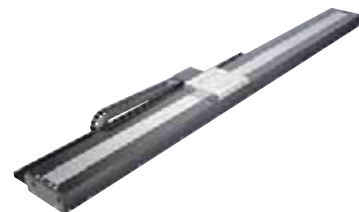


LSA-N19SS 中型タイプ 本体幅193mm

標準タイプ シングルスライダ



■型式項目 **LSA-N19SS-I-300S-□-T2-□-□**

シリーズ — タイプ — エンコーダ種類 — 対応ドライバー 出力 — ストローク — 適応 コントローラ — ケーブル長 — オプション

I:インクリメンタル 300S:300W 144:144mm 2592:2592mm (144mm 毎) T2:SCON SSEL XSEL-P/Q N:無し S:3m M:5m X□□:長さ指定

下記オプション表参照

*型式項目の内容は132ページをご参照ください。

型式 / スペック

型式	エンコーダ種類	対応ドライバー出力 (W)	ストローク 144mm 単位 (mm)	速度 (注1) (mm/s)	可搬質量 (注2)		定格推力 (N)	最大推力 (N)	最大加速度 (G) (注2)
					水平 (kg)	垂直 (kg)			
LSA-N19SS-I-300S-①-T2-②-③	インクリメンタル	300S (※1)	144 ~ 2592	1 ~ 2500	30	-	100	P131 参照	3

*上記型式の①はストローク、②はケーブル長、③はオプションが入ります。

オプション

名称	型式	参照頁	備考
ケーブルベア取付方向	CT2	→ P134	取付方向 2
	CT3	→ P134	取付方向 3
	CT4	→ P134	取付方向 4

*1 コントローラのドライバーは 300 W ですが、SCON コントローラの大きさが 400W 以上のサイズになります。(P673 参照) 又、回生抵抗の必要数の目安も、400W で選定して下さい。

共通仕様

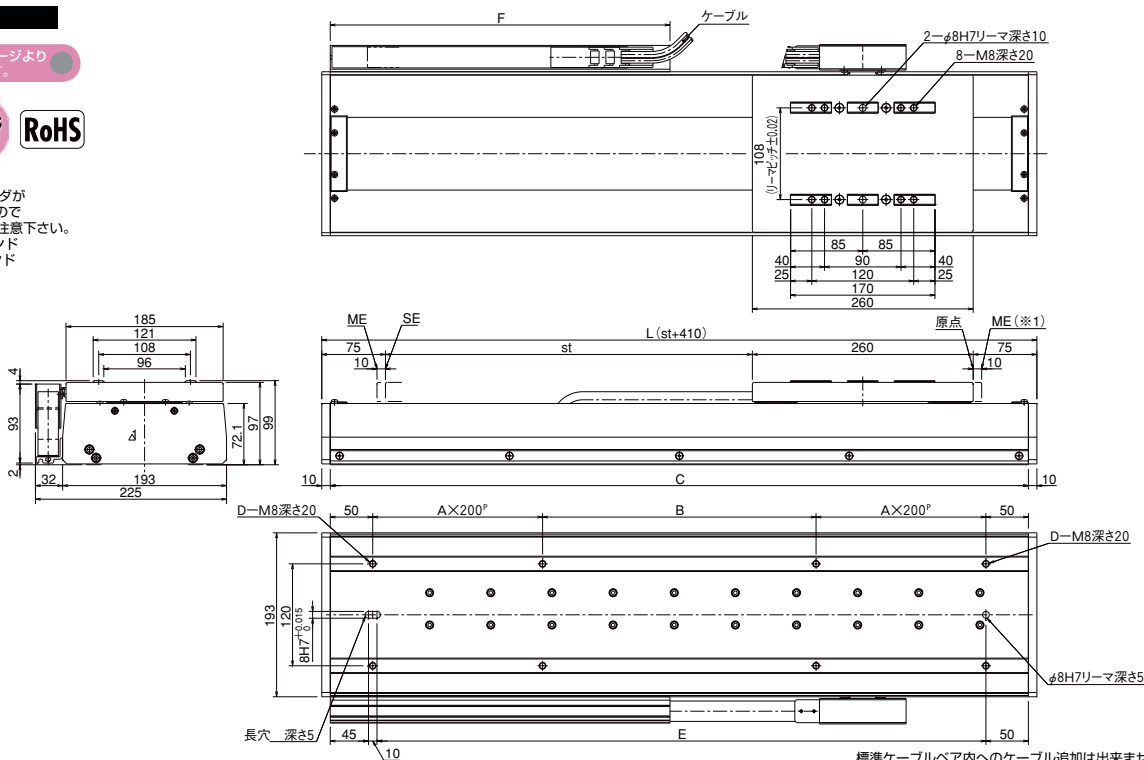
駆動方式	リニアサーボモータ
繰返し位置決め精度	± 0.005mm
ロスモーション	0.02mm 以下
静的許容モーメント	巻末 -G をご参照下さい
動的許容モーメント(注3)	Ma : 61.94N・m Mb : 61.94 N・m Mc : 61.94N・m
張り出し負荷長	Ma 方向 700mm 以下 Mb・Mc 方向 700mm 以下
ベース	材質 : アルミ 黒色アルマイト処理
適応コントローラ	T2 : SCON, SSEL, XSEL-P/Q
ケーブル長 (注4)	N : ケーブルなし S : 3m M : 5m X□□ : 長さ指定
使用周囲温度	0 ~ 40℃、85% RH 以下 (結露無きこと)

寸法図

CAD 図面がホームページよりダウンロード出来ます。

2次元 CAD 3次元 CAD RoHS

*1 原点復帰時はスライダが ME まで移動しますので周囲物との干渉にご注意下さい。 ME : メカニカルエンド SE : ストロークエンド



ストローク	144	288	432	576	720	864	1008	1152	1296	1440	1584	1728	1872	2016	2160	2304	2448	2592
L	554	698	842	986	1130	1274	1418	1562	1706	1850	1994	2138	2282	2426	2570	2714	2858	3002
A	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6	6	7
B	34	178	322	66	210	354	98	242	386	130	274	18	162	306	50	194	338	82
C	534	678	822	966	1110	1254	1398	1542	1686	1830	1974	2118	2262	2406	2550	2694	2838	2982
D	4	4	4	6	6	6	8	8	8	10	10	12	12	12	14	14	14	16
E	429	573	717	861	1005	1149	1293	1437	1581	1725	1869	2013	2157	2301	2445	2589	2733	2877
F	250	325	400	475	550	625	700	775	850	925	1000	1075	1150	1225	1300	1375	1450	1525
質量 (kg)	17.8	20.6	23.5	26.3	29.2	32.0	34.8	37.7	40.5	43.4	46.2	49.1	51.9	54.8	57.6	60.4	63.3	66.1

適応コントローラ仕様

適応コントローラ	最大制御軸数	操作方法	電源電圧	掲載頁
XSEL-P/Q	6 軸	プログラム	単相 / 三相 AC200V	→ P699
SSEL	2 軸	プログラム / ポジショナー	単相 AC100/200V	→ P687
SCON	1 軸	パルス列 / ポジショナー	単相 AC200V	→ P665

(※) XSEL-P/Qの5軸/6軸目に、上記機種を接続することは出来ません。
 (※) SCONの筐体は400W以上タイプの寸法になります。



ご注意

(注1) ストロークが短い場合最高速度に到達しない場合があります。
 (注2) 最大可搬質量です。動作条件により可搬質量は異なります。詳細は P130 をご参照下さい。水平設置以外 (垂直、横立て、天吊り等) でのご使用は出来ませんのでご注意ください。
 (注3) 10,000km 走行寿命の場合です。
 (注4) ケーブル長さは SCON/SSEL が最大 20m、XSEL が最大 30m です。長さ指定は m 単位でご記入下さい。
 (例 X08 = 8m)

LSA-N19SM

中型タイプ 本体幅193mm
標準タイプ マルチスライダ

■型式項目 **LSA-N19SM-I-300S-□-T2-□-□**

シリーズ — タイプ — エンコーダ対応ドライバー ストローク — 適応 — ケーブル長 — オプション

種類 出力 コントローラ

I:インクリ 300S:300W 72:72mm T2:SCON N:無し
メンタル仕様 2232:2232mm S:3m
(144mm毎) XSEL-P/Q M:5m
X□□:長さ指定



*型式項目の内容は132ページをご参照ください。

型式 / スペック

型式	エンコーダ種類	対応ドライバ出力 (W)	ストローク 144mm 単位 (mm)	速度 (注1) (mm/s)	可搬質量 (注2)		定格推力 (N)	最大推力 (N)	最大加速度 (G) (注2)
					水平 (kg)	垂直 (kg)			
LSA-N19SM-I-300S-①-T2-②-③	インクリメンタル	300S (※1)	72~2232	1~2500	30	-	100	P131 参照	3

*上記型式の①はストローク、②はケーブル長、③はオプションが入ります。

オプション

名称	型式	参照頁	備考
オプションの設定はありません			

※1 コントローラのドライバは300Wですが、SCON コントローラの大きさが400W以上のサイズになります。(P673 参照)
又、回生抵抗の必要数の目安も、400Wで選定して下さい。

共通仕様

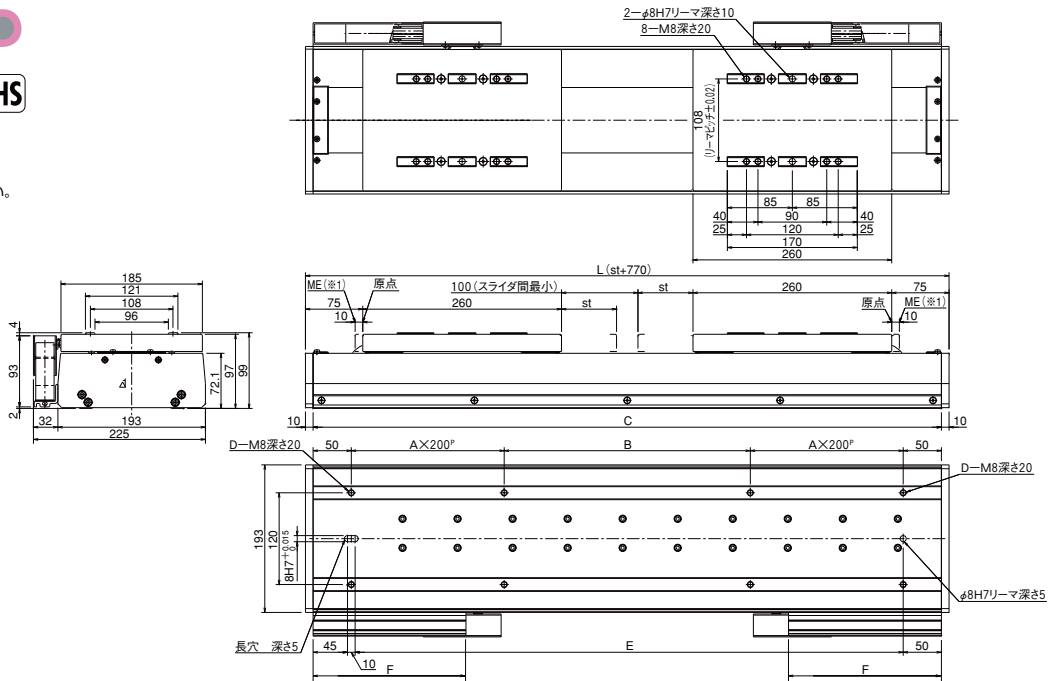
駆動方式	リニアサーボモータ
繰返し位置決め精度	±0.005mm
ロストモーション	0.02mm以下
静的許容モーメント	巻末-Gをご参照下さい
動的許容モーメント(注3)	Ma:61.94N・m Mb:61.94N・m Mc:61.94N・m
張り出し負荷長	Ma方向700mm以下 Mb・Mc方向700mm以下
ベース	材質:アルミ 黒色アルマイト処理
適応コントローラ	T2:SCON、SSEL、XSEL-P/Q
ケーブル長(注4)	N:ケーブルなし S:3m M:5m X□□:長さ指定
使用周囲温度	0~40℃、85%RH以下(結露無きこと)

寸法図

CAD図面がホームページよりダウンロード出来ます。

2次元 CAD 3次元 CAD RoHS

※1 原点復帰時はスライダがMEまで移動しますので周囲物との干渉にご注意下さい。
ME:メカニカルエンド



標準ケーブル外内へのケーブル追加は出来ません。

ストローク	72	216	360	504	648	792	936	1080	1224	1368	1512	1656	1800	1944	2088	2232
L	842	986	1130	1274	1418	1562	1706	1850	1994	2138	2282	2426	2570	2714	2858	3002
A	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6	6	7
B	322	66	210	354	98	242	386	130	274	18	162	306	50	194	338	82
C	822	966	1110	1254	1398	1542	1686	1830	1974	2118	2262	2406	2550	2694	2838	2982
D	4	6	6	6	8	8	8	10	10	12	12	12	14	14	14	16
E	717	861	1005	1149	1293	1437	1581	1725	1869	2013	2157	2301	2445	2589	2733	2877
F	200	275	350	425	500	575	650	725	800	875	950	1025	1100	1175	1250	1325
質量 (kg)	28.7	31.5	34.4	37.2	40.1	42.9	45.8	48.6	51.5	54.3	57.2	60.0	62.8	65.7	68.5	71.4

適応コントローラ仕様

適応コントローラ	最大制御軸数	操作方法	電源電圧	掲載頁
XSEL-P/Q	6軸	プログラム	単相 / 三相 AC200V	→ P699
SSEL	2軸	プログラム / ポジショナー	単相 AC200V	→ P687
SCON	1軸	パルス列 / ポジショナー	単相 AC200V	→ P665

(※)XSEL-P/Qの5軸/6軸目に、上記機種を接続することは出来ません。
(※)SCONの筐体は400W以上タイプの寸法になります。
(※)SCONで上記機種を動作する場合は2台必要となります。



ご注意

(注1) ストロークが短い場合最高速度に到達しない場合があります。
(注2) 最大可搬質量です。動作条件により可搬質量は異なります。詳細はP130をご参照下さい。水平設置以外(垂直、横立て、天吊り等)でのご使用は出来ませんのでご注意ください。
(注3) 10,000km 走行寿命の場合です。
(注4) ケーブル長さはSCON/SSELが最大20m、XSELが最大30mです。長さ指定はm単位でご記入下さい。(例 X08 = 8m)