

スペックシート	Dream6	Dream4	Dream3
加工エリア	6100mm*2500mm	4000mm*2000mm	3048mm×1524mm
加工速度	200m/min	200m/min	200m/min
自動ノズルチェンジ	8個	8個	8個
自動ノズルクリーニング	●	●	●
残材寸法加工	●	●	●
加工ガス	O ₂ 、N ₂ 、air	O ₂ 、N ₂ 、air	O ₂ 、N ₂ 、air
自動焦点ヘッド	●	●	●
手元リモートコントローラー	●	●	●
衝突防止機能	●	●	●
過熱制御機能	●	●	●
Start-up melted slag clean	●	●	●
レーザヘッドのリアルタイム温度監視	●	●	●
ノズル冷却機能	●	●	●
加工ガス圧一定機能	●	●	●
加工ガス節約用ガス一定流量ノズル	●	●	●
WIFI インターネットコンタクト	●	●	●
Bodor クラウドサービス	●	●	●
最大加速度	4.0G	4.0G	4.0G
テーブル積載重量	4835kg	2590kg	1500Kg
加工テーブルサイズ	16500*4200*2400mm	11000*3700*2400mm	9500*3200*2400mm
加工機重量	31000kg	24500kg	20000kg
Z軸移動量	140mm	140mm	140mm
位置精度	0.05mm	0.05mm	0.03mm
繰り返し精度	0.03mm	0.03mm	0.02mm
φ30mmの加工精度	≤0.1mm	≤0.1mm	≤0.1mm
□30mm 側線寸法差	≤0.04mm	≤0.04mm	≤0.04mm
□190mm 側線寸法差	≤0.06mm	≤0.06mm	≤0.06mm
□190mm対角線寸法差	≤0.07mm	≤0.07mm	≤0.07mm
加工ヘッド	Germany Precitec	Germany Precitec	Germany Precitec
レーザ発振器	MAX o r I P G	MAX o r I P G	MAX o r I P G
鋳物ベット	●	●	●
カーボンアーチ	●	●	●
X-axis、Y-axis、Z-axis Linear Rails	Germany Rexroth	Germany Rexroth	Germany Rexroth
XY軸のフィードバック位置検出	●	●	●
X軸、Y軸磁気浮上モーター	●	●	●
油圧式ワークチェンジャー	ダブル油圧シリンダー垂直エレベーター	ダブル油圧シリンダー垂直エレベーター	ダブル油圧シリンダー垂直エレベーター
コントロール	BodorThinker4.0	BodorThinker4.0	BodorThinker4.0
モニターサイズ	21.5 inches	21.5 inches	21.5 inches
加工機電気容量（40KW）	279.4KVA/424.5A	279.4KVA/424.5A	279.4KVA/424.5A
加工機電気容量（30KW）	219.4KVA/333.3A	219.4KVA/333.3A	219.4KVA/333.3A
加工機電気容量（22KW）	156.8KVA/239.6A	156.8KVA/239.6A	156.8KVA/239.6A
加工機電気容量（20KW）	153.8KVA/233.6A	153.8KVA/233.6A	153.8KVA/233.6A
加工機電気容量（12KW）	109KVA/166.9A	109KVA/166.9A	109KVA/166.9A
加工機電気容量（6KW）	75.1VA/114.1A	75.1VA/114.1A	75.1VA/114.1A

<備考>

標準機能 = ●

加工機機容量は加工機＋発振器＋チラーのみです。周辺機器（集塵機、コンプレッサー、窒素昇圧ブースター、ワーク自動ストッカー）は含まれておりません。