



特殊マグネットを使用したこのマグネットチャックは超強力な磁力を発生できます。着脱の操作はパルス式直流電流で行われます。一体構造の丸形チャックは特に重切削ができる構造になっています。

#### 特長：

- 均一で安定した強力な磁束が発生します。
- 一体構造の剛性の高いチャック設計です。
- 強力脱磁サイクルで完全脱磁が可能です。
- 永電磁方式で停電時も安全性が高いチャックです。
- 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。
- ラジアルポールバナーでポールエクステンションが使用でき容易に切削および研磨加工でも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エクステンションが簡単に移動して使用できます。(T-溝はDIN650-10H10)
- ポールプレートは最大8mm加工できます。
- 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まで)



#### 用途：

主にこのチャックは取り代の大きな切削加工に使用、小さな材料から大型材までの加工に最適です。また、超精密研削加工にも最適です。

#### 仕様：

吸着力 : 170N/cm<sup>2</sup> コントローラーで調整可能  
励磁電圧 : 360 IMP (DCパルス電圧)

円周上に配置されたポールピッチでリング形状の材料保持に最適です。

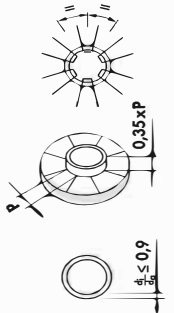
最小保持径まで保持できます。材料の最小肉厚はピッチ円直径の35%にも対応できます。

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

薄いリングも保持できます。

#### 付属品：

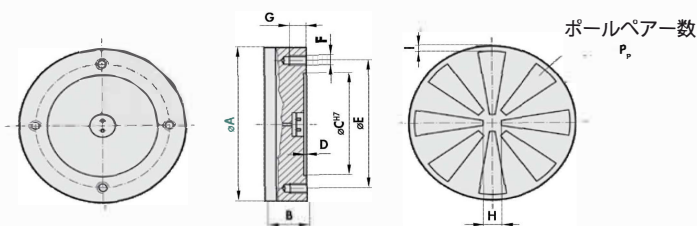
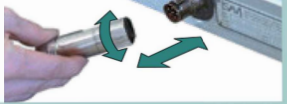
- 25Kg以上の大型のチャックには搬送用ネジ穴があります。
- 標準チャックにはT-溝とポールエクステンションは付属しません。
- 標準の電源供給位置はチャックの裏面より行います。
- 1000mm以上にチャックにはオプションでフラットスリッピングが装備できます。
- オプションで防水型コネクターを外周に装備できます。
- コントローラーとリモコンは付属しません。



#### 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  
コネクター



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
200	100	110	3	140	M10(x4)	14	45	10	4	24.0	360	30
250	100	140	3	170	M12(x4)	16	45	10	4	39.0	360	30
300	100	160	3	190	M12(x4)	16	60	10	6	54.0	360	30
400	100	210	4	250	M12(x6)	16	70	15	6	85.0	360	30
500	110	280	4	320	M12(x6)	16	100	15	8	150.0	360	30
600	110	350	4	390	M16(x6)	18	100	15	8	210.0	360	30
700	110	400	4	450	M16(x6)	18	120	15	8	280.0	360	60
800	110	450	4	500	M16(x6)	18	150	18	12	380.0	360	30
1000	125	550	4	620	M16(x8)	18	200	18	12	680.0	360	60
1200	125	お打ち合わせ後に決定					300	25	18	975.0	360	60x2
1400	135	お打ち合わせ後に決定					300	25	18	1600.0	360	60x2
1500	135	お打ち合わせ後に決定					300	25	18	1850.0	360	60x2
1600	135	お打ち合わせ後に決定					300	25	18	2105.0	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型式をご連絡下さい。

永電磁チャック SAV244.71-1600-T-360V

SAV 型式 A 寸法 - 励磁電圧

