

導電性

真空ピンセット Cシリーズ

- 真空ピンセット本体は物性及び導電性に優れた炭素繊維入りナイロン樹脂(トレカ)を用いています。また、内部バルブ部分はフッ素樹脂を使用しており、気密性を損なわない特殊成形方法により周囲を炭素繊維入りナイロンで覆う構造になっています。従って、従来のFシリーズと同様に軽快な弁の開閉動作が可能です。(特許取得済み)
- 本体後部に接続されたナイロン製コネクタは固有抵抗値10の6乗±2乗で制御されています。
- 吸着チップは耐薬品性、耐熱性、強靭性に優れた炭素繊維入り導電性PEEK樹脂を使用しており、機械加工後、熱処理、鏡面加工を施し長期間にわたる使用にも安定した性能を維持します。
- 吸着チップはサイズが豊富で、各ウェハーサイズへの対応も多岐にわたって選択可能です。

C001-D-X-100-97

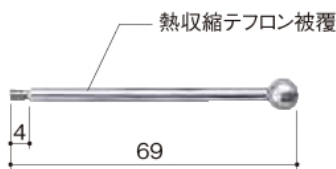


C002-D-Y-161-92



軸及びキャップ

100...
ネジ式X軸



106...
導電性差込X軸



161...
導電性Y型キャップ



816...
導電性ルアーコネクタ



260...
導電性X型キャップ

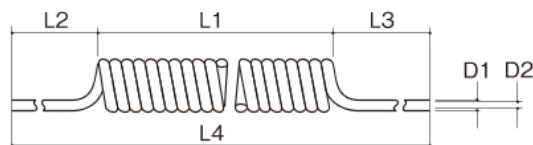
⚠ 脱着の際は工具等を使用せず、手で行って下さい

コード No.	名称	材質	対応チップコード													対応型式		
			90	91	92	95	96	97	98	99	64	67	68	69	X	Y		
100	ネジ式X軸	SUS						●									●	
106	導電性差込X軸	SUS+導電性ナイロン				●	●										●	
161	導電性Y型キャップ	導電性ナイロン	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●			●
260	導電性X型キャップ	導電性ナイロン				●	●	●									●	
816	導電性ルアーコネクタ	導電性ナイロン																

導電性スパイラルチューブ



コード No.	名称	材質	サイズ(mm)						質量(g)
			D1	D2	L1	L2	L3	L4	
851-L	導電性	導電性ポリウレタン	6	4	500	400	1000	1900	118
851-M	スパイラルチューブ	エラストマー	5	3	500	400	1000	1900	84



導電性PVCチューブ



コード No.	名称	材質	サイズ(mm)	質量(g)
852	導電性PVCチューブ	PVC+SUS+導電性ナイロン	1500	30