

脈衝吹氣閥 BNP系列



PULSED BLOW VALVE BNP SERIES

現場成本、 遲遲無法改善？

空氣削減率※

75%



※為本公司測試條件下的參考值。

往「Eco」大步邁進

以脈衝吹氣，

備有2種機型，配合您的各種用途

槍型 BNP-G

容易對準的槍型設計

讓您準確瞄準工件上欲吹氣的那一點。



頻率調整旋鈕

轉動旋鈕即可輕鬆調整頻率。



附針閥保護蓋

好握設計

即使手掌較小也能輕鬆握持，且不需太大力氣即可操作。

模組型BNP-U



頻率調整旋鈕

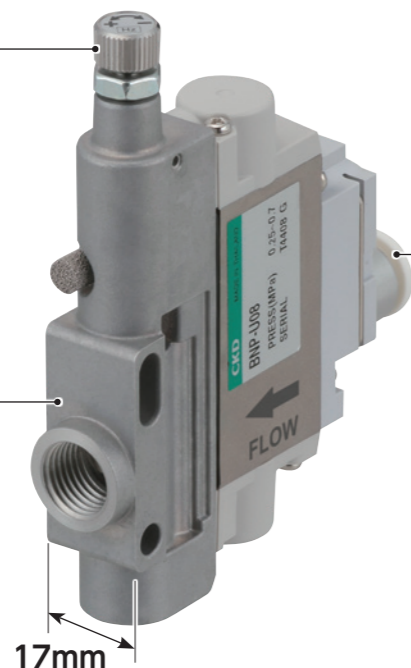
轉動旋鈕即可輕鬆調整頻率。

安裝方向任意

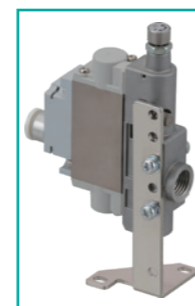
可朝任意方向安裝，適合各種場所。

薄型輕巧設計

輕薄設計，狹窄場所也可設置。



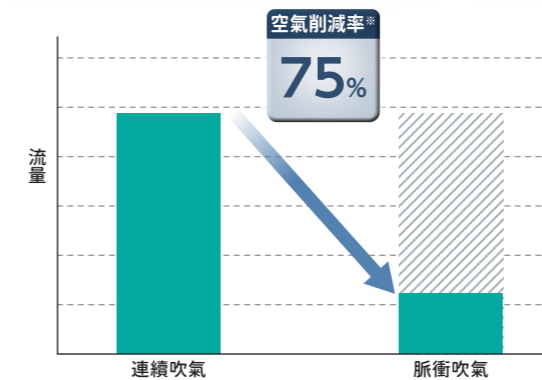
供氣側
附快速接頭
不需電源



附安裝板
※選購品

■減少耗氣量的Eco

和連續吹氣相比 減少75%



減少空氣消耗，就是減少電力消耗。

項目	連續吹氣	脈衝吹氣
每1個產品的耗氣量 (壓力：0.5MPa、頻率：10Hz、 噴嘴孔徑：φ2.5)	243L/min	61L/min
年耗氣量 (年工作日：250日、工作時間：8小時/日)	29,160m ³	7,320m ³ (減少75%)
年CO ₂ 排放量	1.75t-CO ₂	0.44t-CO ₂
年用電量	4,053kWh	1,017kWh

※為本公司測試條件下的參考值。

每更換1個脈衝吹氣閥

可減少
1.31t-CO₂/年

參考數據
壓縮空氣每1m³的CO₂排放量：60g

■低壓的Eco

從使用壓力0.25MPa
到省能源低壓管路需求均可對應

■不需維護的Eco

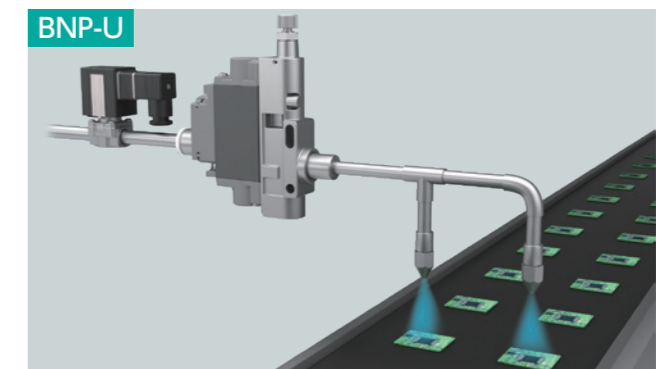
主閥部採用了高可靠性的
長壽命電磁閥 (4G系列)。

用途範例

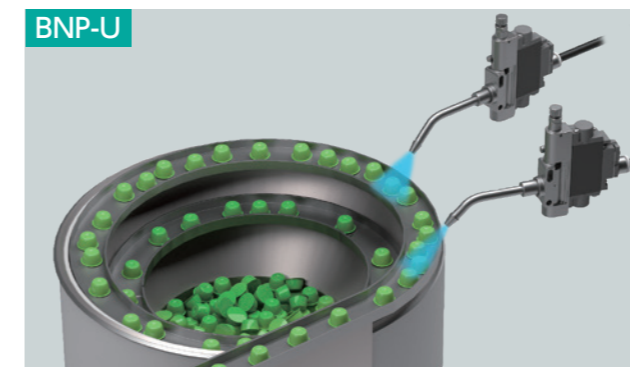
※示意圖。



BNP-G
可除去小型零件上的髒污



BNP-U
可除去傳送帶上工件的髒污



BNP-U
可輔助給料機內的零件

脈衝式吹氣閥
BNP Series

