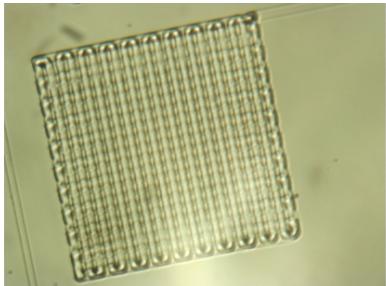
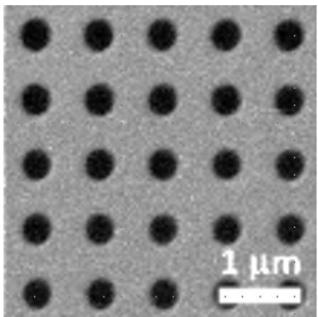


企業名 (設立日)	株式会社3Dメム (2024. 01)	代表者名	イ・グアンジン (Kwang Jin Lee)
住所	Room 2801, Centum Sky Biz A-dong, 97, Centum Jungang-ro, Haeundae-gu, Busan, Republic of Korea		
URL (動画 : URL)	https://www.3dmem.co.kr		
製品・サービス名	滅菌およびウイルスフィルター用メンブレンのソリューション バイオ医薬品向けに、世界初の3Dナノプリント膜を用いた滅菌・ウイルスフィルターを製造		
起業の動機	従来の膜性能の限界を克服し、 膜製造プロセスからスマートファクトリー化までを実現する革新を目指して設立。		
製品・サービス紹介	<ul style="list-style-type: none"> ○ 製品：滅菌およびウイルスフィルター用メンブレンのソリューション <ul style="list-style-type: none"> 1. ろ過時間と収量のトレードオフを解消 2. 環境配慮とコスト効率の両立（環境にやさしいイノベーション×コストイノベーション） ○ ターゲット市場・規模・将来性 <p>バイオ医薬品産業の急成長に伴い、高性能なメンブレンフィルターへの需要が拡大</p> <ul style="list-style-type: none"> - 市場規模: 110億米ドル（2024年）から200億米ドル（2029年）へ - 年平均成長率（CAGR）: 13.1% - 市場ニーズ: バイオ医薬品製造における時間短縮と収量向上 - 市場動向: メンブレンフィルターが主張市場を支配 ○ 競合優位性、新規性、独自性 <ul style="list-style-type: none"> - 1. ワン&オンリー <p>理想的な細孔構造を持つ唯一の膜であり、世界初の量産化と最高水準の品質システムを実現。</p> - 2. ESGフィット <ul style="list-style-type: none"> ・廃水フリーのクリーン製造技術とクリーンルーム環境 ・PFASフリー素材を採用した環境配慮型ソリューション ・カーボンニュートラルに対応する持続可能な製造プロセス - 3. コストイノベーション <p>省力化と完全自動化プロセスによる高効率生産を実現し、理想的なスマートファクトリーを構築。</p> 		
製品・サービス イメージ			< 滅菌およびウイルスフィルター用メンブレンのソリューション >