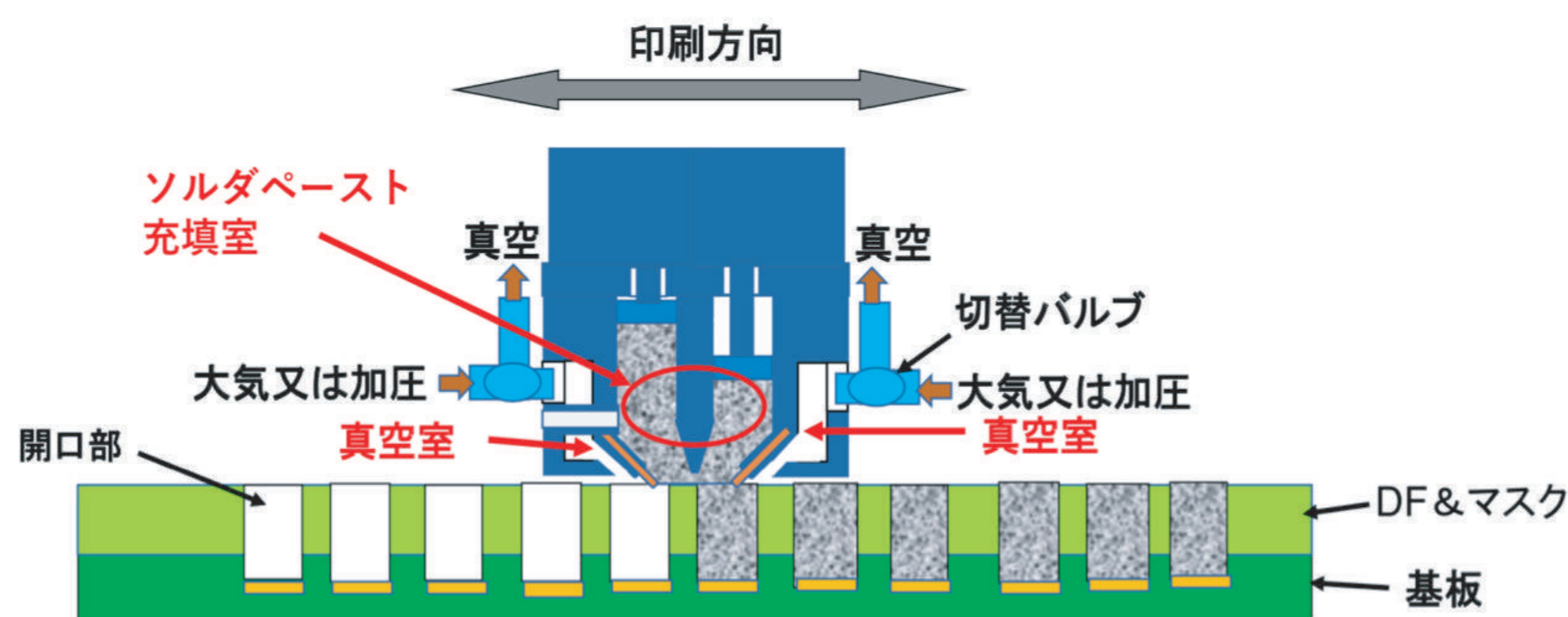


真空加圧印刷 受託サービス

真空スキージ印刷によるボイドを低減した高充填印刷サービスを提供いたします。ビアの穴埋め(半田、樹脂)や狭小ピッチバンプ形成などに適しております。印刷受託のほか本真空印刷装置の販売も承っております。

真空加圧印刷の特徴

- 新開発の局所真空印刷方式の採用により、加工タクトタイムが向上
- ペースト攪拌機能を備えており、一定粘度での印刷が可能
- 真空室とペーストを完全隔離
印刷時のペースト溶剤揮散を防止し、安定した印刷が可能
- アスペクト比一般印刷平均1.15に対し、本真空印刷では2.22約93%UP!



【真空スキージ印刷イメージ】

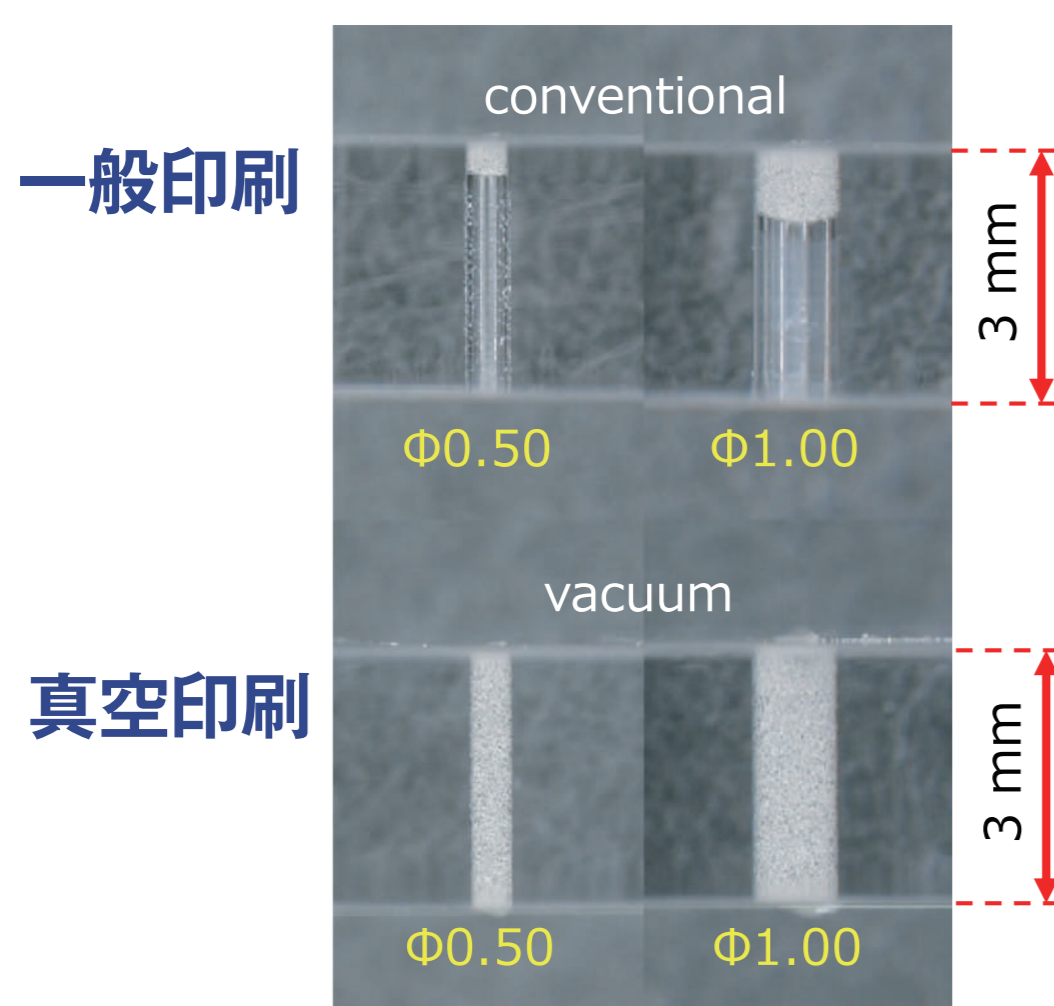


【真空加圧印刷装置】

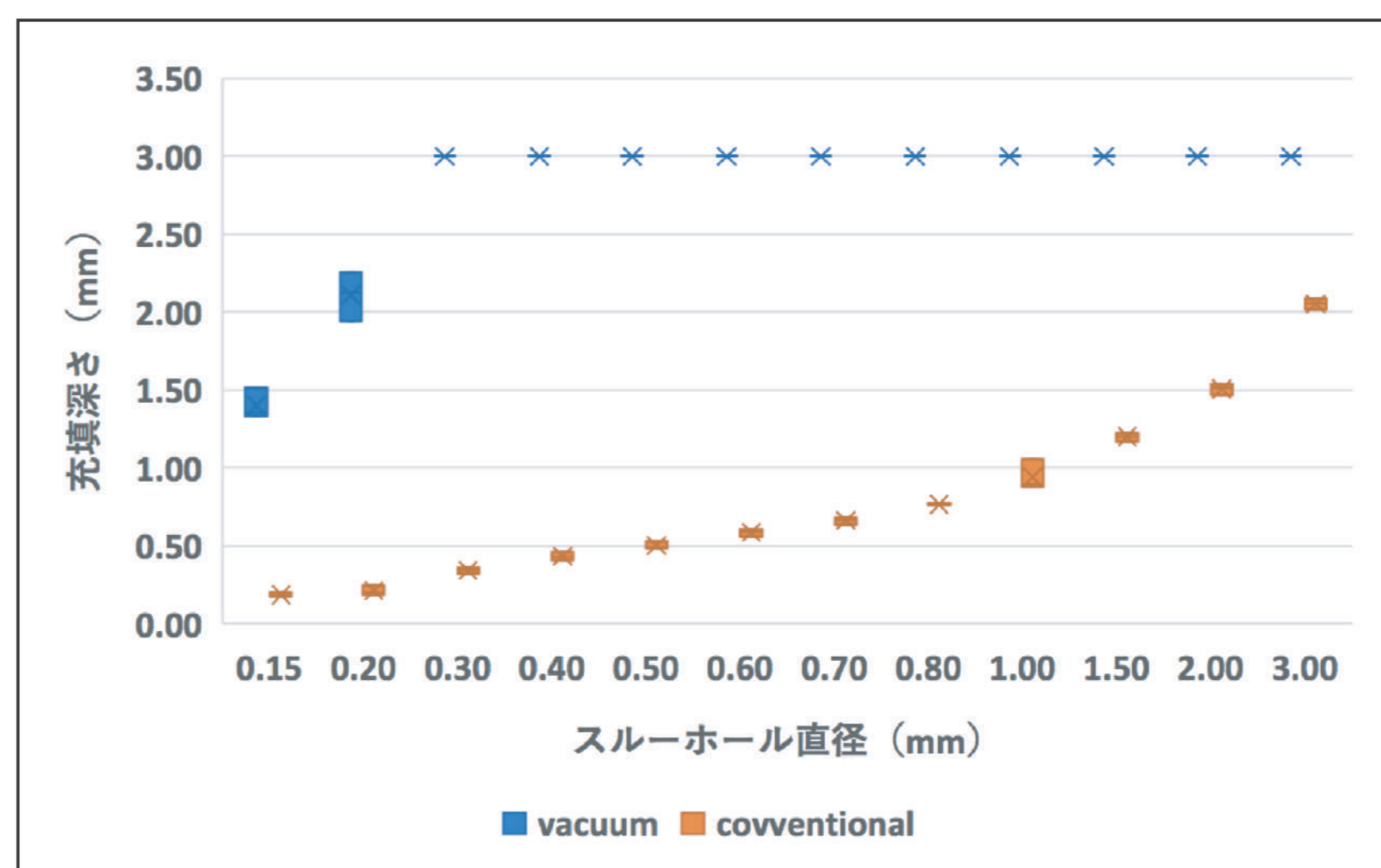
真空加圧印刷の使用例

- ビア穴埋め
- 狭小ピッチバンプ形成 等

スルーホール充填での他印刷方式との比較



【ペースト充填後の側面画像】



【ペースト充填結果】 ●真空印刷ではφ0.3mm以上の全開口径で3mm全域を満たす充填を達成
●一般印刷では3mm全域を満たして充填できる開口径無し