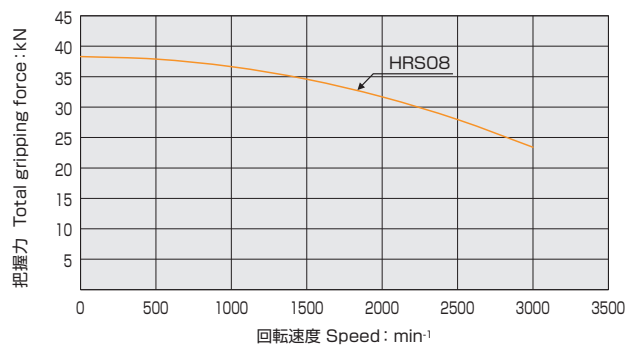
■ 仕様表 Specifications

※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 | 許容最大油圧力 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き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.)