

結合了對噴嘴內部加壓的靜電噴霧技術，能夠覆蓋更廣範圍的塗佈速度 加壓聯用型靜電噴霧裝置 (ES-C)

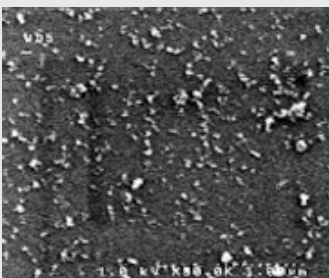
可在製造工程中追加靜電噴霧功能，可支援外部信號控制！

本產品是一款結合了噴嘴內部加壓功能的靜電噴霧裝置，對於希望在製程中追加靜電噴霧塗佈工序的用戶非常適合。通過調整噴嘴內部的加壓強弱，能比傳統的靜電噴霧在更廣泛的範圍內實現更優秀的塗佈速度（每時間單位的塗佈量）。

裝置基本規格

- 噴嘴支架：1隻、耐有機溶媒(鐵氟龍製)
- 更換用噴嘴：外徑10~200 μ m
- 施加電壓：Max DC 15kV
- 施加壓力：Max 0.2MPa (2氣壓)
※設置地點需要提供0.25MPa以上的壓力來源
- 高電壓、加壓壓力功能待機模式：能在實驗前進行確認之安全設計
- 序列控制(按鈕、旋鈕操作)
- 附緊急停止按鈕
- 外部模式下，可透過外部信號進行控制
- 選配：簡易噴霧機構

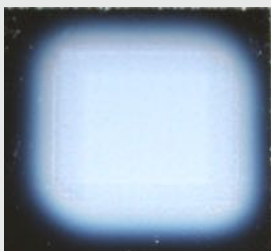
應用範例



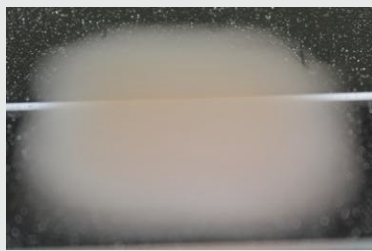
奈米粒子的分散塗佈



局部的液材薄塗



絕緣性奈米粒子對
device的cover



高低不一樣品的
均一塗佈(抗蝕材料)

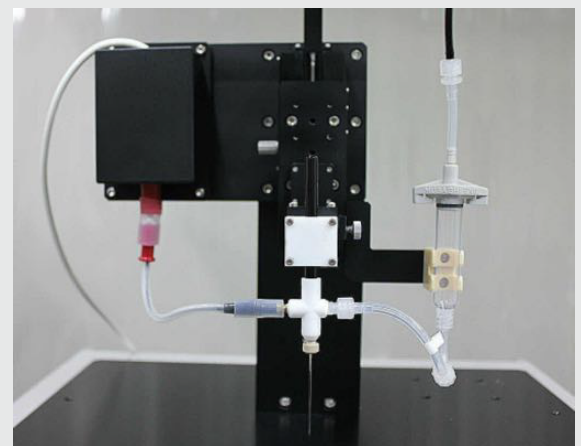
靜電噴霧的示意圖



裝置外觀



簡易噴霧結構(選配)



● 本資料的記載內容截至2023年11月底。產品的規格可能會因改良等原因變更，將不另行通知。