



非常に強力な磁束を発生させる丸型永電磁チャックです。着磁は永久磁石で行われます。着脱の動作はパルス電流で行われます。

#### 特長：

- 剛性の高い完全一体構造です。
- 強力脱磁サイクルで完全脱磁が可能です。
- 永電磁チャックは供給電源異常時も安全性が維持されます。(停電時も加工物は保持されます。)
- 真鍮製のポールセパレーターは耐摩耗性に優れています。
- ポールプレートは摩耗限界まで来たら交換できます。
- ラジアルポールパターンでポールシューが使用でき容易に切削および研磨加工で3面の加工が行えます。上面のT-溝を使用することでポールシューを簡単に移動して位置決めができます。(T-溝は DIN650-10H10)
- ポールプレートは最大8mmまで研磨できます。
- 防水規格 IP65 に適合しています。
- フランジに取り付けて使用できます。(SAV248.90~248.94を参照して下さい。)



#### 用途：

主にロータリー研削盤や円筒研削盤の使用に適しています。このチャックはターニング加工にも使用できます。

円周状に均等に配置されたポールピッチはリング状の加工物保持に最適です。

ピッチ円径上でポールピッチの35%に相当するリング幅の材料まで保持できます。

$$P = \frac{\pi}{4} \cdot \frac{d_i + d_a}{P_p} ; B_{Wkst} > 0.35 \times P$$

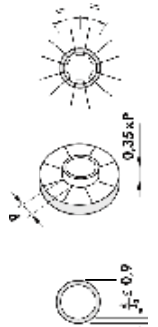
薄いリングも保持できます。

#### 仕様：

吸着力 : 120N/cm<sup>2</sup> コントローラーで調整できる  
励磁電圧 : A=400mm までは 210V IMP,  
それ以上は 360 IMP (DCパルス電圧)

#### 付属品：

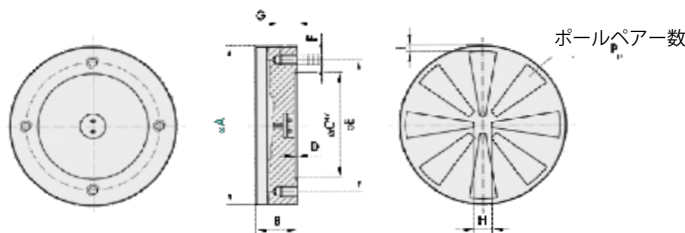
- 大型のチャックには搬送用ネジ穴があります。
- 標準チャックにはT-溝とポールシューは付属しません。
- 標準の電源供給位置はチャックの裏面の中央の端子から行います。
- 1000mm以上にチャックにはオプションのフラットスリッピングが装備できます。
- オプションで防水型コネクタも外周に装備できます。
- コントローラーとリモコンは付属しません。



#### クイックロック付き重切削用プラグ

(オプション=追加費用が必要です)

簡単に使用できる  
コネクタ



寸法 (mm)										重量	チャック用	パルス電流
A	B <sup>0</sup> <sub>-1</sub>	C	D	E	F	G	H	I	P	Kg	電圧 VDC	A
100	90	60	3	80	3xM8	12	35	10	3	4.0	210	30
150	90	90	3	120	3xM10	14	35	10	3	9.0	210	30
200	90	110	3	140	4xM10	14	45	10	4	18.0	210	30
250	90	140	3	170	4xM12	16	45	10	4	29.0	210	30
300	90	160	3	190	4xM12	16	60	10	6	42.0	210/360	30
400	90	210	4	250	6xM12	16	70	15	6	76.0	210/360	30
500	90	280	4	320	6xM12	16	100	15	8	120.0	360	30
600	100	350	4	390	6xM16	18	100	15	8	195.0	360	30
700	100	400	4	450	6xM16	18	120	15	8	265.0	360	60
800	100	450	4	500	6xM16	18	150	18	12	365.0	360	30
1000	100	550	4	620	8xM16	18	200	18	12	550.0	360	60
1200	110			お打ち合わせ後に決定			300	25	18	990.0	360	60x2
1400	110			お打ち合わせ後に決定			300	25	18	1350.0	360	60x2
1500	120			お打ち合わせ後に決定			300	25	18	1550.0	360	60x2
1600	120			お打ち合わせ後に決定			300	25	18	1760.0	360	60x2

T-溝付きは厚さが10mm増えます。**5.5メートルもご希望で製造できます。**コントローラー消費電力により SAV876.17のサイズが決まります。

ご注文の場合には下記の様にご希望の型式をご連絡下さい。

\*最大パルス電流は電源電圧が変わりますので確認下さい。

永電磁チャック SAV244.70-1600-T-360V

SAV 型式 A 寸法 - 励磁電圧