

SUS 注射針型アタッチメント SUS syringe-type attachments

注射針型アタッチメントは、吸着面を研磨・面取り加工したステンレス製パイプを使用しています。超軽量微小部品の取り扱いにも対応できる最小穴径φ0.1からご用意いたしました。エアピット本体の風量調節ネジとの併用で、吸着物の離脱も非常に円滑になります。ストレート型・45°屈折型・吸着口楕円型があります。

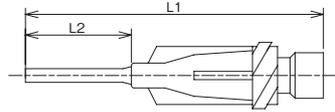
Our syringe-type attachments use a polished and chamfered stainless steel pipe as the suction surface. A minimum hole diameter of φ0.1 is available for handling ultra-light micro-components. With the use of the Air Pit air volume control screw, suction and release can be made very smooth indeed. Straight type, 45° angle type and elliptical suction hole type are available.



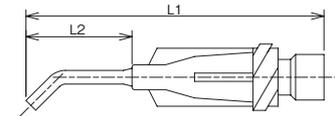
針長・穴径一覧表 Needle length and hole diameter list

穴径サイズ Hole diameter size		型番 Model			
内径 Inside diameter (I.D.) mm	外径 Outside diameter (O.D.) mm	ストレート Straight		45°	
		L1=29.35mm L2=6.35mm	L1=35.7mm L2=12.7mm	L1=48.4mm L2=25.4mm	L1=35.7mm L2=12.7mm
0.1	0.23	ST-A0.1	—	—	—
0.15	0.3	—	ST-C0.15	—	ST-R0.15
0.2	0.41	—	ST-C0.2	—	ST-R0.2
0.33	0.64	—	ST-C0.33	ST-D0.33	ST-R0.33
0.51	0.81	ST-A0.51	ST-C0.51	ST-D0.51	ST-R0.51
0.84	1.27	ST-A0.84	ST-C0.84	ST-D0.84	ST-R0.84
1.37	1.65	—	ST-C1.37	ST-D1.37	ST-R1.37
1.52	1.83	—	ST-C1.52	ST-D1.52	ST-R1.52

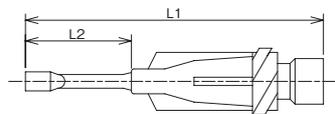
ストレート型  
Straight type



45°屈折型  
45° angle type



吸着口楕円型  
With elliptical holes



吸着口楕円型ノズル VAL-0.41 elliptical hole nozzle

吸着口楕円寸法 Elliptical hole dimensions mm	L1 mm	L2 mm
0.41 × 1.98	35.7	12.7



吸着口楕円型は、ノックピンのような細長い円柱状のワークの吸着に最適です。  
The syringe-type attachments with elliptical holes are appropriate for the suction and manipulation of long and thin cylindrical objects such as dowel pins.

導電性ゴムパッド型アタッチメント Conductive rubber pad attachments

ゴムパッド型アタッチメントは、主に重量物や大きい対象物の吸着を目的とし、型崩れしないゴム強度で穴径も大きく製作されています。静電気対策としてシリコンゴムにカーボンを配合し、導電性を高めています。[体積固有抵抗5Ω・cm] ゴムの特性上密着性に優れ、吸着保持も大変安定していますので、レンズやプリズム・ガラスのような対象物の取り扱いにも安心してご利用いただけます。(離脱がスムーズにできない時は、エアピット本体の風量調節ネジを緩めてください)

Attachments with rubber pads are useful for suction and manipulation of relatively large and heavy objects. The hard rubbers do not deform easily and the suction hole diameters are large. For electrostatic protection, the silicone rubber is compounded with the carbon to improve its conductivity. [Volume resistivity value: 5 Ω · cm] Because of its high adhesion capacity, the rubber can be used to maintain the suction force of an object. You can safely use rubber pad attachments to manipulate lenses and prism glasses. (If you cannot release the object smoothly, loosen the airflow adjustment screw of the air pit.)



取り付けイメージ  
Attachment image

	GP-A6.0	GP-A10.0	GP-A15.0	GP-A20.0
	25gまで To 25g	70gまで To 70g	120gまで To 120g	200gまで To 200g
	GP-B6.0	GP-B10.0	GP-B15.0	GP-B20.0
	25gまで To 25g	70gまで To 70g	120gまで To 120g	200gまで To 200g