

NC自動スプレーガン

CV-330、330L型



(CV-330型丸吹きノズル)



(CV-330L型ソフト吹きノズル)

CV型自動スプレーガンは長年の実績あるスプレーガンをベースに、改良を加えて生まれたより高い操作性、安定性をもった小型・軽量のスプレーガンです。低圧～高圧における安定確実な作動、確実な液切れ、目詰まり防止等に考慮がなされております。

更にホットチャンバーから大型ダイカストマシンまで必要に応じてガンの個数を設定し希望する最適なスプレー条件に容易に合わせる事が可能です。

また、マニホールドに直接ボルトで固定するホースレスタイプとなっており従来のスプレーガンに不可欠なホース類や支持金具等は、全く不要でスプレーユニットはシンプルかつコンパクトにまとめる事が可能です。

(A) 主明細

| 型式 | 明細 流量調整 | 離型剤供給 | | ノズル 種類 | 重量 | |
|-------|------------|-------|-----|-----------|-------|------|
| | | 吸い込み式 | 加圧式 | | 本体部 | ノズル部 |
| 330型 | ○ | ○ | ○ | 2 (平、丸) | 64 g | 66 g |
| 330L型 | ○ | ○ | ○ | 2 (平、丸) | 100 g | 66 g |

*ノズル部重量には、パイプの重量は含まれておりません。

*基本吸い込みによる使用をする場合には CV330 用丸吹きノズル・平吹ノズル限定になります。(二重パイプに DK ノズル等を取付てご使用する場合には液体を加圧してご使用下さい。)

(B) 最大吐出量 (cc/min) : エアー圧力 = 0.4 Mpa (最低作動圧 = 0.15 Mpa)

| 型式 | 液圧 (Mpa) | 吸込み | 吐出量 (cc/min) | | | | | |
|---------------|----------|-----|--------------|-----|------|------|------|------|
| | | | 0.05 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.5 |
| 330型 330L型 | 丸 | 110 | 420 | 600 | 840 | 1200 | 1400 | 1560 |
| | 平 | 180 | 600 | 750 | 1200 | 1250 | 1440 | 1590 |
| | DK | × | × | × | 1200 | 1250 | 1440 | 1590 |

*計測値は使用環境で多少の変化が御座いますのでご参考値として御覧ください。

(C) スプレーパターン表 : エアー圧力 = 0.4 Mpa、離型剤吸込み式

| ノズル | 距離 | 50 mm | 100 mm | 150 mm |
|-----|-----|------------|------------|-------------|
| | 丸吹き | | φ 35 mm | φ 45 mm |
| 平吹き | | 80 × 45 mm | 90 × 50 mm | 100 × 60 mm |

*DK ノズル使用時は液体を加圧してでのご使用になります、DK ノズルの噴霧パターンに関しては別途資料をご用意しておりますのでお問い合わせ下さい。