

金属3Dプリンター 機種別比較表



機種名	DMP Flex 100	DMP Flex 200	DMP Flex 350	DMP Flex 350 Dual	DMP Flex 350 Triple	DMP Factory 500
仕様						
レーザー出力	100W	500W	500W	500W	500W	500W
レーザー搭載本数	1	1	1	2	3	3
レーザー波長	1070nm	1070nm	1070nm	1070nm	1070nm	1070nm
レイヤー厚み (デフォルト値、調整可)	30μm, 40μm		30μm, 60μm, 90μm			30μm, 60μm, 90μm
造形エリア (X × Y × Z)	100 × 100 × 90 mm	140 × 140 × 125 mm	250 × 250 × 330 mm	275 × 275 × 420 mm	275 × 275 × 420 mm 350 × 350 × 350 mm	500 × 500 × 500 mm
メタル材料種類	CoCr(B) 316L(B) 17-4PH(B)	CoCr(B) Ti Gr.5(A) Ti Gr.23(A) 316L(B)	Steel 17-4PH(A) 316L(A) Maraging Steel(A) Ni625(A) Ni718(A) AlSi10Mg(A) AlSi7Mg0.6(A) CoCrF75(A) Ti Gr.1(A) Ti Gr.5(A) Ti Gr.23(A) Scallmalloy(Certified) A6061-RAM2(Certified) M789(Certified) Tungsten(Certified) CuNi30(Certified) CuCr2.4(Certified) CuCr1Zr(Certified) GRCop-42(Certified) HX(Certified)	316L(A) Maraging Steel(A) Ni625(A) Ni718(A) AlSi10Mg(A) AlSi7Mg0.6(A) CoCrF75(A) Ti Gr.5(A) Ti Gr.23(A) M789(Certified) Tungsten(Certified)	316L(A) Ni625(A) Ni718(A) AlSi10Mg(A) AlSi7Mg0.6(A) Ti Gr.5(A) Ti Gr.23(A) CPI(Certified)	Ni718(A) AlSi10Mg(A) Ti Gr.23(A)
リコーター種類	ローラー		ブレード/チューブ			チューブ
モニタリングシステム	-	-	オプション	オプション	オプション	オプション
入カデータ形式	STEP, IGES, STL, Parasolid					
ネットワーク	Ethernet RJ-45 Plug					
設置要件(WxDxH)						
装置サイズ(本体)	120 x 77 x 195 cm	120 x 150 x 195 cm	240 x 236 x 277 cm	235 x 230 x 230 cm	235 x 230 x 230 cm	300 x 240 x 280 cm (PTMのみ)
付属品						
リサイクルシステム	オプションユニット	オプションユニット	オプションユニット	オプションユニット	オプションユニット	オプションユニット(PMM)
材料供給						
ローディングシステム	手動	半自動	手動	手動	手動	自動



キヤノンマーケティングジャパン株式会社

【お問合せ先】

産業機器事業部 第二営業本部 営業部 営業第三課

TEL:03-3740-3399 www.canon.jp/3dsystems