

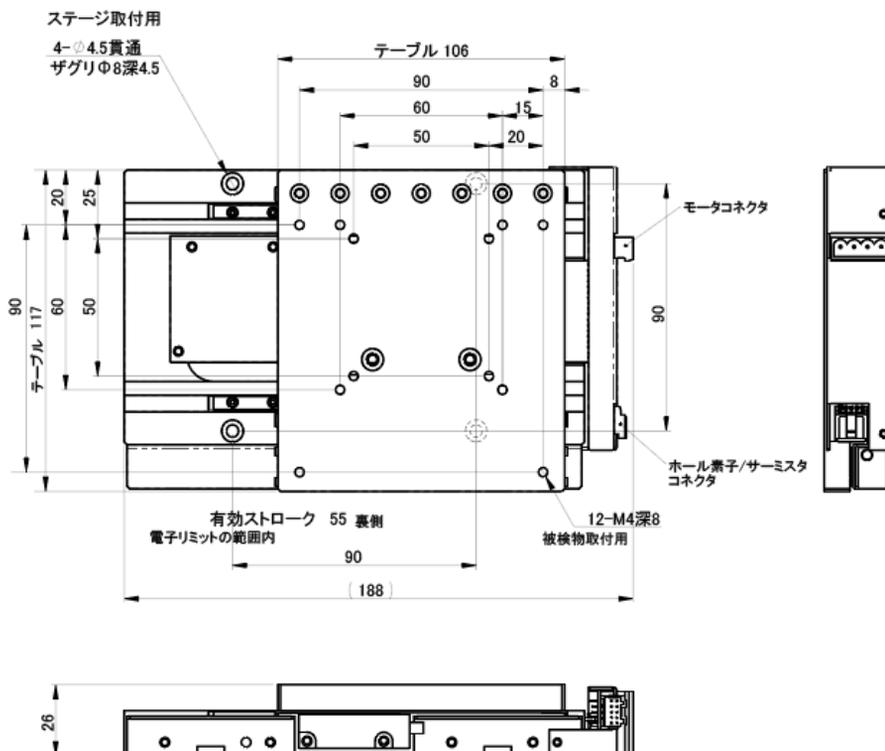
・リニアモータステージ
(マグネット可動型)

- ・マグネット駆動方式のコアレスリニアモータを内蔵し、可動部のハーネスが不要。
- ・精密クロスローラガイドを採用し、コンパクトな設計で薄型・高精度・高信頼性のステージ。
- ・光学式の非接触小型リニアエンコーダを採用し 完全クローズドループで超低速から高速領域を高精度に制御可能。
- ・超小型ドライバとの組み合わせで省スペースを達成し、入力信号はアナログ・パルス列・コマンド(RS232C)入力が可能。
- ・完成度の高い対話型のオートチューニングは 専門知識が無くても容易にステージの特性を得られ 装置を短期間で立ち上げ可能。
- ・オーバーランリミット、原点近傍、加熱保護は 標準装備。

	XL50-001
ストローク	50mm
テーブル寸法	W 117×D 106 mm
推力定数	5N/A
最大推力	25N(@24V)
真直精度(水平/垂直)	1 μm/1 μm
最小分解能	0.1 μm
位置決め精度	±0.2 μm
最大積載重量	5Kg
本体質量	2.3Kg



XL50-001



※詳細につきましてはお問い合わせください。