

# ミニチュア電動アクチュエータ

ケーエスエス(株)

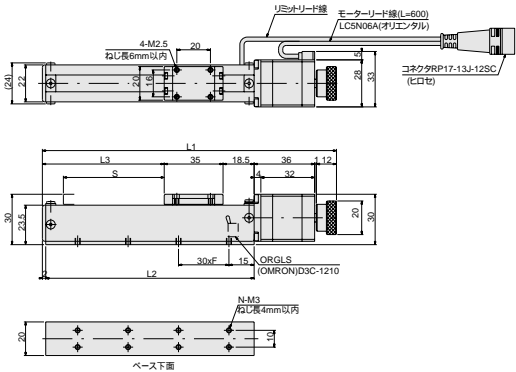
220731



## ミニチュア電動アクチュエータKUMI(すべりネジ仕様)

- 最大高さ30mm、幅24mmのスーパースリム!!
- 低摩擦のKSSすべりネジ採用により運転音も静かです。
- 繰り返し位置決め精度±0.03mm、最大スピード100mm/sec。
- リニアガイド採用でモーメント荷重も受けられます。
- 環境にやさしい全機種防塵カバーを装着しています。
- ストローク10mm/30mm/60mmの3機種、高速Z軸駆動に
- 専用2軸コントローラ「KUMICON」接続で、パソコン操作、マニュアル操作が行えすぐに使用できます。

寸法図( KUMI )



## ミニチュア電動アクチュエータKUMI仕様、価格

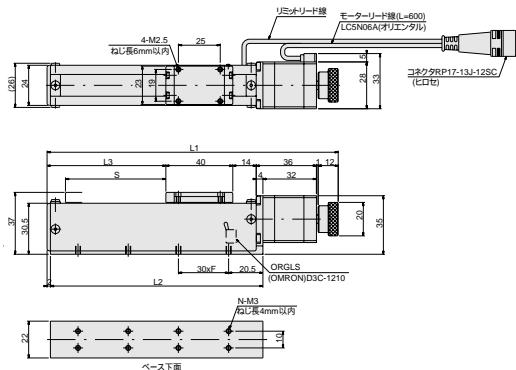
型 式	単 位	KUMI-10-28	KUMI-30-28	KUMI-60-28
価 格		87,000	88,000	90,000
ストローク	( mm )	10	30	60
繰り返し位置決め精度	( mm )	±0.03		
水平方向可搬重量	N	9.8		
垂直方向可搬重量	N	4.9		
最大負荷モーメント	N・m	Mp : 0.2 My : 0.3 Mr : 0.14		
最大速度	( mm/sec )	50	80	100
初期ロスモーション	( mm )	0.1以下		
リード	( mm )	6		
分解能	( mm/step )	0.012 (フルステップ時)		
質 量	( kg )	0.21	0.24	0.26
モータ		5相ステッピングモータ・PK523PB+LC5N06A(オリエントアル)		
使用温度範囲	( )	0 ~ 40		
寸 法	L <sub>1</sub>	125	145	175
	L <sub>2</sub>	74	94	124
	L <sub>3</sub>	22.5	42.5	72.5
	S	10	30	60
	F		2	3
	N	4	6	8



## ミニチュア電動アクチュエータKUMIKO(転造ボールネジ仕様)

- 最大高さ37mm、幅26mmのスーパースリム
- 繰り返し位置決め精度±0.01mmの高精度設計
- KSSの精密転造ボールネジ、又リニアガイド採用によりKUMIシリーズに対して耐久性、耐荷重性アップ。
- ストローク40mm、60mm、120mmのロングストロークタイプを設定
- ロボット、FA機器駆動等の高耐久性を要求されるZ軸駆動・小型部品計測器等にお使いいただけます。
- あらゆる用途にすぐ使える各種制御装置も用意しております。

寸法図( KUMIKO )



## ミニチュア電動アクチュエータKUMIKO仕様、価格

型 式	単 位	KUMIKO -40-28	KUMIKO -60-28	KUMIKO -120-28
価 格		104,000	107,000	110,000
ストローク	( mm )	40	60	120
繰り返し位置決め精度	( mm )	±0.01		
水平方向可搬重量	N	39.2		
垂直方向可搬重量	N	19.6		
最大負荷モーメント	N・m	Mp : 0.5 My : 0.5 Mr : 1.0		
最大速度	( mm/Sec )	120		
初期ロスモーション	( mm )	0.01以下		
リード	( mm )	4		
分解能	( mm/step )	0.008 (フルステップ時)		
質 量	( kg )	0.30	0.33	0.38
モータ		5相ステッピングモータ・PK523PB+LCN06A(オリエントアル)		
使用温度範囲	( )	0 ~ 40		
寸 法	L <sub>1</sub>	154	174	234
	L <sub>2</sub>	107	127	187
	L <sub>3</sub>	51	71	131
	S	40	60	120
	F	2	3	5
	N	6	8	12