

Details

1

(3D プリンター)

金属粉末積層工法

装置名	Arcam A2X	Arcam Q20	EOSM 280	CONCEPT LASER M2
装置画像	 2012年	 2016年	 2014年	 2014年
積層形式	電子ビーム		レーザービーム	
保有台数	1台	1台	1台	1台
造形領域	幅 200 mm 奥行 200 mm 高さ 380 mm 容量 15 L	直径 350 mm 高さ 380 mm 容量 37 L	幅 250 mm 奥行 250 mm 高さ 325 mm 容量 20 L	幅 250 mm 奥行 250 mm 高さ 250 mm 容量 16 L
造形速度	55~80cm ³ /h (Ti6Al4V)	55~80cm ³ /h	26.6cm ³ /h (AlSi10Mg)	2~20cm ³ /h (材料による)
積層厚	50μm (Ti6Al4V)	90μm	30μm (AlSi10Mg)	20~50μm (材料による)
粉末粒径	45~100μm (Ti6Al4V)	45~100μm	~45μm	~45μm
材質	チタン、コバルトクロム、 インコネル	チタン	アルミニウム	SUS、チタン、インコネル、 マルエージ鋼、銅

(2016年5月1日現在)

