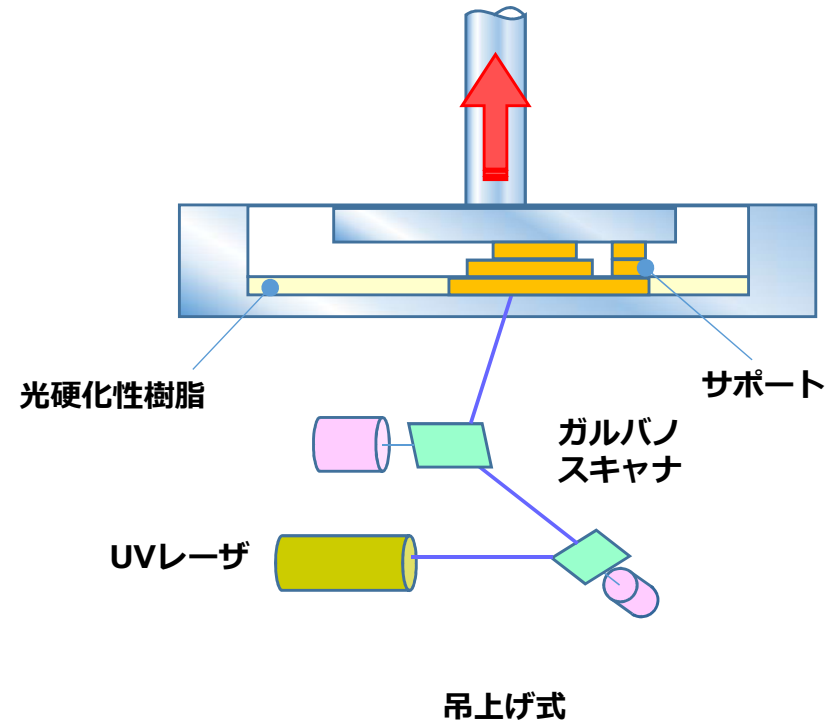
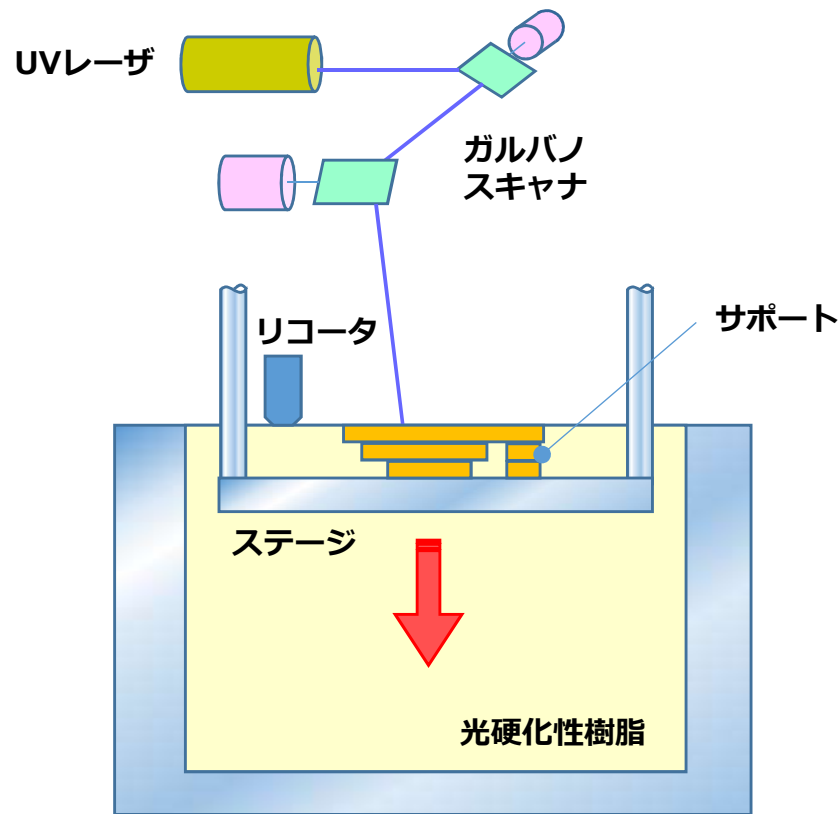


7. Vat Photopolymerization (液槽光重合)



- タンクに溜められた液状の光硬化性樹脂に、選択的に紫外線レーザーを照射して光重合させる方法。光造形法ともいう。
- 上部からレーザーを照射するタイプが一般的だが、下からレーザーを照射し、造形物を吊上げるタイプもある。
- サポートが必要。
- 最近では、吊上げ方式でUVレーザーの代わりにプロジェクタを使用し、トレイとの接着を抑制しながら造形することで、高速化したものもある。