

1 仕様

1-1 型締装置

- (1) 型締方式 直圧式
- (2) 型締力 98.07kN (10tf)
- (3) デーライト 240mm
- (4) 可動ダイブプレートストローク 150mm
- (5) タイバ方式 2本斜タイバ式
- (6) 最小金型厚さ 90mm
- (7) 最大金型寸法 120×120mm
- (8) エジエクタ方式 油圧式
- (9) エジエクタ突出力 2.844kN (290kgf)
- (10) エジエクタストローク 40mm

1-2 射出装置

- (1) スクリュー直径 18 (16) mm
- (2) 最大射出圧力 185 (230) MPa
- (3) 理論射出容量 12.7 (10) cm³
- (4) 射出率 68.3 (φ16) 86.3 (φ18) cm³/s
- (5) 最大射出速度 32 cm/s
- (6) スクリュー駆動方式 油圧モータ
- (7) スクリュー駆動トルク 78.5N・m (8.0kgf・m)
- (8) スクリュー回転数 40~300rpm
- (9) サックバック機構 標準装備
- (10) ノズル方式 オープンノズル
- (11) ノズルタッチ力 8.63kN (880kgf)
- (12) ホップ容量 7リットル

1-3 油圧装置

- (1) 駆動ポンプ ACサーボモータ
- (2) 駆動ポンプ吐出圧力 13 (MAX14) MPa
- (3) 作動油 一般作動油
- (4) 油圧タンク容量 50リットル

1-4 圧縮空気

- 必要圧力 0.4MPa
- 最大使用量 100リットル/min (ANR)

1-5 設置環境

- 使用周囲温度 凍結なきこと
- 使用周囲湿度 0~40℃ 結露なきこと
- 使用周囲雰囲気 85%RH以下 結露なきこと
- 腐食性ガスなきこと
- 高電界、高磁界の場所なきこと