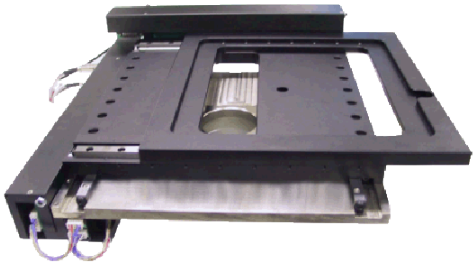
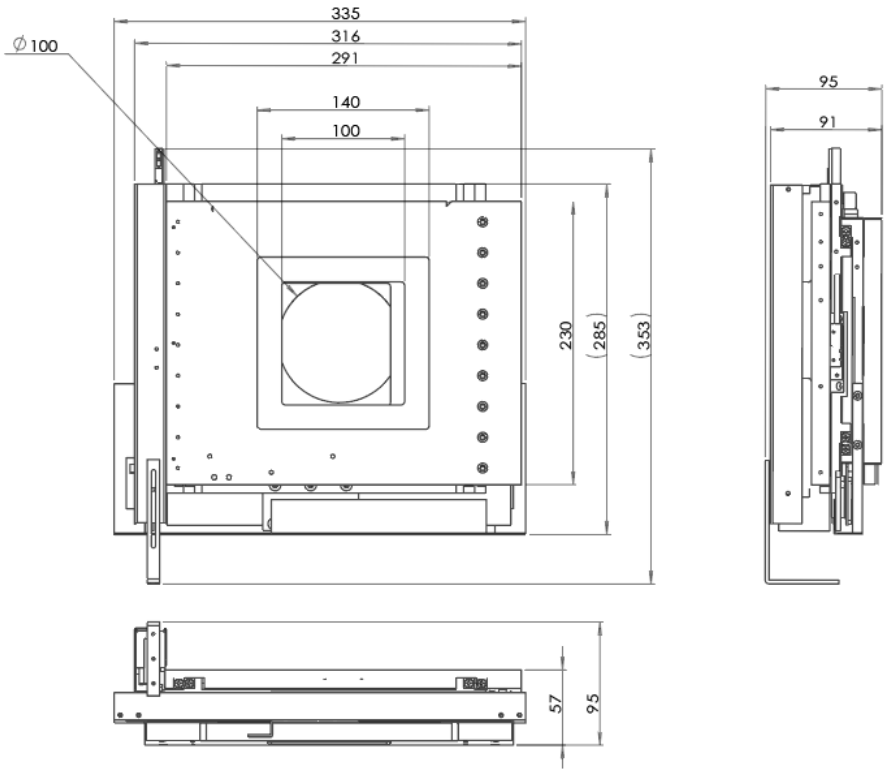
・X150Y150-101

・駆動系にリニアモータ、ガイドにはクロスローラガイド、位置センサには光学式リニアエンコーダを組み込んだダイレクトドライブ方式。
・クローズドループ制御により高分解能、高再現性を達成。
・ステージ中央部にφ100mmの開口部を設けた薄型のX・Yステージ。
・専用コントローラボードにより位置情報と測定データをPCIバスにてHDDにリアルタイム同期・記録し、データ解析が出来、連続データの取込みが可能。
・レーザセンサ、CCDカメラと複合し、画像処理も対応可能。

	X150Y150-101
移動量	±75 mm(X軸・Y軸)
テーブル寸法	290 mm × 290 mm
開口部	φ100 mm
駆動系	コアレスリニアモータ
ガイド	クロスローラガイド
最小分解能	0.1 μm(オプション 0.01 μm)
移動精度	0.01 mm(真直度)
位置決め精度	±0.2 μm
最大推力	20 N(MAX)
最大速度	200 mm/sec
耐荷重	30 N(MAX)
材質	アルミ合金
質量	約 8 Kg



X150Y150-101