

2D semiconductors (NuevoGen LLC社のブランド名)は、高品質な2D結晶、CVD成長2D基板、2Dパウダーの世界有数のメーカーです。独自の結晶成長方法と技法は、20年の経験をもとに熟練した技術者によって開発され特許取得しています。信頼性の高い高品質の製品を提供するために、先進的な材料特性評価技術に定評があります。HR-TEM、STM、ラマン、フォトルミネッセンス、VRD、SIMS、SEMなどの技術があります。

## 特長

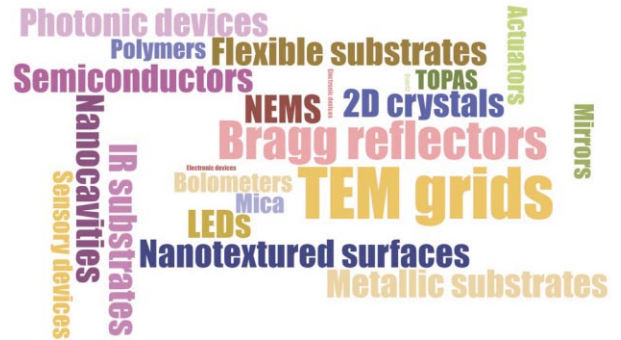
高純度:99%以上

結晶成長技術:様々な結晶技術(CVT、フラックスゾーン法、フロートゾーン法など)および特許取得技術

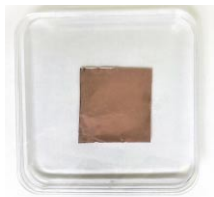
高品質単結晶:独自の技術により欠陥濃度を低下することを実現(単結晶の欠陥は超伝導転移温度、CDWヒステリシスループおよび他の多くに影響を及ぼす)

大型結晶:高品質な大型結晶の合成を実現

## アプリケーション



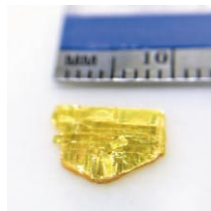
## カテゴリー



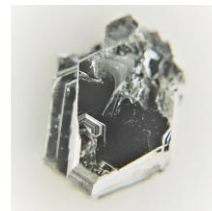
2D CVD単層



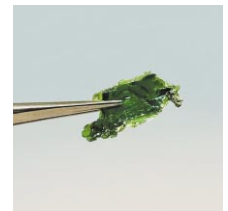
絶縁体



半導体



超伝導体



強磁性体



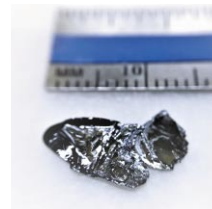
半金属



合金



金属



トポロジカル



ソリューション

## Price

カテゴリー	製品名	サイズ	税別価格	カタログ#
CVD単層	Monolayer WSe2 Triangles on c-cut Sapphire	1枚	¥137,000	MLWSe2TriSapp
絶縁体	Monolayer h-BN Solution	1本	¥100,000	SOL-HBN
	h-BN Flakes Powder	1本	¥117,000	PWR-HBN
半導体	Zirconium Tritelluride	1枚	¥149,000	ZrTe3
	Molybdenum Diselenide	1枚	¥164,000	BLK-MOSE2
超伝導体	Bismuth Telluride	1枚	¥149,000	BiTe
	Tungsten Ditelluride	1枚	¥162,000	BLK-WTE2
強磁性体	CrI3 crystals	1枚	¥149,000	blk-CrI3
	NiPS3 crystals	1枚	¥149,000	blk-NiPS3
半金属	PdTe2 crystals	1枚	¥149,000	PdTe2
	Hafnium ditelluride	1枚	¥166,000	blk-HfTe2
合金	ReMoS2 Crystals	1枚	¥198,000	BLK-REMOS
	PbGaSe4 Crystals	1枚	¥137,000	PbGa2Se4
金属	Titanium Ditelluride	1枚	¥162,000	BLK-TITE2
	Platinum Diselenide	1枚	¥162,000	PtSE2
トポロジカル	Bismuth Telluride Sulfide (Bi4Te1.5S1.5)	1枚	¥162,000	BLK-BI4TE1P5S1P5
	BiSbTe3 crystals	1枚	¥149,000	blk-BiSbTe3
ソリューション	GeS solution	2 ml	¥100,000	sol-GeS

NEW

研究用試薬・材料・消耗品

結晶材料