

棒式靜電消除器

搭載HDC-AC的高壓電源內置型

棒式靜電消除器 ELIMINOSTAT CABX-T



主要特點

採用HDC-AC技術，能夠擁有長期穩定的除電效能，且針頭耐磨性強，不易損耗。

- 1 性能提高30%
- 2 擁有長期且穩定的除電效能
- 3 超低離子平衡穩定
- 4 放電針磨耗減少
- 5 超低臭氧
- 6 穩定的離子平衡度
- 7 放電針可多種選擇
- 8 異常提醒功能
- 9 安全功能
- 10 異常提醒功能

規格

型號	Eliminostat CABX-T
離子生成方式	電暈放電方式(HDC-AC)
輸入電壓	DC24 V±5%
功率消耗	3.6 VA
輸出電壓	10kV0-p (0 to峰值)
異常時輸出	無電壓接點輸出(由常閉 MOSFET 繼電器)
尺寸(mm)	D29 x H92 x W350~3100
供氣壓力範圍	0.5 Mpa以下
電離平衡	± 5 V以內 (距離300mm 空氣壓力 0.3 Mpa時)
工作環境	環境溫度: 10~40 °C 環境濕度: 5%~85% (無結露) 供應氣體: 清潔乾燥空氣 (CDA or N2) 使用說明書, 中間支架, 電源和信號線加長電源線 (3m)
附件	中間支架 (1100mm以上)

* 此為實驗室測試數據

產品種類

CABX-T350



CABX-T600



CABX-T850



CABX-T1100



CABX-T1350



CABX-T1600



CABX-T1850



CABX-T2100



CABX-T2350



CABX-T2600



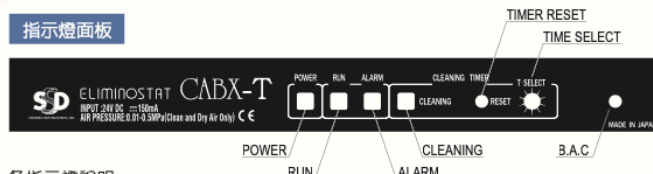
CABX-T2850



CABX-T3100



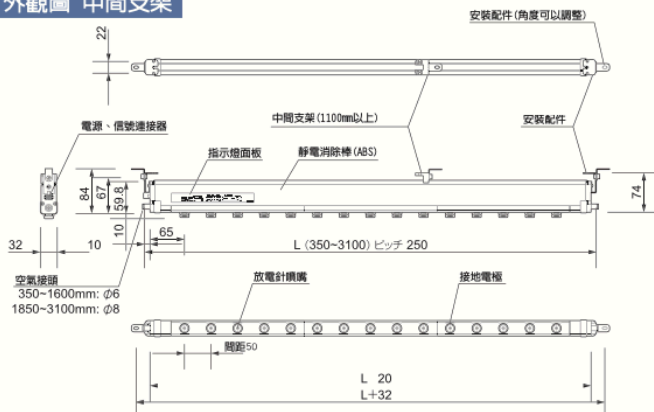
指示燈面板



各指示燈說明

- POWER : 電源正常接通時LED亮燈
RUN : 正常運轉時LED亮燈
ALARM : 放電針等主體高電壓發生微放電或主體電路內發生過電流的情況時LED亮燈。
CLEANING : 超過T-SELECT設定的累計運轉時間時黃色LED亮燈，一直亮燈到用RESET按鈕解除。
TIMER RESET : 此按鈕用於解除CLEANING LED亮燈。
T-SELECT : 此功能為客戶選擇所需要之保養週期（十段頻率選擇）。
B.A.C : 離子平衡調整鈕

外觀圖 中間支架



★訂購時請將包括「電極長度」「放電針的種類」在內的產品型號通知本公司

CABX-T□□□□-□□

長度和噴嘴種類

- 長度350至3100mm(250mm間距)
- 噴嘴流量H或L
- 放電針材質W、S或G

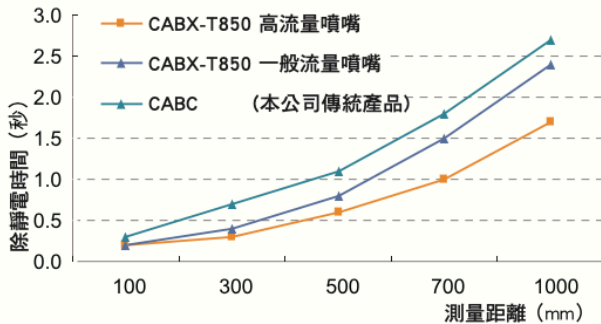
(例) 長度1850mm、鎢放電針規格: CABX-T1850-HW
長度1850mm、矽放電針規格: CABX-T600-LS

長度	重量
350mm	450g
600mm	650g
850mm	860g
1100mm	1060g
1350mm	1260g
1600mm	1470g
1850mm	1670g
2100mm	1880g
2350mm	2080g
2600mm	2290g
2850mm	2500g
3100mm	2710g

ELIMINOSTAT

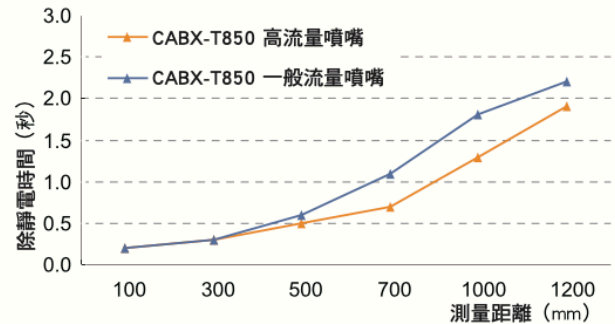
除靜電特性

CABX-T850mm, 空氣壓力: 0.3Mpa



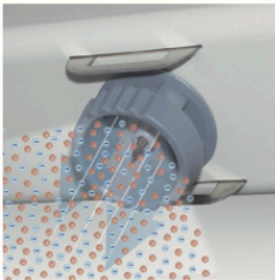
測量距離 (mm)	100	300	500	700	1000
CABX-T高流量噴嘴	0.2	0.3	0.6	1.0	1.7
CABX-T一般流量噴嘴	0.2	0.4	0.8	1.5	2.4
CABX (傳統產品)	0.3	0.7	1.1	1.8	2.7

CABX-T850mm, 空氣壓力: 0.5Mpa



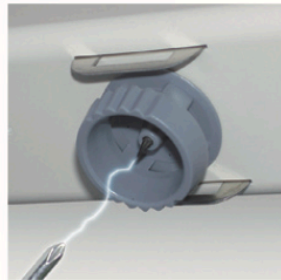
測量距離 (mm)	100	300	500	700	1000	1200
CABX-T高流量噴嘴	0.2	0.3	0.5	0.7	1.3	1.9
CABX-T一般流量噴嘴	0.2	0.3	0.6	1.1	1.8	2.2

全區域穩定除靜電



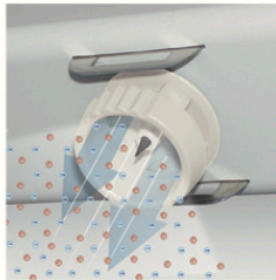
示意圖

檢測異常放電的安全功能



示意圖

減少空氣消耗量 (使用一般流量)



示意圖



更換放電針示意圖

可根據用途從兩種噴嘴中選擇

● 高效能型H噴嘴(4孔)

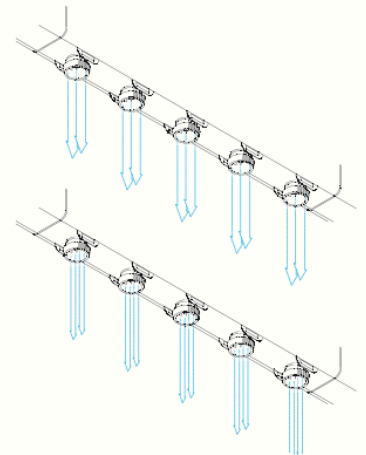
	350	600	850	1100	1350	1600	1850	2100	2350	2600	2850	3100
0.05Mpa	22	41	53	62	68	92	130	145	149	154	159	163
0.1Mpa	32	59	81	95	105	112	194	223	229	244	250	259
0.2Mpa	48	89	122	151	168	180	294	328	343	362	374	383
0.3Mpa	61	117	165	200	230	248	381	426	466	496	516	531
0.4Mpa	78	149	208	259	293	321	499	559	614	654	678	698
0.5Mpa	95	177	255	323	362	393	622	687	748	806	848	882

unit: l/min (ANR值)

● 一般型L噴嘴(2孔)

	350	600	850	1100	1350	1600	1850	2100	2350	2600	2850	3100
0.05Mpa	11	22	33	44	50	55	80	91	100	108	115	126
0.1Mpa	16	32	48	52	60	81	112	130	146	158	171	184
0.2Mpa	26	48	70	91	106	129	177	201	227	246	270	289
0.3Mpa	34	63	95	123	149	173	240	276	303	333	363	397
0.4Mpa	42	82	120	157	188	222	306	363	388	423	461	492
0.5Mpa	51	91	143	187	233	274	374	425	471	515	556	598

unit: l/min (ANR值)



選購件

- CABX-T專用AC電源供應器 : OCABX-T-DA(輸入電壓 AC100V-240V)
- 中間支架 : OCABX-T-SUSP-A(標準裝備1100以上)
- 電源和信號線加長電源線 : OCABX-T-ENC3M(長度: 3m)
- 一般流量L噴嘴
 - 鎢放電針規格 : OCABX-T-NDL-LW01
 - 矽放電針規格 : OCABX-T-NDL-LS01
 - 石英放電針規格 : OCABX-T-NDL-LG01
- 高流量型H噴嘴
 - 鎢放電針規格 : OCABX-T-NDL-HW01
 - 矽放電針規格 : OCABX-T-NDL-HS01
 - 石英放電針規格 : OCABX-T-NDL-HG01



CABX-T專用AC電源供應器



中間支架



電源和信號線加長電源線

選購件