

金属3Dプリンター各機種の基本仕様

	ProX DMP 100	ProX DMP 200	ProX DMP 300	ProX DMP 320	DMP Factory 500
仕様					
レーザー出力/種類	50W / Fiber Laser	300W / Fiber Laser	500W / Fiber laser	500W / Fiber laser	—
レーザー波長	1070nm	1070nm	1070nm	1070nm	—
レイヤー厚み (デフォルト値、調整可)	30 μm, 40 μm			30 μm, 60 μm, 90 μm	—
最大造形サイズ (X x Y x Z)	100 x 100 x 100 mm	140 x 140 x 125 mm	250 x 250 x 330 mm	275 x 275 x 420 mm	500 x 500 x 500 mm
メタル材料種類	LaserForm CoCr(B) LaserForm Stainless 17-4PH(B)	LaserForm CoCr(B) LaserForm Stainless 17-4PH(B) LaserForm Maraging Steel(B) LaserForm AlSi12(B)	LaserForm CoCr(B) LaserForm Stainless 17-4PH(B) LaserForm Maraging Steel(B) LaserForm AlSi12(B)	LaserForm Steel 17-4PH(A) LaserForm Maraging Steel(A) LaserForm Ni625(A) LaserForm AlSi10Mg(A) LaserForm CoCrF75(A) LaserForm Ti Gr.1(A) LaserForm Ti Gr.5(A) LaserForm Ti Gr.23(A) LaserForm 316L(A) LaserForm Ni718(A)	—
リコーター種類	ローラー			ブレード/チューブ	—
入力データ形式	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	—
装置重量(本体)	1000kg	約1500kg	約5000kg	約4700kg	—
電源容量	230V/3KVA/単相	380V/8KVA/三相	380V/15KVA/三相	400V/10KVA/三相	—
圧縮空気要件	6-8 bar	6-8 bar	6-8 bar	4-6 bar	—
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	自動	オプションユニット	—
材料供給					
ローディングシステム	手動	半自動	自動	手動	—
認証	CE marked, TUV				—

DMP Factory 500につきましては、正式リリース後のご案内となります。

Canon

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 生産革新機器営業部 営業第二課

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