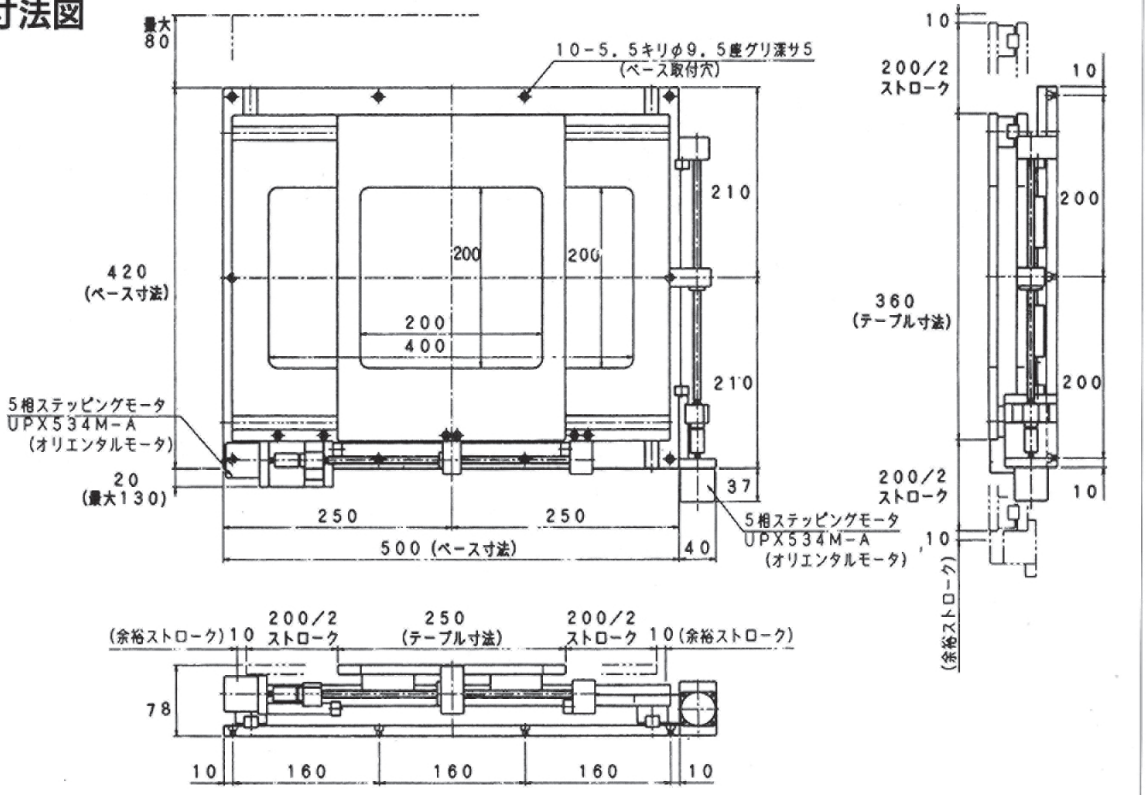
## ■寸法図




呼び番号表示例 LMXY-15DEG—534S—200—1

| 型式 | モータ機種 | ストローク | ボールスクリューリード | オプション |
|---|---|---|---|---|

| | 型式 | LMXY-15DEG-534S-200×200 |
|---|---|---|
| 仕様 | トルク (kgf-cm) | 0.5 |
| | 定格速度 (mm/sec) | 15 |
| | 繰り返し位置決め精度(mm) | ±0.1 |
| | 定格推力 (kgf) | 28 |
| | XY運動の平行度(mm) | 0.2 |
| 主要部構造 | モータ | 5相ステッピングモータ　ステップ角0.36° |
| | 送りネジ | 送りネジ軸材質SUS304；ナット材質　ポリイミド系；φ8mm、リード1mm、精度C 10 |
| | ガイド | リニアガイド：ベアリング8個/レール4本 |
| | モータ送りネジ間結合 | カップリングによる直結 |
| 使用限界のめやす | 最大速度 (mm/sec) | 12 |
| | 最大推力 (kgf) | 28 |
| | 最大ストローク(mm) | 100 |
| | 積載重量 (kgw) | 10 |
| | 自重 (kg) | 14.5 |
| 注記事項 | (注1)　原点、オーバーラン防止用センサ(マイクロフォトセンサ)も取付られます。(オプション) | |