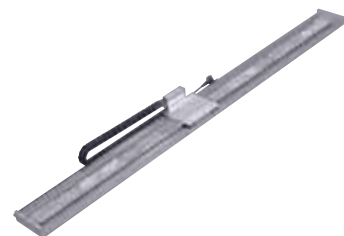


LSA-L15SS 扁平タイプ 本体幅145mm 標準タイプ シングルスライダ



■型式項目	LSA - L15SS	I - 200	T2		
シリーズ	タイプ	エンコーダ種類	対応ドライバ出力	ストローク	適応コントローラ
		種類	出力		
		I:インクリメンタル	200:200W	150:150mm ↓ 1650:1650mm (100mm 毎)	T2: SCON SSEL XSEL-P/Q
					N:無し S:3m M:5m X□□:長さ指定
					CT2:ケーブルベア取付2 CT3:ケーブルベア取付3 CT4:ケーブルベア取付4

*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 100mm 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-L15SS-I-200-①-T2-②-③	インクリメンタル	200	150 ~ 1650	1 ~ 2500	5	-	30	90	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

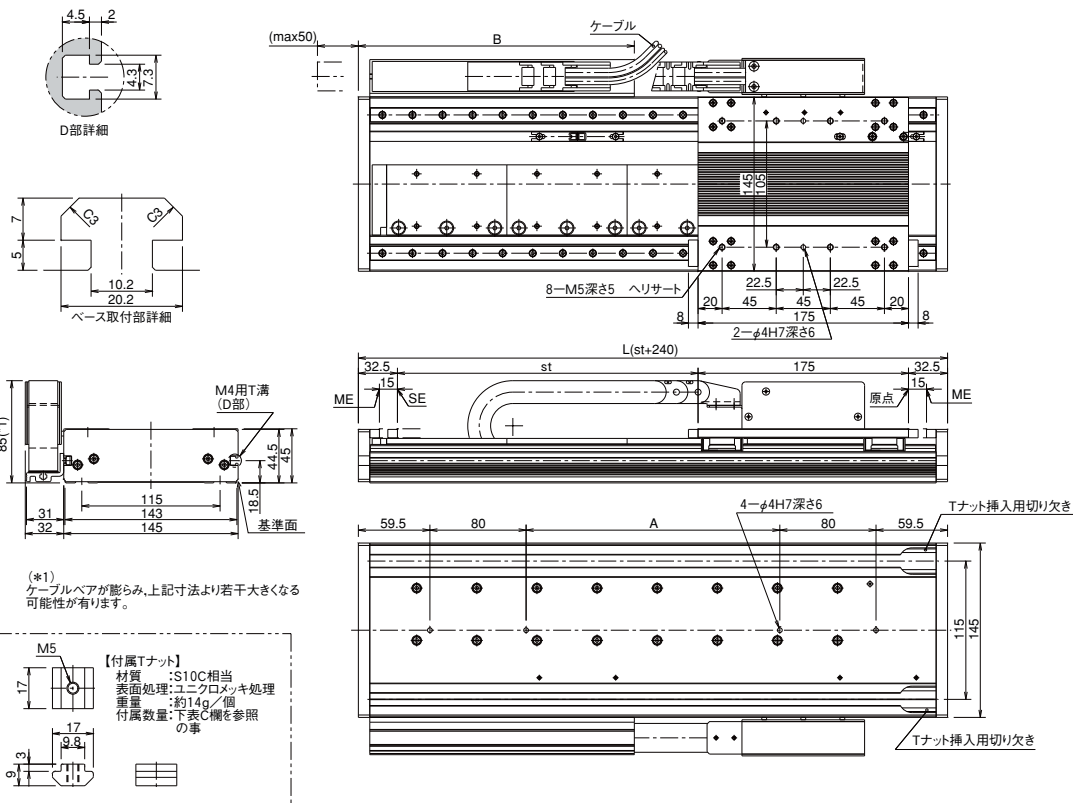
名称	型式	参照頁	備考
ケーブルベア取付方向	CT2	→ P134	取付方向 2
	CT3	→ P134	取付方向 3
	CT4	→ P134	取付方向 4

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: 24.2N・m Mb: 24.2N・m Mc: 24.2N・m
張り出し負荷長	Ma 方向 525mm 以下 Mb・Mc 方向 525mm 以下
ベース	材質: アルミ 白色アルマイト処理
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 (結露無きとき)

寸法図

*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	150	250	350	450	550	650	750	850	950	1050	1150	1250	1350	1450	1550	1650
L	390	490	590	690	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590	1690	1790	1890
A	111	211	311	411	511	611	711	811	911	1011	1111	1211	1311	1411	1511	1611
B	179.5	229.5	279.5	329.5	379.5	429.5	479.5	529.5	579.5	629.5	679.5	729.5	779.5	829.5	879.5	929.5
C	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
質量 (kg)	6.5	7.9	9.3	10.6	12.0	13.4	14.8	16.2	17.5	18.9	20.3	21.7	23.1	24.4	25.8	27.2

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。

⚠ 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-L15SM 扁平タイプ 本体幅145mm

標準タイプ マルチスライダ

■型式項目	LSA-L15SM	I-200	□	T2	□	□
シリーズ	タイプ	エンコーダ種類	対応ドライバ出力	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 メンタル仕様	200;200W	50:50mm 1450:1450mm (100mm毎)	T2: SCON SSEL XSEL-P/Q	N:無し S:3m 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 100mm 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-L15SM-I-200-□-T2-□-□	インクリメンタル	200	50 ~ 1450	1 ~ 2500	5	-	30	90	3

*上記型式の□はストローク、□はケーブル長、□はオプションが入ります。

オプション

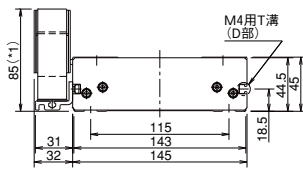
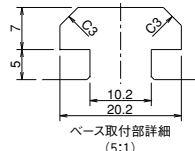
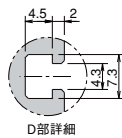
名称	型式	参照頁	備考
オプションの設定はありません			

共通仕様

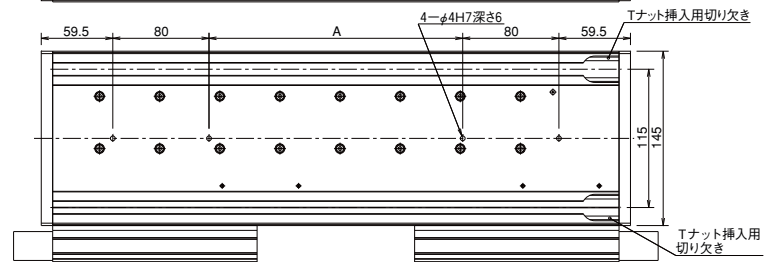
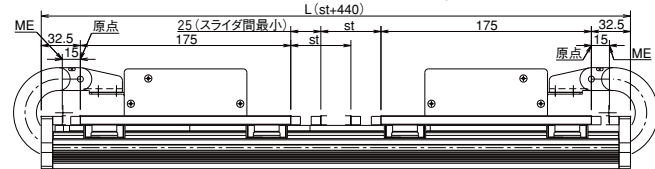
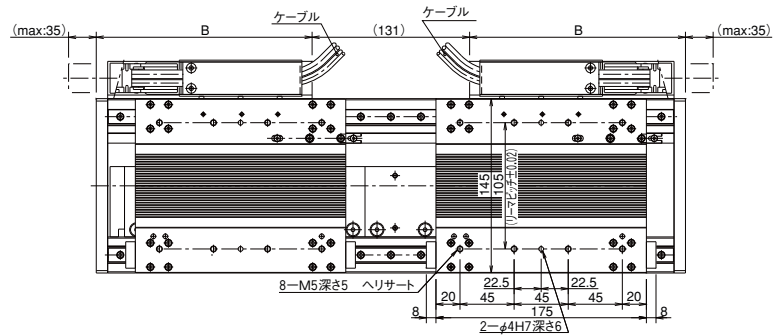
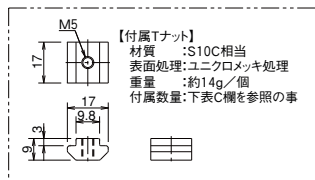
駆動方式	リニアサーボモータ
繰返し位置決め精度	± 0.005mm
ロストモーション	0.02mm以下
静的許容モーメント	巻末-Gをご参照下さい
動的許容モーメント(注3)	Ma: 24.2N・m Mb: 24.2N・m Mc: 24.2N・m
張り出し負荷長	Ma方向 525mm以下 Mb・Mc方向 525mm以下
ベース	材質:アルミ 白色アルマイト処理
適応コントローラ	T2: SCON, SSEL, XSEL-P/Q
ケーブル長(注4)	N:ケーブルなし S:3m M:5m X□□:長さ指定
使用周囲温度	0 ~ 40℃、85% RH以下(結露無きとき)

寸法図

*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



(*1) ケーブルベアが膨らみ、上記寸法より若干大きくなる可能性があります。



標準ケーブルベア内へのケーブル追加は出来ません。

ストローク	50	150	250	350	450	550	650	750	850	950	1050	1150	1250	1350	1450
L	490	590	690	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590	1690	1790	1890
A	211	311	411	511	611	711	811	911	1011	1111	1211	1311	1411	1511	1611
B	179.5	229.5	279.5	329.5	379.5	429.5	479.5	529.5	579.5	629.5	679.5	729.5	779.5	829.5	879.5
C	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
質量 (kg)	10.0	11.4	12.8	14.2	15.6	17.0	18.4	19.8	21.2	22.6	24.0	25.4	26.8	28.3	29.7

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



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下さい。
 (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)

(*)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で上記機種を動作する場合は2台必要となります。