

びん之助

ワークの排出を快適に！

びん之助2

びん之助3



FS-GP2

FS-GP3

- 下部電極は、当社標準品はもちろん、UFO電極もご利用いただけます。
- オプションとして当社標準の「水冷ジャケット」を搭載できます。



手動用制御Box
(磁気センサ付き)

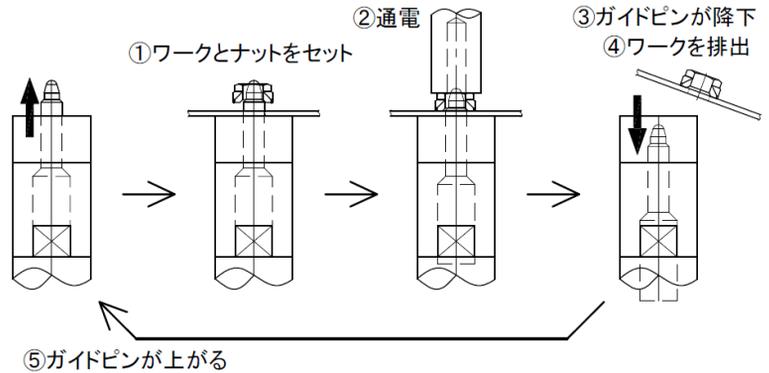
【特長】

ワークの排出をスムーズにし、ピンの破損を防止します。

びん之助2：ガイドピンの取替が、レンチで行えます。

びん之助3：専用工具により、ガイドピンの取替えがワンタッチで行えます。

【動作】



手動スポット機でご使用の場合、制御Boxの磁気センサとタイマ機能によりガイドピンを昇降させます。(磁気センサが通電を感知するとガイドピンを降下させ、タイマに設定された時間が経過すると上昇します。)

■ ロボットラインでご使用の場合は、ご相談ください。

【仕様】

項目	仕様
本体サイズ	全長：465mm シリンダ径：Φ25 / Φ30
電源	AC100V (50/60Hz)
下部電極	725BO / 730BO 825BO / 830BO (バイトン※付き) 段付ワッシャ電極UFO
ガイドピン	ロボット用サイミナスピン (裏面のサイズ表をご参照ください。)
ガイドピン上昇タイマ	Max.3秒 (0.1秒刻み)
通電検知方式	磁気センサ (手動用の場合)
スパッターブロー	エアーの供給口 (Φ6ワンタッチ管継手) のみ 実装 (ON-OFF制御は含みません)
エアー圧	0.3~0.5MPa

※ ピンと電極との間をバイトン (フッ素ゴム) で保護し、衝撃吸収性と密封性を高めます。
(バイトンは、米国デュボン社の登録商標です。)

■ 製造元



〒452-0824
愛知県名古屋市西区こも原町66番地
TEL (052) 504-5181 FAX (052) 504-5182

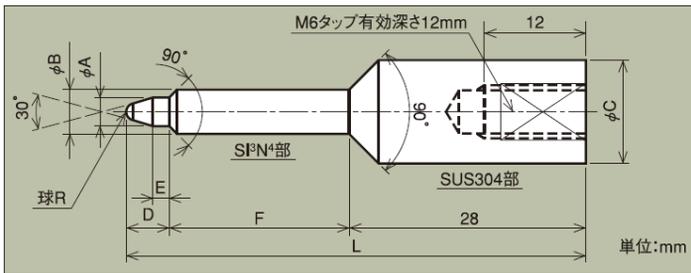
■ 代理店



〒452-0822
愛知県名古屋市西区中小田井4-11
TEL (052) 504-5150 FAX (052) 504-5158
ホームページ <http://www.shinkokiki.co.jp>

サイミナス・ピン (セラミック)

■ ロボサイ (ロボット用サイミナス)

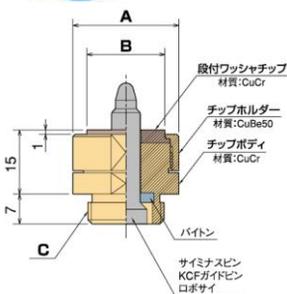


呼称	A	B	C	D	E	F	L
ロボサイ M4×□	3.2	4.8、5.0	12	5	2	21	54
ロボサイ M5×□	4.2	5.8、6.0	12	6	2	21	55
ロボサイ M6×□	4.9	6.5、6.8、7.0	12	6	2	22	56
ロボサイ M8×□	6.7	8.8、9.0	12	7	2	22	57
ロボサイ M10×□	8.5	10.8、11.0	16	10	3	23	61
ロボサイ M11×□	9.8	13.0	16	10	3.5	23	61
ロボサイ M12×□	10.6	12.8、13.0	16	10	3	23	61
ロボサイ M14×□	12.4	14.9	18	15	4	24	67

段付ワッシャ電極 UFO

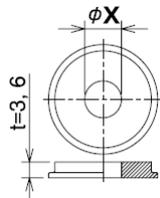
■ 下部電極ユニット (ナット用)

※ ナットのプロジェクトン寸法がφ23.4以上の場合は、特注品となります。

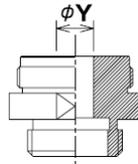


寸法	A	B	C
φ25	25	18.4	M18 P=1.5
φ32	32	23.4	M22 P=1.5

段付ワッシャチップ



チップホルダー



チップボディ

φ 25

- 型式
TDWC-S25-T3-記号-φX
TDWC-S25-T6-記号-φX

● 寸法	記号	ナット	X寸法	
04	M4	φ5.1	φ5.3	
05	M5	φ6.1	φ6.3	
06	M6	φ7.1	φ7.3	
08	M8	φ9.1	φ9.3	

- 型式
TDWH-B25-85

- 型式
TNOB-S2515-H1421-記号-φX
バイトン TNBP-T2-13 記号

● 寸法	記号	ナット	X寸法	
04	M4	φ5.0	φ5.2	
05	M5	φ6.0	φ6.2	
06	M6	φ7.0	φ7.2	
08	M8	φ9.0	φ9.2	

φ 32

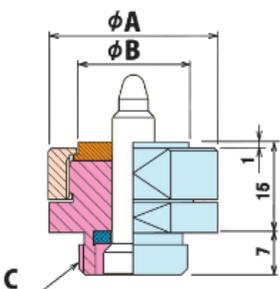
- 型式
TDWC-S32-T3-記号-φX
TDWC-S32-T6-記号-φX

● 寸法	記号	ナット	X寸法	
08	M8	φ9.1	φ9.3	
10	M10	φ11.1	φ11.3	
11	UNF	φ12.1	φ12.3	
12	M12	φ13.1	φ13.3	

- 型式
TDWH-B32-85

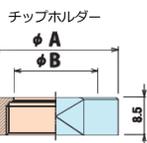
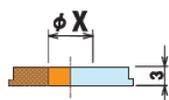
- 型式
TNOB-S3215-H1421-記号-φX
バイトン TNBP-T2-17 記号

● 寸法	記号	ナット	X寸法	
08	M8	φ9.0	φ9.2	
10	M10	φ11.0	φ11.2	
11	UNF	φ12.0	φ12.2	
12	M12	φ13.0	φ13.2	

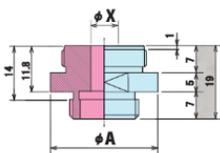


※ 取り外しが楽な六角構造

段付ワッシャチップ



チップホルダー



チップボディ

φ 28

- 型式
UFO-TIP-28× 記号

● 寸法	記号	ナット	X寸法
5.1	M4	φ5.1	
6.1	M5	φ6.1	
7.1	M6	φ7.1	
9.1	M8	φ9.1	

- 型式
UFO-CAP-28

● 寸法	ナット	φA	φB
M4			
M5			
M6	φ28		φ18.4
M8			

- 型式
UFO-NUT-BODY- 記号

● 寸法	記号	ナット	φX	φA
M4	M4	φ5.1		
M5	M5	φ6.1		
M6	M6	φ7.1		φ28
M8	M8	φ9.1		

φ 35

- 型式
UFO-TIP-35× 記号

● 寸法	記号	ナット	X寸法
11.1	M10	φ11.1	
12.1	ユニファイ	φ12.1	
13.1	M12	φ13.1	

- 型式
UFO-CAP-35

● 寸法	ナット	φA	φB
M10			
ユニファイ	φ35		φ23.4
M12			

- 型式
UFO-NUT-BODY- 記号

● 寸法	記号	ナット	φX	φA
M10	M10	φ11.1		
UN	ユニファイ	φ12.1		φ35
M12	M12	φ13.1		