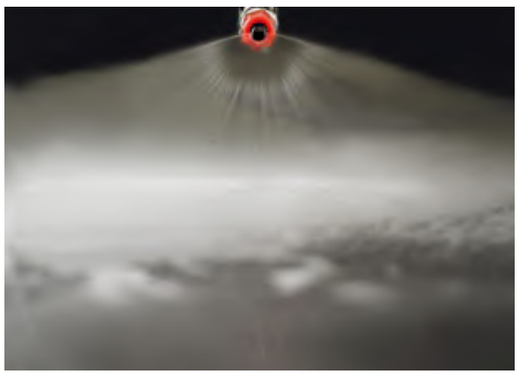
# D 工業用 低壓廣角 扇形噴嘴

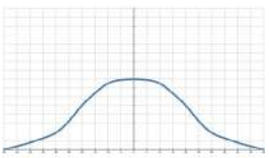




- 標準操作壓力：1.5 kgf/cm²
- 流量公差：± 10% @ 1.5 ± 0.1kgf/cm²
- 角度公差： ± 10° @ 1.5 ± 0.1kgf/cm²

【 被噴面的噴灑分佈形狀 】

【 噴灑流量分佈圖 】



## 特色

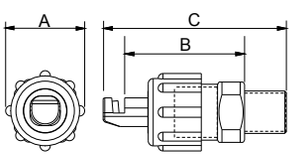
- 噴灑型式為扇型，噴霧形狀為單線狀。
- 低壓廣角噴嘴實現在1.5Kg/cm²壓力下，即可產生大角度的覆蓋面積，較標準扇型3Kg/cm²操作壓力更小，更適合低壓工作環境。
- 以噴嘴軸心為基準，噴灑呈75°角，請確認使用環境能安裝利用。
- 利用噴孔外的反射面達成噴霧設計，提升異物通過能力，有效避免阻塞。
- 多件式結構，便於保養清潔與替換，且能節省替換噴嘴頭的費用開支；濾網設計，易於維護，降低阻塞，並能降低因保養清潔噴孔堵塞時，可能對噴孔導致的毀損。
- 操作壓力大於4Kg/cm²時，可能會導致液體未經造霧而溢流的狀態。

## 用途

- 清洗：輸送帶、薄膜、銅薄、造紙、玻璃板、各式板材、濾網、粉塵碎石、工具機清洗等。
- 冷卻：輸送帶、桶槽、機械裝置、金屬、屋頂等。
- 散佈：潤濕、化學藥品、水幕（防火、防塵、防臭等）、消泡等。

## 材質

- 噴嘴：PP




外觀尺寸可能會有所不同，具體取決於型號、材料。請詢問詳情。

| 材質 | 型號 | 尺寸（mm） | | | 重量（g） |
|---|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C | |
| 塑料 | 1/4D | 23 | 36 | 54 | 6.6 |

### 如何訂購LORRIC噴嘴

例： 1/4" BODY（牙口） D（產品型號） 0.5（流量代碼） CAP（螺帽） S（濾網）

※ 標準壓力：紅字

| 噴角 | 流量代碼 | 牙口尺寸 | 壓力對應流量 | | | | | | | | | 平均粒徑 um | 異物通過徑 mm | 濾網網目 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1/4 | 0.5 kgf/cm² | 0.7 kgf/cm² | 1 kgf/cm² | 1.5 kgf/cm² | 2 kgf/cm² | 2.5 kgf/cm² | 3 kgf/cm² | 4 kgf/cm² | 5 kgf/cm² | | | |
| 110° | 0.5 | v | 0.16 | 0.19 | 0.23 | 0.28 | 0.32 | 0.36 | 0.40 | 0.46 | 0.51 | 150 | 0.5 | 100 |
| 125° | 0.75 | v | 0.24 | 0.29 | 0.34 | 0.42 | 0.48 | 0.54 | 0.59 | 0.69 | 0.77 | - | 0.7 | 50 |
| 120° | 1 | v | 0.32 | 0.38 | 0.46 | 0.56 | 0.65 | 0.72 | 0.79 | 0.91 | 1.02 | - | 0.8 | 50 |
| 130° | 1.5 | v | 0.48 | 0.57 | 0.69 | 0.84 | 0.97 | 1.08 | 1.19 | 1.37 | 1.53 | - | 0.8 | 50 |
| 145° | 2 | v | 0.65 | 0.77 | 0.91 | 1.12 | 1.29 | 1.45 | 1.58 | 1.83 | 2.04 | 200 | 1.1 | - |
| | 3 | v | 0.97 | 1.15 | 1.37 | 1.68 | 1.94 | 2.17 | 2.38 | 2.74 | 3.07 | - | 1.4 | - |
| 170° | 5 | v | 1.62 | 1.91 | 2.29 | 2.80 | 3.23 | 3.61 | 3.96 | 4.57 | 5.11 | - | 1.7 | - |

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal) ，請上 LORRIC 官方網站 : https://www.lorric.com/tw/