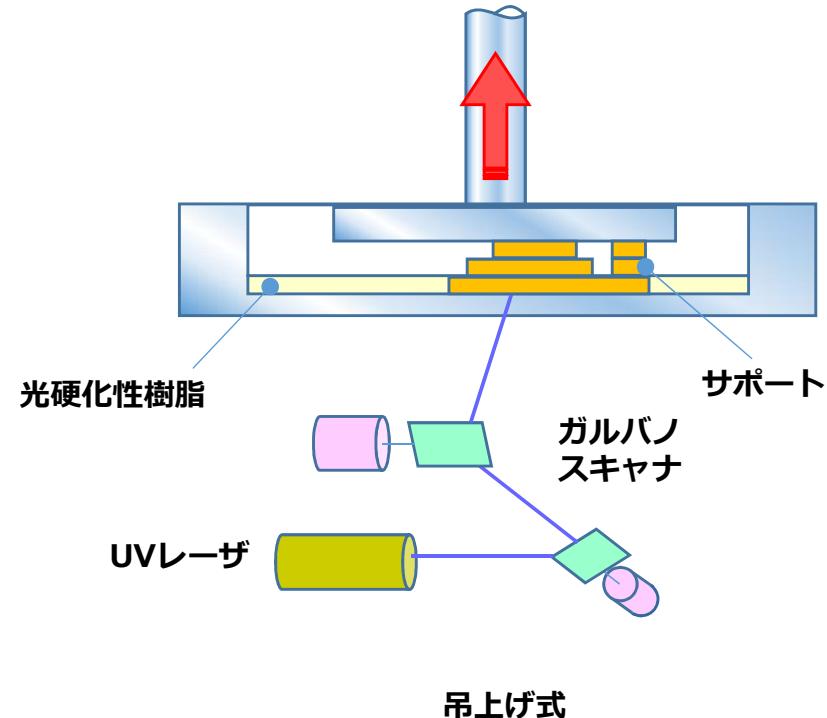
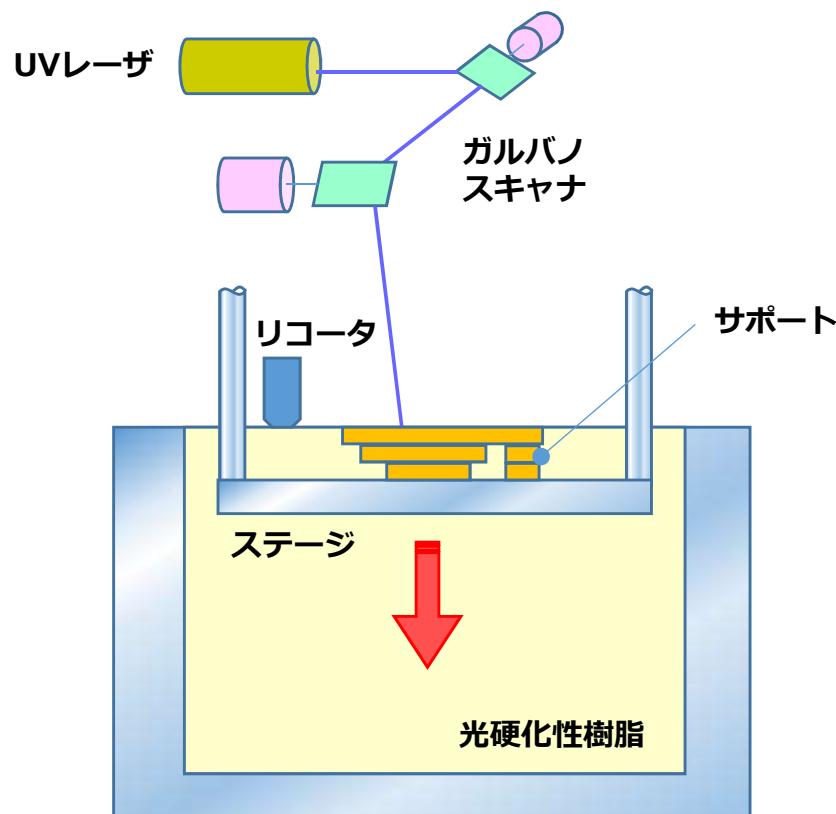


7. Vat Photopolymerization(液槽光重合)



- 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。
- 上部からレーザを照射するタイプが一般的だが、下からレーザを照射し、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。