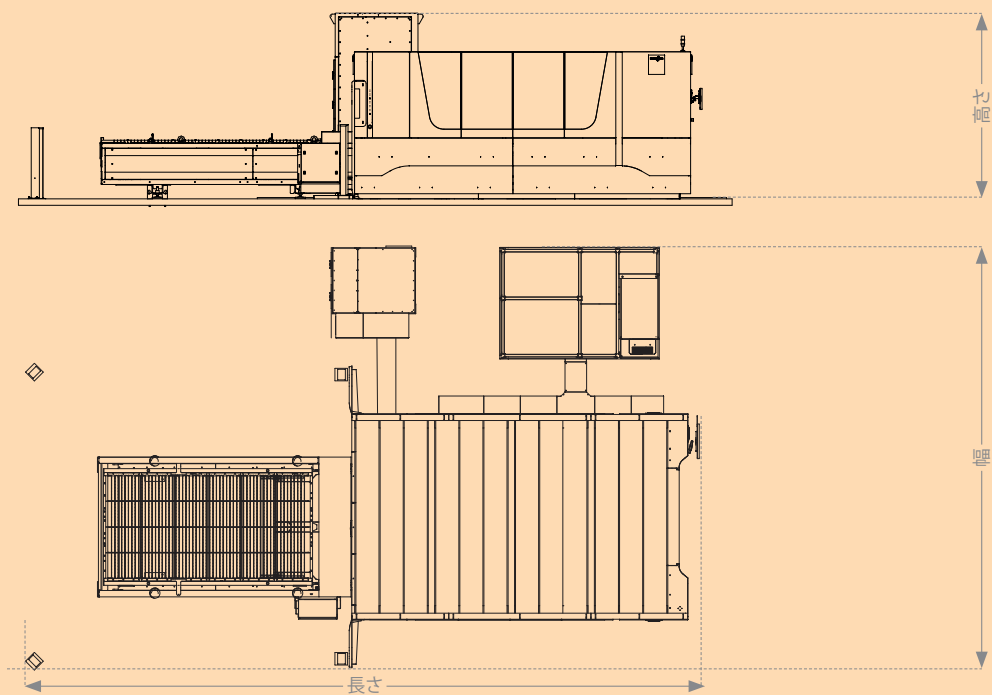


技術仕様

BySmart Fiber

	BySmart Fiber 3015	BySmart Fiber 4020	
長さ	10495	12765	mm
幅	6903	7535	mm
高さ	2880	2880	mm



レーザー切断システム

		BySmart Fiber 3015	BySmart Fiber 4020	
定格シート寸法	x y	3000 1500	4000 2000	mm
切断エリア	x y z	3106 1582 100	4120 2110 100	mm
最大軸平行位置決め速度 x、y		100	100	m/min
最大同時位置決め速度		140	140	m/min
1軸の位置決め2面繰返し精度 R*		0.05	0.05	mm
1軸の平均2面位置ずれ M*		0.1	0.1	mm
端部探索精度		± 0.5	± 0.5	mm
最大ワーク重量		1100	1900	kg
機械重量**		11 800	14 800	kg
テーブル交換時間		27	36	s
パネルによる操作	ByVision Cutting タッチスクリーン操作およびハンドヘルド装置			

レーザー源

	Fiber 2000	Fiber 3000	Fiber 4000	Fiber 6000	
出力	2000	3000	4000	6000	W
制御範囲	200–2000	300–3000	400–4000	600–6000	W
波長	Fiber	Fiber	Fiber	Fiber	
最大シート厚***					
鋼	12	20	20	25	mm
ステンレス鋼	6	12	15	30	mm
アルミニウム	8	12	15	30	mm
真鍮	4	6	8	15	mm
銅	3	6	8	12	mm
システム全体の消費電力****	17.3	21.3	25.3	30	kW

* ISO 230-2:2014(E) による

** システム全体、ただし吸引排出部および冷却装置を含みません

*** 最大厚を切断するには、以下の条件を満たす必要があります:

- レーザ切断システムが最適にメンテナンスされ調整されていること

- 材料が Bystronic の要求する品質を満たしていること (レーザーマテリアル)

**** 吸引排出部および冷却装置を含むシステム全体

寸法、構成および装備は予告なく変更されることがあります。ISO-9001 取得。



Bystronic: Best choice.

Cutting | Bending | Automation
bystronic.com