

卓上型全自動射出成形機／C,Mobile

(株)新興セルビック

<http://www.sellbic.com>

- * 世界最小のホットランナー(無滞留、射出圧力損失がないマニフォールド)
- * 混練性が良く省スペースを可能にしたフラットスクリー
- * 高効率(80%以上)のセルクロイド減速機
- * 合理化と生産性を飛躍させたユニット金型
- * 上記4つの機能を組み合わせた世界最小の射出成形機(電源100 V、重量17 kg、消費電力400 W)

小型化により、組み立てラインでのインライン成形が可能になり、パーツフィーダーとして使用できます。従来の大量生産→輸送→検品→保管→組み立てから必要な時に、必要な量だけ、必要な場所で生産する事が可能になりました。

小型化により消費電力、材料費等の大幅な削減だけでなく付帯設備やランニングコストの削減も可能にしました。ホットランナーは機械に標準装備されているため、金型毎に買う必要はなくなりました。又、小型化は二酸化炭素排出量を劇的に削減させ、低酸素社会の実現と近未来都市型工場の構築を可能にしています。

