

## 組み込み型ソリューション用の GIMATICカートリッジエジェクタ

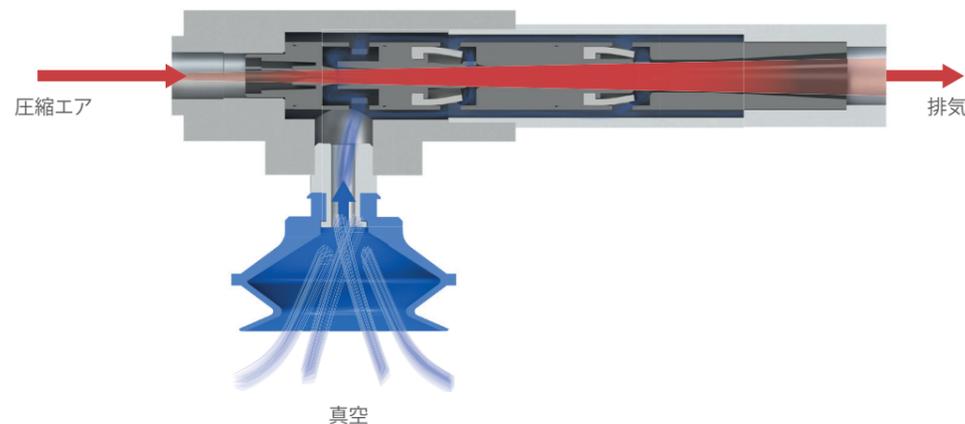
Gimaticの多段カートリッジエジェクタは、圧縮エアを使用して真空を作り出します。当社の真空エジェクタは、サイズがコンパクトで、効率的で信頼性が高く、当社の顧客の組み込み要件を満たすのに理想的です。それらにより、柔軟性があり、モジュール式で軽量の真空システムの開発が可能になります。

モジュール方式と柔軟性により、コストを削減して生産性を向上させながら、市場の変化を満たすことが可能になります。Gimaticは、高い品質標準で製品を開発および製造しており、それによりエネルギー消費を低減しながら生産プロセスを向上できるようにします。



### GIMATICのEJカートリッジの動作原理

圧縮エアがノズルを通過する際に、圧縮されたエアフローによってエアが吸引されます。吸引は各段で発生し、真空の生成につながります。



### 低いエネルギー消費と削減されたダウンタイム



EJカートリッジをマシンへ直接組み込むことにより、使用地点の近くに真空を生成することができ、それにより大半のエネルギーが使用されるようにし、動作速度を増加させ、圧力降下および非効率な真空回路の可能性をなくします。

### 組み込み - 利点

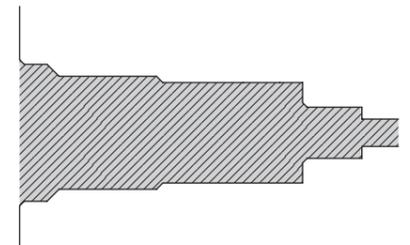


使用地点の近くにエジェクターを持っていくことで以下を保証します：

- より高い効率
- エネルギー消費の削減
- システムの監視の向上
- グリップ時間とリリース時間の削減

### EJ多段カートリッジを組み込む方法

ただ穴を開けて吸引カートリッジを挿入することで、完全に組み込まれた真空システムが得られます。



### 組み込みの例



EJ-SMALLカートリッジのインライン組み込み



ラピッドプロトタイピングでの非集中型EOAT



EJ-MEDIUMカートリッジのラピッドプロトタイピングでのEOATへの組み込み - ピックアンドプレース用途