

真空ピンセット 手動タイプ

ペン型真空ピンセット

型番	仕様
V8901-A-ESD	本体+先端チップ 4 本
V8901-X-ESD	本体のみ ^{※1}
V8910-9BK-ESD	本体+先端チップ 4 本
VTH-16	先端チップスタンド
VBM-3	専用スタンド

※1 本体にチップ・パッドは付属していません。

■特長

- ハンドル先端に直接パッドを取り付けることもできます(φ 2.4 を除く)。

■仕様

- 本体サイズ: φ 13 × 146mm
- 重量: 約 15g
- 材質: 本体/アルミニウム(V8901)・導電性 ABS 樹脂(V8910)、先端パッド/導電性シリコン(10⁴~10⁶Ω)

■付属品

- 先端チップ×4 本(ベントタイプ: φ 3.2mm・φ 6.4mm・φ 9.5mm、ストレートタイプ: φ 6.4mm)

パッドサイズ別可搬荷重目安[g]

φ 2.4	φ 3.2	φ 4.8	φ 6.4	φ 9.5	φ 12.7	φ 15.9	φ 19
0.1	5	10	20	80	150	230	300 ^{※1}

※ 値は測定値であり、保証値ではございません。

※1 直付け時、専用チップ取付け時とも、表示の荷重を超えると、パッドが本体より脱落します。



V8901



V8910



VTH-16



VBM-3

ピストン型真空ピンセット

型番	仕様
VC-3-ESD	本体+先端パッド 3 個

※ φ 6.4mm 以下のパッドは取付けできません。

■仕様

- 本体サイズ: φ 13 × 165mm
- 重量: 約 30g
- 材質: 本体/アルミニウム・導電性 ABS 樹脂、先端パッド/導電性シリコン(10⁴~10⁶Ω)

■付属品

- 先端パッド×3 個(φ 12.7mm・φ 15.9mm・φ 19mm)

パッドサイズ別可搬荷重目安[g]

φ 9.5	φ 12.7	φ 15.9	φ 19
200	400	500 ^{※1}	500 ^{※1}

※ 値は測定値であり、保証値ではございません。

※ φ 6.4mm 以下のパッドは取付けできません。

※1 表示の荷重を超えると、パッドが本体より脱落します。



ミニ真空ピンセット

型番	仕様
HV-KIT-B	本体+先端チップ 4 本

■特長

- 非常に軽量、コンパクトサイズの真空ピンセットです。
- 最大約 300g のものまで吸着できます(別売 φ 15.9mm パッド使用時)。
- 本体、先端チップには全て導電性・シリコンフリー材料を使用しています。
- ハンドル先端に直接パッドを取り付けることもできます(φ 2.4 を除く)。

■仕様

- 本体サイズ: φ 14 × 72mm
- 重量: 約 3g
- 材質: 本体・先端パッド/合成ゴム(Buna-N、シリコンフリー、10¹¹~10¹²Ω)

■付属品

- 先端チップ×4 本(ベントタイプ: φ 3.2mm・φ 6.4mm、ストレートタイプ: φ 3.2mm・φ 9.5mm)



パッドサイズ別可搬荷重目安[g]

φ 2.4	φ 3.2	φ 4.8	φ 6.4	φ 9.5	φ 12.7	φ 15.9	φ 19
0.1	5	20	50	120	190	300	300 ^{※1}

※ 値は測定値であり、保証値ではございません。

※1 直付け時、専用チップ取付け時とも、表示の荷重を超えると、パッドが本体より脱落します。

バルブバキュームピンセット

型番	仕様
BVJ-062-B	本体+先端パッド 1 個

※ φ 6.4mm 以下のパッドは取付けできません。

■仕様

- 本体サイズ: φ 40 × 85mm
- 重量: 約 22g
- 材質: 本体・先端パッド/合成ゴム(Buna-N、シリコンフリー、10¹¹~10¹²Ω)

■付属品

- 先端パッド×1 個(φ 15.9mm)

パッドサイズ別可搬荷重目安[g]

φ 9.5	φ 12.7	φ 15.9	φ 19
30	60	130	180

※ 値は測定値であり、保証値ではございません。

※ φ 6.4mm 以下のパッドは取付けできません。



真空ピンセット オプション

パッド 合成ゴム仕様(Buna-N、シリコンフリー)

型番	サイズ[mm] (インチ)
V9009-B-10*1	φ 2.4 (3/32")
V9013-B-10	φ 3.2 (1/8")
V9018-B-10	φ 4.8 (3/16")
V9025-B-10	φ 6.4 (1/4")
V9038-B-10	φ 9.5 (3/8")
V9050-B-10	φ 12.7 (1/2")
V9062-B-10	φ 15.9 (5/8")
V9075-B-10	φ 19 (3/4")

※1 φ2.4mmのパッドご使用には、専用のルアーロック(先端チップ)が必要です。

■仕様

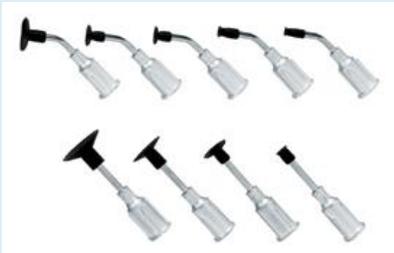
- 表面抵抗値: $10^{11} \sim 10^{12} \Omega$
- 使用温度範囲: $-20 \sim 120^\circ\text{C}$
- 入数: 10 個入

パッド 導電性シリコン仕様

型番	サイズ[mm] (インチ)
V9013-ESD-10	φ 3.2 (1/8")
V9018-ESD-10	φ 4.8 (3/16")
V9025-ESD-10	φ 6.4 (1/4")
V9038-ESD-10	φ 9.5 (3/8")
V9050-ESD-10	φ 12.7 (1/2")
V9062-ESD-10	φ 15.9 (5/8")
V9075-ESD-10	φ 19 (3/4")

■仕様

- 表面抵抗値: $10^4 \sim 10^6 \Omega$
- 使用温度範囲: $-55 \sim 230^\circ\text{C}$
- 入数: 10 個入



先端チップ 合成ゴム仕様(Buna-N、シリコンフリー)

型番	形状	サイズ[mm] (インチ)
V8903-DB-5	ベント	φ 2.4 (3/32")
V8903-SB-5	ベント	φ 3.2 (1/8")
V8903-PB-5	ベント	φ 4.8 (3/16")
V8903-MB-5	ベント	φ 6.4 (1/4")
V8903-LB-5	ベント	φ 9.5 (3/8")
V8903-HB-5	ベント	φ 12.7 (1/2")
V8903-JB-5	ベント	φ 15.9 (5/8")
V8903-KB-5	ベント	φ 19 (3/4")
V8903-DS-5	ストレート	φ 2.4 (3/32")
V8903-SS-5	ストレート	φ 3.2 (1/8")
V8903-PS-5	ストレート	φ 4.8 (3/16")
V8903-MS-5	ストレート	φ 6.4 (1/4")
V8903-LS-5	ストレート	φ 9.5 (3/8")
V8903-HS-5	ストレート	φ 12.7 (1/2")
V8903-JS-5	ストレート	φ 15.9 (5/8")
V8903-KS-5	ストレート	φ 19 (3/4")

■仕様

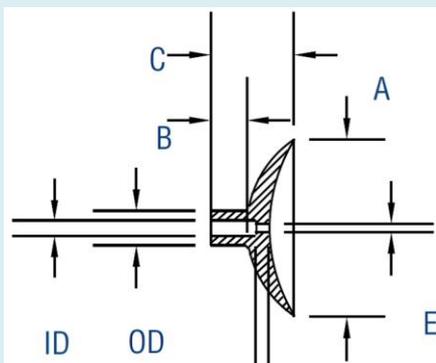
- 材質: パッド/合成ゴム(Buna-N・シリコンフリー・ $10^{11} \sim 10^{12} \Omega$)、ルアーロック/亜鉛、チューブ/ステンレス(SUS304)
- 使用温度範囲: $-20 \sim 120^\circ\text{C}$
- 入数: 5 本入

先端チップ 導電性シリコン仕様

型番	形状	サイズ[mm] (インチ)
V8904-SB-5	ベント	φ 3.2 (1/8")
V8904-PB-5	ベント	φ 4.8 (3/16")
V8904-MB-5	ベント	φ 6.4 (1/4")
V8904-LB-5	ベント	φ 9.5 (3/8")
V8904-HB-5	ベント	φ 12.7 (1/2")
V8904-JB-5	ベント	φ 15.9 (5/8")
V8904-KB-5	ベント	φ 19 (3/4")

■仕様

- 材質: パッド/導電性シリコン($10^4 \sim 10^6 \Omega$)、ルアーロック/亜鉛、チューブ/ステンレス(SUS304)
- 使用温度範囲: $-55 \sim 230^\circ\text{C}$
- 入数: 5 本入



パッドサイズ[mm]

型番	A (インチ)	B	C	OD	ID	E
V9009-	2.4 (3/32")	3.56	4.06	1.98	1.02	0.51
V9013-	3.2 (1/8")	4.06	4.57	2.54	1.52	0.89
V9018-	4.8 (3/16")	4.45	5.08	3.30	1.52	0.89
V9025-	6.4 (1/4")	4.06	5.08	3.04	1.52	0.89
V9038-	9.5 (3/8")	4.83	6.35	3.18	1.52	0.89
V9050-	12.7 (1/2")	4.83	7.62	4.06	1.52	0.89
V9062-	15.9 (5/8")	4.45	8.00	4.06	1.52	0.89
V9075-	19 (3/4")	3.56	8.13	4.06	1.52	0.89