

## WST社製

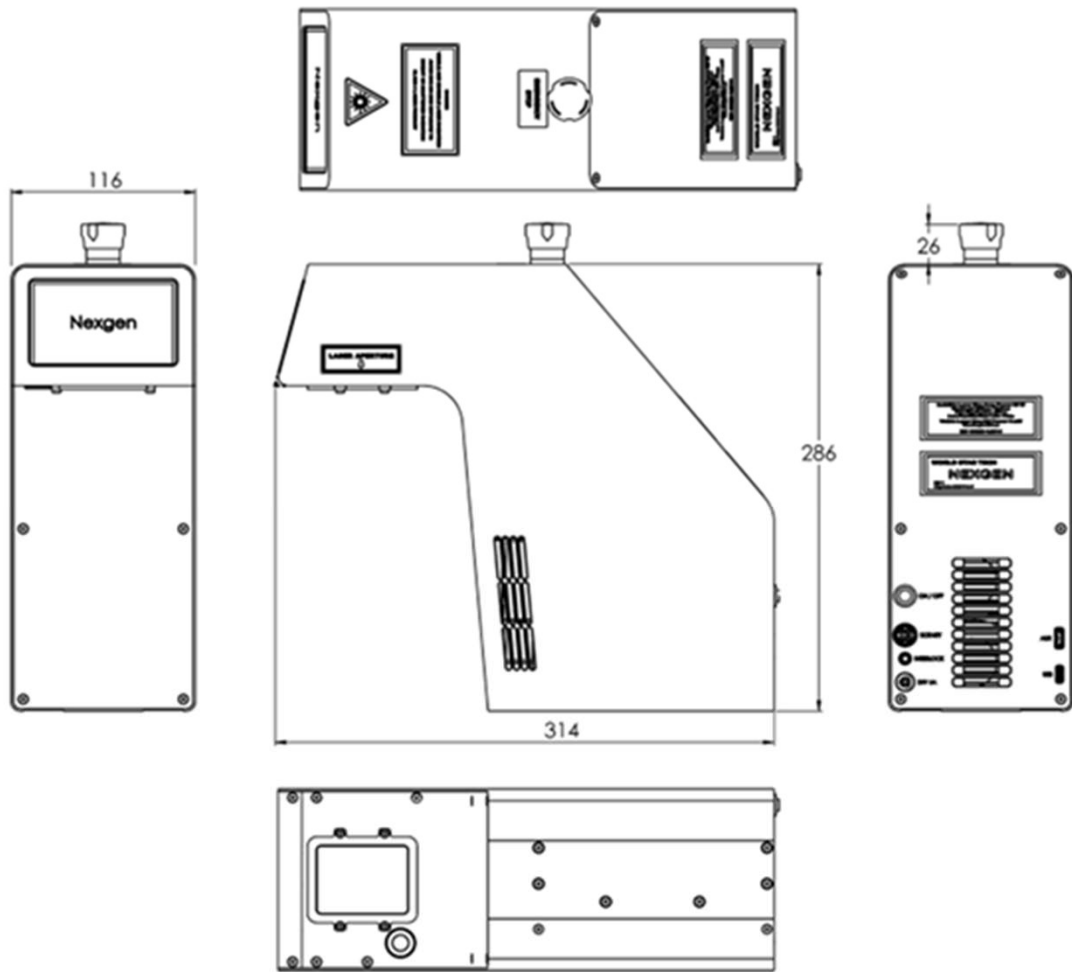
## NEXGENレーザーマーカ

## 一般仕様

製品形式		NEXGENレーザーマーカ
用途		主にレーザーマーカ
レーザー	種類	MOPAファイバーレーザー クラス4
	波長	1064nm
	出力	25 W
	ピークパルス出力	14 kW
	パルス周波数	1 ~ 4000kHz
ガイドレーザーポインター		波長635 nm、5 mW、半導体レーザー クラス3R
加工範囲		150 x 150 mm (高さ0 mm時)
ワークディスタンス		208 mm (ウィンドウからベースまで)
スキャンスピード (最大)		≦ 6000 mm/s
集光スポットサイズ		25 μm (半値全幅にて)
位置精度分解能		< 5 μm
フォーカス機能		オートフォーカスもしくはマニュアル
フォーカス範囲		0 - 51 mm (ベース上で)
インターフェース		USB type-C (USB 2.0, 480 Mbps)
ソフトウェア		CAD software LightBurn 2.0 (included) AIマルチターゲット探索機能付き
安全機構		インターロック (3.5 mm ジャック)
		レーザー保護シールド： 保護波長: 800-1100 nm OD>6 @800-900 nm OD>7 @900-1100 nm
		レーザー保護メガネ： 保護波長: 800-1100 nm OD>6 @800-900 nm OD>7 @900-1100 nm
		パスワードによるアクセス制限機能付き
動作電圧 / 動作電流		24 V DC / 6 A
寸法 (L x W x H)		314 mm x 312 mm x 116 mm
重量		4.5 kg
使用環境温度		+10°C ~ +40° C
保管環境温度		-40°C ~ +80° C

# WST社製 NEXGENレーザーマーカ

一般仕様



Nexgen Laser Marker Mechanical Drawing. All units are in mm.