

スペックシート	P8	P6	P6 Lean	P4	P3
加工エリア	8100mm*2500mm	6100mm*2500mm	6100mm*2000mm	4000mm*2000mm	3048mm*1524mm
加工速度	169m/min	169m/min	169m/min	169m/min	140m/min
自動ノズルチェンジ	8個	8個	8個	8個	8個
自動ノズルクリーニング	●	●	●	●	●
加工ガス	O ₂ 、N ₂ 、air	O ₂ 、N ₂ 、air	O ₂ 、N ₂ 、air	O ₂ 、N ₂ 、air	O ₂ 、N ₂ 、air
オートフォーカスレーザヘッド	●	●	●	●	●
リモートコントローラ	●	●	●	●	●
省エネノズル	●	●	●	●	●
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	2G	2G	2.5G	2.5G	2.5G
材料積載量	4750kg (1-4kw) 6300kg (≥6kw)	3550kg (1-4kw) 4700kg (≥6kw)	2800kg (1-4kw) 3800kg (≥6kw)	1800kg (1-4kw) 2500kg (≥6kw)	1050kg (1-4kw) 1450kg (≥6kw)
加工テーブルサイズ	19700*4200*2400mm	15300*4500*2400mm	15000*4000*2300mm	12000*3700*2300mm	9950*3050*2300mm
加工機重量	22500kg	19500kg	17500kg	11000kg	8300kg
Z軸移動量	315mm	315mm	315mm	315mm	315mm
位置精度	0.05mm	0.05mm	0.05mm	0.05mm	0.03mm
繰り返し精度	0.03mm	0.03mm	0.03mm	0.03mm	0.02mm
φ30mm真円度	≤0.1mm	≤0.1mm	≤0.1mm	≤0.1mm	≤0.1mm
□30mm側線寸法誤差	≤0.04mm	≤0.04mm	≤0.04mm	≤0.04mm	≤0.04mm
□190mm側線寸法誤差	≤0.06mm	≤0.06mm	≤0.06mm	≤0.06mm	≤0.06mm
□190mm対角線寸法誤差	≤0.07mm	≤0.07mm	≤0.07mm	≤0.07mm	≤0.07mm
加工ヘッド	22KW以下：BodorGenius 22KWより上：Germany Precitec	22KW以下：BodorGenius 22KWより上：Germany Precitec	22KW以下：BodorGenius 22KWより上：Germany Precitec	22KW以下：BodorGenius 22KWより上：Germany Precitec	22KW以下：BodorGenius 22KWより上：Germany Precitec
レーザ発振器	MAX社orIPG社	MAX社orIPG社	MAX社orIPG社	MAX社orIPG社	MAX社orIPG社
鋳鉄製ベッド	●	●	●	●	●
X-axis、Y-axis、Z-axis Servo motor and driver	安川電機	安川電機	安川電機	安川電機	安川電機
リニアレール	bodor	bodor	bodor	bodor	bodor
コントローラー	BodorPro2.0 6kw以上：BodorThinker 3.0	BodorPro2.0 6kw以上：BodorThinker 3.0	BodorPro2.0 6kw以上：BodorThinker 3.0	BodorPro2.0 6kw以上：BodorThinker 3.0	BodorPro2.0 6kw以上：BodorThinker 3.0
モニターサイズ	21.5 inches	21.5 inches	21.5 inches	21.5 inches	21.5 inches
加工機電気容量 (IPG-30KW)	276.9KVA/420.7A	276.9KVA/420.7A	271.4KVA/412.3A	268.9KVA/408.5A	264.6KVA/402.0A
加工機電気容量 (MAX-30KW)	216.9KVA/329.5A	216.9KVA/329.5A	211.4VA/321.2A	208.9KVA/317.4A	204.6KVA/310.8A
加工機電気容量 (MAX-22KW)	154.3KVA/235.8A	154.3KVA/235.8A	148.8KVA/227.5A	146.3KVA/223.7A	141.9KVA/217.1A
加工機電気容量 (MAX-20KW)	151.3KVA/229.8A	151.3KVA/229.8A	145.8KVA/221.5A	143.3KVA/217.7A	138.9KVA/211.1A
加工機電気容量 (MAX-12KW)	107.4KVA/163.1A	107.4KVA/163.1A	101.9KVA/154.8A	99.4KVA/151.0A	95.1KVA/144.4A
加工機電気容量 (MAX-6KW)	72.6KVA/110.3A	72.6KVA/110.3A	67.1KVA/102.0A	64.6KVA/98.2A	60.3KVA/91.6A
加工機電気容量 (MAX-3KW)	56.9KVA/86.4A	56.9KVA/86.4A	51.4VA/78.1A	48.9KVA/74.3A	44.6KVA/67.7A
加工機電気容量 (MAX-2KW)	48.2KVA/73.2A	48.2KVA/73.2A	42.7KVA/64.8A	40.2KVA/61.0A	35.8KVA/54.5A

<備考>

標準仕様 = ●

加工機電気容量は (加工機 + 発振器 + チラー) のみとなり、周辺機器 (集塵機、コンプレッサー、窒素昇圧ブースターなど) は含まれておりません。