

方式	開発国	メーカー	発売	大きさ	解像度	対応素材	型番	造形サイズ	フィ ター 数	価格
SLS 金属粉末 積層造型 レーザー焼結	オースト リア	オーロラ Labs	2014.9	1600h x450d x450w	50 μ 100 μ	sus316 sus420 インコネ ル625 インコネ ル718 ハステロ IC 真鍮 ブロンズ 軟鋼	s1 s2 s2大	150□x200 150□x200 180□x500	2 3 3	\$3,998 \$6,219 \$7,110
						造形密度 99.60%				
出典(以下同じ) http://i-maker.jp/metal-3d-printer-s1-5188.html										
DLP 光造形	欧州	Formatec セラミックス	2014.8			バイオ セラミックス 金属素材 開発中				
http://i-maker.jp/dlp-metal-4502.html										
金属 フィラメント 溶融積層 焼結	米	Markforged	2017.9		50 μ	SUS303 Al合金 6061,7075 工具鋼 インコネ ル625 チタン合金	META L X	350x 250x200		99,500
http://techon.nikkeibp.co.jp/atcl/news/16/020806173/?rt=nocnt										
金属 ワイヤ アーク熱 溶融積層	日本	富士通 アイソテック	2016.5	1400h x1000d x2000w		SUS AL インコネ ル ニッケル合金 銅合金		300x 300x300	5軸	15百万円
https://www.fujitsu.com/jp/Images/160517.pdf										
SLM レーザー 溶融積層	ドイツ	EOSINT	2013	2290h x2200w x1070d	100 μ	Al CoCr合金 Maraging鋼 ニッケル合金 SUS チタン合金	M280 M290	250□x325h		J・3D社 が受託 サービス 利用
https://www.eos.info/systems_solutions/metal/systems_equipment/eosint_m280										
SLM レーザー 溶融積層	日本仕様 ドイツ 製造	ホワイト インパクト EOS	2013	同上	20 μ	Al専用	M280 M400	250□x325h		
http://www.whiteimpact.co.jp/about/facility/										
SLM 金属粉末 積層造型 レーザー焼結	ドイツ	SLM Solutions GmbH	2014	1,390 x 1,900 x 920mm	20 μ - 75 μ	ステンレス、 工具鋼、コ バルトクロ ム、インコネ ル、アルミニ ウムそして チタンをはじ め、特殊合 金	SLM 125HL	125□ x 75(125)mm	1 レーザー	
				1,800 x 1,900 x 1020mm	20-75 μ / 100 μ		SLM 280HL	280□ x 350mm	2 レーザー	
				4,000 x 2,200 x 1100mm	20 μ - 200 μ		SLM 500	500X280 x325mm	2種x4 レーザー	
https://ja.wikipedia.org/wiki/SLM_solution										

方式	開発国	メーカー	発売	大きさ	解像度	対応素材	型番	造形サイズ	レーザー数	価格
SLM 金属粉末 レーザー 溶融積層	ドイツ	コンセプト レーザー	2014	729 x1391 x628 mm	15μ - 30μ	SUS、AL チタニウム ブロンズ コバルトクロム	Mlab cusing 200R	100□ x100mm	1Fiber lasor 200W	
								70□ x80mm		
								50□ x80mm		
				2323 x2308 x1507 mm	20μ - 80μ	SUS Maraging鋼 インコネル コバルトクロム	M1 cusing	100□ x100mm	1Fiber lasor 200W /400W	
								70□ x80mm		
50□ x80mm										
2542 x1987 x1818 mm	20μ - 80μ	SUS Maraging鋼	M2 cusing /M2 cusing multi laser	100□ x100mm	1Fiber lasor 200W /400W					
				70□ x80mm						
				50□ x80mm	2Fiber lasor 200W /400W					
2158 x2365 x2850 mm	20μ - 100μ	SUS Maraging鋼 インコネル コバルトクロム	M LINE FACT ORY	400□ x425mm	4Fiber lasor 1000W					
5235 x3655 x3604 mm	30μ - 150μ	AL チタニウム インコネル	X line 2000R	800x400 x500mm	2Fiber lasor 1000W					
SLM 金属粉末 積層造型 レーザー焼結 エンドミル NC複合機	日本	松浦機械 製作所	2017.3 第4世代		光造形 50μ エンドミル 加工 仕上げ	Maraging鋼 Ti-6Al-4V SUS630 SUS316L	LUMEX Advance -25	W256 xD256 xH185 option xH300	1Fiber lasor 400W option 500w 1000w	
						コバルトクロム Niアロイ718 アルミニウム AIS110Mg		LUMEX Advance -60		

出典(以下同じ)

http://www.ckb.co.jp/modules/products/index.php?content_id=77

<http://www.lumex-matsuura.com/japan/contents/lumex01.html>