

LUMAS製GTシリーズとドイツ製Trueシリーズ比較表

LUMAS (株)

 LUMAS K.K.

3D printer comparison table (GT is Model name for UNIWIN, Tru is Model name for Trumpf)

	TruPrint2000	TruPrint5000	TruPrint3000	GT260	GT360	GT460
Available material	ステンレス、金型鋼、アルミ、ニッケル、チタン (コバルト、同、貴金属、アモルファス)	ステンレス、金型鋼、アルミ、ニッケル、チタン		ステンレス、金型鋼、クロム合金、高温融点合金、チタン合金、アルミ合金		
Build size (mm^2)	200mm x200mmx 200mm Hight	300mm dia x400mm hight	300mm dia x 400mm hight	250mmx250mmx300mm hight	350mmx350mmx300mm hight	450mmx450mmx600mm hight
Pre-heating (° C)	up to 200	200/500	up to 200	200	200	200
Laser power(W)	300/500	500	700	500	500	500
Molding accuracy (+/-um)	NA	NA	NA	50	50	50
Beam size(um) standard	80	80	80	75	75	75
Beam size(um) Option	55/80	80	NA	NA	NA	NA
Layer thickness(um)	20-80	30-150	20-150	20-100	20-100	20-100
Build rate(cm^3/h)	NA	5-180	5-120	22-55	25-70	22-55
Density	NA	NA	NA	99.90%	99.90%	99.90%
Shield gas	N2, Ar	N2,Ar		N2,Ar		N2,Ar

注意1 カタログの情報を掲載しています

注意2 仕様は 予告なく変更されることがございます

注意3 レーザは ドイツ製IPG,造形ソフトは ベルギー製 Magics+BPM,スキャナーは ドイツ製 Scan Lab

廉価版で 中国製レーザ、スキャナーの選択もあります

3D printer comparison table (GT is Model name for UNIWIN, Tru is Model name for Trumpf)

	TruPrint1000	TruPrint1000 Basic Edition	GT100	GT160
Available material	ステンレス、金型鋼、アルミ、ニッケル、チタン (コバルト、同、貴金属、アモルファス)		ステンレス、金型鋼、クロム合金、高温融点合金、チタン合金、アルミ合金	
Build size (mm^2)	100mm diax100mm Hight	100mmx100mm100mm Hight	110mmx110mmx100mm hight	150mmx150mmx200mm hight
Pre-heating (° C)	NA	NA	200	200
Laser power(W)	200	200	200/500	200/500
Molding accuracy (+/-um)	NA	NA	50	50
Beam size(um) standard	80	55	50	50
Beam size(um) Option	55/80	55/80	20um	
Layer thickness(um)	20-60	10-50	20-100	20-100
Build rate(cm^3/h)	10-50	2-18	5-20	5-20
Density	NA	NA	99.90%	99.90%
Sheld gas	NA	NA	N2,Ar	N2.Ar

注意 1 カタログの情報を掲載しています

注意 2 仕様は 予告なく変更されることがございます

注意 3 レーザは ドイツ製IPG,造形ソフトは ベルギー製 Magics+BPM,スキャナーは ドイツ製 Scan Lab
廉価版で 中国製レーザ、スキャナーの選択もあります