# コントローラ内蔵電動ダブテイル（あり継ぎ手）型　ステージ：
## T-LLS Series　<省スペース用途向け>

**T-LLS シリーズ、コントローラ内蔵、あり継ぎ手型スライドステージ：**

ストローク：105 mm 及び 260 mm

最大荷重：1.4 kg　最大カンチレバー荷重：80 N-cm

最高速度： 6 mm/s　最大連続推力：14 N

コントローラ内蔵・他のA及びTシリーズデバイスとデイジーチェーン接続可

XY 軸や XYZ 軸構成：多軸構成の場合は T-LSR シリーズ電動スライドがお勧めです。T-LSR スライドは高耐荷重、堅牢設計で、追加のブラケット無しで、XY 及び XYZ 軸に組み上げることができます。

| 製品 | 概説 |
|---|---|
| T-LLS105 | 電動ダブテイル型スライド, 105 mm ストローク, RS-232 ＋手動操作ノブ付 |
| T-LLS105-S | 電動ダブテイル型スライド, 105 mm ストローク, RS-232 |
| T-LLS260 | 電動ダブテイル型スライド, 260 mm ストローク, RS-232 ＋手動操作ノブ付 |
| T-LLS260-S | 電動ダブテイル型スライド, 260 mm ストローク, RS-232 |

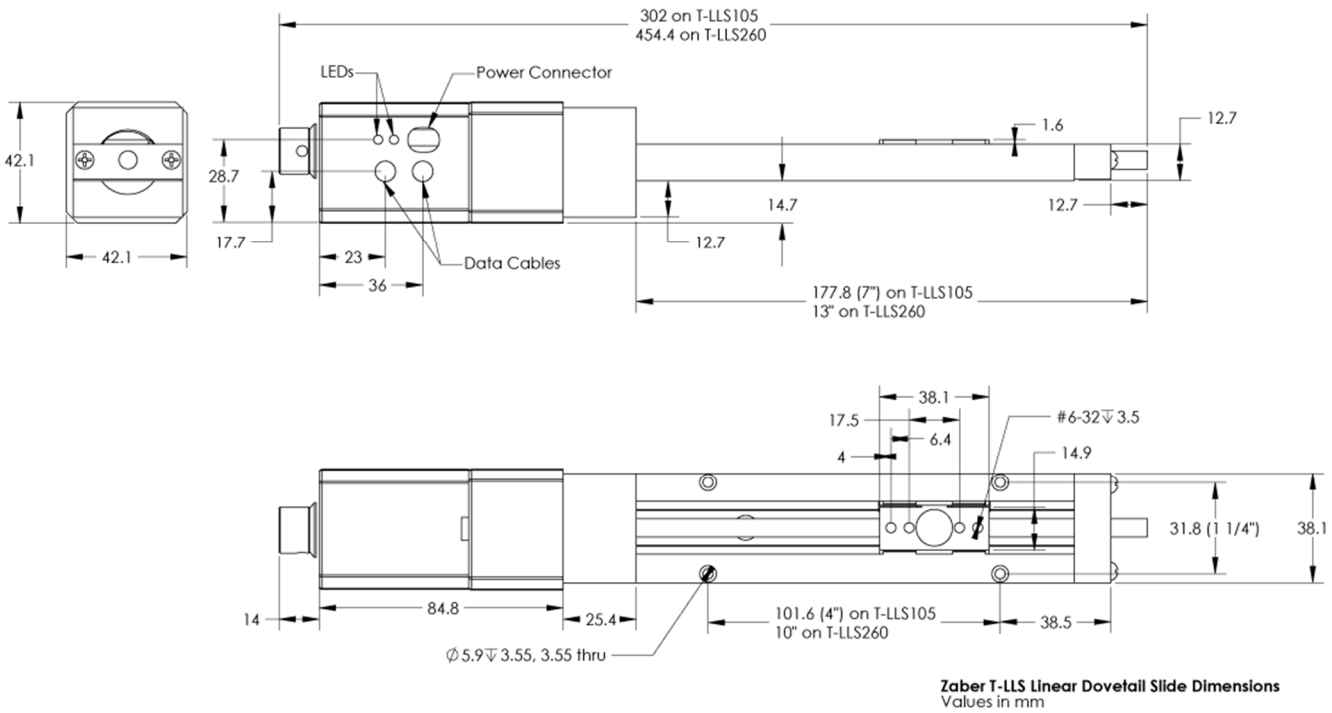
注記；価格は為替等の変動により変更される場合がありますので、ご下命の際はお問い合わせ下さい。

T-LLS シリーズ比較表

| パーツナンバー | ストローク | 精度(同一方向にて) | 垂直（縦）振れ | 水平振れ |
|---|---|---|---|---|
| T-LLS105 | 105 mm | 30 µm | < 25.4 µm | < 12.7 µm |
| T-LLS105-S | 105 mm | 30 µm | < 25.4 µm | < 12.7 µm |
| T-LLS260 | 260 mm | 40 µm | < 50.8 µm | < 25.4 µm |
| T-LLS260-S | 260 mm | 40 µm | < 50.8 µm | < 25.4 µm |

| パーツナンバー | 手動操作 | LED 表示 | 重量 |
|---|---|---|---|
| T-LLS105 | 有り | 有り | 0.55 kg |
| T-LLS105-S | 無し | 無し | 0.55 kg |
| T-LLS260 | 有り | 有り | 0.70 kg |
| T-LLS260-S | 無し | 無し | 0.70 kg |

| T-LLS シリーズ グループ仕様 | | |
|---|---|---|
| 仕様 | データ | 代替単位 |
| マイクロステップサイズ (初期値分解能) | 0.15625 µm | |
| 内蔵コントローラ | 有り | |
| 繰り返し精度 | < 3 µm | < 0.000118 " |
| バックラッシュ | < 15 µm | < 0.000591 " |
| 最高速度 | 6 mm/s | 0.236 "/s |
| 最低速度 | .001465 mm/s | 0.00006 "/s |
| 速度分解能 | .001465 mm/s | 0.00006 "/s |
| エンコーダタイプ | 無し | |
| 最大推力 | 90 N | 20.2 lb |
| 最大連続推力 | 14 N | 3.1 lb |
| 通信インターフェース | RS-232 | |
| 通信プロトコール | Zaber Binary | |
| 最大中心荷重 | 14 N | 3.1 lb |
| 最大カンチレバー荷重 | 80 N-cm | 113.3 oz-in |
| 機械ガイドタイプ | ダブテイル(あり継ぎ手型)スライド | |
| 最大電流消費 | 550 mA | |
| 電源 | 12-16 VDC | |
| 電源プラグ | 2.1 mm 中央突起 | |
| モータ 1 回転での直進移動距離 | 2 mm | 0.079 " |
| モータ 1 回転のステップ数 | 200 | |
| モータタイプ | 2 相ステッパーモータ | |
| インダクタンス | 28 mH | |
| 初期値マイクロステップ分割数 | 相(200 ステップの)1/64 分割 | |
| データケーブル結線 | ミニDIN 6 | |
| 機械駆動方式 | 精密リードねじ | |
| リミット又はホーム検出 | 磁気ホールセンサー | |
| 動作軸数 | 1 | |
| 機械取付インターフェース | 6-32 タップ穴 | |
| 真空適合 | 無し | |
| 操作温度範囲 | 0 から 50 ℃迄 | |
| RoHS 指令適合 | 準拠 | |
| CE マーキング適合 | 準拠 | |




**Zaber T-LLS Linear Dovetail Slide Dimensions**
Values in mm

XY 軸や XYZ 軸構成：多軸構成の場合は、それぞれのY軸及びYZ軸には T-LSR シリーズ電動スライドがお勧めです。T-LSR スライドは高耐荷重、堅牢設計で、追加のブラケット無しで、XY 及び XYZ 軸に組み上げることができます。

T-LSR シリーズ
コントローラ内蔵電動リニアステージ
・ストローク：75, 150, 300 及び 450 mm
・最大荷重 20 kg 、最大カンチレバー荷重：800 N-cm
・最高速度：80 mm/s、最大推力：100 N

パーツ番号規定

T-LLS 260 -S

| Travel* | |
|---|---|
| 105 | = 105mm |
| 260 | = 260mm |

* Custom travel lengths available

| Options | |
|---|---|
| [ ] | = Manual control |
| -S | = Short housing, no manual control |

テクノロジーリンク株式会社
TECHNOLOGYLINK,LTD.
〒171-0022 東京都豊島区南池袋 3-18-35
OK ビル 2 階
Tel: 03-5924-6750 Fax:03-5924-6751
E-mail: sales@technology-l.com
URL: http://www.technology-link.jp