

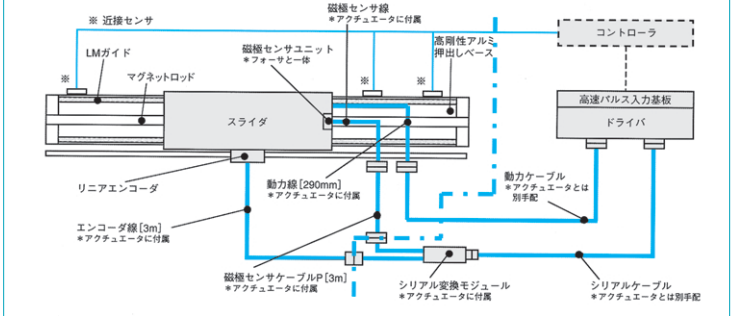
THK リニアモータアクチュエータ

THK(株)

209430



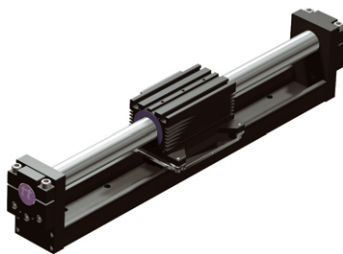
Type Pシステム構成



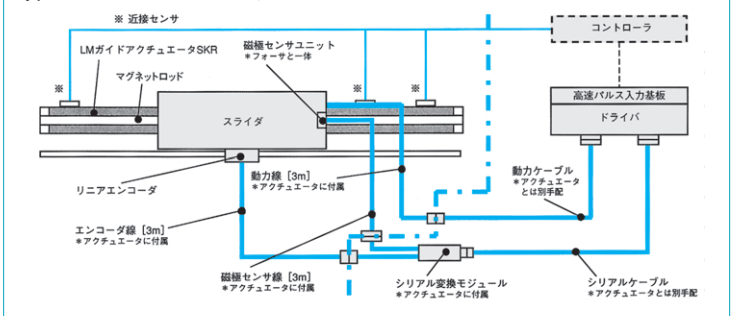
注)コントローラおよびコントローラとドライバを接続する配線はお客さまにてご用意ください。THK製SDコントローラおよび専用ケーブルは用意しております。

RDM形Type P仕様

形番	RDM2504P	RDM2506P	RDM2508P	RDM2510P	RDM3804P	RDM3806P	RDM3808P	RDM3810P
最大推力(N)	156	234	312	390	352	528	600(704)	660(880)
連続定格推力(N)	37	52	67	81	81	120	157	194
最高速度(m/s)	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.4	2.4	1.9
最小分解能(μm)	0.078							
線返し位置決め精度(μm)	±1							
スライダ質量(kg)	3.7	4.4	5.2	6.1	5.3	7.0	8.4	10.1
LMガイド形番	SSR15XWY				SSR20XW			
LMブロック数(個)	4	4	4	4	4	4	4	4
LMブロック抵抗(N/個)	3.3	3.3	3.3	3.3	3.8	3.8	3.8	3.8
最大搭載質量(kg)	17	28	40	51	43	68	5(94)	3(114)
想定質量(kg)	0.5	2	4	6	3	9	5(16)	2(21)
想定到達速度(m/s)	[4.0]	[4.0]	[4.0]	[3.1]	[4.0]	[2.6]	[1.5]	[1.0]
リニアエンコーダ形式	リードヘッド:RGH24B30L00A テープスケール:RGS-S リファレンスマーク:RGM22S(RENISHAW製)							
シリアル変換モジュール形式	JZDP-D010							
アルミベース断面2次モーメント(ノミナル値1mm ⁴)	-080	-081	-082	-083	-084	-085	-150(-086)	-151(-087)
	X軸まわり:1.8×10 ⁶ Y軸まわり:12×10 ⁶				X軸まわり:2.9×10 ⁶ Y軸まわり:17×10 ⁶			



Type Kシステム構成



注)コントローラおよびコントローラとドライバを接続する配線はお客さまにてご用意ください。THK製SDコントローラおよび専用ケーブルは用意しております。

RDM形Type K仕様

形番	RDM2504K	RDM2506K	RDM2508K	RDM2510K	RDM3804K	RDM3806K	RDM3808K	RDM3810K
最大推力(N)	156	234	312	390	352	528	600(704)	660(880)
連続定格推力(N)	45	63	80	96	104	146	187	223
最高速度(m/s)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8
最小分解能(μm)	0.078							
線返し位置決め精度(μm)	±1							
位置決め精度(μm)	10/300mmストローク							
スライダ質量(kg)	2.1	3.2	4.0	4.7	4.5	6.4	8.7	10.2
LMガイド形番	SKR33A		SKR33B		SKR46A	SKR46D	SKR46B	
LMブロック数(個)	1	2	2	2	1	2	2	2
LMブロック抵抗(N/個)	3.2	3.2	3.2	3.2	5.9	4.5	5.9	5.9
最大搭載質量(kg)	21	31	42	54	46	70	5(92)	4(112)
想定質量(kg)	3	4	6	8	4	10	5(15)	2(21)
想定到達速度(m/s)	[2.0]	[2.0]	[2.0]	[2.0]	[2.0]	[2.0]	[1.5]	[1.0]
リニアエンコーダ形式	リードヘッド:RGH24B30L00A テープスケール:RGS-S リファレンスマーク:RGM22S(RENISHAW製)							
シリアル変換モジュール形式	JZDP-D010							
	-072	-073	-074	-075	-076	-077	-152(-078)	-153(-079)

空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境

