LSA-S6SS

シャフトタイプ　本体幅60mm　標準タイプ　シングルスライダ

■型式項目 **LSA** － **S6SS** － **I** － **100** － □ - **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：インクリメンタル仕様	100：100W	48:48mm ～ 1248:1248mm（48mm 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	対応ドライバ出力 (W)	ストローク 48mm 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-S6SS-I-100-①-T2-②-③	インクリメンタル	100	48 ～ 1248	1 ～ 2500	3	－	15	60	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 ～ 6	→ P134	取付方向 2 ～ 6
ユーザー用ケーブルベア S タイプ	US1 ～ 6	→ P134	取付方向 1 ～ 6
ユーザー用ケーブルベア M タイプ	UM1 ～ 6	→ P134	取付方向 1 ～ 6

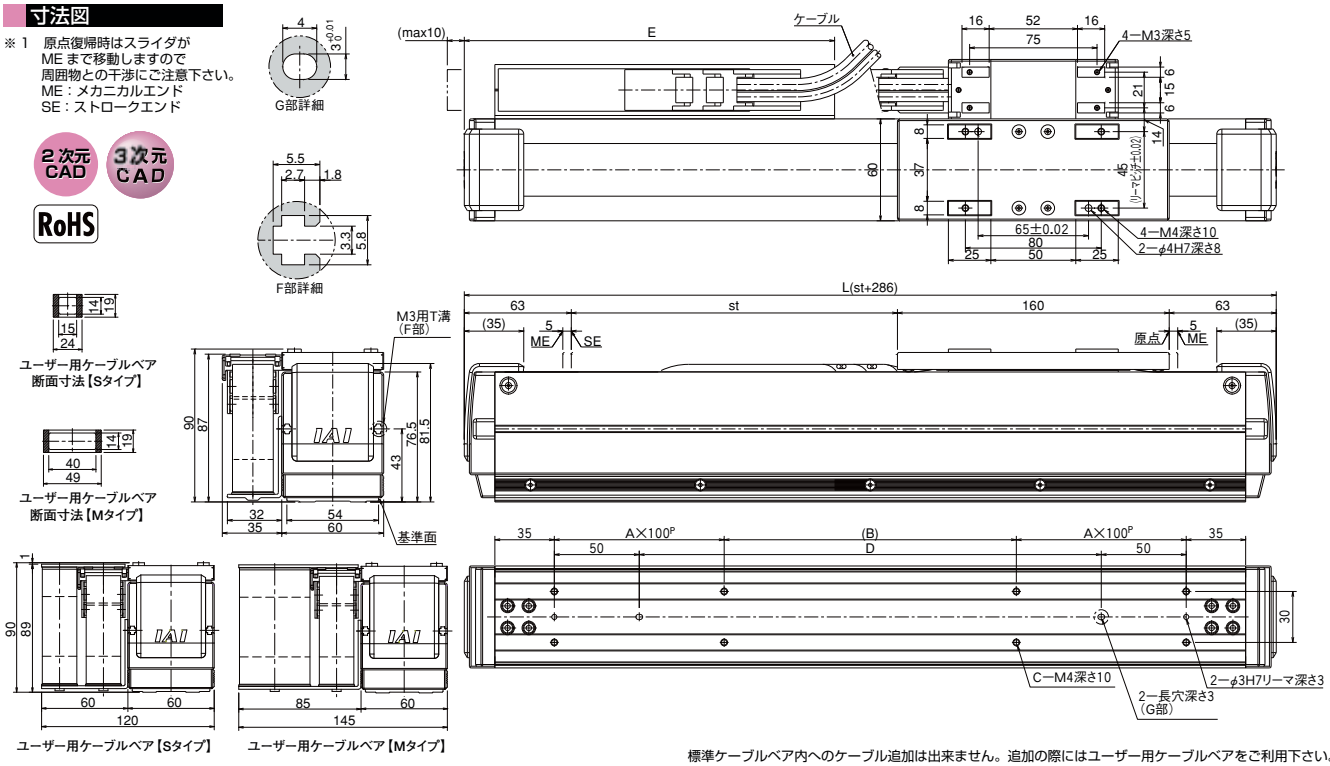
共通仕様

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 -6 をご参照下さい
動的許容モーメント(注3)	Ma：28.9N・m　Mb：41.2 N・m　Mc：22.5N・m
張り出し負荷長	Ma 方向 300mm 以下　Mb・Mc 方向 300mm 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（結露無きこと）

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

2次元CAD　3次元CAD　RoHS



標準ケーブルベア内へのケーブル追加は出来ません。追加の際にはユーザー用ケーブルベアをご利用下さい。

ストローク	48	96	144	192	240	288	336	384	432	480	528	576	624	672	720	768	816	864	912	960	1008	1056	1104	1152	1200	1248
L	334	382	430	478	526	574	622	670	718	766	814	862	910	958	1006	1054	1102	1150	1198	1246	1294	1342	1390	1438	1486	1534
A	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7
B	28	76	124	172	20	68	116	164	12	60	108	156	204	52	100	148	196	44	92	140	188	36	84	132	180	28
C	8	8	8	8	12	12	12	12	16	16	16	16	16	20	20	20	20	24	24	24	24	28	28	28	28	32
D	128	176	224	272	320	368	416	464	512	560	608	656	704	752	800	848	896	944	992	1040	1088	1136	1184	1232	1280	1328
E	143	168	193	218	243	268	293	318	343	368	393	418	443	468	493	518	543	568	593	618	643	668	693	718	743	768
質量（kg）	3.1	3.3	3.5	3.7	3.9	4.1	4.3	4.5	4.7	5.0	5.2	5.4	5.6	5.8	6.0	6.2	6.4	6.6	6.8	7.0	7.3	7.5	7.7	7.9	8.1	8.3

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。
垂直設置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）

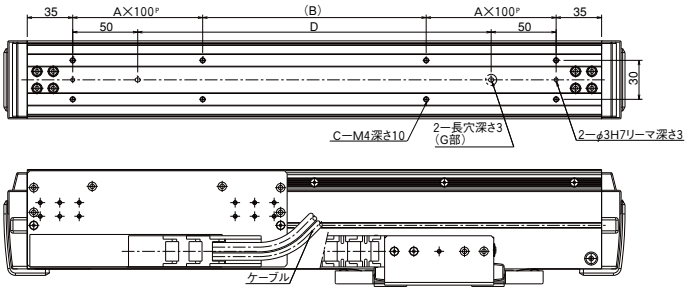
メンテナンス部品 → P.186　寿命とモーメントについて → 巻末-5

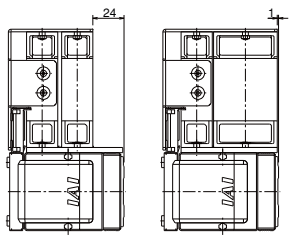
寸法図　横立て仕様（標準）

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　RoHS

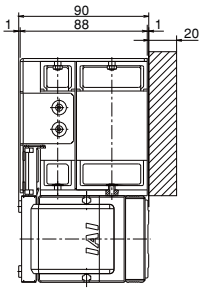
※1　原点復帰時はスライダが ME まで移動しますので 周囲物との干渉にご注意下さい。
ME：メカニカルエンド
SE：ストロークエンド



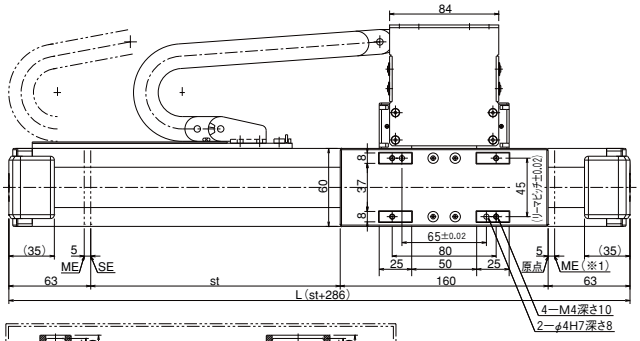


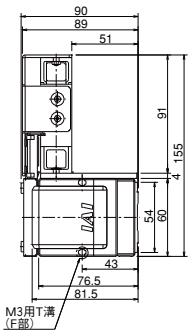
ユーザ用ケーブルベア【Sタイプ】　ユーザ用ケーブルベア【Mタイプ】

■ユーザ用ケーブルベア オプションUM5について

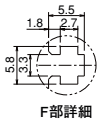


上図のケーブルベア脇の斜線部に干渉物がないように空間を確保してご使用下さい。なお、空間を確保できない場合には、ユーザ用ケーブルベアオプション US5(Sタイプ)をご使用下さい。

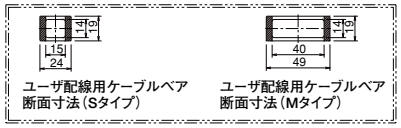




G部詳細



F部詳細



ユーザ配線用ケーブルベア断面寸法（Sタイプ）　ユーザ配線用ケーブルベア断面寸法（Mタイプ）

標準ケーブルベア内へのケーブル追加は出来ません。追加の際にはユーザー用ケーブルベアをご利用下さい。

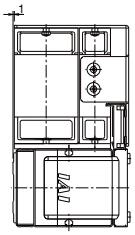
ストローク	48	96	144	192	240	288	336	384	432	480	528	576	624	672	720	768	816	864	912	960	1008	1056	1104	1152	1200	1248
L	334	382	430	478	526	574	622	670	718	766	814	862	910	958	1006	1054	1102	1150	1198	1246	1294	1342	1390	1438	1486	1534
A	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7
B	28	76	124	172	20	68	116	164	12	60	108	156	204	52	100	148	196	44	92	140	188	36	84	132	180	28
C	8	8	8	8	12	12	12	12	16	16	16	16	16	20	20	20	20	24	24	24	24	28	28	28	28	32
D	128	176	224	272	320	368	416	464	512	560	608	656	704	752	800	848	896	944	992	1040	1088	1136	1184	1232	1280	1328
質量（kg）	3.6	3.8	4.0	4.2	4.4	4.6	4.8	5.0	5.2	5.5	5.7	5.9	6.1	6.3	6.5	6.7	6.9	7.1	7.3	7.5	7.8	8.0	8.2	8.4	8.6	8.8

寸法図　横立て仕様（ケーブルベア勝手違い）

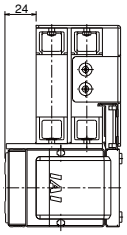
CAD 図面がホームページより ダウンロード出来ます。

2 次元 CAD　RoHS

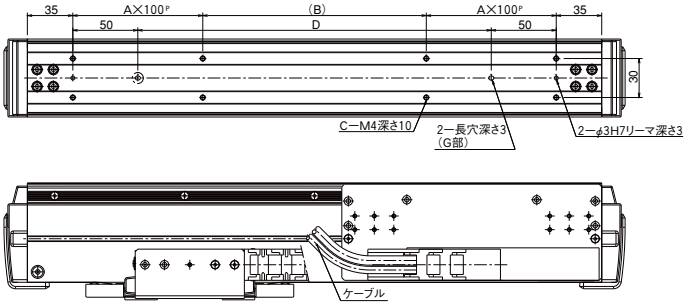
※1　原点復帰時はスライダが ME まで移動しますので 周囲物との干渉にご注意下さい。
ME：メカニカルエンド
SE：ストロークエンド



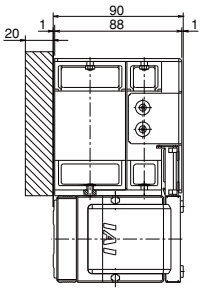
ユーザ用ケーブルベア【Mタイプ】



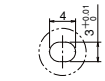
ユーザ用ケーブルベア【Sタイプ】



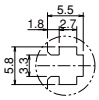
■ユーザ用ケーブルベア オプションUM6について



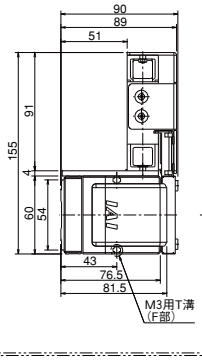
上図のケーブルベア脇の斜線部に干渉物がないように空間を確保してご使用下さい。なお、空間を確保できない場合には、ユーザ用ケーブルベアオプション US6(Sタイプ)をご使用下さい。

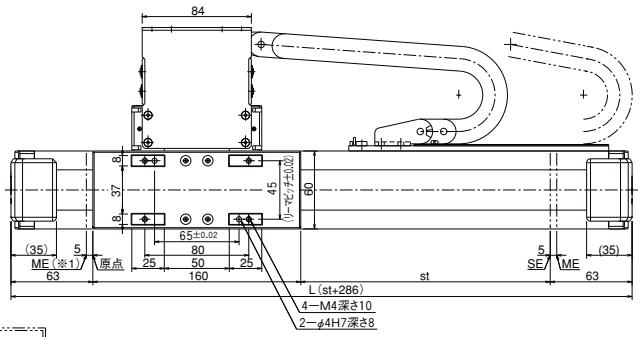


G部詳細



F部詳細





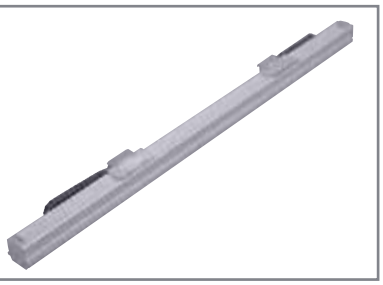
ユーザ配線用ケーブルベア断面寸法（Sタイプ）　ユーザ配線用ケーブルベア断面寸法（Mタイプ）

標準ケーブルベア内へのケーブル追加は出来ません。追加の際にはユーザー用ケーブルベアをご利用下さい。

ストローク	48	96	144	192	240	288	336	384	432	480	528	576	624	672	720	768	816	864	912	960	1008	1056	1104	1152	1200	1248
L	334	382	430	478	526	574	622	670	718	766	814	862	910	958	1006	1054	1102	1150	1198	1246	1294	1342	1390	1438	1486	1534
A	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7
B	28	76	124	172	20	68	116	164	12	60	108	156	204	52	100	148	196	44	92	140	188	36	84	132	180	28
C	8	8	8	8	12	12	12	12	16	16	16	16	16	20	20	20	20	24	24	24	24	28	28	28	28	32
D	128	176	224	272	320	368	416	464	512	560	608	656	704	752	800	848	896	944	992	1040	1088	1136	1184	1232	1280	1328
質量（kg）	3.6	3.8	4.0	4.2	4.4	4.6	4.8	5.0	5.2	5.5	5.7	5.9	6.1	6.3	6.5	6.7	6.9	7.1	7.3	7.5	7.8	8.0	8.2	8.4	8.6	8.8

LSA-S6SM

シャフトタイプ　本体幅60mm 標準タイプ　マルチスライダ



■型式項目 **LSA** － **S6SM** － **I** － **100** － □ - **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：インクリメンタル仕様	100：100W	40:40mm ～ 1048:1048mm (48mm 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	対応ドライバ出力 (W)	ストローク 48mm 単位 (mm)	速度 (注 1) (mm/s)	可搬質量 (注 2) 水平 (kg)	可搬質量 (注 2) 垂直 (kg)	定格推力 (N)	最大推力 (N)	最大加速度 (G) (注 2)
LSA-S6SM-I-100- ① -T2- ② - ③	インクリメンタル	100	40 ～ 1048	1 ～ 2500	3	－	15	60	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	CT5	→ P134	横立て仕様
ユーザー用ケーブルベア S タイプ	US1/US5	→ P134	水平仕様／横立て仕様
ユーザー用ケーブルベア M タイプ	UM1/UM5	→ P134	水平仕様／横立て仕様

注）ケーブルベアの位置を勝手違いにしたい場合は、本体が左右対称ですので、本体を水平に 180 度回転させて設置して下さい。

共通仕様

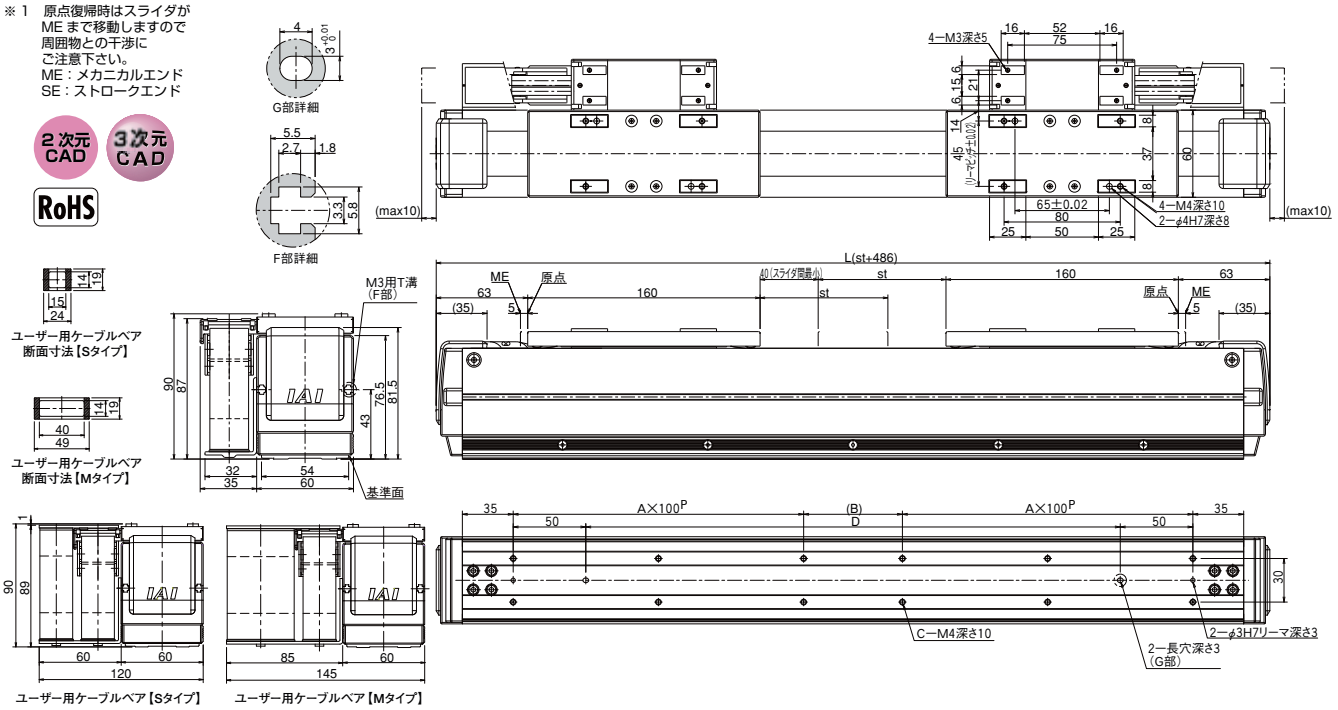
駆動方式	リニアサーボモータ
繰返し位置決め精度	± 0.005mm
ロストモーション	0.02mm 以下
静的許容モーメント	巻末 -6 をご参照下さい
動的許容モーメント(注 3)	Ma：28.9N・m　Mb：41.2 N・m　Mc：22.5N・m
張り出し負荷長	Ma 方向 300mm 以下　Mb・Mc 方向 300mm 以下
ベース	材質：アルミ　白色アルマイト処理
適応コントローラ	T2：SCON、SSEL、XSEL-P/Q
ケーブル長 (注 4)	N：ケーブルなし　S：3m　M：5m　X □□：長さ指定
使用周囲温度	0 ～ 40℃、85% RH 以下 (結露無きこと)

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

2 次元 CAD　3 次元 CAD

RoHS



標準ケーブルベア内へのケーブル追加は出来ません。追加の際にはユーザー用ケーブルベアをご利用下さい。

ストローク	40	88	136	184	232	280	328	376	424	472	520	568	616	664	712	760	808	856	904	952	1000	1048
L	526	574	622	670	718	766	814	862	910	958	1006	1054	1102	1150	1198	1246	1294	1342	1390	1438	1486	1534
A	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7
B	20	68	116	164	12	60	108	156	204	52	100	148	196	44	92	140	188	36	84	132	180	28
C	12	12	12	12	16	16	16	16	16	20	20	20	20	24	24	24	24	28	28	28	28	32
D	320	368	416	464	512	560	608	656	704	752	800	848	896	944	992	1040	1088	1136	1184	1232	1280	1328
質量 (kg)	5.4	5.6	5.8	6.0	6.2	6.4	6.6	6.8	7.0	7.2	7.5	7.7	7.9	8.1	8.3	8.5	8.7	8.9	9.1	9.3	9.5	9.8

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。
垂直設置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)

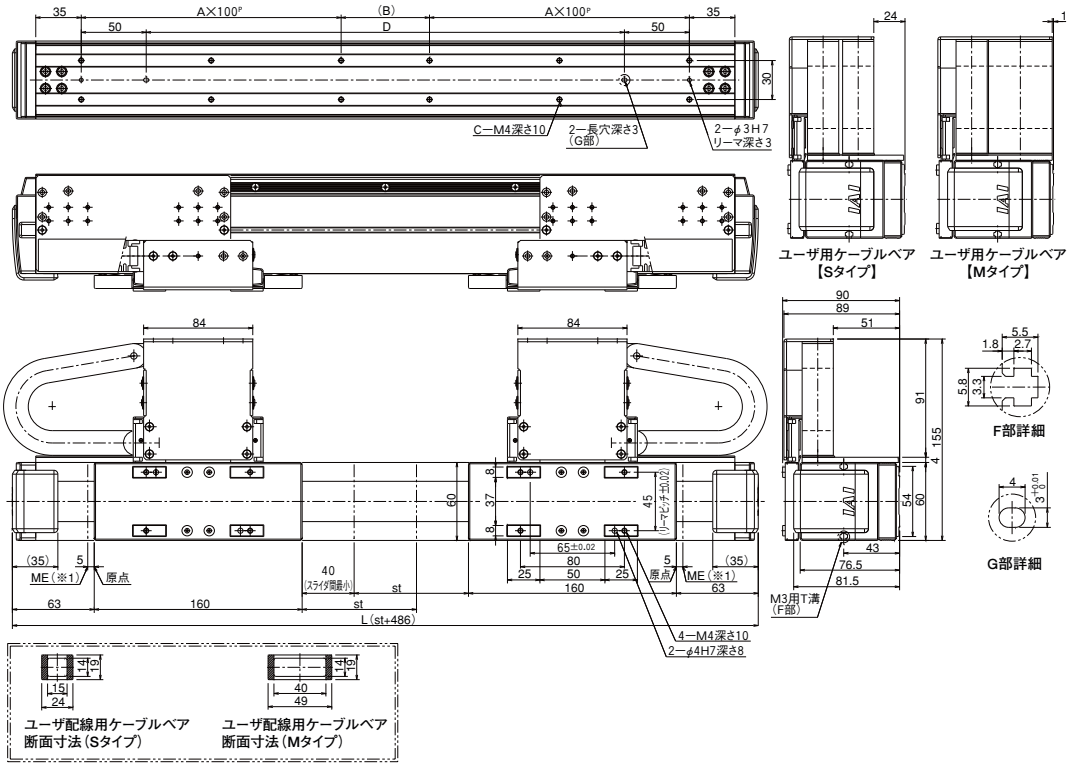
メンテナンス部品 → P.186　寿命とモーメントについて → 巻末-5

寸法図　横立て仕様

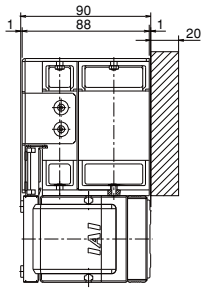
CAD 図面がホームページより
ダウンロード出来ます。

2 次元 CAD　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



■ユーザ用ケーブルベア オプションUM5について



上図のケーブルベア脇の斜線部に干渉物がないように空間を確保してご使用下さい。なお、空間を確保できない場合には、ユーザ用ケーブルベアオプション US5(Sタイプ)をご使用下さい。

標準ケーブルベア内へのケーブル追加は出来ません。追加の際にはユーザー用ケーブルベアをご利用下さい。

ストローク	40	88	136	184	232	280	328	376	424	472	520	568	616	664	712	760	808	856	904	952	1000	1048
L	526	574	622	670	718	766	814	862	910	958	1006	1054	1102	1150	1198	1246	1294	1342	1390	1438	1486	1534
A	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7
B	20	68	116	164	12	60	108	156	204	52	100	148	196	44	92	140	188	36	84	132	180	28
C	12	12	12	12	16	16	16	16	16	20	20	20	20	24	24	24	24	28	28	28	28	32
D	320	368	416	464	512	560	608	656	704	752	800	848	896	944	992	1040	1088	1136	1184	1232	1280	1328
質量（kg）	6.4	6.6	6.8	7.0	7.2	7.4	7.6	7.8	8.0	8.2	8.5	8.7	8.9	9.1	9.3	9.5	9.7	9.9	10.1	10.3	10.5	10.8

LSA-S8SS

シャフトタイプ　本体幅80mm　標準タイプ　シングルスライダ

■型式項目 **LSA** － **S8SS** － **I** － **100** － □ - **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：インクリメンタル仕様	100：100W	60:60mm ～ 1620:1620mm (60mm 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	対応ドライバ出力 (W)	ストローク 60mm 単位 (mm)	速度 (注 1) (mm/s)	可搬質量 (注 2) 水平 (kg)	可搬質量 (注 2) 垂直 (kg)	定格推力 (N)	最大推力 (N)	最大加速度 (G) (注 2)
LSA-S8SS-I-100- ① -T2- ② - ③	インクリメンタル	100	60 ～ 1620	1 ～ 2500	5	－	25	100	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 ～ 6	→ P134	取付方向 2 ～ 6
ユーザー用ケーブルベア S タイプ	US1 ～ 6	→ P134	取付方向 1 ～ 6
ユーザー用ケーブルベア M タイプ	UM1 ～ 6	→ P134	取付方向 1 ～ 6

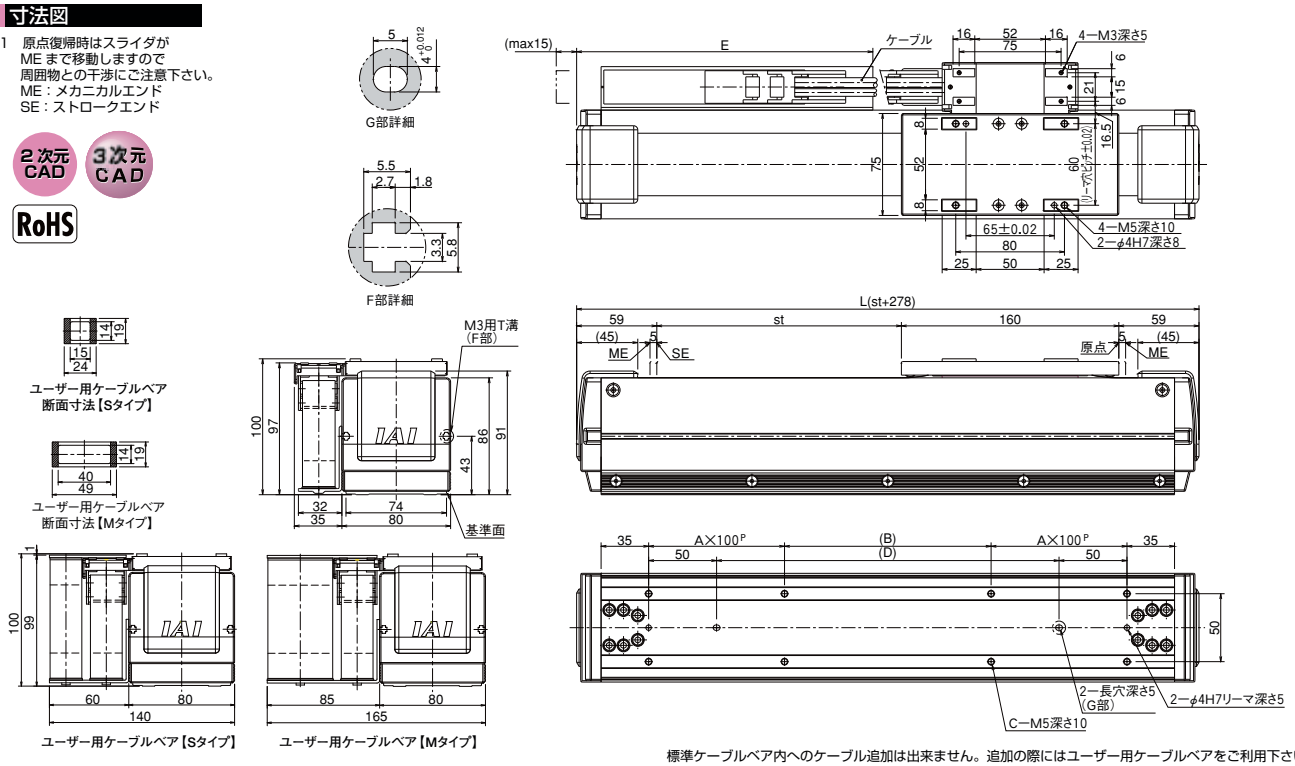
共通仕様

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 -6 をご参照下さい
動的許容モーメント(注3)	Ma：42.2N・m　Mb：60.3 N・m　Mc：37.6N・m
張り出し負荷長	Ma 方向 300mm 以下　Mb・Mc 方向 300mm 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 (結露無きこと)

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

2次元CAD　3次元CAD　RoHS



標準ケーブルベア内へのケーブル追加は出来ません。追加の際にはユーザー用ケーブルベアをご利用下さい。

ストローク	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380	1440	1500	1560	1620
L	338	398	458	518	578	638	698	758	818	878	938	998	1058	1118	1178	1238	1298	1358	1418	1478	1538	1598	1658	1718	1778	1838	1898
A	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8	8
B	32	92	152	12	72	132	192	52	112	172	32	92	152	12	72	132	192	52	112	172	32	92	152	12	72	132	192
C	8	8	8	12	12	12	12	16	16	16	20	20	20	24	24	24	24	28	28	28	32	32	32	36	36	36	36
D	132	192	252	312	372	432	492	552	612	672	732	792	852	912	972	1032	1092	1152	1212	1272	1332	1392	1452	1512	1572	1632	1692
E	168	193	218	243	268	293	318	343	393	418	443	468	493	543	568	593	618	643	693	718	743	768	793	843	868	893	918
質量 (kg)	4.4	4.7	5.1	5.4	5.8	6.1	6.5	6.9	7.2	7.6	7.9	8.3	8.7	9.0	9.4	9.7	10.1	10.4	10.8	11.2	11.5	11.9	12.2	12.6	12.9	13.3	13.7

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 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。
垂直設置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)

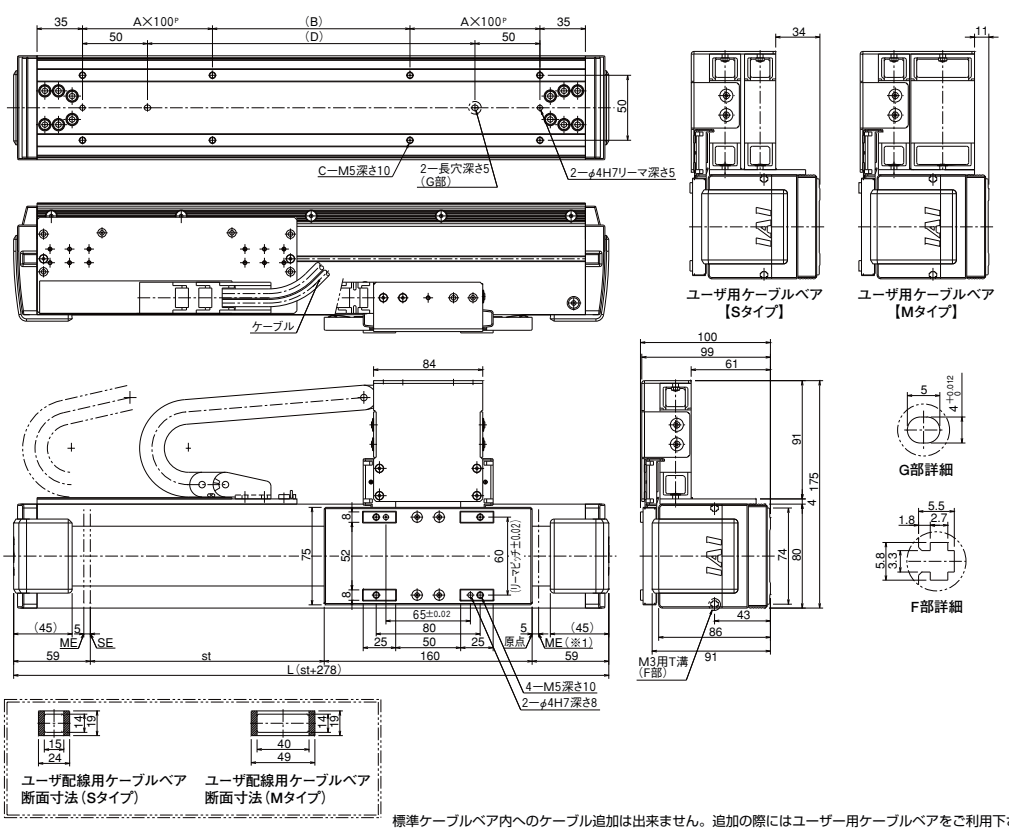
メンテナンス部品 → P.186　寿命とモーメントについて → 巻末-5

寸法図　横立て仕様（標準）

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　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



標準ケーブルベア内へのケーブル追加は出来ません。追加の際にはユーザー用ケーブルベアをご利用下さい。

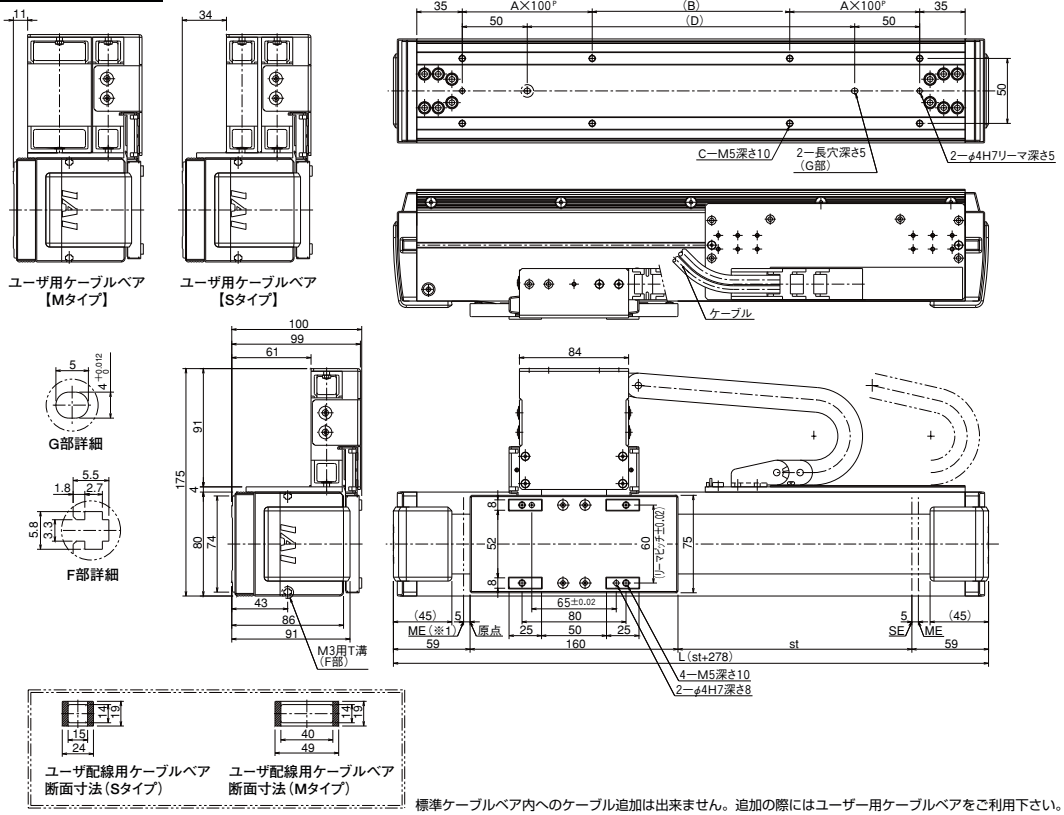
ストローク	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380	1440	1500	1560	1620
L	338	398	458	518	578	638	698	758	818	878	938	998	1058	1118	1178	1238	1298	1358	1418	1478	1538	1598	1658	1718	1778	1838	1898
A	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8	8
B	32	92	152	12	72	132	192	52	112	172	32	92	152	12	72	132	192	52	112	172	32	92	152	12	72	132	192
C	8	8	8	12	12	12	12	16	16	16	20	20	20	24	24	24	24	28	28	28	32	32	32	36	36	36	36
D	132	192	252	312	372	432	492	552	612	672	732	792	852	912	972	1032	1092	1152	1212	1272	1332	1392	1452	1512	1572	1632	1692
質量 (kg)	4.9	5.2	5.6	5.9	6.3	6.6	7.0	7.4	7.7	8.1	8.4	8.8	9.2	9.5	9.9	10.2	10.6	10.9	11.3	11.7	12.0	12.4	12.7	13.1	13.4	13.8	14.2

寸法図　横立て仕様（ケーブルベア勝手違い）

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　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

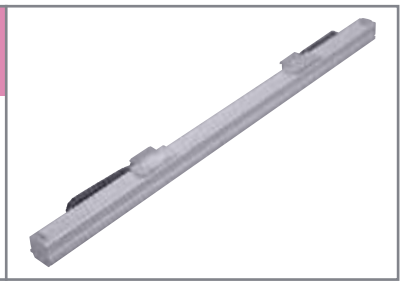


標準ケーブルベア内へのケーブル追加は出来ません。追加の際にはユーザー用ケーブルベアをご利用下さい。

ストローク	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380	1440	1500	1560	1620
L	338	398	458	518	578	638	698	758	818	878	938	998	1058	1118	1178	1238	1298	1358	1418	1478	1538	1598	1658	1718	1778	1838	1898
A	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8	8
B	32	92	152	12	72	132	192	52	112	172	32	92	152	12	72	132	192	52	112	172	32	92	152	12	72	132	192
C	8	8	8	12	12	12	12	16	16	16	20	20	20	24	24	24	24	28	28	28	32	32	32	36	36	36	36
D	132	192	252	312	372	432	492	552	612	672	732	792	852	912	972	1032	1092	1152	1212	1272	1332	1392	1452	1512	1572	1632	1692
質量 (kg)	4.9	5.2	5.6	5.9	6.3	6.6	7.0	7.4	7.7	8.1	8.4	8.8	9.2	9.5	9.9	10.2	10.6	10.9	11.3	11.7	12.0	12.4	12.7	13.1	13.4	13.8	14.2

LSA-S8SM

シャフトタイプ　本体幅80mm
標準タイプ　マルチスライダ



■型式項目 **LSA** － **S8SM** － **I** － **100** － □ - **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：インクリメンタル仕様	100：100W	60:60mm ～ 1440:1440mm (60mm 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	対応ドライバ出力 (W)	ストローク 60mm 単位 (mm)	速度 (注 1) (mm/s)	可搬質量 (注 2) 水平 (kg)	可搬質量 (注 2) 垂直 (kg)	定格推力 (N)	最大推力 (N)	最大加速度 (G) (注 2)
LSA-S8SM-I-100- ① -T2- ② - ③	インクリメンタル	100	60 ～ 1440	1 ～ 2500	5	－	25	100	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	CT5	→ P134	横立て仕様
ユーザー用ケーブルベア S タイプ	US1/US5	→ P134	水平仕様／横立て仕様
ユーザー用ケーブルベア M タイプ	UM1/UM5	→ P134	水平仕様／横立て仕様

注）ケーブルベアの位置を勝手違いにしたい場合は、本体が左右対称ですので、本体を水平に 180 度回転させて設置して下さい。

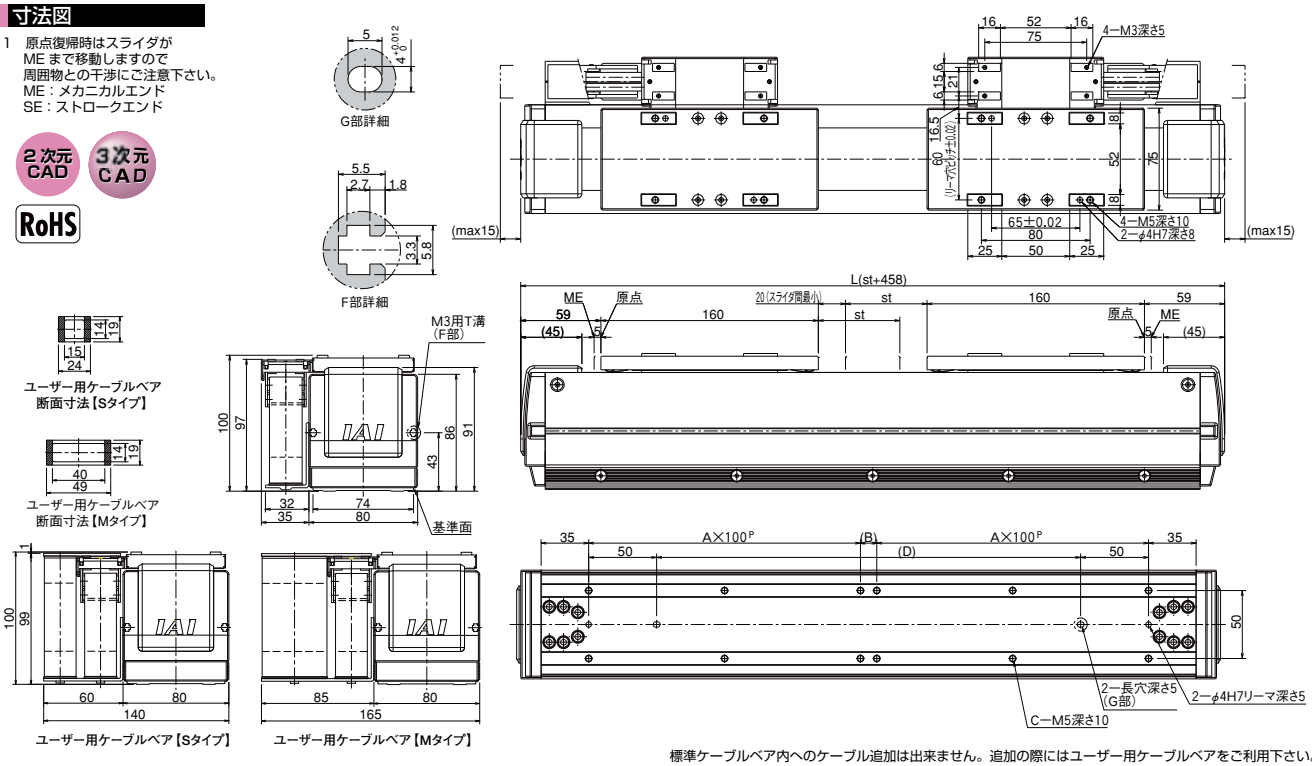
共通仕様

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 -6 をご参照下さい
動的許容モーメント(注 3)	Ma：42.2N・m　Mb：60.3 N・m　Mc：37.6N・m
張り出し負荷長	Ma 方向 300mm 以下　Mb・Mc 方向 300mm 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 (結露無きこと)

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

2次元 CAD　3次元 CAD　RoHS



標準ケーブルベア内へのケーブル追加は出来ません。追加の際にはユーザー用ケーブルベアをご利用下さい。

ストローク	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380	1440
L	518	578	638	698	758	818	878	938	998	1058	1118	1178	1238	1298	1358	1418	1478	1538	1598	1658	1718	1778	1838	1898
A	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8	8
B	12	72	132	192	52	112	172	32	92	152	12	72	132	192	52	112	172	32	92	152	12	72	132	192
C	12	12	12	12	16	16	16	20	20	20	24	24	24	24	28	28	28	32	32	32	36	36	36	36
D	312	372	432	492	552	612	672	732	792	852	912	972	1032	1092	1152	1212	1272	1332	1392	1452	1512	1572	1632	1692
質量 (kg)	7.4	7.7	8.1	8.4	8.8	9.1	9.5	9.9	10.2	10.6	10.9	11.3	11.6	12.0	12.4	12.7	13.1	13.4	13.8	14.1	14.5	14.9	15.2	15.6

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。
垂直設置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)

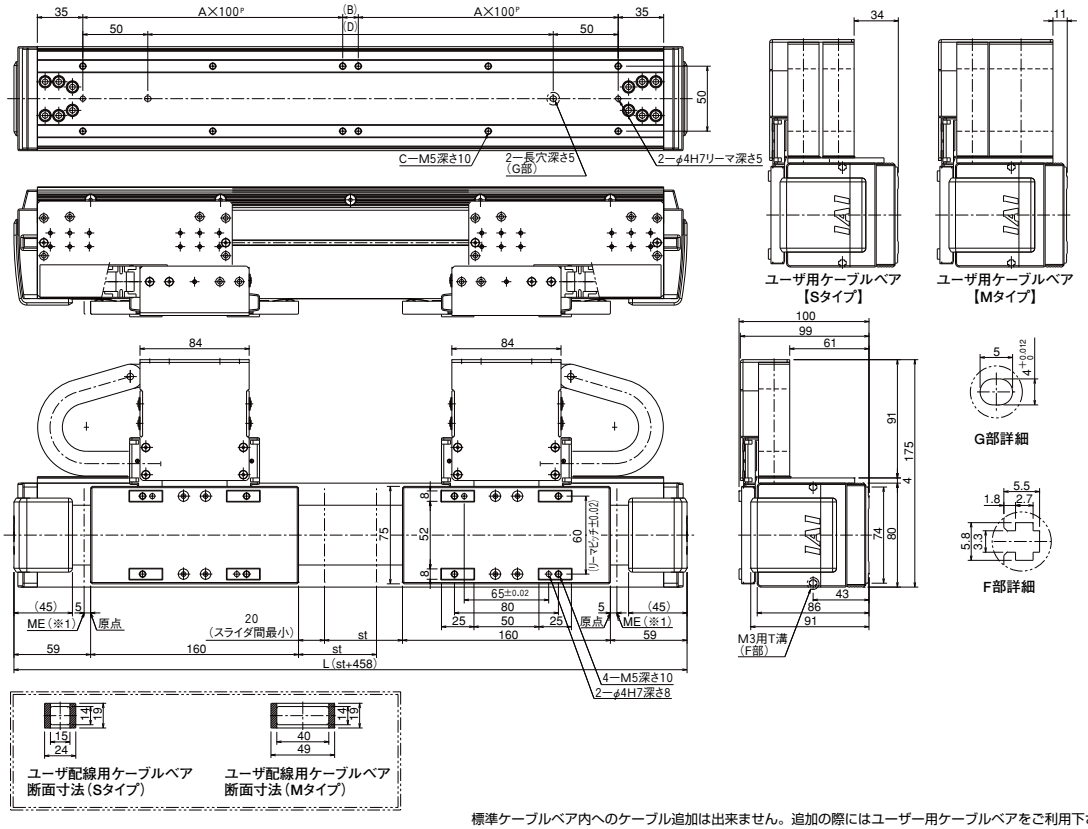
メンテナンス部品 → P.186　寿命とモーメントについて → 巻末-5

寸法図　横立て仕様

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　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



標準ケーブルベア内へのケーブル追加は出来ません。追加の際にはユーザー用ケーブルベアをご利用下さい。

ストローク	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380	1440
L	518	578	638	698	758	818	878	938	998	1058	1118	1178	1238	1298	1358	1418	1478	1538	1598	1658	1718	1778	1838	1898
A	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8	8
B	12	72	132	192	52	112	172	32	92	152	12	72	132	192	52	112	172	32	92	152	12	72	132	192
C	12	12	12	12	16	16	16	20	20	20	24	24	24	24	28	28	28	32	32	32	36	36	36	36
D	312	372	432	492	552	612	672	732	792	852	912	972	1032	1092	1152	1212	1272	1332	1392	1452	1512	1572	1632	1692
質量（kg）	8.4	8.7	9.1	9.4	9.8	10.1	10.5	10.9	11.2	11.6	11.9	12.3	12.6	13.0	13.4	13.7	14.1	14.4	14.8	15.1	15.5	15.9	16.2	16.6

LSA-S8HS

シャフトタイプ　本体幅80mm　高推力タイプ　シングルスライダ

■型式項目 **LSA** － **S8HS** － **I** － **100** － □ - **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：インクリメンタル仕様	100：100W	60:60mm ～ 1620:1620mm (60mm 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	対応ドライバ出力 (W)	ストローク 60mm 単位 (mm)	速度 (注 1) (mm/s)	可搬質量 (注 2) 水平 (kg)	可搬質量 (注 2) 垂直 (kg)	定格推力 (N)	最大推力 (N)	最大加速度 (G) (注 2)
LSA-S8HS-I-100-①-T2-②-③	インクリメンタル	100	60 ～ 1620	1 ～ 2500	7	－	35	140	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 ～ 6	→ P134	取付方向 2 ～ 6
ユーザー用ケーブルベア S タイプ	US1 ～ 6	→ P134	取付方向 1 ～ 6
ユーザー用ケーブルベア M タイプ	UM1 ～ 6	→ P134	取付方向 1 ～ 6

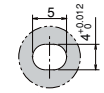
共通仕様

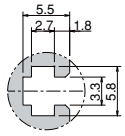
駆動方式	リニアサーボモータ
繰返し位置決め精度	± 0.005mm
ロストモーション	0.02mm 以下
静的許容モーメント	巻末 -6 をご参照下さい
動的許容モーメント(注 3)	Ma：42.2N・m　Mb：60.3 N・m　Mc：37.6N・m
張り出し負荷長	Ma 方向 300mm 以下　Mb・Mc 方向 300mm 以下
ベース	材質：アルミ　白色アルマイト処理
適応コントローラ	T2：SCON、SSEL、XSEL-P/Q
ケーブル長 (注 4)	N：ケーブルなし　S：3m　M：5m　X□□：長さ指定
使用周囲温度	0 ～ 40℃、85% RH 以下 (結露無きこと)

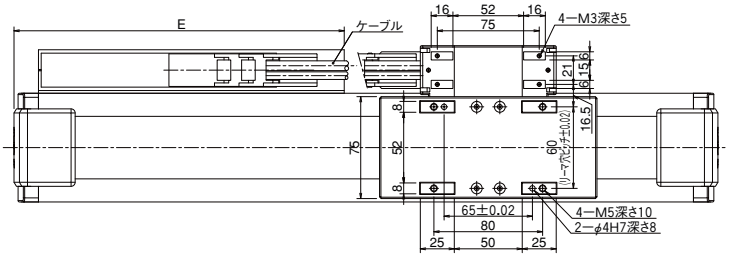
寸法図

※ 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

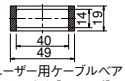
2次元CAD　3次元CAD　RoHS



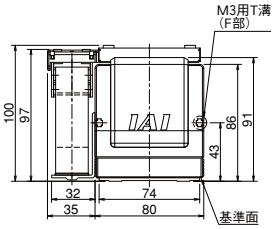


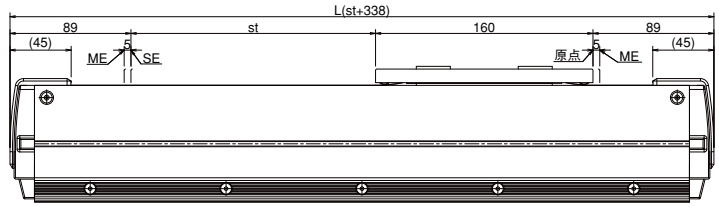


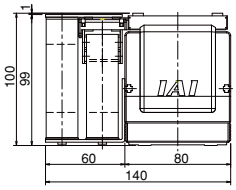
ユーザー用ケーブルベア断面寸法【Sタイプ】



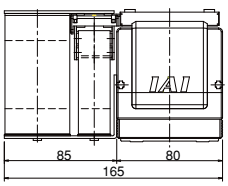
ユーザー用ケーブルベア断面寸法【Mタイプ】



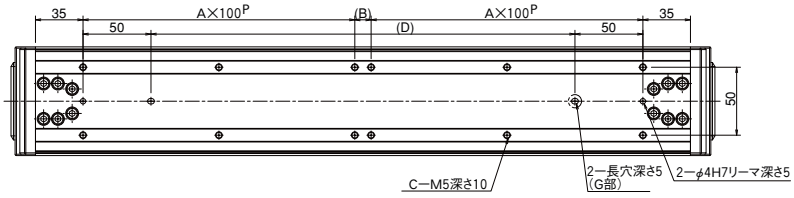




ユーザー用ケーブルベア【Sタイプ】



ユーザー用ケーブルベア【Mタイプ】



標準ケーブルベア内へのケーブル追加は出来ません。追加の際にはユーザー用ケーブルベアをご利用下さい。

ストローク	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380	1440	1500	1560	1620
L	398	458	518	578	638	698	758	818	878	938	998	1058	1118	1178	1238	1298	1358	1418	1478	1538	1598	1658	1718	1778	1838	1898	1958
A	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8	8	9
B	92	152	12	72	132	192	52	112	172	32	92	152	12	72	132	192	52	112	172	32	92	152	12	72	132	192	52
C	8	8	12	12	12	12	16	16	16	20	20	20	24	24	24	24	28	28	28	32	32	32	36	36	36	36	40
D	192	252	312	372	432	492	552	612	672	732	792	852	912	972	1032	1092	1152	1212	1272	1332	1392	1452	1512	1572	1632	1692	1752
E	193	218	243	268	293	318	343	393	418	443	468	493	543	568	593	618	643	693	718	743	768	793	843	868	893	918	943
質量 (kg)	5.0	5.4	5.7	6.1	6.4	6.8	7.1	7.5	7.9	8.2	8.6	8.9	9.3	9.6	10.0	10.4	10.7	11.1	11.4	11.8	12.1	12.5	12.9	13.2	13.6	13.9	14.3

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。
垂直設置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)

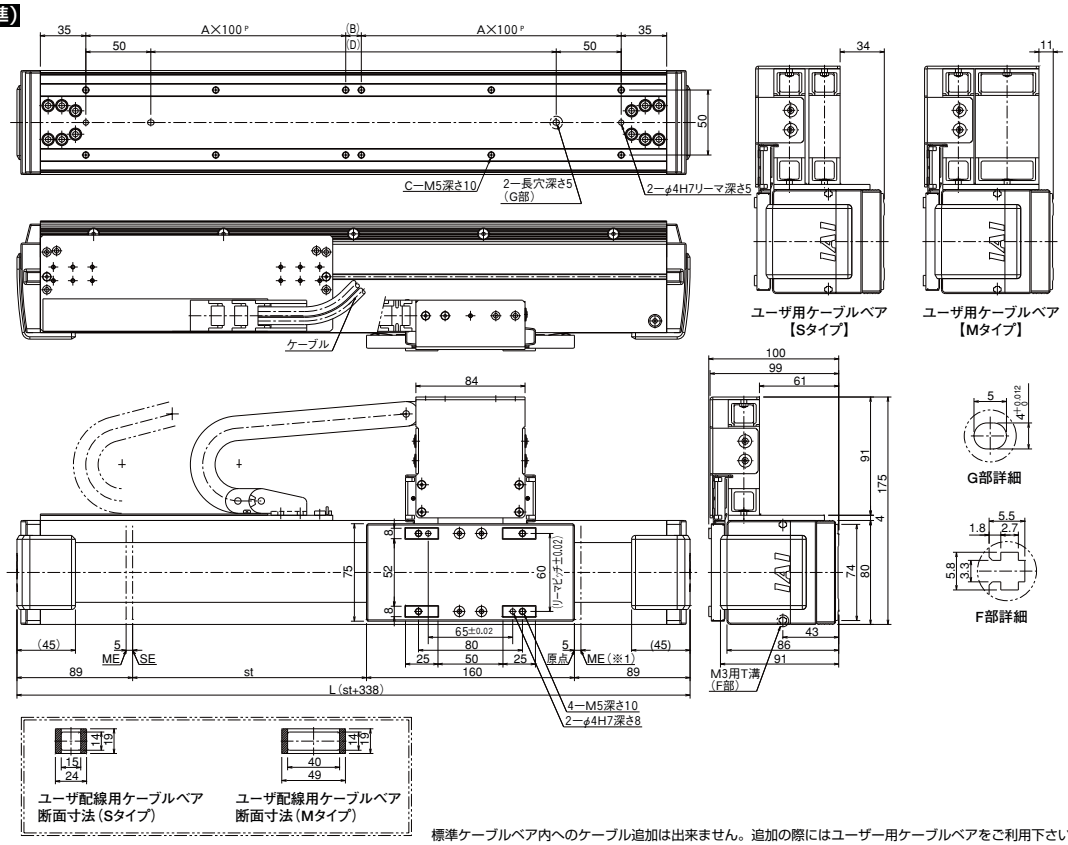
メンテナンス部品 → P.186　寿命とモーメントについて → 巻末-5

寸法図　横立て仕様（標準）

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　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



標準ケーブルベア内へのケーブル追加は出来ません。追加の際にはユーザー用ケーブルベアをご利用下さい。

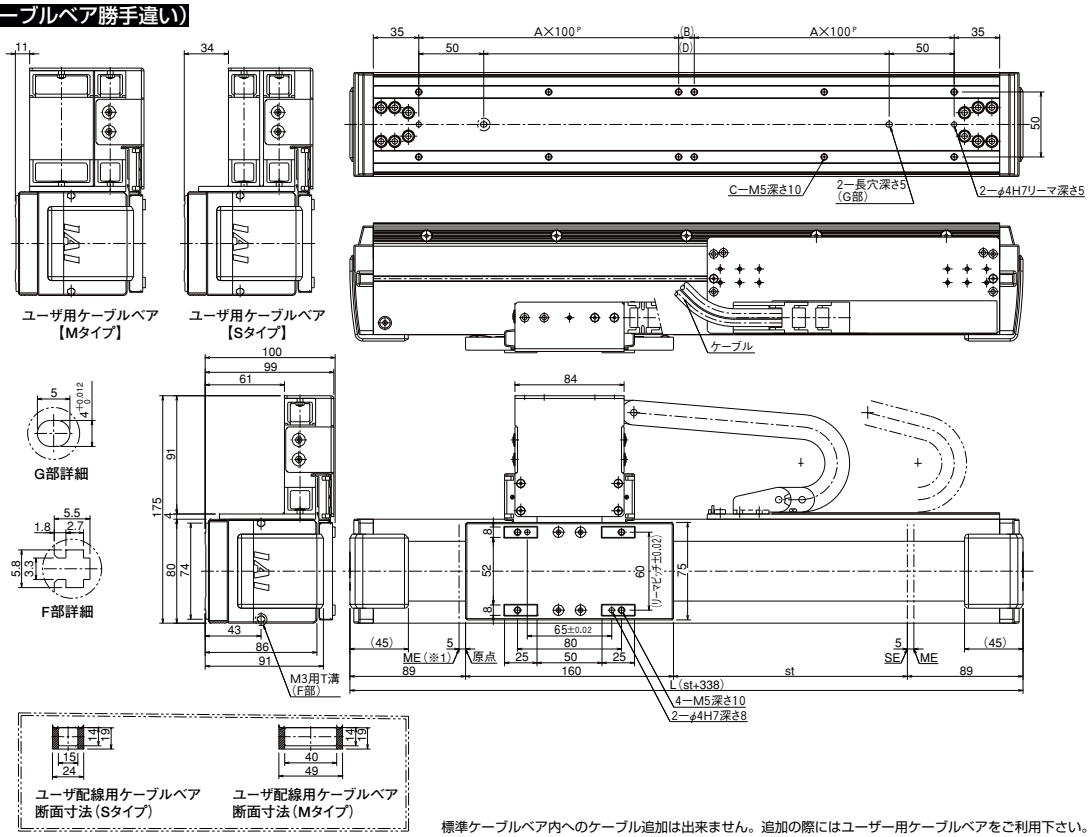
ストローク	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380	1440	1500	1560	1620
L	398	458	518	578	638	698	758	818	878	938	998	1058	1118	1178	1238	1298	1358	1418	1478	1538	1598	1658	1718	1778	1838	1898	1958
A	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8	8	9
B	92	152	12	72	132	192	52	112	172	32	92	152	12	72	132	192	52	112	172	32	92	152	12	72	132	192	52
C	8	8	12	12	12	12	16	16	16	20	20	20	24	24	24	24	28	28	28	32	32	32	36	36	36	36	40
D	192	252	312	372	432	492	552	612	672	732	792	852	912	972	1032	1092	1152	1212	1272	1332	1392	1452	1512	1572	1632	1692	1752
質量（kg）	5.5	5.9	6.2	6.6	6.9	7.3	7.6	8.0	8.4	8.7	9.1	9.4	9.8	10.1	10.5	10.9	11.2	11.6	11.9	12.3	12.6	13.1	13.4	13.7	14.1	14.4	14.8

寸法図　横立て仕様（ケーブルベア勝手違い）

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　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

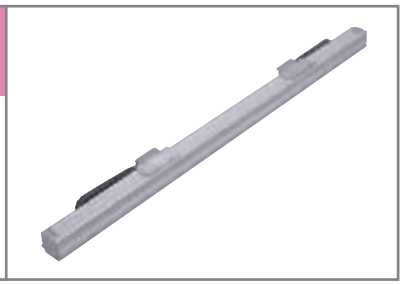


標準ケーブルベア内へのケーブル追加は出来ません。追加の際にはユーザー用ケーブルベアをご利用下さい。

ストローク	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380	1440	1500	1560	1620
L	398	458	518	578	638	698	758	818	878	938	998	1058	1118	1178	1238	1298	1358	1418	1478	1538	1598	1658	1718	1778	1838	1898	1958
A	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8	8	9
B	92	152	12	72	132	192	52	112	172	32	92	152	12	72	132	192	52	112	172	32	92	152	12	72	132	192	52
C	8	8	12	12	12	12	16	16	16	20	20	20	24	24	24	24	28	28	28	32	32	32	36	36	36	36	40
D	192	252	312	372	432	492	552	612	672	732	792	852	912	972	1032	1092	1152	1212	1272	1332	1392	1452	1512	1572	1632	1692	1752
質量（kg）	5.5	5.9	6.2	6.6	6.9	7.3	7.6	8.0	8.4	8.7	9.1	9.4	9.8	10.1	10.5	10.9	11.2	11.6	11.9	12.3	12.6	13.1	13.4	13.7	14.1	14.4	14.8

LSA-S8HM

シャフトタイプ　本体幅80mm 高推力タイプ　マルチスライダ



■型式項目 **LSA** － **S8HM** － **I** － **100** － □ - **T2** － □ － □

LSA	S8HM	I	100	□	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：インクリメンタル仕様	100：100W	60:60mm ～ 1380:1380mm (60mm 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	対応ドライバ出力 (W)	ストローク 60mm 単位 (mm)	速度 (注 1) (mm/s)	可搬質量 (注 2) 水平 (kg)	可搬質量 (注 2) 垂直 (kg)	定格推力 (N)	最大推力 (N)	最大加速度 (G) (注 2)
LSA-S8HM-I-100-①-T2-②-③	インクリメンタル	100	60 ～ 1380	1 ～ 2500	7	－	35	140	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	CT5	→ P134	横立て仕様
ユーザー用ケーブルベア S タイプ	US1/US5	→ P134	水平仕様／横立て仕様
ユーザー用ケーブルベア M タイプ	UM1/UM5	→ P134	水平仕様／横立て仕様

注）ケーブルベアの位置を勝手違いにしたい場合は、本体が左右対称ですので、本体を水平に 180 度回転させて設置して下さい。

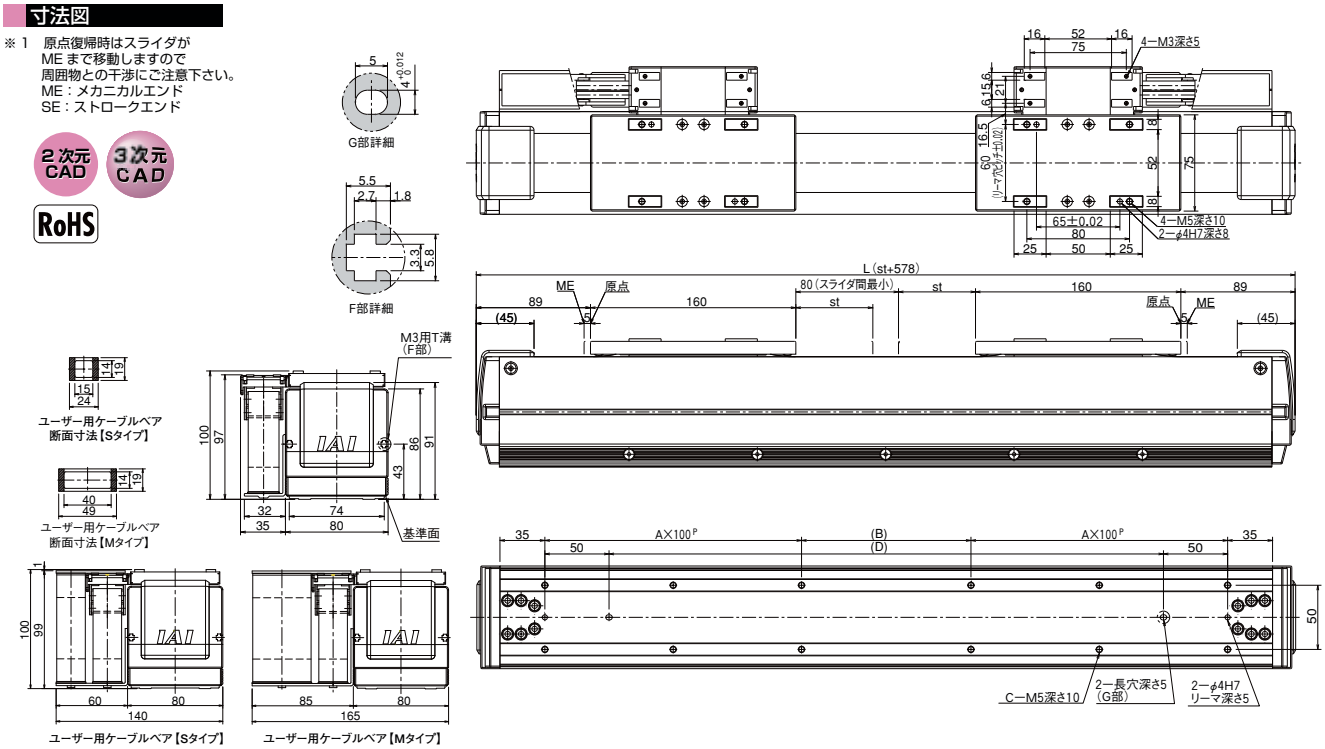
共通仕様

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 -6 をご参照下さい
動的許容モーメント(注 3)	Ma：42.2N・m　Mb：60.3 N・m　Mc：37.6N・m
張り出し負荷長	Ma 方向 300mm 以下　Mb・Mc 方向 300mm 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 (結露無きこと)

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

2次元CAD　3次元CAD　RoHS



標準ケーブルベア内へのケーブル追加は出来ません。追加の際にはユーザー用ケーブルベアをご利用下さい。

ストローク	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380
L	638	698	758	818	878	938	998	1058	1118	1178	1238	1298	1358	1418	1478	1538	1598	1658	1718	1778	1838	1898	1958
A	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8	8	9
B	132	192	52	112	172	32	92	152	12	72	132	192	52	112	172	32	92	152	12	72	132	192	52
C	12	12	16	16	16	20	20	20	24	24	24	24	28	28	28	32	32	32	36	36	36	36	40
D	432	492	552	612	672	732	792	852	912	972	1032	1092	1152	1212	1272	1332	1392	1452	1512	1572	1632	1692	1752
質量 (kg)	8.6	9.0	9.3	9.7	10.1	10.4	10.8	11.1	11.5	11.9	12.2	12.6	12.9	13.3	13.6	14.0	14.4	14.7	15.1	15.4	15.8	16.1	16.5

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。
垂直設置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)

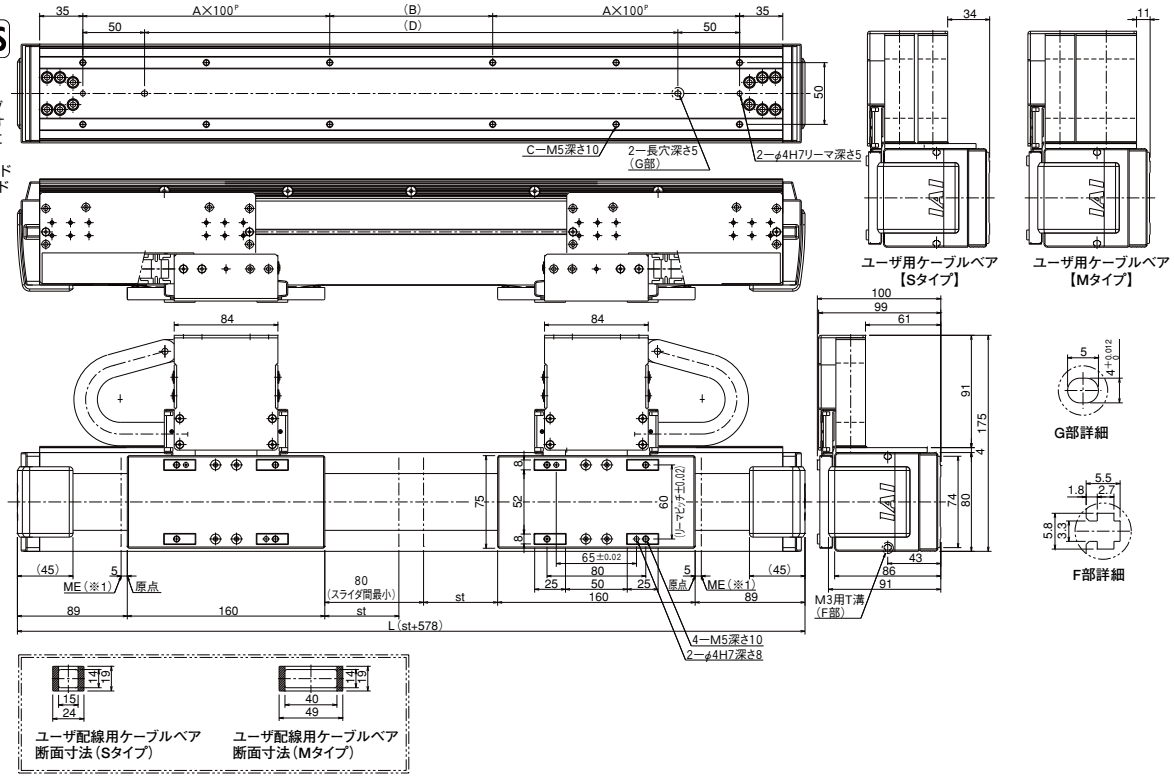
メンテナンス部品 → P.186　寿命とモーメントについて → 巻末-5

寸法図　横立て仕様

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　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



標準ケーブルベア内へのケーブル追加は出来ません。追加の際にはユーザー用ケーブルベアをご利用下さい。

ストローク	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380
L	638	698	758	818	878	938	998	1058	1118	1178	1238	1298	1358	1418	1478	1538	1598	1658	1718	1778	1838	1898	1958
A	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8	8	9
B	132	192	52	112	172	32	92	152	12	72	132	192	52	112	172	32	92	152	12	72	132	192	52
C	12	12	16	16	16	20	20	20	24	24	24	24	28	28	28	32	32	32	36	36	36	36	40
D	432	492	552	612	672	732	792	852	912	972	1032	1092	1152	1212	1272	1332	1392	1452	1512	1572	1632	1692	1752
質量（kg）	9.6	10.0	10.3	10.7	11.1	11.4	11.8	12.1	12.5	12.9	13.2	13.6	13.9	14.3	14.6	15.0	15.4	15.7	16.1	16.4	16.8	17.1	17.5

LSA-S10SS

シャフトタイプ　本体幅100mm 標準タイプ　シングルスライダ

■型式項目 **LSA** － **S10SS** － **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：インクリメンタル仕様	200：200W	90:90mm ～ 2070:2070mm (90mm 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	対応ドライバ出力 (W)	ストローク 90mm 単位 (mm)	速度 (注 1) (mm/s)	可搬質量 (注 2) 水平 (kg)	可搬質量 (注 2) 垂直 (kg)	定格推力 (N)	最大推力 (N)	最大加速度 (G) (注 2)
LSA-S10SS-I-200-①-T2-②-③	インクリメンタル	200	90 ～ 2070	1 ～ 2500	15	－	65	260	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 ～ 6	→ P134	取付方向 2 ～ 6
ユーザー用ケーブルベア S タイプ	US1 ～ 6	→ P134	取付方向 1 ～ 6
ユーザー用ケーブルベア M タイプ	UM1 ～ 6	→ P134	取付方向 1 ～ 6

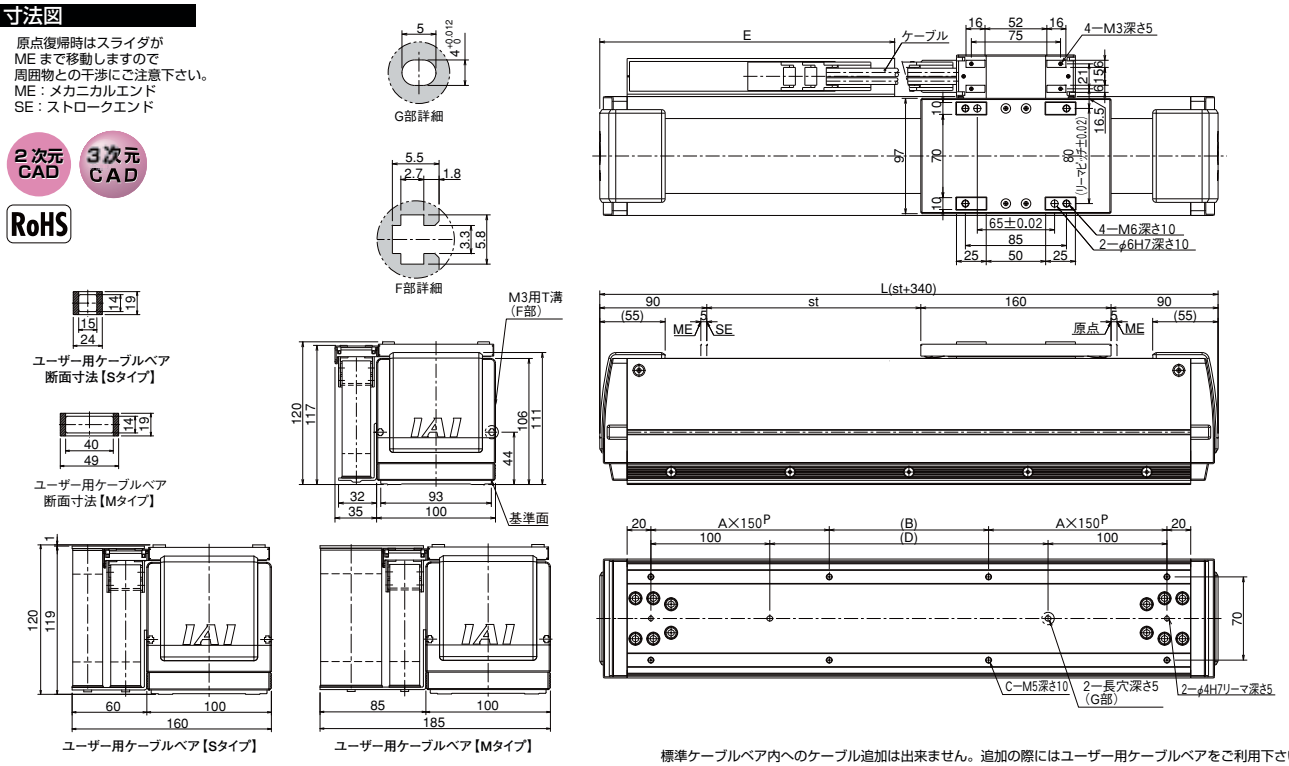
共通仕様

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 -6 をご参照下さい
動的許容モーメント(注 3)	Ma：57.4N・m　Mb：81.9 N・m　Mc：60.8N・m
張り出し負荷長	Ma 方向 300mm 以下　Mb・Mc 方向 300mm 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 (結露無きこと)

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

2次元CAD　3次元CAD　RoHS



標準ケーブルベア内へのケーブル追加は出来ません。追加の際にはユーザー用ケーブルベアをご利用下さい。

ストローク	90	180	270	360	450	540	630	720	810	900	990	1080	1170	1260	1350	1440	1530	1620	1710	1800	1890	1980	2070
L	430	520	610	700	790	880	970	1060	1150	1240	1330	1420	1510	1600	1690	1780	1870	1960	2050	2140	2230	2320	2410
A	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7
B	44	134	224	14	104	194	284	74	164	254	44	134	224	14	104	194	284	74	164	254	44	134	224
C	8	8	8	12	12	12	12	16	16	16	20	20	20	24	24	24	24	28	28	28	32	32	32
D	144	234	324	414	504	594	684	774	864	954	1044	1134	1224	1314	1404	1494	1584	1674	1764	1854	1944	2034	2124
E	198	248	273	323	373	423	473	498	548	598	648	698	723	773	823	873	923	948	998	1048	1098	1148	1173
質量 (kg)	8.4	9.2	10.1	10.9	11.7	12.6	13.4	14.2	15.1	15.9	16.7	17.6	18.4	19.2	20.1	20.9	21.7	22.6	23.4	24.2	25.1	25.9	26.7

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 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。
垂直設置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)

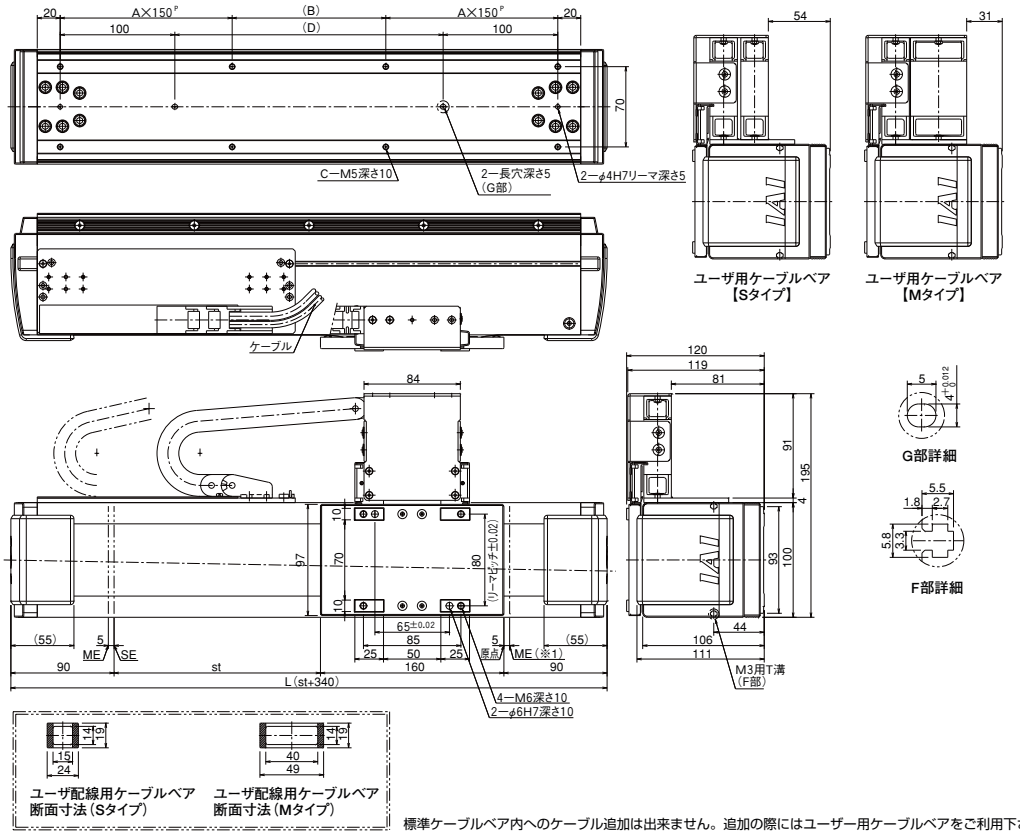
メンテナンス部品 → P.186　寿命とモーメントについて → 巻末-5

寸法図　横立て仕様（標準）

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　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



標準ケーブルベア内へのケーブル追加は出来ません。追加の際にはユーザー用ケーブルベアをご利用下さい。

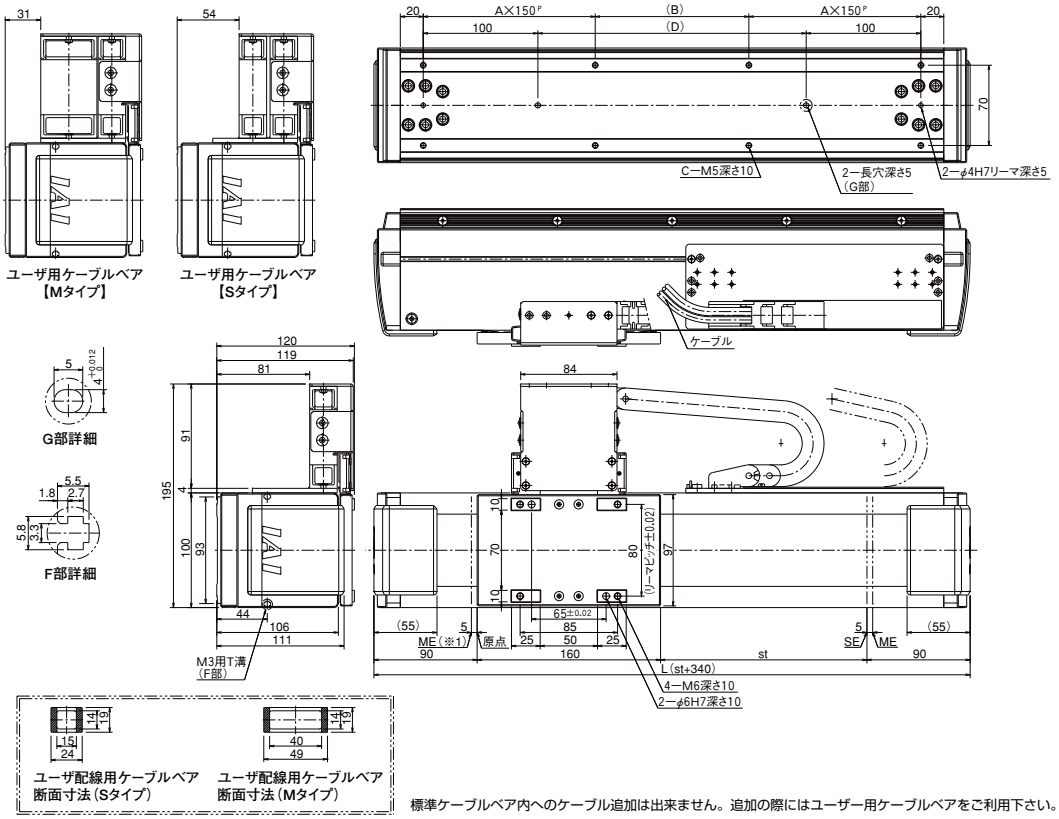
ストローク	90	180	270	360	450	540	630	720	810	900	990	1080	1170	1260	1350	1440	1530	1620	1710	1800	1890	1980	2070
L	430	520	610	700	790	880	970	1060	1150	1240	1330	1420	1510	1600	1690	1780	1870	1960	2050	2140	2230	2320	2410
A	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7
B	44	134	224	14	104	194	284	74	164	254	44	134	224	14	104	194	284	74	164	254	44	134	224
C	8	8	8	12	12	12	12	16	16	16	20	20	20	24	24	24	24	28	28	28	32	32	32
D	144	234	324	414	504	594	684	774	864	954	1044	1134	1224	1314	1404	1494	1584	1674	1764	1854	1944	2034	2124
質量（kg）	8.9	9.7	10.6	11.4	12.3	13.1	13.9	14.7	15.6	16.4	17.2	18.1	18.9	19.7	20.6	21.4	22.2	23.1	23.9	24.7	25.6	26.4	27.2

寸法図　横立て仕様（ケーブルベア勝手違い）

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　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



標準ケーブルベア内へのケーブル追加は出来ません。追加の際にはユーザー用ケーブルベアをご利用下さい。

ストローク	90	180	270	360	450	540	630	720	810	900	990	1080	1170	1260	1350	1440	1530	1620	1710	1800	1890	1980	2070
L	430	520	610	700	790	880	970	1060	1150	1240	1330	1420	1510	1600	1690	1780	1870	1960	2050	2140	2230	2320	2410
A	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7
B	44	134	224	14	104	194	284	74	164	254	44	134	224	14	104	194	284	74	164	254	44	134	224
C	8	8	8	12	12	12	12	16	16	16	20	20	20	24	24	24	24	28	28	28	32	32	32
D	144	234	324	414	504	594	684	774	864	954	1044	1134	1224	1314	1404	1494	1584	1674	1764	1854	1944	2034	2124
質量（kg）	8.9	9.7	10.6	11.4	12.3	13.1	13.9	14.7	15.6	16.4	17.2	18.1	18.9	19.7	20.6	21.4	22.2	23.1	23.9	24.7	25.6	26.4	27.2

LSA-S10SM

シャフトタイプ　本体幅100mm
標準タイプ　マルチスライダ

■型式項目 **LSA** － **S10SM** － **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：インクリメンタル仕様	200：200W	60:60mm ～ 1860:1860mm (90mm 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	対応ドライバ出力 (W)	ストローク 90mm 単位 (mm)	速度 (注 1) (mm/s)	可搬質量 (注 2) 水平 (kg)	可搬質量 (注 2) 垂直 (kg)	定格推力 (N)	最大推力 (N)	最大加速度 (G) (注 2)
LSA-S10SM-I-200-①-T2-②-③	インクリメンタル	200	60 ～ 1860	1 ～ 2500	15	－	65	260	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	CT5	→ P134	横立て仕様
ユーザー用ケーブルベア S タイプ	US1/US5	→ P134	水平仕様／横立て仕様
ユーザー用ケーブルベア M タイプ	UM1/UM5	→ P134	水平仕様／横立て仕様

注）ケーブルベアの位置を勝手違いにしたい場合は、本体が左右対称ですので、本体を水平に 180 度回転させて設置して下さい。

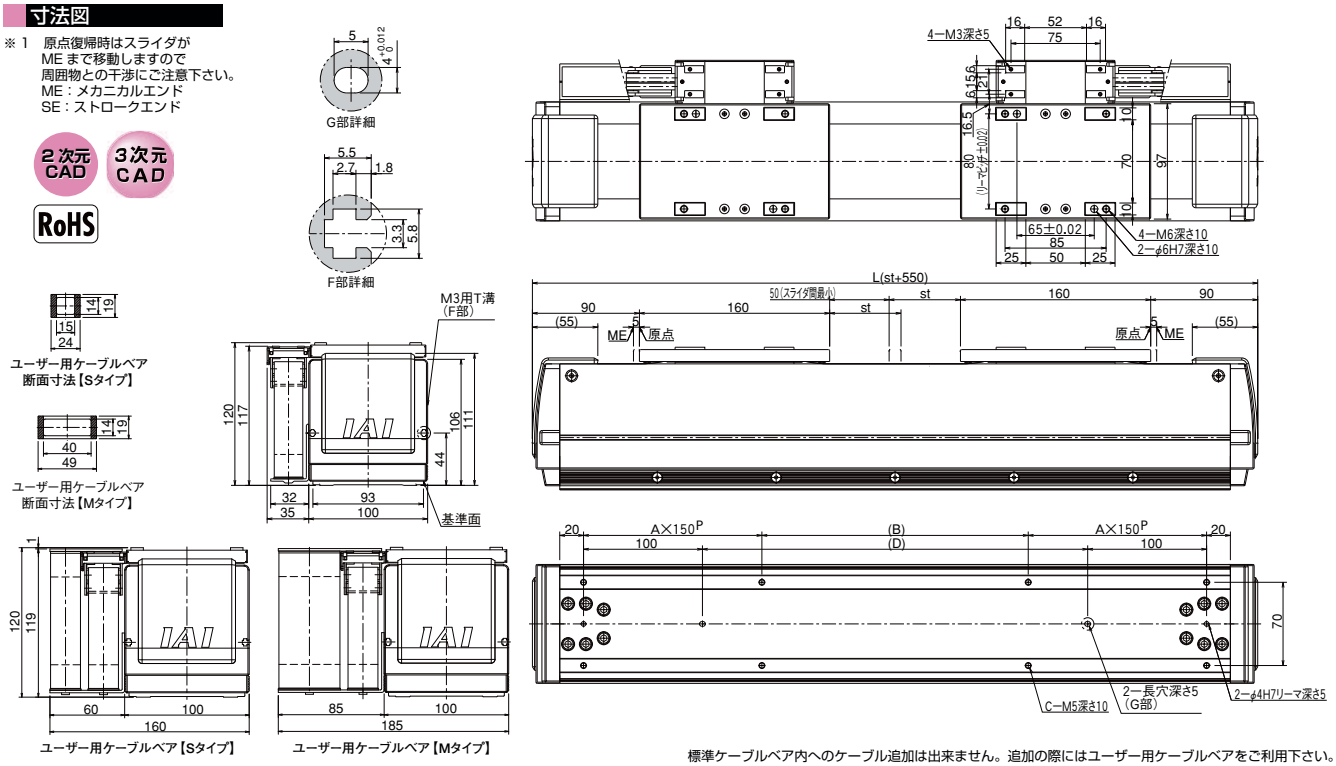
共通仕様

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 -6 をご参照下さい
動的許容モーメント(注3)	Ma：57.4N・m　Mb：81.9 N・m　Mc：60.8N・m
張り出し負荷長	Ma 方向 300mm 以下　Mb・Mc 方向 300mm 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 (結露無きこと)

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

2 次元 CAD　3 次元 CAD　RoHS



標準ケーブルベア内へのケーブル追加は出来ません。追加の際にはユーザー用ケーブルベアをご利用下さい。

ストローク	60	150	240	330	420	510	600	690	780	870	960	1050	1140	1230	1320	1410	1500	1590	1680	1770	1860
L	610	700	790	880	970	1060	1150	1240	1330	1420	1510	1600	1690	1780	1870	1960	2050	2140	2230	2320	2410
A	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7
B	224	14	104	194	284	74	164	254	44	134	224	14	104	194	284	74	164	254	44	134	224
C	8	12	12	12	12	16	16	16	20	20	20	24	24	24	24	28	28	28	32	32	32
D	324	414	504	594	684	774	864	954	1044	1134	1224	1314	1404	1494	1584	1674	1764	1854	1944	2034	2124
質量 (kg)	13.5	14.4	15.2	16.0	16.9	17.7	18.6	19.4	20.2	21.1	21.9	22.7	23.6	24.4	25.2	26.1	26.9	27.7	28.6	29.4	30.2

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 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。
垂直設置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)

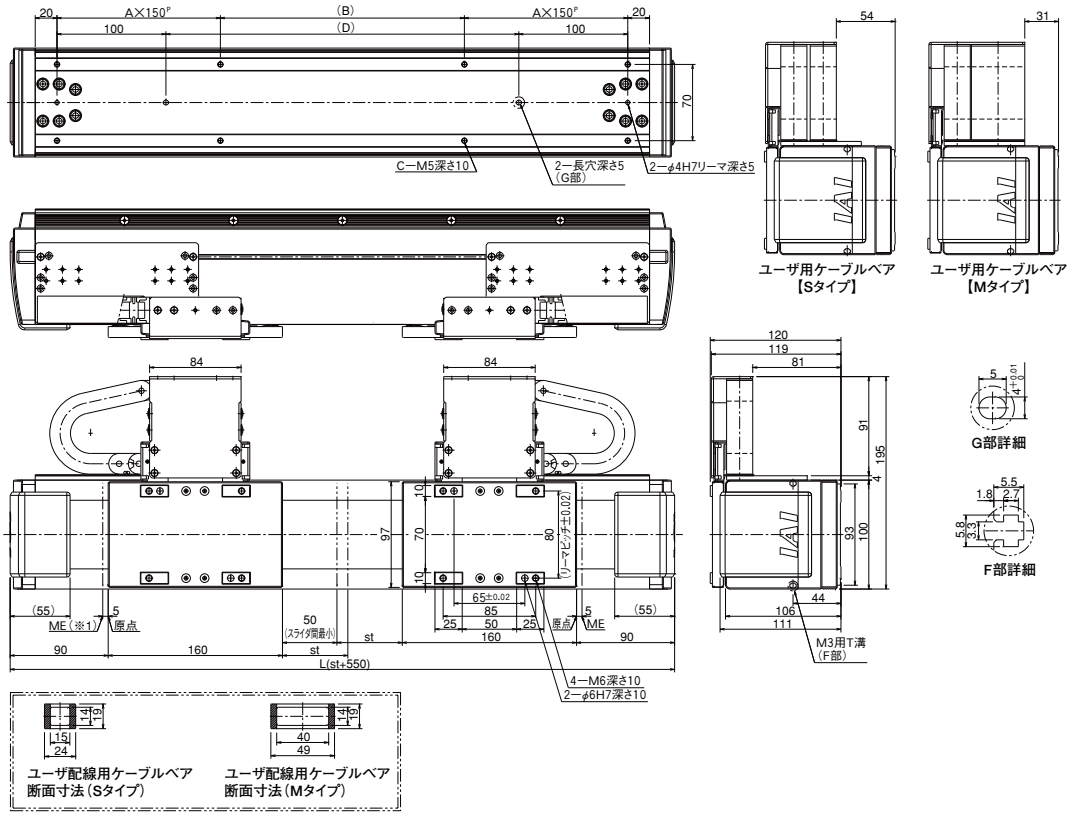
メンテナンス部品 → P.186　寿命とモーメントについて → 巻末-5

寸法図　横立て仕様

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　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

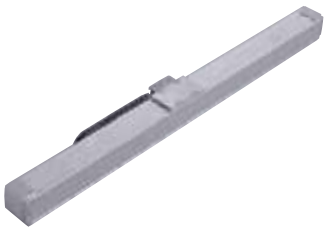


標準ケーブルベア内へのケーブル追加は出来ません。追加の際にはユーザー用ケーブルベアをご利用下さい。

ストローク	60	150	240	330	420	510	600	690	780	870	960	1050	1140	1230	1320	1410	1500	1590	1680	1770	1860
L	610	700	790	880	970	1060	1150	1240	1330	1420	1510	1600	1690	1780	1870	1960	2050	2140	2230	2320	2410
A	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7
B	224	14	104	194	284	74	164	254	44	134	224	14	104	194	284	74	164	254	44	134	224
C	8	12	12	12	12	16	16	16	20	20	20	24	24	24	24	28	28	28	32	32	32
D	324	414	504	594	684	774	864	954	1044	1134	1224	1314	1404	1494	1584	1674	1764	1854	1944	2034	2124
質量（kg）	14.5	15.4	16.2	17.0	17.9	18.7	19.6	20.4	21.2	22.1	22.9	23.7	24.6	25.4	26.2	27.1	27.9	28.7	29.6	30.4	31.2

LSA-S10HS

シャフトタイプ　本体幅100mm 高推力タイプ　シングルスライダ



■型式項目 **LSA** － **S10HS** － **I** － **200S** － □ - **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：インクリメンタル仕様	200S：200W	90:90mm ～ 2070:2070mm（90mm 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	対応ドライバ出力 (W)	ストローク 90mm 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-S10HS-I-200S-①-T2-②-③	インクリメンタル	200S（※ 1）	90 ～ 2070	1 ～ 2500	20	－	80	320	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。（※ 1）コントローラのドライバは 200 Wですが、SCON コントローラの大きさは 400W 以上のサイズになります。（P673 参照）

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 ～ 6	→ P134	取付方向 2 ～ 6
ユーザー用ケーブルベア S タイプ	US1 ～ 6	→ P134	取付方向 1 ～ 6
ユーザー用ケーブルベア M タイプ	UM1 ～ 6	→ P134	取付方向 1 ～ 6

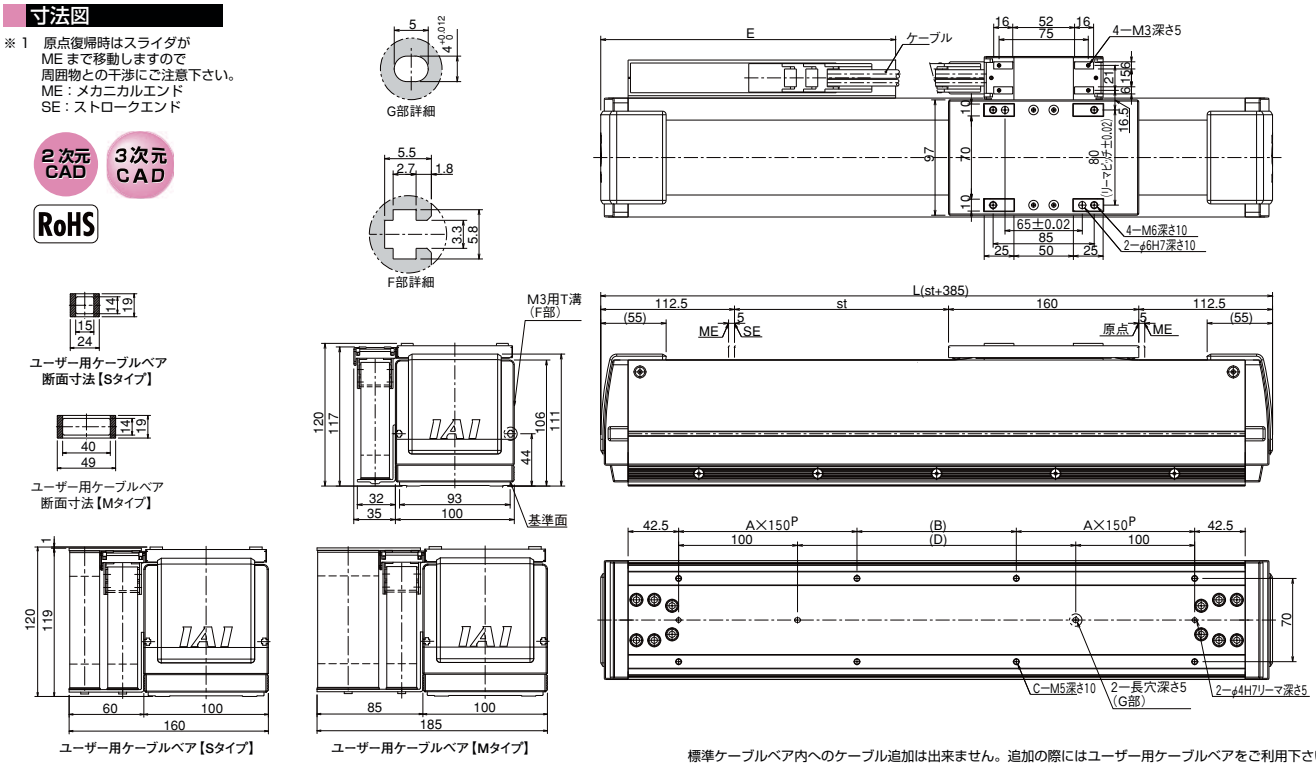
共通仕様

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 -6 をご参照下さい
動的許容モーメント(注 3)	Ma：57.4N・m　Mb：81.9 N・m　Mc：60.8N・m
張り出し負荷長	Ma 方向 300mm 以下　Mb・Mc 方向 300mm 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（結露無きこと）

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

2次元CAD　3次元CAD　RoHS



標準ケーブルベア内へのケーブル追加は出来ません。追加の際にはユーザー用ケーブルベアをご利用下さい。

ストローク	90	180	270	360	450	540	630	720	810	900	990	1080	1170	1260	1350	1440	1530	1620	1710	1800	1890	1980	2070
L	475	565	655	745	835	925	1015	1105	1195	1285	1375	1465	1555	1645	1735	1825	1915	2005	2095	2185	2275	2365	2455
A	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7
B	44	134	224	14	104	194	284	74	164	254	44	134	224	14	104	194	284	74	164	254	44	134	224
C	8	8	8	12	12	12	12	16	16	16	20	20	20	24	24	24	24	28	28	28	32	32	32
D	144	234	324	414	504	594	684	774	864	954	1044	1134	1224	1314	1404	1494	1584	1674	1764	1854	1944	2034	2124
E	198	248	298	348	398	448	473	523	573	623	673	698	748	798	848	898	923	973	1023	1073	1123	1148	1198
質量（kg）	9.2	10.0	10.9	11.7	12.5	13.4	14.2	15.0	15.9	16.7	17.6	18.4	19.2	20.1	20.9	21.7	22.6	23.4	24.2	25.1	25.9	26.7	27.6

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の框体は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。垂直設置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）
（注 5）SCON コントローラで動作する場合は回生抵抗が 1 個必要になります。（→ P674 参照）

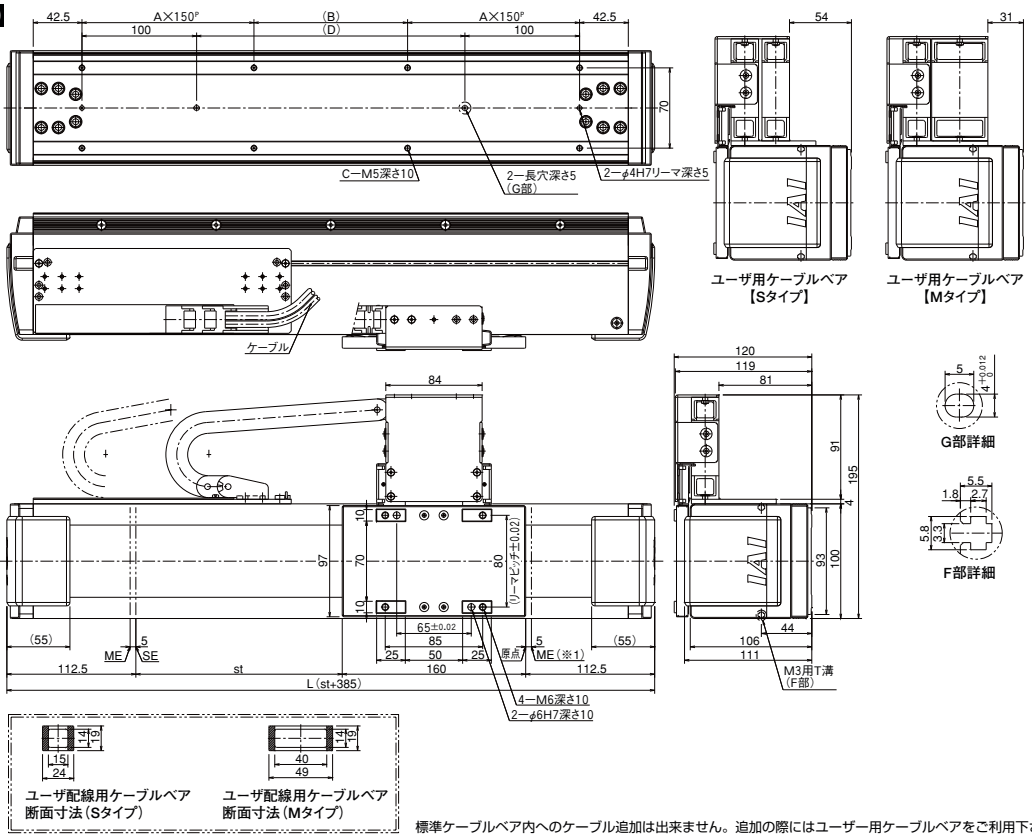
メンテナンス部品 → P.186　寿命とモーメントについて → 巻末-5

寸法図　横立て仕様（標準）

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　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



標準ケーブルベア内へのケーブル追加は出来ません。追加の際にはユーザー用ケーブルベアをご利用下さい。

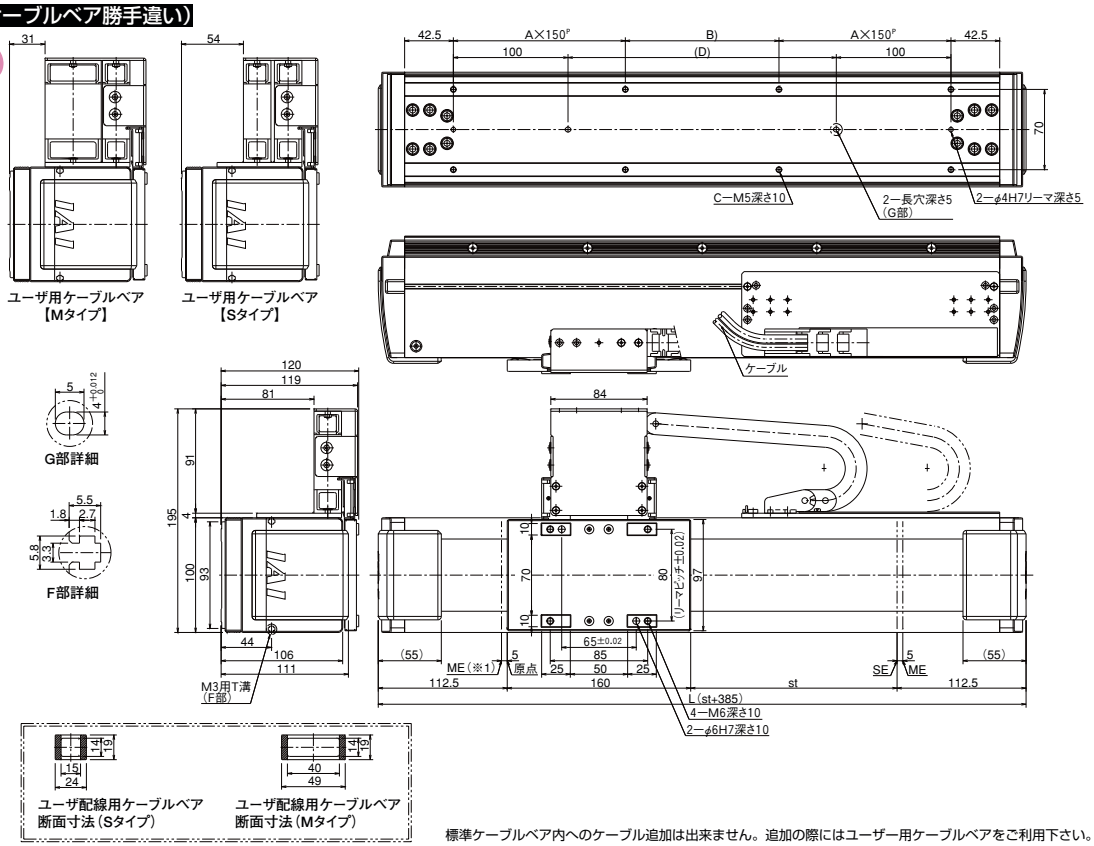
ストローク	90	180	270	360	450	540	630	720	810	900	990	1080	1170	1260	1350	1440	1530	1620	1710	1800	1890	1980	2070
L	475	565	655	745	835	925	1015	1105	1195	1285	1375	1465	1555	1645	1735	1825	1915	2005	2095	2185	2275	2365	2455
A	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7
B	44	134	224	14	104	194	284	74	164	254	44	134	224	14	104	194	284	74	164	254	44	134	224
C	8	8	8	12	12	12	12	16	16	16	20	20	20	24	24	24	24	28	28	28	32	32	32
D	144	234	324	414	504	594	684	774	864	954	1044	1134	1224	1314	1404	1494	1584	1674	1764	1854	1944	2034	2124
質量 (kg)	9.7	10.5	11.4	12.2	13.0	13.9	14.7	15.5	16.4	17.2	18.1	18.9	19.7	20.6	21.4	22.2	23.1	23.9	24.7	25.6	26.4	27.2	28.1

寸法図　横立て仕様（ケーブルベア勝手違い）

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　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

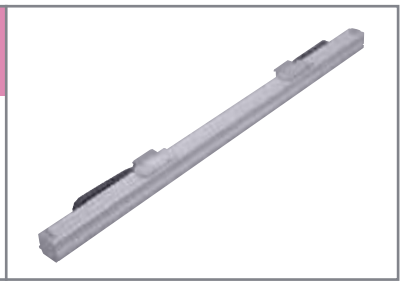


標準ケーブルベア内へのケーブル追加は出来ません。追加の際にはユーザー用ケーブルベアをご利用下さい。

ストローク	90	180	270	360	450	540	630	720	810	900	990	1080	1170	1260	1350	1440	1530	1620	1710	1800	1890	1980	2070
L	475	565	655	745	835	925	1015	1105	1195	1285	1375	1465	1555	1645	1735	1825	1915	2005	2095	2185	2275	2365	2455
A	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7
B	44	134	224	14	104	194	284	74	164	254	44	134	224	14	104	194	284	74	164	254	44	134	224
C	8	8	8	12	12	12	12	16	16	16	20	20	20	24	24	24	24	28	28	28	32	32	32
D	144	234	324	414	504	594	684	774	864	954	1044	1134	1224	1314	1404	1494	1584	1674	1764	1854	1944	2034	2124
質量 (kg)	9.7	10.5	11.4	12.2	13.0	13.9	14.7	15.5	16.4	17.2	18.1	18.9	19.7	20.6	21.4	22.2	23.1	23.9	24.7	25.6	26.4	27.2	28.1

LSA-S10HM

シャフトタイプ　本体幅100mm 高推力タイプ　マルチスライダ



■型式項目 **LSA** － **S10HM** － **I** － **200S** － □ - **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
LSA	S10HM	I：インクリメンタル仕様	200S：200W	105:105mm ～ 1815:1815mm (90mm 毎)	T2：SCON 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	対応ドライバ出力 (W)	ストローク 90mm 単位 (mm)	速度 (注 1) (mm/s)	可搬質量 (注 2) 水平 (kg)	可搬質量 (注 2) 垂直 (kg)	定格推力 (N)	最大推力 (N)	最大加速度 (G) (注 2)
LSA-S10HM-I-200S-①-T2-②-③	インクリメンタル	200S（※ 1）	105 ～ 1815	1 ～ 2500	20	－	80	320	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。（※ 1）コントローラのドライバは 200 Wですが、SCON コントローラの大きさは 400W 以上のサイズになります。(P673 参照)

オプション

名称	型式	参照頁	備考
ケーブルベア取付方向	CT5	→ P134	横立て仕様
ユーザー用ケーブルベア S タイプ	US1/US5	→ P134	水平仕様／横立て仕様
ユーザー用ケーブルベア M タイプ	UM1/UM5	→ P134	水平仕様／横立て仕様

注）ケーブルベアの位置を勝手違いにしたい場合は、本体が左右対称ですので、本体を水平に 180 度回転させて設置して下さい。

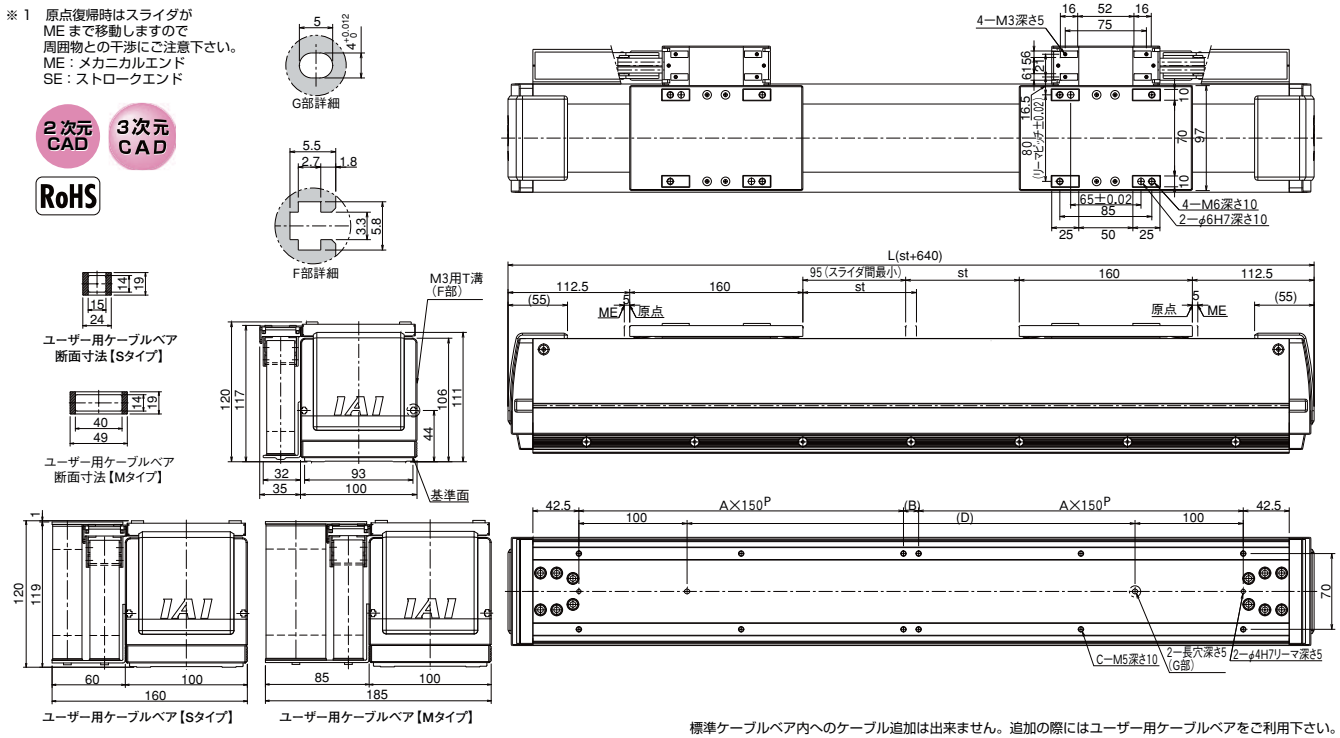
共通仕様

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 -6 をご参照下さい
動的許容モーメント(注 3)	Ma：57.4N・m　Mb：81.9 N・m　Mc：60.8N・m
張り出し負荷長	Ma 方向 300mm 以下　Mb・Mc 方向 300mm 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、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

※ 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

2次元CAD　3次元CAD　RoHS



標準ケーブルベア内へのケーブル追加は出来ません。追加の際にはユーザー用ケーブルベアをご利用下さい。

ストローク	105	195	285	375	465	555	645	735	825	915	1005	1095	1185	1275	1365	1455	1545	1635	1725	1815
L	745	835	925	1015	1105	1195	1285	1375	1465	1555	1645	1735	1825	1915	2005	2095	2185	2275	2365	2455
A	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7
B	14	104	194	284	74	164	254	44	134	224	14	104	194	284	74	164	254	44	134	224
C	12	12	12	12	16	16	16	20	20	20	24	24	24	24	28	28	28	32	32	32
D	414	504	594	684	774	864	954	1044	1134	1224	1314	1404	1494	1584	1674	1764	1854	1944	2034	2124
質量 (kg)	15.6	16.4	17.3	18.1	18.9	19.8	20.6	21.4	22.3	23.1	23.9	24.8	25.6	26.4	27.3	28.1	28.9	29.8	30.6	31.4

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
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の框体は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。垂直設置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 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)
(注 5) SCON コントローラで動作する場合は回生抵抗が 1 個必要になります。(→ P674 参照)

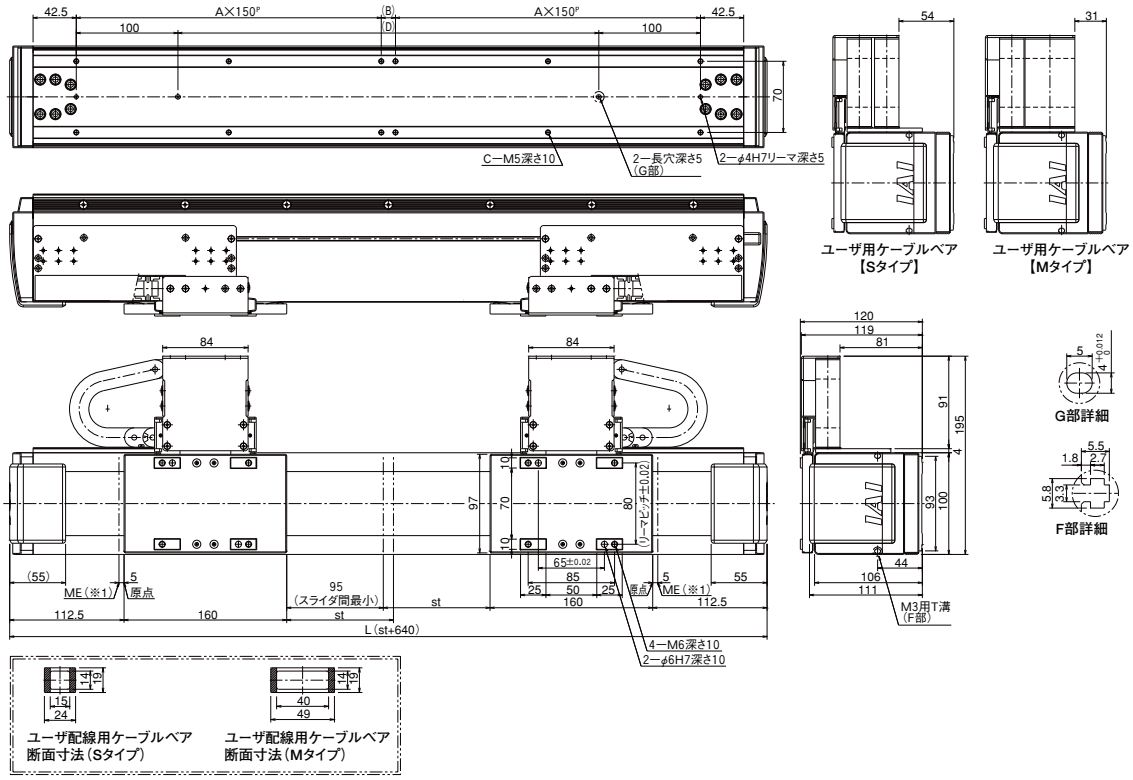
メンテナンス部品 → P.186　寿命とモーメントについて → 巻末-5

寸法図　横立て仕様

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　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



標準ケーブルベア内へのケーブル追加は出来ません。追加の際にはユーザー用ケーブルベアをご利用下さい。

ストローク	105	195	285	375	465	555	645	735	825	915	1005	1095	1185	1275	1365	1455	1545	1635	1725	1815
L	745	835	925	1015	1105	1195	1285	1375	1465	1555	1645	1735	1825	1915	2005	2095	2185	2275	2365	2455
A	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7
B	14	104	194	284	74	164	254	44	134	224	14	104	194	284	74	164	254	44	134	224
C	12	12	12	12	16	16	16	20	20	20	24	24	24	24	28	28	28	32	32	32
D	414	504	594	684	774	864	954	1044	1134	1224	1314	1404	1494	1584	1674	1764	1854	1944	2034	2124
質量 (kg)	16.6	17.4	18.3	19.1	19.9	20.8	21.6	22.4	23.3	24.1	24.9	25.8	26.6	27.4	28.3	29.1	29.9	30.8	31.6	32.4

LSA-H8SS

小型タイプ　本体幅80mm
標準タイプ　シングルスライダ

■型式項目 **LSA** － **H8SS** － **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:インクリメンタル仕様	200:200W	50:50mm ～ 1650:1650mm (100mm 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-H8SS-I-200-①-T2-②-③	インクリメンタル	200	50 ～ 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 ～ 6	→ P134	取付方向 2 ～ 6
ユーザー用ケーブルベア S タイプ	US1 ～ 6	→ P134	取付方向 1 ～ 6
ユーザー用ケーブルベア M タイプ	UM1 ～ 6	→ P134	取付方向 1 ～ 6

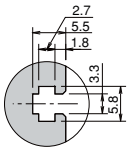
共通仕様

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 -6 をご参照下さい
動的許容モーメント(注 3)	Ma：8.65N・m　Mb：8.65 N・m　Mc：8.65N・m
張り出し負荷長	Ma 方向 300mm 以下　Mb・Mc 方向 300mm 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 (結露無きこと)

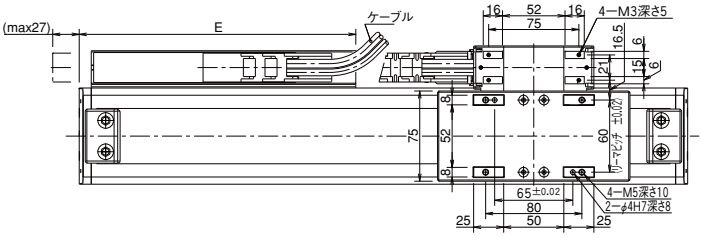
寸法図

※ 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

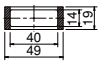
2 次元 CAD　3 次元 CAD　RoHS



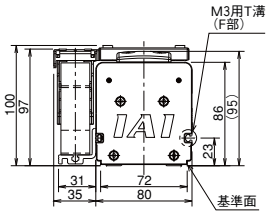
F部詳細

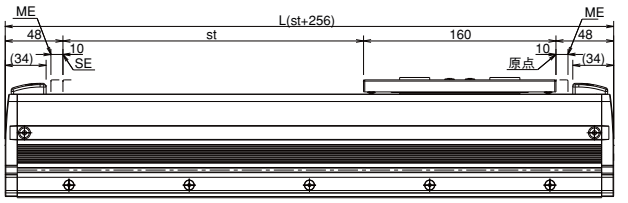


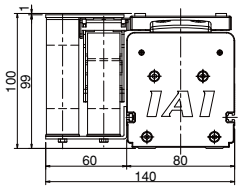
ユーザー用ケーブルベア断面寸法【Sタイプ】



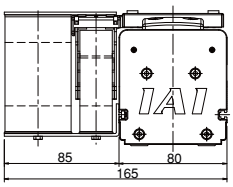
ユーザー用ケーブルベア断面寸法【Mタイプ】



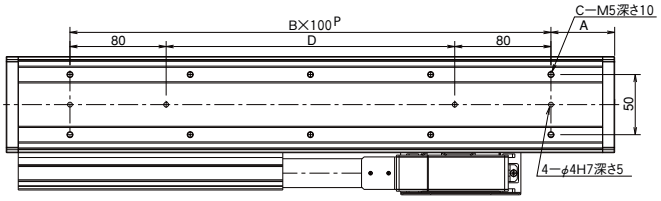




ユーザー用ケーブルベア【Sタイプ】



ユーザー用ケーブルベア【Mタイプ】



標準ケーブルベア内へのケーブル追加は出来ません。追加の際にはユーザー用ケーブルベアをご利用下さい。

ストローク	50	150	250	350	450	550	650	750	850	950	1050	1150	1250	1350	1450	1550	1650
L	306	406	506	606	706	806	906	1006	1106	1206	1306	1406	1506	1606	1706	1806	1906
A	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
B	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
C	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
D	40	140	240	340	440	540	640	740	840	940	1040	1140	1240	1340	1440	1540	1640
E	130	180	230	280	330	380	430	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930
質量 (kg)	5.0	6.2	7.4	8.6	9.8	11.0	12.2	13.4	14.6	15.8	17.0	18.2	19.4	20.6	21.8	23.0	24.2

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。
垂直設置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)

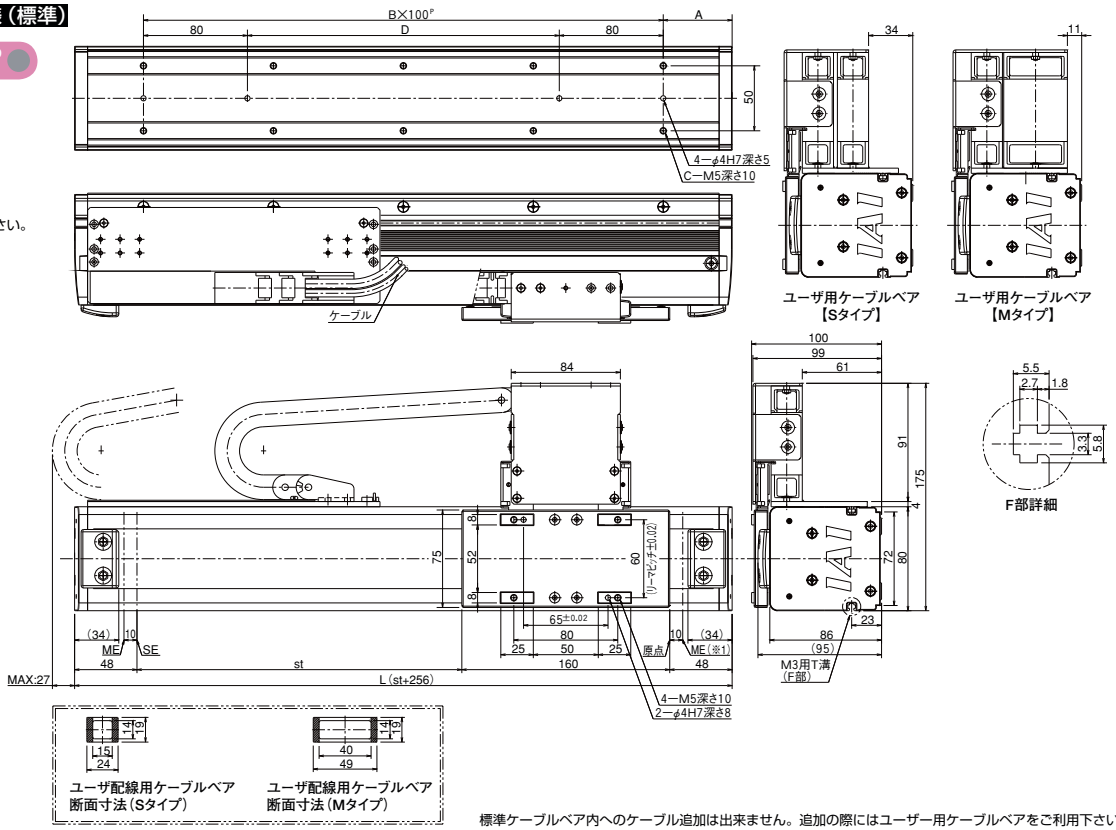
メンテナンス部品 → P.186　寿命とモーメントについて → 巻末-5

寸法図　横立て仕様（標準）

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　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



標準ケーブルベア内へのケーブル追加は出来ません。追加の際にはユーザー用ケーブルベアをご利用下さい。

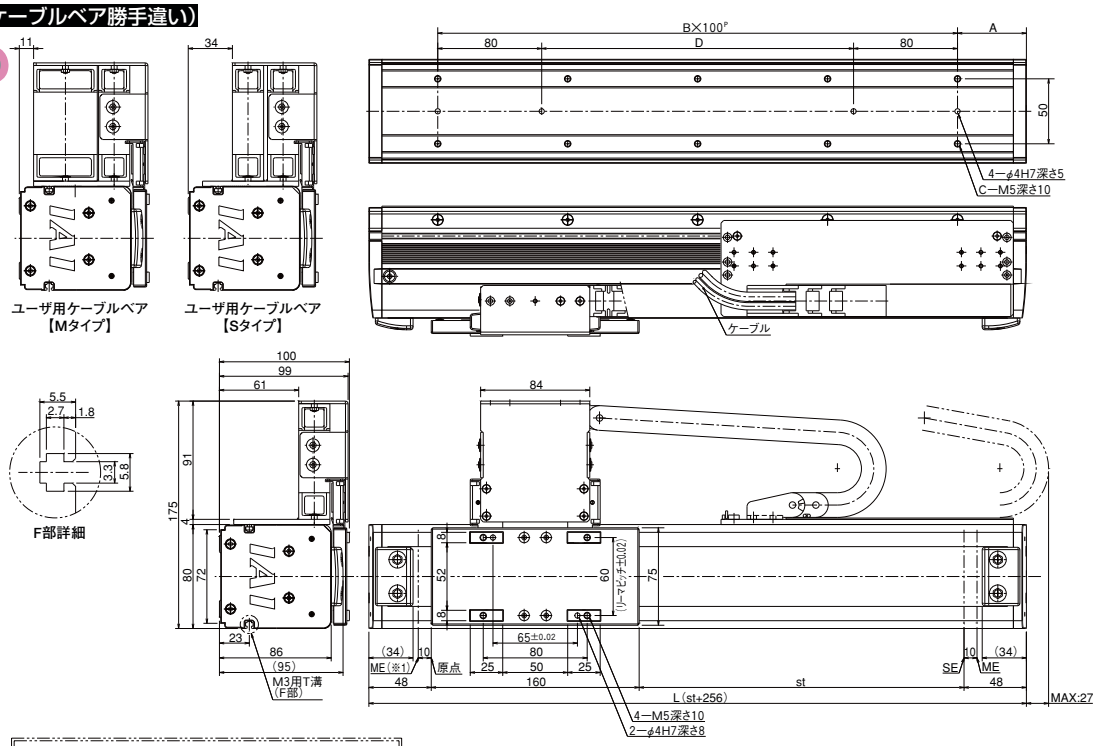
ストローク	50	150	250	350	450	550	650	750	850	950	1050	1150	1250	1350	1450	1550	1650
L	306	406	506	606	706	806	906	1006	1106	1206	1306	1406	1506	1606	1706	1806	1906
A	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
B	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
C	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
D	40	140	240	340	440	540	640	740	840	940	1040	1140	1240	1340	1440	1540	1640
質量 (kg)	5.5	6.7	7.9	9.1	10.3	11.5	12.7	13.9	15.1	16.3	17.5	18.7	19.9	21.1	22.3	23.5	24.7

寸法図　横立て仕様（ケーブルベア勝手違い）

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　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

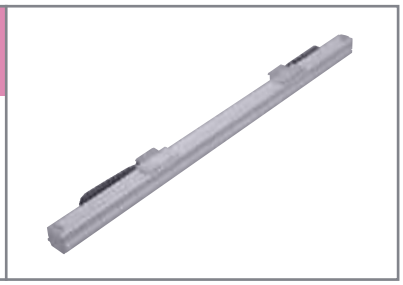


標準ケーブルベア内へのケーブル追加は出来ません。追加の際にはユーザー用ケーブルベアをご利用下さい。

ストローク	50	150	250	350	450	550	650	750	850	950	1050	1150	1250	1350	1450	1550	1650
L	306	406	506	606	706	806	906	1006	1106	1206	1306	1406	1506	1606	1706	1806	1906
A	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
B	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
C	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
D	40	140	240	340	440	540	640	740	840	940	1040	1140	1240	1340	1440	1540	1640
質量 (kg)	5.5	6.7	7.9	9.1	10.3	11.5	12.7	13.9	15.1	16.3	17.5	18.7	19.9	21.1	22.3	23.5	24.7

LSA-H8SM

小型タイプ　本体幅80mm
標準タイプ　マルチスライダ



■型式項目 **LSA** － **H8SM** － **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：インクリメンタル仕様	200：200W	130:130mm ～ 1430:1430mm（100mm 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-H8SM-I-200-①-T2-②-③	インクリメンタル	200	130 ～ 1430	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	CT5	→ P134	横立て仕様
ユーザー用ケーブルベア S タイプ	US1/US5	→ P134	水平仕様／横立て仕様
ユーザー用ケーブルベア M タイプ	UM1/UM5	→ P134	水平仕様／横立て仕様

注）ケーブルベアの位置を勝手違いにしたい場合は、本体が左右対称ですので、本体を水平に 180 度回転させて設置して下さい。

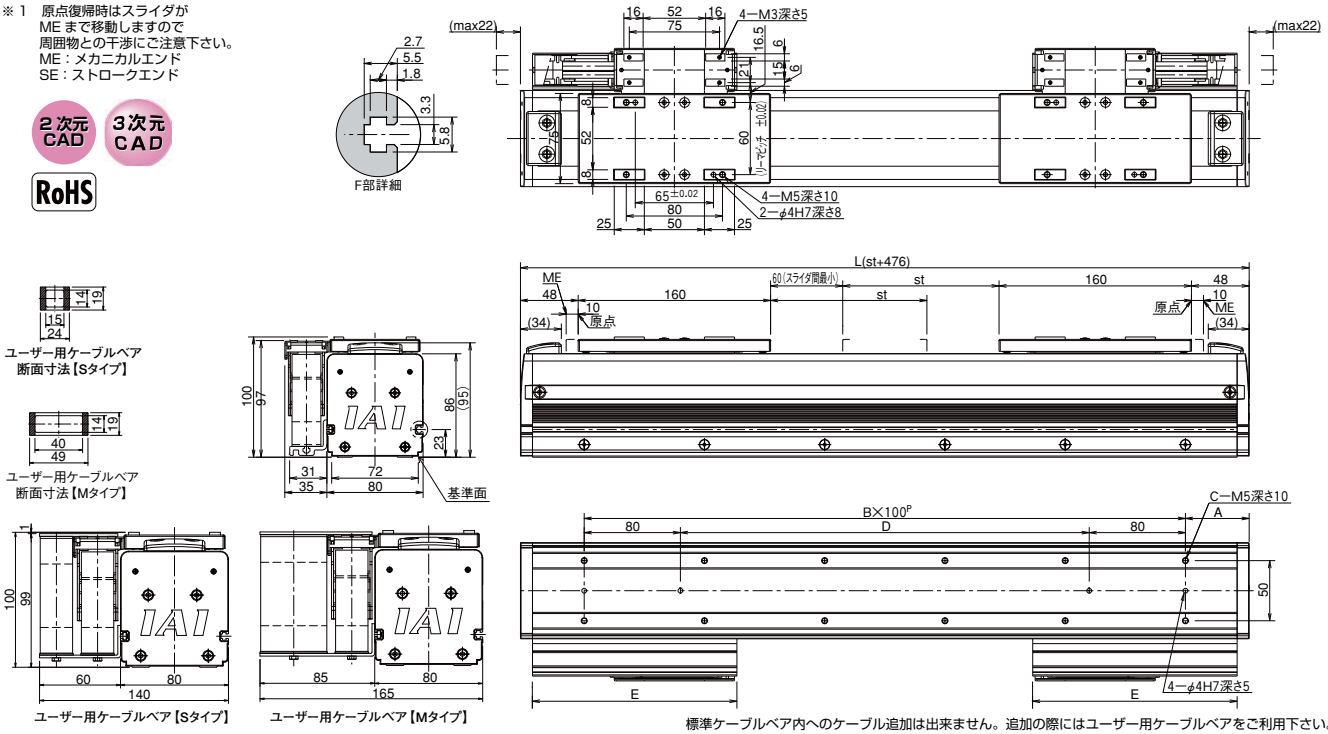
共通仕様

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 -6 をご参照下さい
動的許容モーメント(注3)	Ma：8.65N・m　Mb：8.65 N・m　Mc：8.65N・m
張り出し負荷長	Ma 方向 300mm 以下　Mb・Mc 方向 300mm 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（結露無きこと）

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

2次元CAD　3次元CAD　RoHS



標準ケーブルベア内へのケーブル追加は出来ません。追加の際にはユーザー用ケーブルベアをご利用下さい。

ストローク	130	230	330	430	530	630	730	830	930	1030	1130	1230	1330	1430
L	606	706	806	906	1006	1106	1206	1306	1406	1506	1606	1706	1806	1906
A	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
B	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
C	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
D	340	440	540	640	740	840	940	1040	1140	1240	1340	1440	1540	1640
E	180	230	280	330	380	430	480	530	580	630	680	730	780	830
質量（kg）	10.7	11.9	13.1	14.3	15.5	16.7	17.9	19.1	20.3	21.5	22.7	23.9	25.1	26.3

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。
垂直設置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）

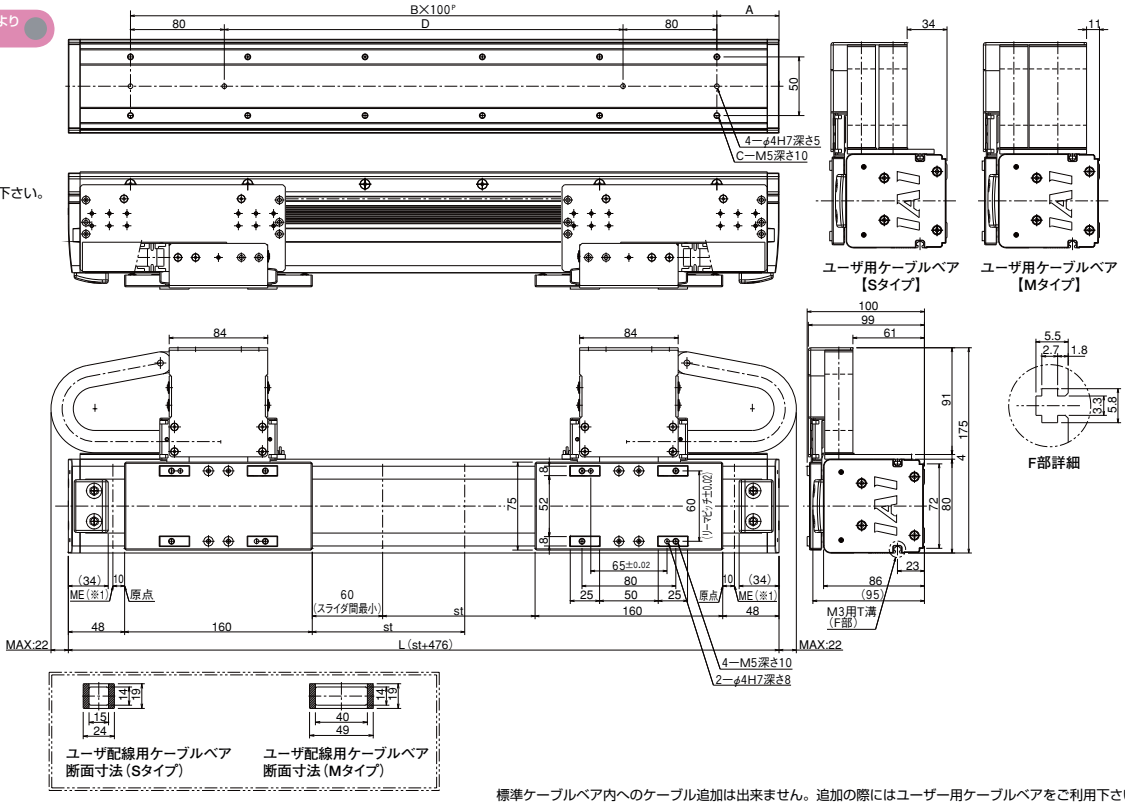
メンテナンス部品 → P.186　寿命とモーメントについて → 巻末-5

寸法図　横立て仕様

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　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



標準ケーブルベア内へのケーブル追加は出来ません。追加の際にはユーザー用ケーブルベアをご利用下さい。

ストローク	130	230	330	430	530	630	730	830	930	1030	1130	1230	1330	1430
L	606	706	806	906	1006	1106	1206	1306	1406	1506	1606	1706	1806	1906
A	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
B	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
C	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
D	340	440	540	640	740	840	940	1040	1140	1240	1340	1440	1540	1640
質量(kg)	11.7	12.9	14.1	15.3	16.5	17.7	18.9	20.1	21.3	22.5	23.7	24.9	26.1	27.3

LSA-H8HS

小型タイプ　本体幅80mm
高推力タイプ　シングルスライダ

■型式項目 **LSA** － **H8HS** － **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
LSA	H8HS	I:インクリメンタル仕様	200:200W	50:50mm ～ 1550:1550mm（100mm 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-H8HS-I-200-①-T2-②-③	インクリメンタル	200	50 ～ 1550	1 ～ 2500	8	－	60	180	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 ～ 6	→ P134	取付方向 2 ～ 6
ユーザー用ケーブルベア S タイプ	US1 ～ 6	→ P134	取付方向 1 ～ 6
ユーザー用ケーブルベア M タイプ	UM1 ～ 6	→ P134	取付方向 1 ～ 6

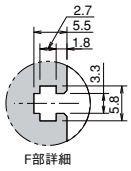
共通仕様

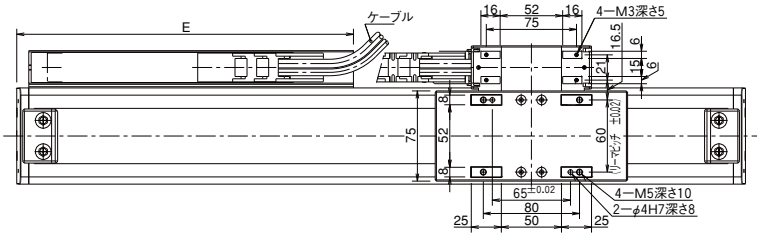
駆動方式	リニアサーボモータ
繰返し位置決め精度	± 0.005mm
ロストモーション	0.02mm 以下
静的許容モーメント	巻末 -6 をご参照下さい
動的許容モーメント(注3)	Ma：8.65N・m　Mb：8.65 N・m　Mc：8.65N・m
張り出し負荷長	Ma 方向 300mm 以下　Mb・Mc 方向 300mm 以下
ベース	材質：アルミ　白色アルマイト処理
適応コントローラ	T2：SCON、SSEL、XSEL-P/Q
ケーブル長（注 4）	N：ケーブルなし　S：3m　M：5m　X□□：長さ指定
使用周囲温度	0 ～ 40℃、85% RH 以下（結露無きこと）

寸法図

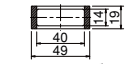
※ 1　原点復帰時はスライダが ME まで移動しますので周囲物との干渉にご注意下さい。
ME：メカニカルエンド
SE：ストロークエンド

2 次元 CAD　3 次元 CAD　RoHS

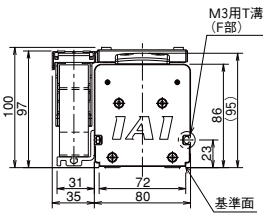


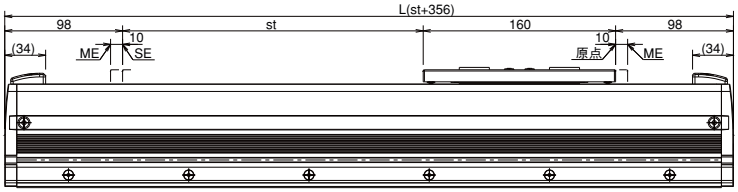


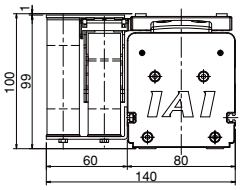
ユーザー用ケーブルベア断面寸法【Sタイプ】



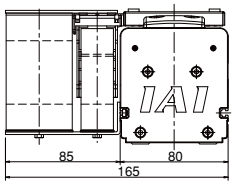
ユーザー用ケーブルベア断面寸法【Mタイプ】



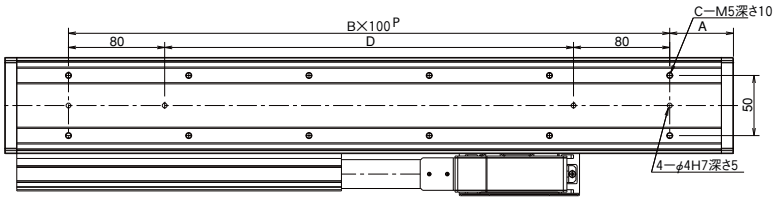




ユーザー用ケーブルベア【Sタイプ】



ユーザー用ケーブルベア【Mタイプ】



標準ケーブルベア内へのケーブル追加は出来ません。追加の際にはユーザー用ケーブルベアをご利用下さい。

ストローク	50	150	250	350	450	550	650	750	850	950	1050	1150	1250	1350	1450	1550
L	406	506	606	706	806	906	1006	1106	1206	1306	1406	1506	1606	1706	1806	1906
A	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
B	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
C	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
D	140	240	340	440	540	640	740	840	940	1040	1140	1240	1340	1440	1540	1640
E	180	230	280	330	380	430	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930
質量 (kg)	6.5	7.7	8.9	10.1	11.3	12.5	13.7	14.9	16.1	17.3	18.5	19.7	20.9	22.1	23.3	24.5

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。
垂直設置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）

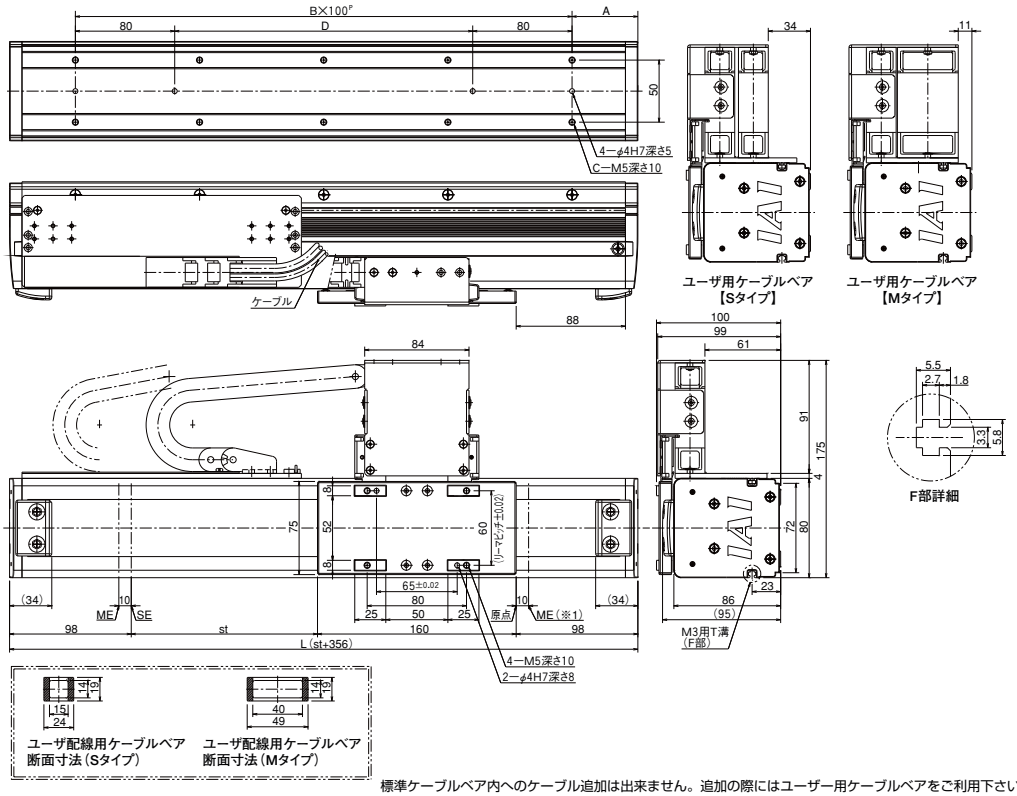
メンテナンス部品 → P.186　寿命とモーメントについて → 巻末-5

寸法図　横立て仕様（標準）

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　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



標準ケーブルベア内へのケーブル追加は出来ません。追加の際にはユーザー用ケーブルベアをご利用下さい。

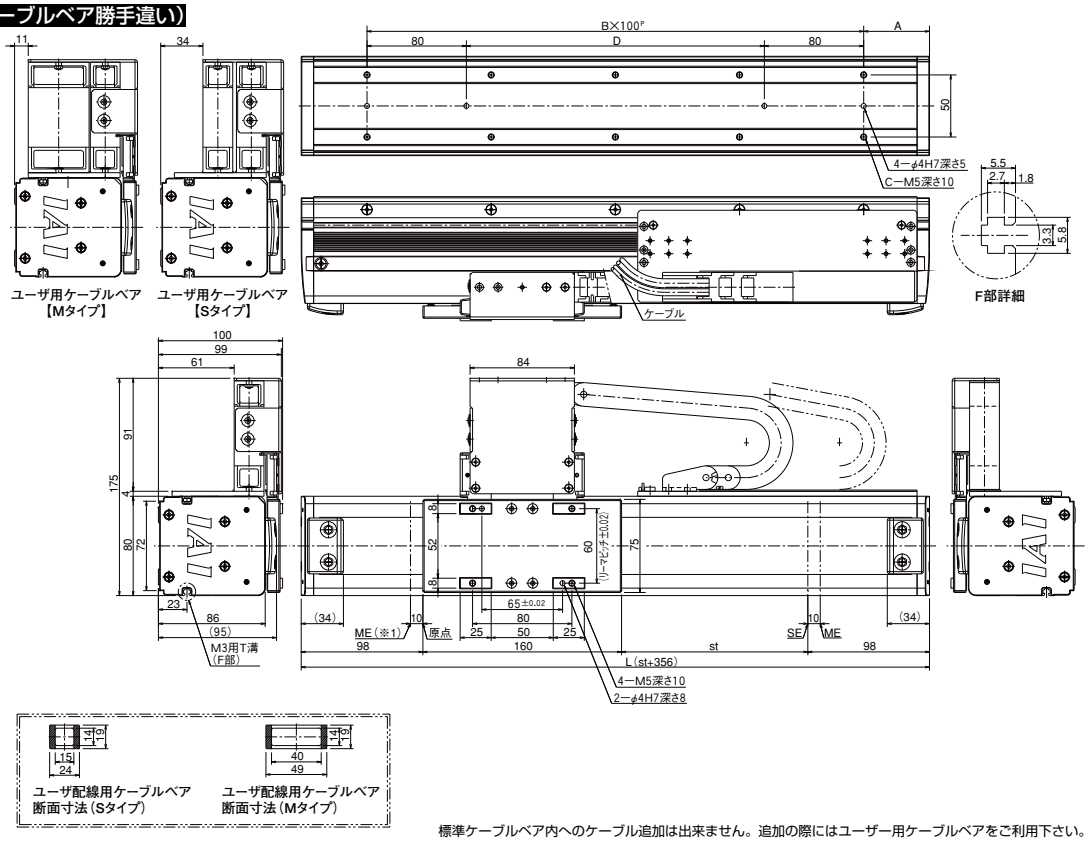
ストローク	50	150	250	350	450	550	650	750	850	950	1050	1150	1250	1350	1450	1550
L	406	506	606	706	806	906	1006	1106	1206	1306	1406	1506	1606	1706	1806	1906
A	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
B	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
C	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
D	140	240	340	440	540	640	740	840	940	1040	1140	1240	1340	1440	1540	1640
質量（kg）	7.0	8.2	9.4	10.6	11.8	13.0	14.2	15.4	16.6	17.8	19.0	20.2	21.4	22.6	23.8	25.0

寸法図　横立て仕様（ケーブルベア勝手違い）

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　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

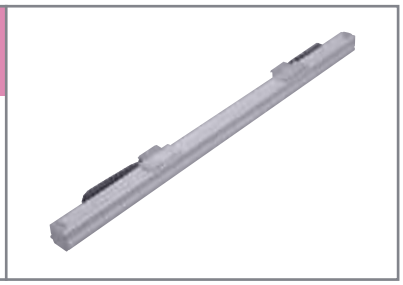


標準ケーブルベア内へのケーブル追加は出来ません。追加の際にはユーザー用ケーブルベアをご利用下さい。

ストローク	50	150	250	350	450	550	650	750	850	950	1050	1150	1250	1350	1450	1550
L	406	506	606	706	806	906	1006	1106	1206	1306	1406	1506	1606	1706	1806	1906
A	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
B	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
C	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
D	140	240	340	440	540	640	740	840	940	1040	1140	1240	1340	1440	1540	1640
質量（kg）	7.0	8.2	9.4	10.6	11.8	13.0	14.2	15.4	16.6	17.8	19.0	20.2	21.4	22.6	23.8	25.0

LSA-H8HM

小型タイプ　本体幅80mm
高推力タイプ　マルチスライダ



■型式項目 **LSA** － **H8HM** － **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：インクリメンタル仕様	200：200W	130:130mm ～ 1230:1230mm（100mm 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-H8HM-I-200-①-T2-②-③	インクリメンタル	200	130 ～ 1230	1 ～ 2500	8	－	60	180	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	CT5	→ P134	横立て仕様
ユーザー用ケーブルベア S タイプ	US1/US5	→ P134	水平仕様／横立て仕様
ユーザー用ケーブルベア M タイプ	UM1/UM5	→ P134	水平仕様／横立て仕様

注）ケーブルベアの位置を勝手違いにしたい場合は、本体が左右対称ですので、本体を水平に 180 度回転させて設置して下さい。

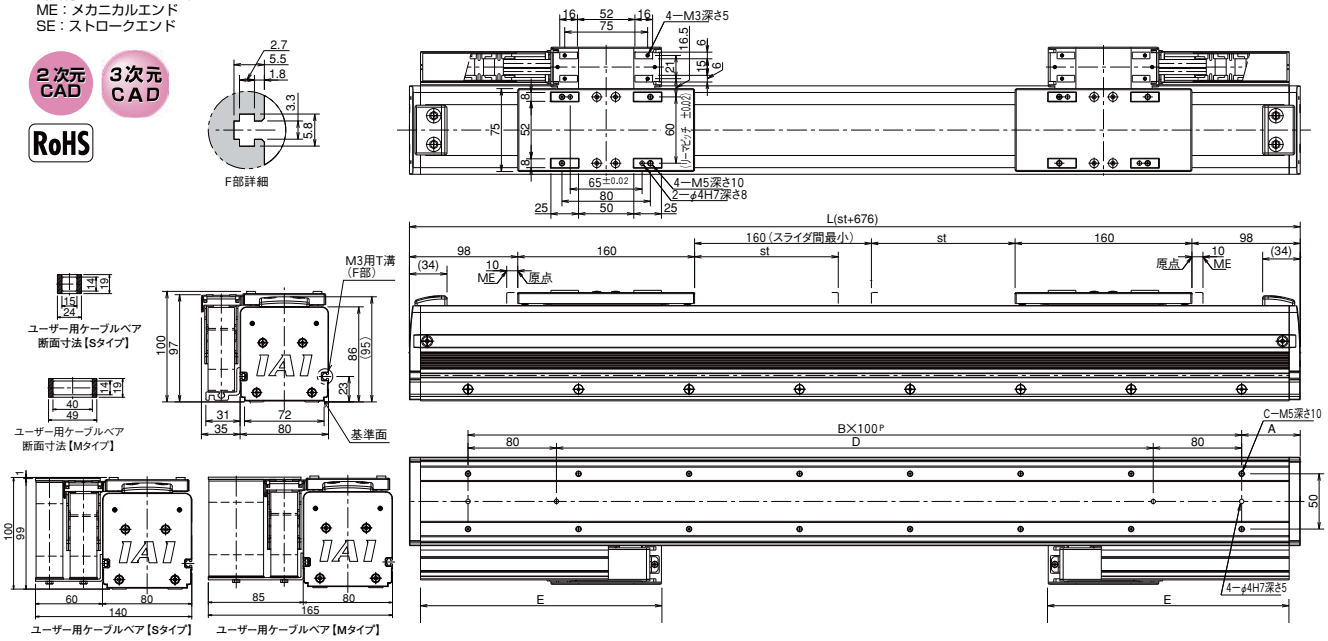
共通仕様

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 -6 をご参照下さい
動的許容モーメント(注 3)	Ma：8.65N・m　Mb：8.65 N・m　Mc：8.65N・m
張り出し負荷長	Ma 方向 300mm 以下　Mb・Mc 方向 300mm 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（結露無きこと）

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

2 次元 CAD　3 次元 CAD　RoHS



標準ケーブルベア内へのケーブル追加は出来ません。追加の際にはユーザー用ケーブルベアをご利用下さい。

ストローク	130	230	330	430	530	630	730	830	930	1030	1130	1230
L	806	906	1006	1106	1206	1306	1406	1506	1606	1706	1806	1906
A	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
B	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
C	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
D	540	640	740	840	940	1040	1140	1240	1340	1440	1540	1640
E	180	230	280	330	380	430	480	530	580	630	680	730
質量（kg）	13.8	15.0	16.2	17.4	18.6	19.8	21.0	22.2	23.4	24.6	25.8	27.0

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。
垂直設置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）

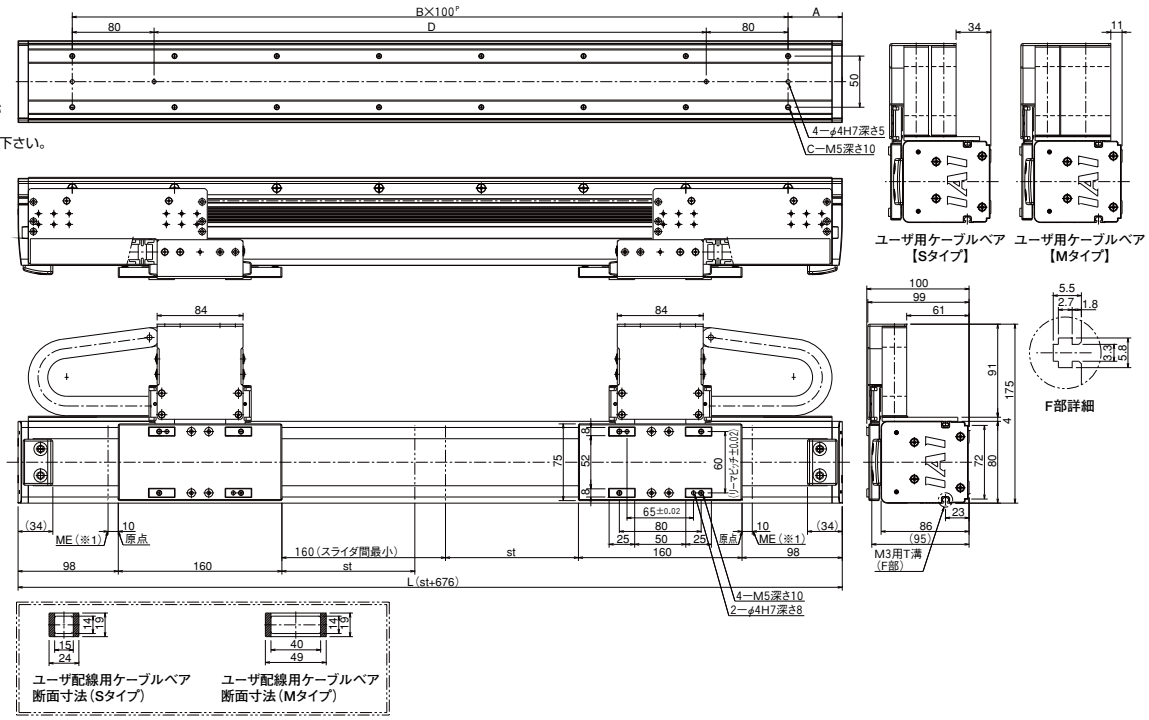
メンテナンス部品 → P.186　寿命とモーメントについて → 巻末-5

寸法図　壁掛仕様

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　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

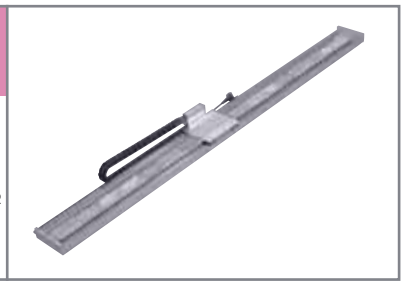


標準ケーブルベア内へのケーブル追加は出来ません。追加の際にはユーザー用ケーブルベアをご利用下さい。

ストローク	130	230	330	430	530	630	730	830	930	1030	1130	1230
L	806	906	1006	1106	1206	1306	1406	1506	1606	1706	1806	1906
A	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
B	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
C	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
D	540	640	740	840	940	1040	1140	1240	1340	1440	1540	1640
質量（kg）	14.8	16.0	17.2	18.4	19.6	20.8	22.0	23.2	24.4	25.6	26.8	28.0

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	ケーブル長	オプション
		I:インクリメンタル仕様	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) 水平 (kg)	可搬質量 (注 2) 垂直 (kg)	定格推力 (N)	最大推力 (N)	最大加速度 (G) (注 2)
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

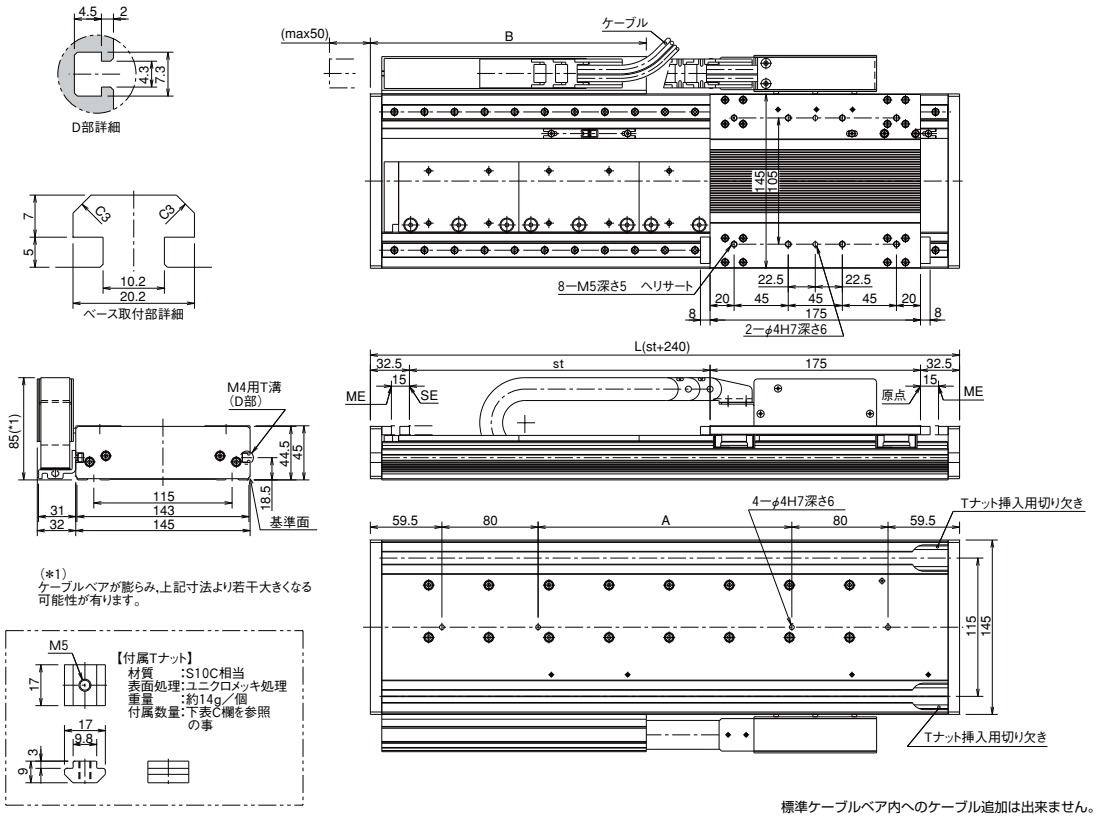
駆動方式	リニアサーボモータ
繰返し位置決め精度	± 0.005mm
ロストモーション	0.02mm 以下
静的許容モーメント	巻末 -6 をご参照下さい
動的許容モーメント(注 3)	Ma：24.2N・m　Mb：24.2 N・m　Mc：24.2N・m
張り出し負荷長	Ma 方向 525mm 以下　Mb・Mc 方向 525mm 以下
ベース	材質：アルミ　白色アルマイト処理
適応コントローラ	T2：SCON、SSEL、XSEL-P/Q
ケーブル長 (注 4)	N：ケーブルなし　S：3m　M：5m　X□□：長さ指定
使用周囲温度	0 ～ 40℃、85% RH 以下 (結露無きこと)

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

2 次元 CAD　3 次元 CAD

RoHS



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	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)

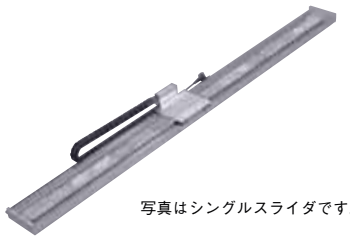
メンテナンス部品 → P.186　寿命とモーメントについて → 巻末-5

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	


写真はシングルスライダです。

※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-200-①-T2-②-③	インクリメンタル	200	50 ～ 1450	1 ～ 2500	5	－	30	90	3

※上記型式の②はストローク、③はケーブル長、①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			

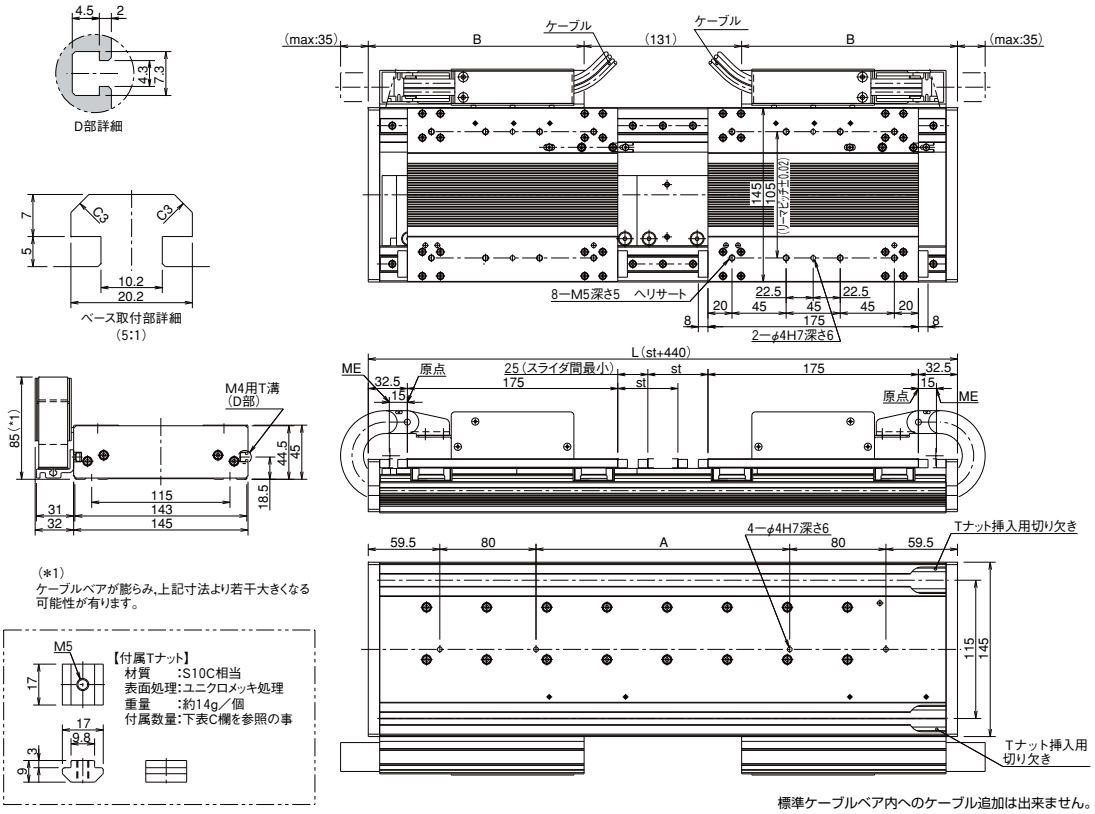
共通仕様

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 -6 をご参照下さい
動的許容モーメント(注3)	Ma：24.2N・m　Mb：24.2 N・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（結露無きこと）

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

2 次元 CAD　3 次元 CAD　RoHS



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

（※）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。

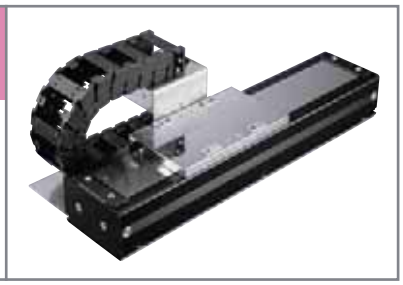
ご注意

（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）

特注品のご案内 → 巻末-33　サポート体制 → 巻末-45

LSA-N10SS

中型タイプ　本体幅100mm
標準タイプ　シングルスライダ



■型式項目　LSA － N10SS － I － 100S － □ － 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：インクリメンタル仕様　100S：100W　100：100mm ～ 4100：4100mm（100mm 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-N10SS-I-100S-①-T2-②-③	インクリメンタル	100S（※1）	100～4100	1～2500	15	－	54	162	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	CT2～4	→ P134	取付方向 2～4
ユーザー用ケーブルベアSタイプ	US1～US4	→ P134	取付方向 1～4
ユーザー用ケーブルベアMタイプ	UM1～UM4	→ P134	取付方向 1～4

※ 1 コントローラのドライバは 100 Wですが、SCON コントローラの大きさは 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 -6 をご参照下さい
動的許容モーメント(注3)	Ma：76.4N・m　Mb：46.3N・m　Mc：25.7N・m
張り出し負荷長	Ma方向340mm以下　Mb・Mc方向340mm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)

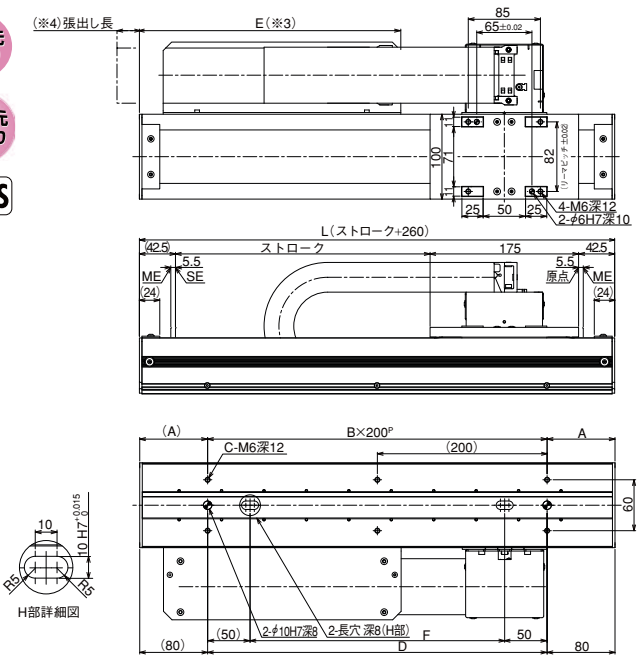
寸法図

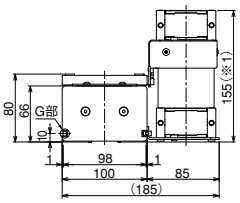
CAD 図面がホームページより ダウンロード出来ます。

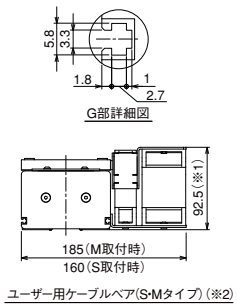
2 次元 CAD　3 次元 CAD　RoHS

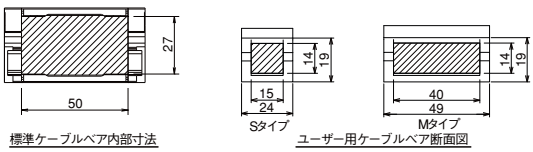
ME：メカニカルエンド
SE：ストロークエンド

(※1)
ケーブルベアが膨らみ、下記寸法より若干大きくなる可能性があります。
(※2)
ユーザー用ケーブルベアは、ストロークが2000mm以下の場合のみ対応可能です。
(※3)
ユーザー用ケーブルベア仕様の場合、E寸法は「表中寸法 -60mm」となります。
(※4)
ケーブルベアの張出し長は下記の通りです。
標準ケーブルベア：最大10mm、
ユーザ用ケーブルベア：最大20mm









ストローク	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100
L	360	460	560	660	760	860	960	1060	1160	1260	1360	1460	1560	1660	1760	1860	1960	2060	2160	2260	2360	2460	2560	2660	2760	2860	2960	3060	3160	3260	3360	3460	3560	3660	3760	3860	3960	4060	4160	4260	4360
A	80	30	80	30	80	30	80	30	80	30	80	30	80	30	80	30	80	30	80	30	80	30	80	30	80	30	80	30	80	30	80	30	80	30	80	30	80	30	80	30	80
B	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21
C	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30	32	32	34	34	36	36	38	38	40	40	42	42	44	44
D	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200
E	230	280	330	380	430	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430	1480	1530	1580	1630	1680	1730	1780	1830	1880	1930	1980	2030	2080	2130	2180	2230
F	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100
質量 (kg)	8.0	9.1	10.2	11.3	12.3	13.4	14.5	15.6	16.7	17.8	18.9	19.9	21.0	22.1	23.2	24.3	25.4	26.5	27.5	28.6	29.7	30.8	31.9	33.0	34.1	35.1	36.2	37.3	38.4	39.5	40.6	41.7	42.8	43.8	44.9	46.0	47.1	48.2	49.3	50.4	51.4

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の框体は400W以上タイプの寸法になります。

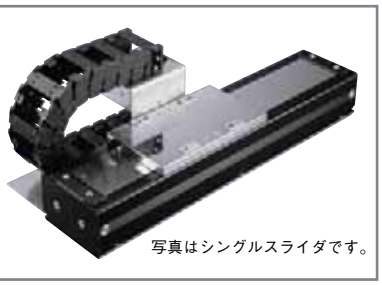
ご注意

(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)

メンテナンス部品 → P.186　寿命とモーメントについて → 巻末-5

LSA-N10SM

中型タイプ　本体幅100mm
標準タイプ　マルチスライダ


写真はシングルスライダです。

■型式項目　LSA - N10SM － I － 100S － □ － 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：インクリメンタル仕様　100S：100W　100：100mm ～ 3900：3900mm（100mm 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-N10SM-I-100S-①-T2-②-③	インクリメンタル	100S（※1）	100～3900	1～2500	15	－	54	162	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
ユーザー用ケーブルベアSタイプ	US1	→ P134	取付方向 1
ユーザー用ケーブルベアMタイプ	UM1	→ P134	取付方向 1

※ 1 コントローラのドライバは 100 Wですが、SCON コントローラの大きさは 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。

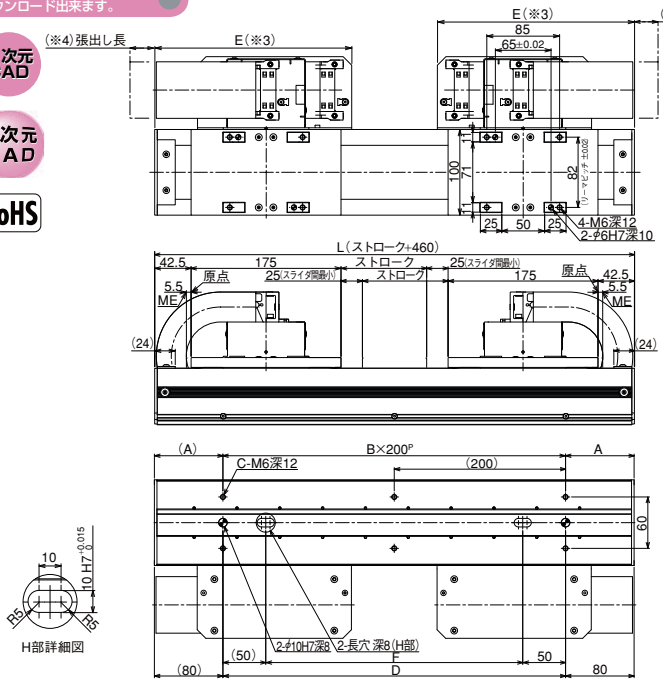
共通仕様

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 -6 をご参照下さい
動的許容モーメント(注3)	Ma：76.4N・m　Mb：46.3N・m　Mc：25.7N・m
張り出し負荷長	Ma方向340mm以下　Mb・Mc方向340mm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)

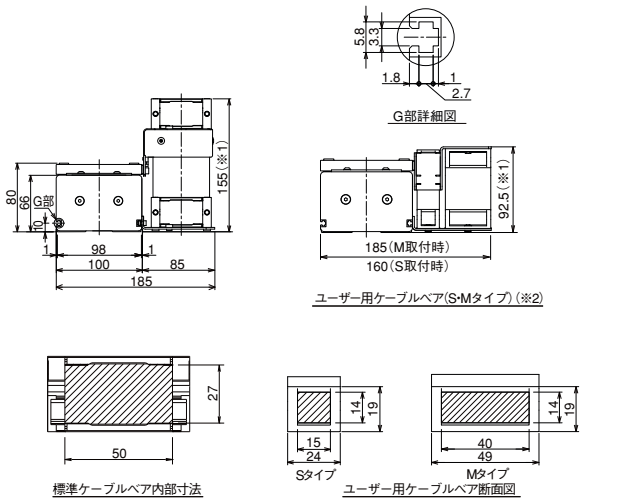
寸法図

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)
ケーブルベアが膨らみ、下記寸法より若干大きくなる可能性があります。
(※2)
ユーザー用ケーブルベアは、ストロークが2000mm以下の場合のみ対応可能です。
(※3)
ユーザー用ケーブルベア仕様の場合、E寸法は「表中寸法 -60mm」となります。
(※4)
ケーブルベアの張出し長は下記の通りです。
標準ケーブルベア：最大10mm、
ユーザ用ケーブルベア：最大20mm



ストローク	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900
L	560	660	760	860	960	1060	1160	1260	1360	1460	1560	1660	1760	1860	1960	2060	2160	2260	2360	2460	2560	2660	2760	2860	2960	3060	3160	3260	3360	3460	3560	3660	3760	3860	3960	4060	4160	4260	4360
A	80	30	80	30	80	30	80	30	80	30	80	30	80	30	80	30	80	30	80	30	80	30	80	30	80	30	80	30	80	30	80	30	80	30	80	30	80	30	80
B	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21
C	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30	32	32	34	34	36	36	38	38	40	40	42	42	44	44
D	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200
E	230	280	330	380	430	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430	1480	1530	1580	1630	1680	1730	1780	1830	1880	1930	1980	2030	2080	2130
F	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100
質量 (kg)	14.7	15.9	17.1	18.2	19.4	20.6	21.8	23.0	24.2	25.4	26.6	27.8	28.9	30.1	31.3	32.5	33.7	34.9	36.1	37.3	38.5	39.7	40.8	42.0	43.2	44.4	45.6	46.8	48.0	49.2	50.3	51.6	52.7	53.9	55.1	56.3	57.5	58.7	59.8

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の框体は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)

特注品のご案内 → 巻末-33　サポート体制 → 巻末-45

LSA-N15SS

中型タイプ　本体幅 150mm
標準タイプ　シングルスライダ

■型式項目

LSA － N15SS － I － 200S － □ － 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

- エンコーダ種類：I：インクリメンタル仕様
- 対応ドライバ出力：200S：200W
- ストローク：150:150mm ～ 4150:4150mm（100mm毎）
- 適応コントローラ：T2：SCON / SSEL / XSEL-P/-Q
- ケーブル長：N：無し / S：3m / M：5m / X□□：長さ指定
- オプション：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-N15SS-I-200S-①-T2-②-③	インクリメンタル	200S（※ 1）	150 ～ 4150	1 ～ 2500	20	－	86	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 ～ 4	→ P134	取付方向 2 ～ 4
ユーザー用ケーブルベア S タイプ	US1 ～ US4	→ P134	取付方向 1 ～ 4
ユーザー用ケーブルベア M タイプ	UM1 ～ UM4	→ P134	取付方向 1 ～ 4

※ 1 コントローラのドライバは 200 Wですが、SCON コントローラの大きさは 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。

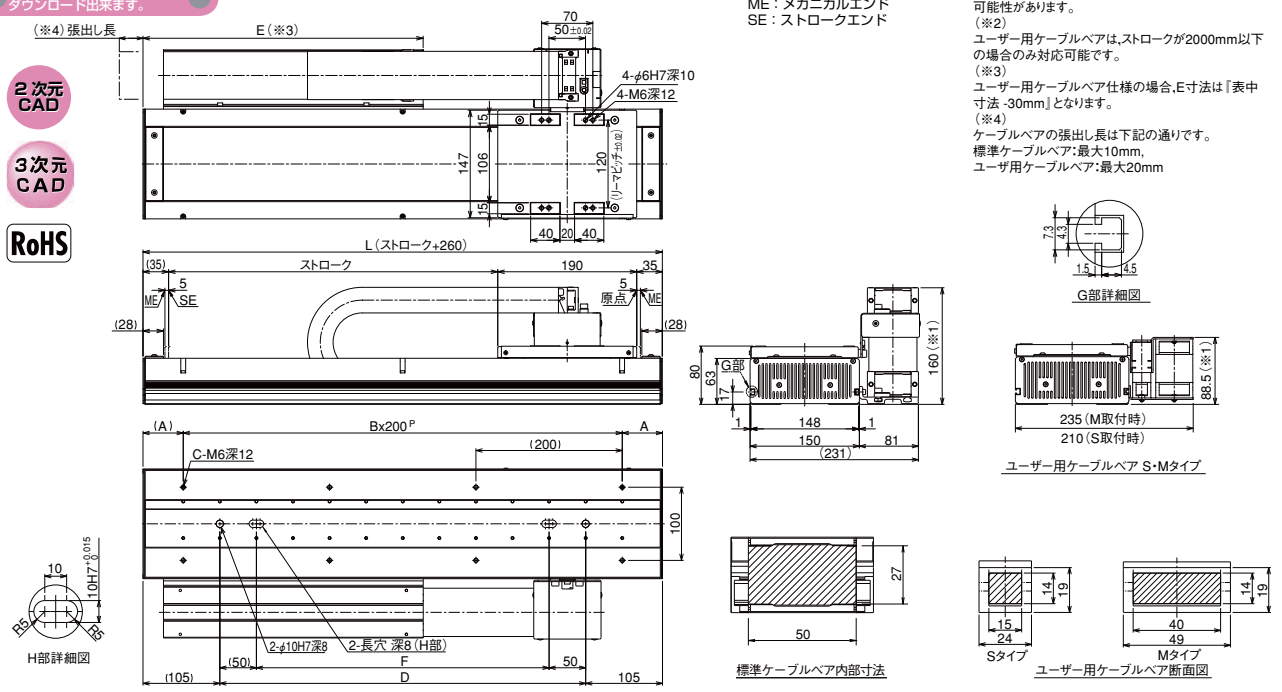
共通仕様

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 -6 をご参照下さい
動的許容モーメント（注 3）	Ma：111.7N・m　Mb：66.6 N・m　Mc：50.0N・m
張り出し負荷長	Ma 方向 450mm 以下　Mb・Mc 方向 450mm 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）
ケーブルベアが膨らみ,下記寸法より若干大きくなる可能性があります。
（※2）
ユーザー用ケーブルベアは,ストロークが2000mm以下の場合のみ対応可能です。
（※3）
ユーザー用ケーブルベア仕様の場合,E寸法は『表中寸法 -30mm』となります。
（※4）
ケーブルベアの張出し長は下記の通りです。
標準ケーブルベア:最大10mm,
ユーザー用ケーブルベア:最大20mm

ストローク	150	250	350	450	550	650	750	850	950	1050	1150	1250	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550	2650	2750	2850	2950	3050	3150	3250	3350	3450	3550	3650	3750	3850	3950	4050	4150
L	410	510	610	710	810	910	1010	1110	1210	1310	1410	1510	1610	1710	1810	1910	2010	2110	2210	2310	2410	2510	2610	2710	2810	2910	3010	3110	3210	3310	3410	3510	3610	3710	3810	3910	4010	4110	4210	4310	4410
A	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105
B	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21
C	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30	32	32	34	34	36	36	38	38	40	40	42	42	44	44
D	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200
E	230	280	330	380	430	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430	1480	1530	1580	1630	1680	1730	1780	1830	1880	1930	1980	2030	2080	2130	2180	2230
F	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100
質量 (kg)	9.3	10.6	12.0	13.3	14.6	15.9	17.2	18.5	19.8	21.2	22.5	23.8	25.1	26.4	27.7	29.0	30.4	31.7	33.0	34.3	35.6	36.9	38.2	39.6	40.9	42.2	43.5	44.8	46.1	47.4	48.8	50.1	51.4	52.7	54.0	55.3	56.6	58.0	59.3	60.6	61.9

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の框体は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）

メンテナンス部品 → P.186　寿命とモーメントについて → 巻末-5

LSA-N15SM

中型タイプ　本体幅 150mm
標準タイプ　マルチスライダ

写真はシングルスライダです。

■型式項目

LSA － N15SM － I － 200S － □ － 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

- エンコーダ種類：I：インクリメンタル仕様
- 対応ドライバ出力：200S：200W
- ストローク：150:150mm ～ 3950:3950mm（100mm毎）
- 適応コントローラ：T2：SCON、SSEL、XSEL-P/-Q
- ケーブル長：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-N15SM-I-200S-①-T2-②-③	インクリメンタル	200S（※ 1）	150 ～ 3950	1 ～ 2500	20	－	86	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
ユーザー用ケーブルベア S タイプ	US1	→ P134	取付方向 1
ユーザー用ケーブルベア M タイプ	UM1	→ P134	取付方向 1

※ 1 コントローラのドライバは 200 Wですが、SCON コントローラの大きさは 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。

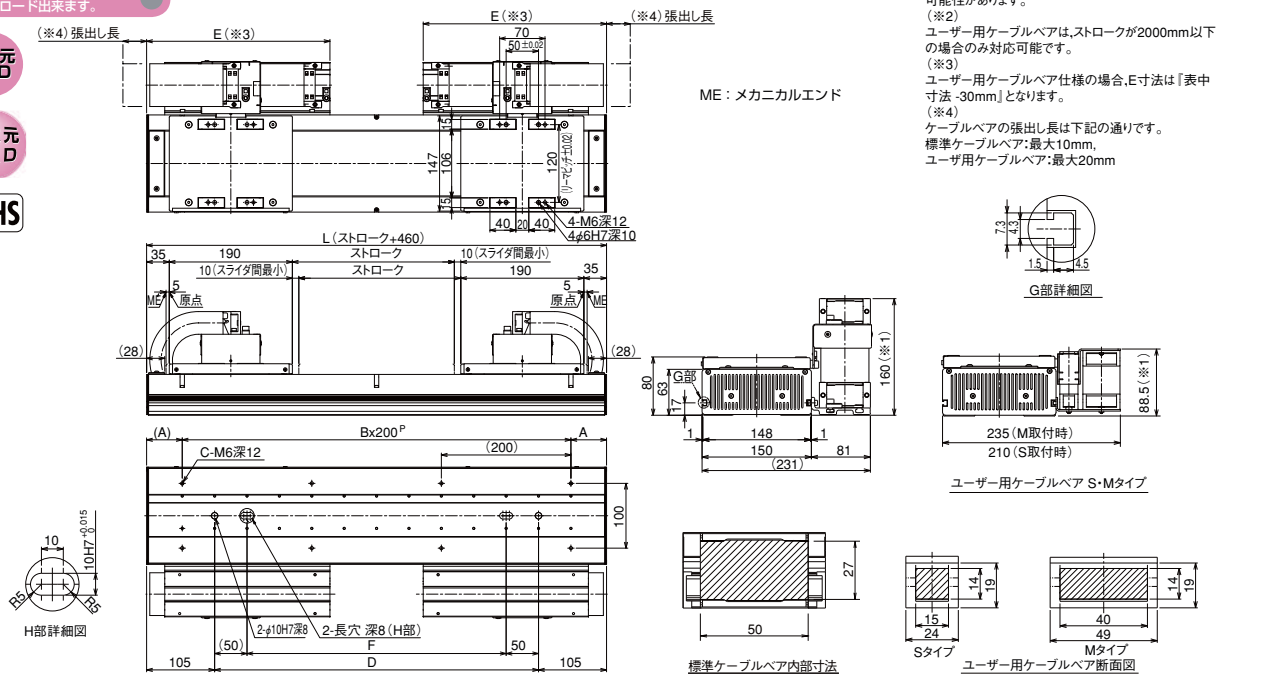
共通仕様

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 -6 をご参照下さい
動的許容モーメント（注 3）	Ma：111.7N・m　Mb：66.6 N・m　Mc：50.0N・m
張り出し負荷長	Ma 方向 450mm 以下　Mb・Mc 方向 450mm 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)
ケーブルベアが膨らみ,下記寸法より若干大きくなる可能性があります。
(※2)
ユーザー用ケーブルベアは,ストロークが2000mm以下の場合のみ対応可能です。
(※3)
ユーザー用ケーブルベア仕様の場合,E寸法は『表中寸法 -30mm』となります。
(※4)
ケーブルベアの張出し長は下記の通りです。
標準ケーブルベア:最大10mm,
ユーザー用ケーブルベア:最大20mm

ストローク	150	250	350	450	550	650	750	850	950	1050	1150	1250	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550	2650	2750	2850	2950	3050	3150	3250	3350	3450	3550	3650	3750	3850	3950
L	610	710	810	910	1010	1110	1210	1310	1410	1510	1610	1710	1810	1910	2010	2110	2210	2310	2410	2510	2610	2710	2810	2910	3010	3110	3210	3310	3410	3510	3610	3710	3810	3910	4010	4110	4210	4310	4410
A	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105
B	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21
C	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30	32	32	34	34	36	36	38	38	40	40	42	42	44	44
D	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200
E	230	280	330	380	430	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430	1480	1530	1580	1630	1680	1730	1780	1830	1880	1930	1980	2030	2080	2130
F	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100
質量 (kg)	16.5	17.9	19.3	20.7	22.1	23.5	25.0	26.4	27.8	29.2	30.7	32.1	33.5	34.9	36.3	37.7	39.1	40.6	42.0	43.4	44.8	46.2	47.6	49.1	50.5	51.9	53.3	54.7	56.2	57.6	59.0	60.4	61.8	63.2	64.6	66.1	67.5	68.9	70.3

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の框体は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）

特注品のご案内 → 巻末-33　サポート体制 → 巻末-45

LSA-N15HS

中型タイプ　本体幅 150mm
高推力タイプ　シングルスライダ

■型式項目

LSA	N15HS	I	200S	□	T2	□	□
シリーズ	タイプ	エンコーダ種類 I：インクリメンタル仕様	対応ドライバ出力 200S：200W	ストローク 100：100mm ～ 4100：4100mm（100mm毎）	適応コントローラ T2：SCON SSEL XSEL-P/-Q	ケーブル長 N：無し S：3m M：5m X□□：長さ指定	オプション 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-N15HS-I-200S-① -T2-② -③	インクリメンタル	200S（※ 1）	100 ～ 4100	1 ～ 2500	30	－	125	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 ～ 4	→ P134	取付方向 2 ～ 4
ユーザー用ケーブルベア S タイプ	US1 ～ US4	→ P134	取付方向 1 ～ 4
ユーザー用ケーブルベア M タイプ	UM1 ～ UM4	→ P134	取付方向 1 ～ 4

※ 1 コントローラのドライバは 200 Wですが、SCON コントローラの大きさは 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。

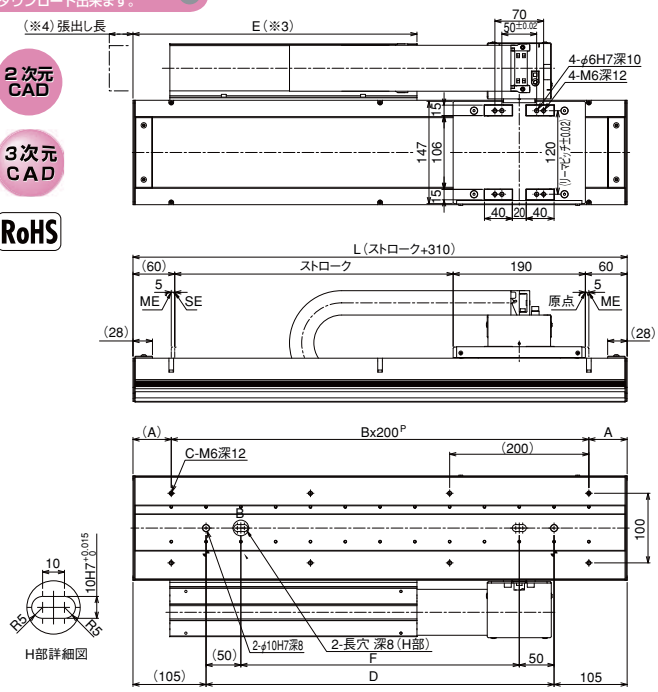
共通仕様

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 -6 をご参照下さい
動的許容モーメント（注 3）	Ma：155.8N・m　Mb：91.1 N・m　Mc：71.5N・m
張り出し負荷長	Ma 方向 450mm 以下　Mb・Mc 方向 450mm 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

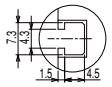
CAD 図面がホームページよりダウンロード出来ます。

2 次元 CAD　3 次元 CAD　RoHS

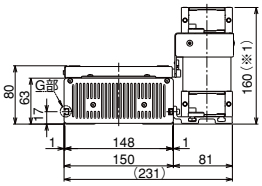


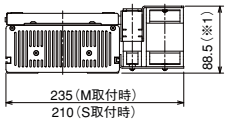
ME：メカニカルエンド
SE：ストロークエンド

（※1）
ケーブルベアが膨らみ,下記寸法より若干大きくなる可能性があります。
（※2）
ユーザー用ケーブルベアは,ストロークが2000mm以下の場合のみ対応可能です。
（※3）
ユーザー用ケーブルベア仕様の場合,E寸法は『表中寸法 -55mm』となります。
（※4）
ケーブルベアの張出し長は下記の通りです。
標準ケーブルベア:最大10mm,
ユーザー用ケーブルベア:最大20mm

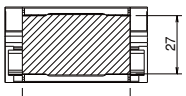


G部詳細図

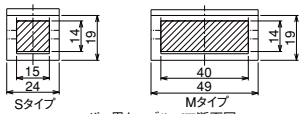




ユーザー用ケーブルベア S･Mタイプ



標準ケーブルベア内部寸法



ユーザー用ケーブルベア断面図

ストローク	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100
L	410	510	610	710	810	910	1010	1110	1210	1310	1410	1510	1610	1710	1810	1910	2010	2110	2210	2310	2410	2510	2610	2710	2810	2910	3010	3110	3210	3310	3410	3510	3610	3710	3810	3910	4010	4110	4210	4310	4410
A	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105
B	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21
C	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30	32	32	34	34	36	36	38	38	40	40	42	42	44	44
D	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200
E	255	305	355	405	455	505	555	605	655	705	755	805	855	905	955	1005	1055	1105	1155	1205	1255	1305	1355	1405	1455	1505	1555	1605	1655	1705	1755	1805	1855	1905	1955	2005	2055	2105	2155	2205	2255
F	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100
質量 (kg)	10.3	11.6	13.0	14.3	15.6	16.9	18.2	19.5	20.8	22.2	23.5	24.8	26.1	27.4	28.7	30.0	31.4	32.7	34.0	35.3	36.6	37.9	39.2	40.6	41.9	43.2	44.5	45.8	47.1	48.4	49.8	51.1	52.4	53.7	55.0	56.3	57.6	59.0	60.3	61.6	62.9

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の框体は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）

メンテナンス部品 → P.186　寿命とモーメントについて → 巻末-5

LSA-N15HM

中型タイプ　本体幅 150mm
高推力タイプ　マルチスライダ

写真はシングルスライダです。

■型式項目

LSA －N15HM－ I － 200S － □ － 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：インクリメンタル仕様	200S：200W	150:150mm ～ 3850:3850mm（100mm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-N15HM-I-200S-①-T2-②-③	インクリメンタル	200S（※ 1）	150 ～ 3850	1 ～ 2500	30	－	125	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
ユーザー用ケーブルベア S タイプ	US1	→ P134	取付方向 1
ユーザー用ケーブルベア M タイプ	UM1	→ P134	取付方向 1

※ 1 コントローラのドライバは 200 Wですが、SCON コントローラの大きさは 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。

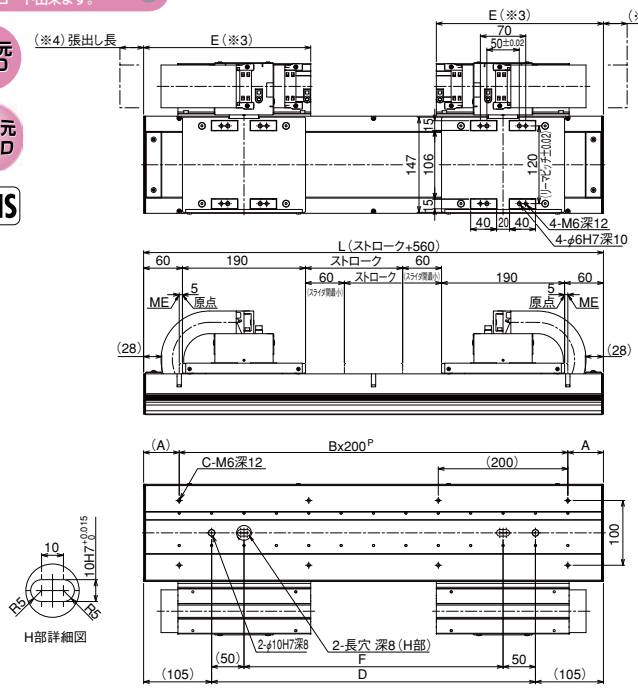
共通仕様

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 -6 をご参照下さい
動的許容モーメント（注 3）	Ma：155.8N・m　Mb：91.1 N・m　Mc：71.5N・m
張り出し負荷長	Ma 方向 450mm 以下　Mb・Mc 方向 450mm 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

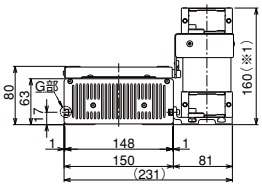
CAD 図面がホームページよりダウンロード出来ます。

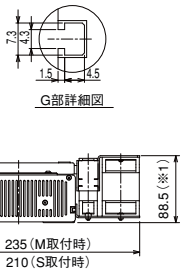
2次元 CAD　3次元 CAD　RoHS



ME：メカニカルエンド

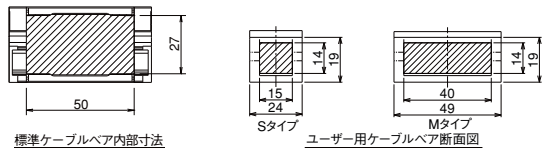
（※1）
ケーブルベアが膨らみ､下記寸法より若干大きくなる可能性があります。
（※2）
ユーザー用ケーブルベアは､ストロークが2000mm以下の場合のみ対応可能です。
（※3）
ユーザー用ケーブルベア仕様の場合､E寸法は『表中寸法 -55mm』となります。
（※4）
ケーブルベアの張出し長は下記の通りです。
標準ケーブルベア:最大10mm,
ユーザ用ケーブルベア:最大20mm





ユーザー用ケーブルベア S･Mタイプ

G部詳細図



標準ケーブルベア内部寸法　Sタイプ　Mタイプ　ユーザー用ケーブルベア断面図

ストローク	150	250	350	450	550	650	750	850	950	1050	1150	1250	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550	2650	2750	2850	2950	3050	3150	3250	3350	3450	3550	3650	3750	3850
L	710	810	910	1010	1110	1210	1310	1410	1510	1610	1710	1810	1910	2010	2110	2210	2310	2410	2510	2610	2710	2810	2910	3010	3110	3210	3310	3410	3510	3610	3710	3810	3910	4010	4110	4210	4310	4410
A	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105	55	105
B	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21
C	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30	32	32	34	34	36	36	38	38	40	40	42	42	44	44
D	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200
E	255	305	355	405	455	505	555	605	655	705	755	805	855	905	955	1005	1055	1105	1155	1205	1255	1305	1355	1405	1455	1505	1555	1605	1655	1705	1755	1805	1855	1905	1955	2005	2055	2105
F	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100
質量 (kg)	19.7	21.1	22.5	23.9	25.4	26.8	28.2	29.6	31.0	32.5	33.9	35.3	36.7	38.1	39.5	40.9	42.3	43.8	45.2	46.6	48.0	49.5	50.9	52.3	53.7	55.1	56.5	57.9	59.4	60.8	62.2	63.6	65.0	66.4	67.9	69.3	70.7	72.1

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 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の框体は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。

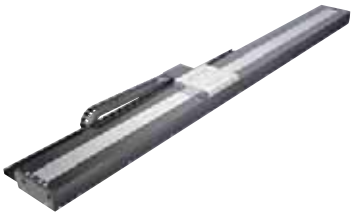
ご注意

（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）

特注品のご案内 → 巻末-33　サポート体制 → 巻末-45

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：インクリメンタル仕様
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

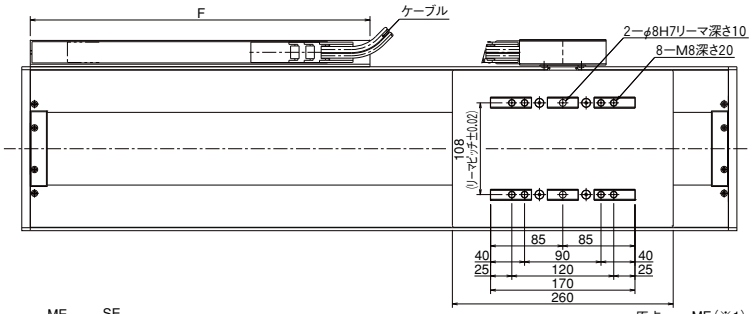
駆動方式	リニアサーボモータ
繰返し位置決め精度	± 0.005mm
ロストモーション	0.02mm 以下
静的許容モーメント	巻末 -6 をご参照下さい
動的許容モーメント(注 3)	Ma：61.94N・m　Mb：61.94 N・m　Mc：61.94N・m
張り出し負荷長	Ma 方向 700mm 以下　Mb・Mc 方向 700mm 以下
ベース	材質：アルミ　黒色アルマイト処理
適応コントローラ	T2：SCON、SSEL、XSEL-P/Q
ケーブル長（注 4）	N：ケーブルなし　S：3m　M：5m　X□□：長さ指定
使用周囲温度	0 ～ 40℃、85% RH 以下（結露無きこと）

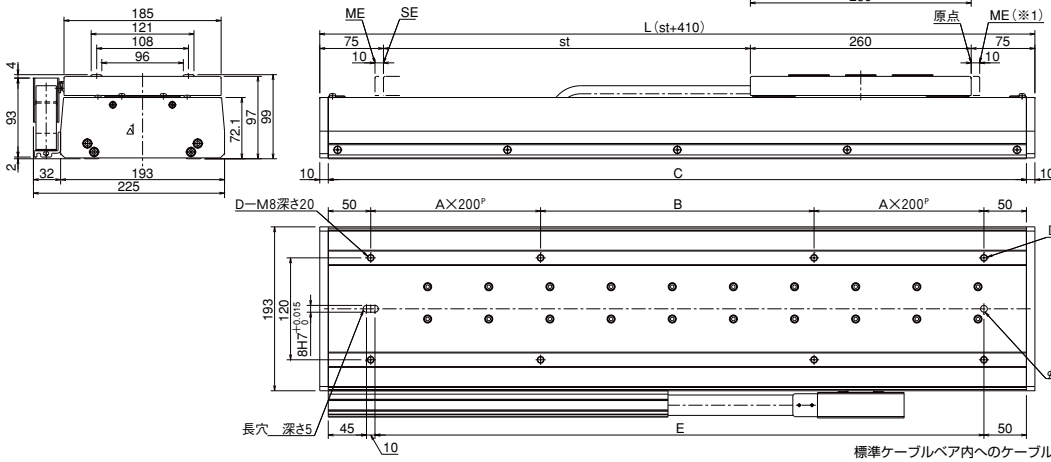
寸法図

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





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	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の框体は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）

メンテナンス部品 → P.186　寿命とモーメントについて → 巻末-5

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

写真はシングルスライダです。

※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 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

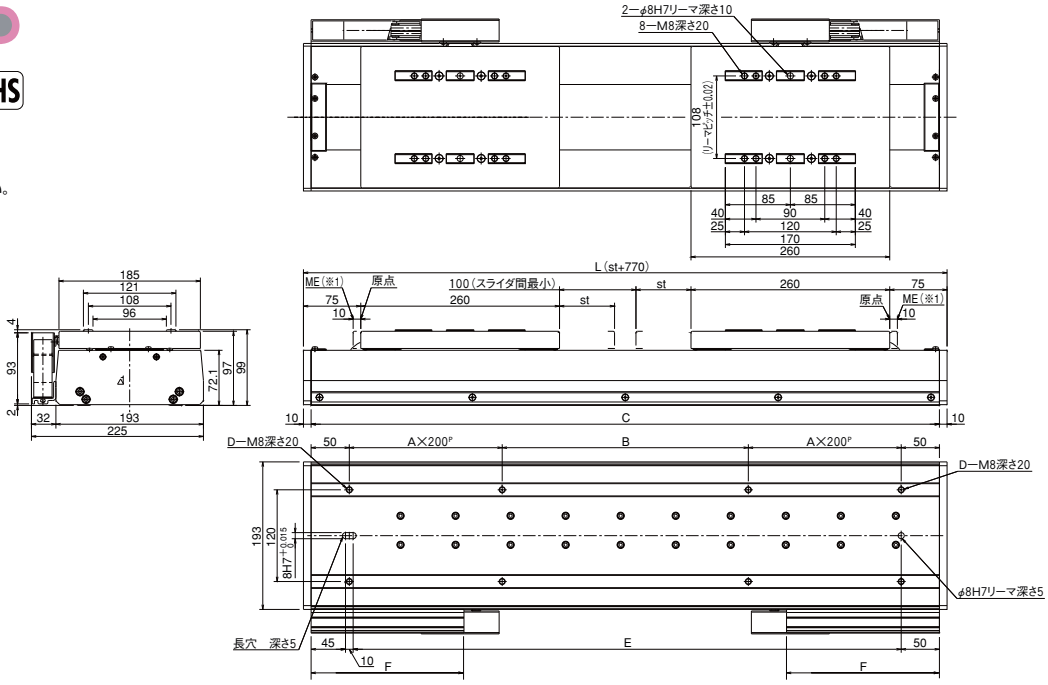
駆動方式	リニアサーボモータ
繰返し位置決め精度	± 0.005mm
ロストモーション	0.02mm 以下
静的許容モーメント	巻末 -6 をご参照下さい
動的許容モーメント(注 3)	Ma：61.94N・m　Mb：61.94 N・m　Mc：61.94N・m
張り出し負荷長	Ma 方向 700mm 以下　Mb・Mc 方向 700mm 以下
ベース	材質：アルミ　黒色アルマイト処理
適応コントローラ	T2：SCON、SSEL、XSEL-P/Q
ケーブル長（注 4）	N：ケーブルなし　S：3m　M：5m　X □□：長さ指定
使用周囲温度	0 ～ 40℃、85% RH 以下（結露無きこと）

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



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	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の框体は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）

特注品のご案内 → 巻末-33　サポート体制 → 巻末-45

LSA-W21SS

大型タイプ　本体幅210mm
標準タイプ　シングルスライダ

■型式項目 **LSA** － **W21SS** － **I** － **400** － □ - **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：インクリメンタル仕様	400：400W	1050:1050mm ～ 4155:4155mm（135mm 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 L：原点リミットスイッチ（標準装備）

※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 135mm 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-W21SS-I-400-①-T2-②-③-L	インクリメンタル	400	1050 ～ 4155	1 ～ 2500	60	－	200	600	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
原点リミットスイッチ	L	－	標準装備

ご注意
W21SS タイプは納品後原点方向を変更する事が出来ませんのでご注意下さい。

共通仕様

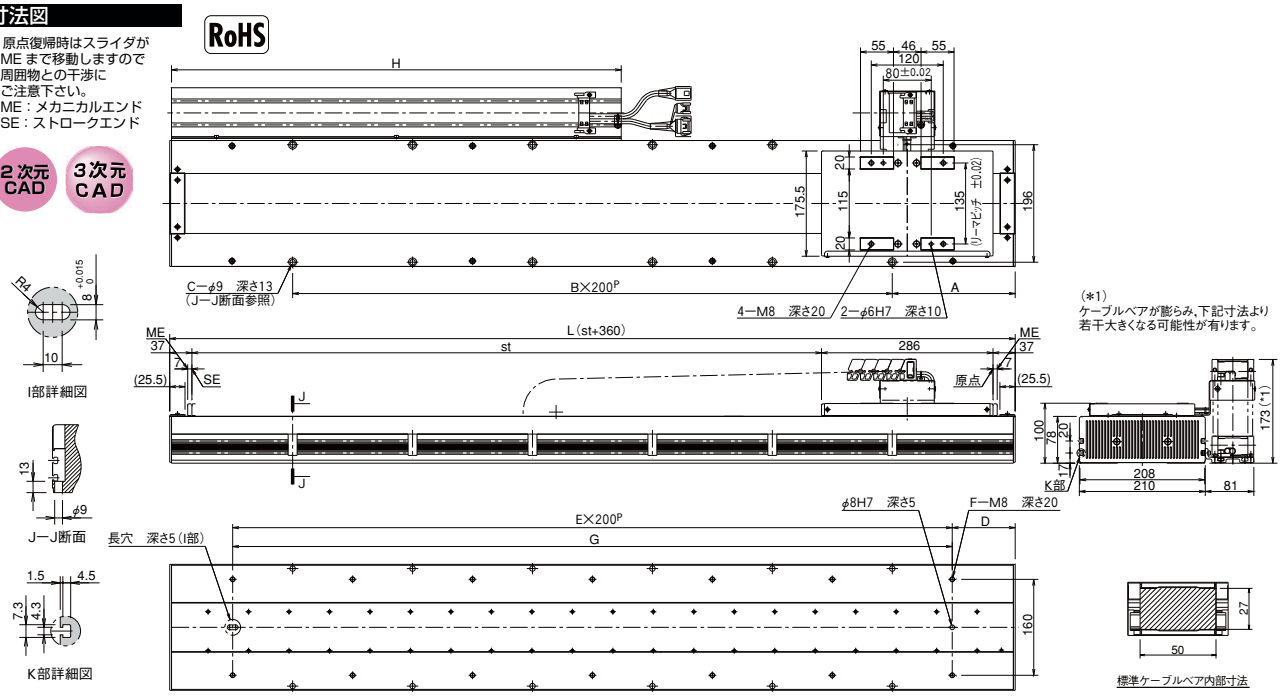
駆動方式	リニアサーボモータ
繰返し位置決め精度	± 0.005mm
ロストモーション	0.02mm 以下
静的許容モーメント	巻末 -6 をご参照下さい
動的許容モーメント(注 3)	Ma：128.7N・m　Mb：128.7 N・m　Mc：128.7N・m
張り出し負荷長	Ma 方向 500mm 以下　Mb・Mc 方向 500mm 以下
ベース	材質：アルミ　黒色アルマイト処理
適応コントローラ	T2：SCON、SSEL、XSEL-P/Q
ケーブル長（注 4）	N：ケーブルなし　S：3m　M：5m　X□□：長さ指定
使用周囲温度	0 ～ 40℃、85% RH 以下（結露無きこと）

寸法図

※ 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

RoHS

2 次元 CAD　3 次元 CAD



ストローク	1050	1185	1320	1455	1590	1725	1860	1995	2130	2265	2400	2535	2670	2805	2940	3075	3210	3345	3480	3615	3750	3885	4020	4155
L	1410	1545	1680	1815	1950	2085	2220	2355	2490	2625	2760	2895	3030	3165	3300	3435	3570	3705	3840	3975	4110	4245	4380	4515
A	205	72.5	140	207.5	75	142.5	210	77.5	145	212.5	80	147.5	215	82.5	150	217.5	85	152.5	220	87.5	155	222.5	90	157.5
B	5	7	7	7	9	9	9	11	11	11	13	13	13	15	15	15	17	17	17	19	19	19	21	21
C	12	16	16	16	20	20	20	24	24	24	28	28	28	32	32	32	36	36	36	40	40	40	44	44
D	105	172.5	40	107.5	175	42.5	110	177.5	45	112.5	180	47.5	115	182.5	50	117.5	185	52.5	120	187.5	55	122.5	190	57.5
E	6	6	8	8	8	10	10	10	12	12	12	14	14	14	16	16	16	18	18	18	20	20	20	22
F	14	14	18	18	18	22	22	22	26	26	26	30	30	30	34	34	34	38	38	38	42	42	42	46
G	1200	1200	1600	1600	1600	2000	2000	2000	2400	2400	2400	2800	2800	2800	3200	3200	3200	3600	3600	3600	4000	4000	4000	4400
H	760	830	900	970	1040	1120	1160	1240	1310	1380	1450	1500	1570	1640	1720	1790	1840	1910	1980	2050	2120	2200	2240	2320
質量（kg）	46.0	50.0	54.0	58.0	62.0	66.0	70.0	74.0	78.0	82.0	86.0	90.0	94.0	98.0	102.0	106.0	110.0	114.0	118.0	122.0	126.0	130.0	134.0	138.0

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。

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）

メンテナンス部品 → P.186　寿命とモーメントについて → 巻末-5

LSA-W21SM

大型タイプ　本体幅210mm
標準タイプ　マルチスライダ

■型式項目 **LSA** － **W21SM** － **I** － **400** － □ － **T2** － □ － **L**

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：インクリメンタル仕様	400：400W	730:730mm ～ 3835:3835mm（135mm 毎）	T2：SCON XSEL-P/-Q	N：無し S：3m M：5m X□□：長さ指定	

写真はシングルスライダです。

※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 135mm 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-W21SM-I-400-①-T2-②-③-L	インクリメンタル	400	730 ～ 3835	1 ～ 2500	60	－	200	600	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
原点リミットスイッチ	L	－	標準装備

注）ケーブルベアの位置を勝手違いにしたい場合は、本体が左右対称ですので、本体を水平に 180 度回転させて設置して下さい。
大型タイプは原点リミットスイッチ（L）が標準装備となります。

共通仕様

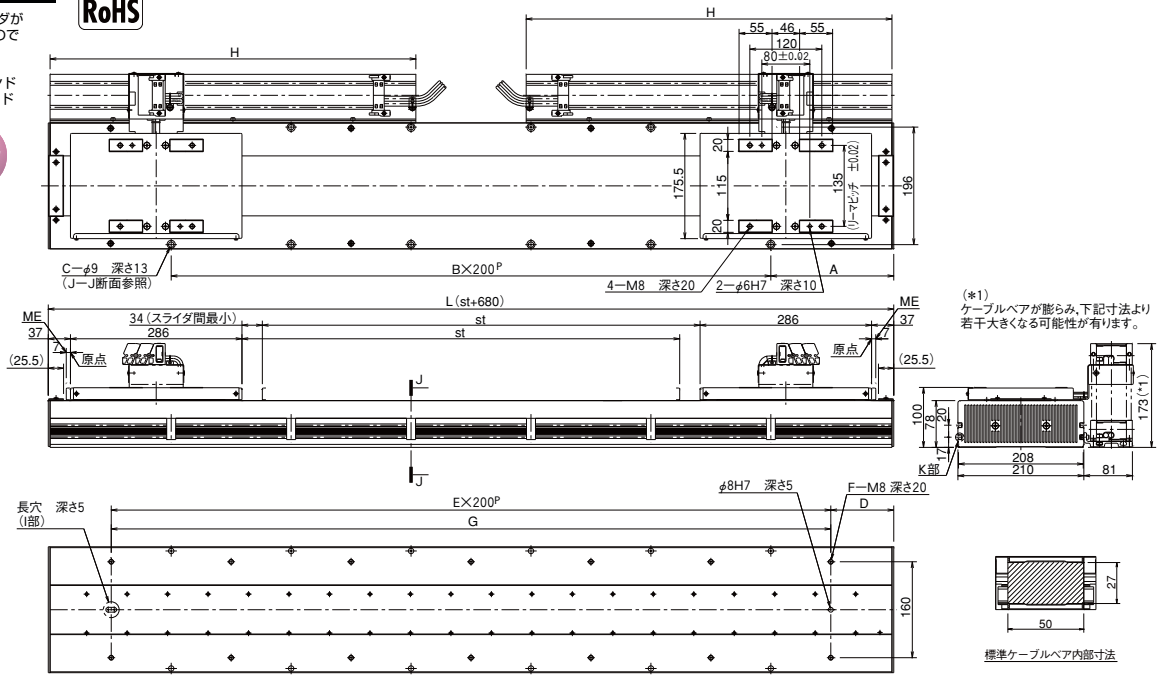
駆動方式	リニアサーボモータ
繰返し位置決め精度	± 0.005mm
ロストモーション	0.02mm 以下
静的許容モーメント	巻末 -6 をご参照下さい
動的許容モーメント(注 3)	Ma：128.7N・m　Mb：128.7 N・m　Mc：128.7N・m
張り出し負荷長	Ma 方向 500mm 以下　Mb・Mc 方向 500mm 以下
ベース	材質：アルミ　黒色アルマイト処理
適応コントローラ	T2：SCON、XSEL-P/Q
ケーブル長（注 4）	N：ケーブルなし　S：3m　M：5m　X□□：長さ指定
使用周囲温度	0 ～ 40℃、85% RH 以下（結露無きこと）

寸法図

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

2次元CAD　3次元CAD



ストローク	730	865	1000	1135	1270	1405	1540	1675	1810	1945	2080	2215	2350	2485	2620	2755	2890	3025	3160	3295	3430	3565	3700	3835
L	1410	1545	1680	1815	1950	2085	2220	2355	2490	2625	2760	2895	3030	3165	3300	3435	3570	3705	3840	3975	4110	4245	4380	4515
A	205	72.5	140	207.5	75	142.5	210	77.5	145	212.5	80	147.5	215	82.5	150	217.5	85	152.5	220	87.5	155	222.5	90	157.5
B	5	7	7	7	9	9	9	11	11	11	13	13	13	15	15	15	17	17	17	19	19	19	21	21
C	12	16	16	16	20	20	20	24	24	24	28	28	28	32	32	32	36	36	36	40	40	40	44	44
D	105	172.5	40	107.5	175	42.5	110	177.5	45	112.5	180	47.5	115	182.5	50	117.5	185	52.5	120	187.5	55	122.5	190	57.5
E	6	6	8	8	8	10	10	10	12	12	12	14	14	14	16	16	16	18	18	18	20	20	20	22
F	14	14	18	18	18	22	22	22	26	26	26	30	30	30	34	34	34	38	38	38	42	42	42	46
G	1200	1200	1600	1600	1600	2000	2000	2000	2400	2400	2400	2800	2800	2800	3200	3200	3200	3600	3600	3600	4000	4000	4000	4400
H	610	680	760	830	900	970	1040	1120	1160	1240	1310	1380	1450	1500	1570	1640	1720	1790	1840	1910	1980	2050	2120	2200
質量（kg）	57.0	61.0	65.0	69.0	73.0	77.0	81.0	85.0	89.0	93.0	97.0	101.0	105.0	109.0	113.0	117.0	121.0	125.0	129.0	133.0	137.0	141.0	145.0	149.0

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
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 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）

特注品のご案内 → 巻末-33　サポート体制 → 巻末-45

LSA-W21HS

大型タイプ　本体幅210mm
高推力タイプ　シングルスライダ

■型式項目 **LSA** － **W21HS** － **I** － **1000** － □ - **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
LSA	W21HS	I：インクリメンタル仕様	1000：1000W	895:895mm ～ 4000:4000mm（135mm 毎）	T2：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 L：原点リミットスイッチ（標準装備）

※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 135mm 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-W21HS-I-1000-①-T2-②-③-L	インクリメンタル	1000	895 ～ 4000	1 ～ 2500	120	－	400	1200	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
原点リミットスイッチ	L	－	標準装備

共通仕様

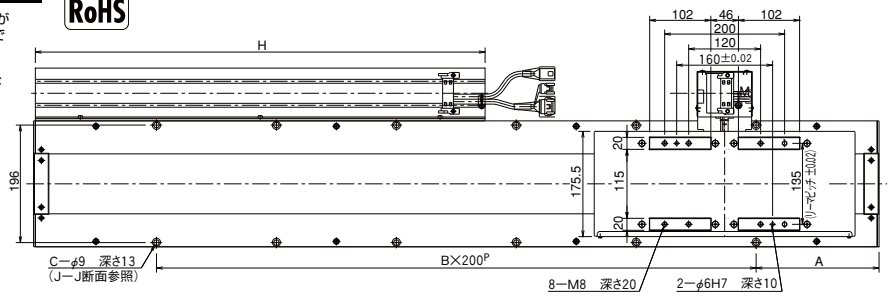
駆動方式	リニアサーボモータ
繰返し位置決め精度	± 0.005mm
ロストモーション	0.02mm 以下
静的許容モーメント	巻末 -6 をご参照下さい
動的許容モーメント(注3)	Ma：275.2N・m　Mb：275.2 N・m　Mc：275.2N・m
張り出し負荷長	Ma 方向 750mm 以下　Mb・Mc 方向 750mm 以下
ベース	材質：アルミ　黒色アルマイト処理
適応コントローラ	T2：XSEL-P/Q
ケーブル長（注 4）	N：ケーブルなし　S：3m　M：5m　X □□：長さ指定
使用周囲温度	0 ～ 40℃、85% RH 以下（結露無きこと）

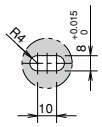
寸法図

RoHS

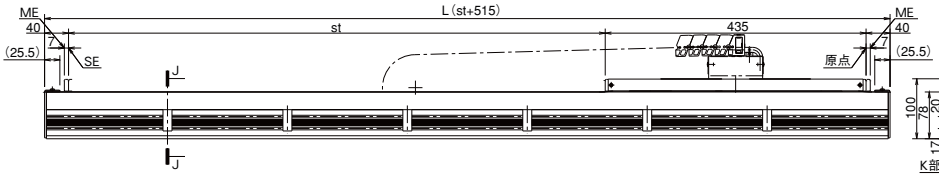
※ 1　原点復帰時はスライダが ME まで移動しますので周囲物との干渉にご注意下さい。
ME：メカニカルエンド
SE：ストロークエンド

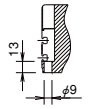
2次元CAD　3次元CAD





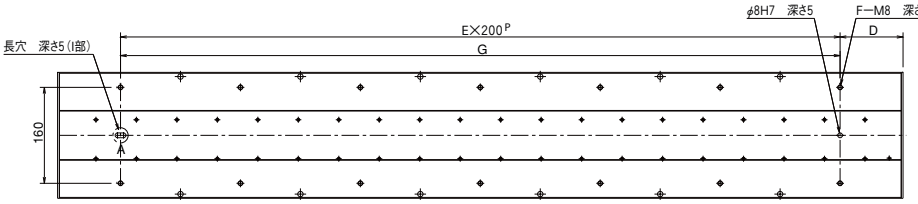
I部詳細図



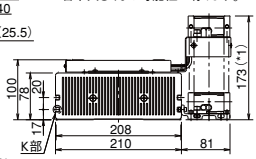


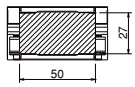
J－J断面

K部詳細図



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





標準ケーブルベア内部寸法

ストローク	895	1030	1165	1300	1435	1570	1705	1840	1975	2110	2245	2380	2515	2650	2785	2920	3055	3190	3325	3460	3595	3730	3865	4000
L	1410	1545	1680	1815	1950	2085	2220	2355	2490	2625	2760	2895	3030	3165	3300	3435	3570	3705	3840	3975	4110	4245	4380	4515
A	205	72.5	140	207.5	75	142.5	210	77.5	145	212.5	80	147.5	215	82.5	150	217.5	85	152.5	220	87.5	155	222.5	90	157.5
B	5	7	7	7	9	9	9	11	11	11	13	13	13	15	15	15	17	17	17	19	19	19	21	21
C	12	16	16	16	20	20	20	24	24	24	28	28	28	32	32	32	36	36	36	40	40	40	44	44
D	105	172.5	40	107.5	175	42.5	110	177.5	45	112.5	180	47.5	115	182.5	50	117.5	185	52.5	120	187.5	55	122.5	190	57.5
E	6	6	8	8	8	10	10	10	12	12	12	14	14	14	16	16	16	18	18	18	20	20	20	22
F	14	14	18	18	18	22	22	22	26	26	26	30	30	30	34	34	34	38	38	38	42	42	42	46
G	1200	1200	1600	1600	1600	2000	2000	2000	2400	2400	2400	2800	2800	2800	3200	3200	3200	3600	3600	3600	4000	4000	4000	4400
H	760	830	900	970	1040	1120	1160	1240	1310	1380	1450	1500	1570	1640	1720	1790	1840	1910	1980	2050	2120	2200	2240	2320
質量（kg）	50.0	54.0	58.0	62.0	66.0	70.0	74.0	78.0	82.0	86.0	90.0	94.0	98.0	102.0	106.0	110.0	114.0	118.0	122.0	126.0	130.0	134.0	138.0	142.0

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

（※）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）ケーブル長さは最大 30m です。長さ指定は m 単位でご記入下さい。
（例　X08 = 8m）

メンテナンス部品 → P.186　寿命とモーメントについて → 巻末-5

LSA-W21HM

大型タイプ　本体幅 210mm
高推力タイプ　マルチスライダ

写真はシングルスライダです。

■型式項目

LSA － W21HM － I － 1000 － □ － T2 － □ － L

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

- エンコーダ種類：I：インクリメンタル仕様
- 対応ドライバ出力：1000：1000W
- ストローク：420:420mm ～ 3525:3525mm（135mm 毎）
- 適応コントローラ：T2：XSEL-P/-Q
- ケーブル長：N：無し　S：3m　M：5m　X□□：長さ指定
- オプション：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	対応ドライバ出力 (W)	ストローク 135mm 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-W21HM-I-1000-①-T2-②-③-L	インクリメンタル	1000	420 ～ 3525	1 ～ 2500	120	－	400	1200	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
原点リミットスイッチ	L	－	標準装備

注）ケーブルベアの位置を勝手違いにしたい場合は、本体が左右対称ですので、本体を水平に 180 度回転させて設置して下さい。
大型タイプは原点リミットスイッチ（L）が標準装備となります。

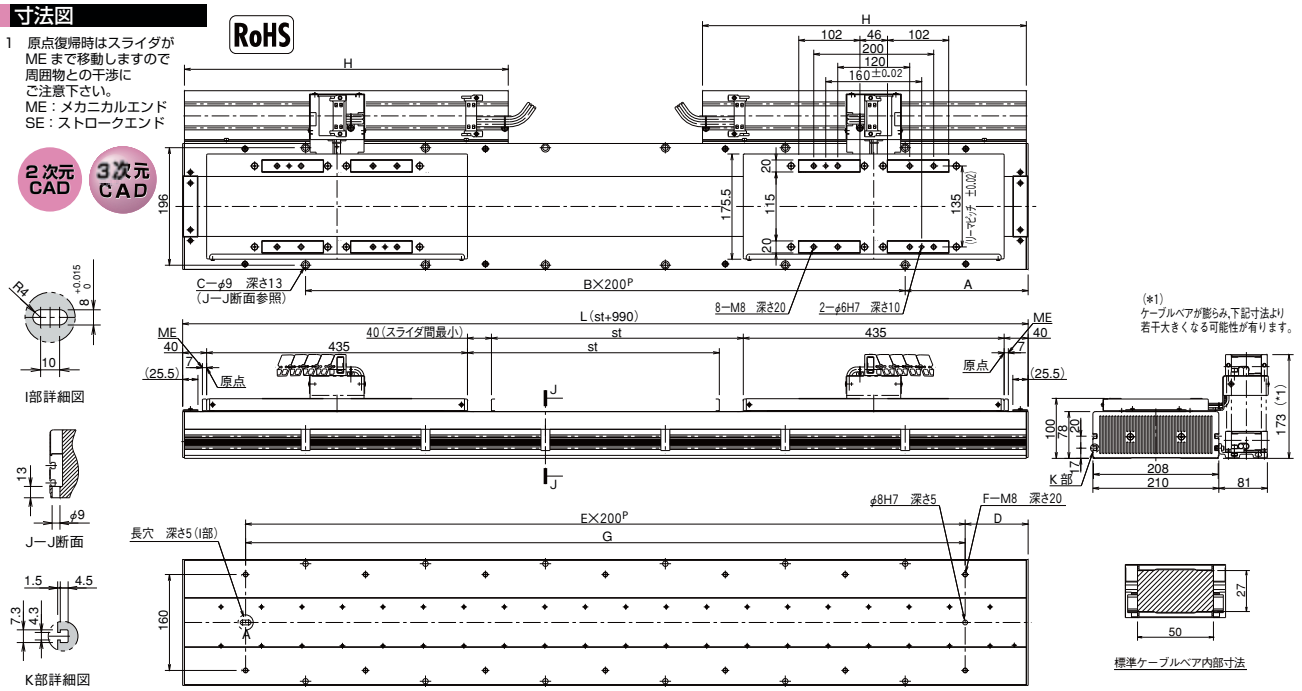
共通仕様

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 -6 をご参照下さい
動的許容モーメント（注 3）	Ma：275.2N・m　Mb：275.2 N・m　Mc：275.2N・m
張り出し負荷長	Ma 方向 750mm 以下　Mb・Mc 方向 750mm 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：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

※ 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

RoHS　2 次元 CAD　3 次元 CAD



ストローク	420	555	690	825	960	1095	1230	1365	1500	1635	1770	1905	2040	2175	2310	2445	2580	2715	2850	2985	3120	3255	3390	3525
L	1410	1545	1680	1815	1950	2085	2220	2355	2490	2625	2760	2895	3030	3165	3300	3435	3570	3705	3840	3975	4110	4245	4380	4515
A	205	72.5	140	207.5	75	142.5	210	77.5	145	212.5	80	147.5	215	82.5	150	217.5	85	152.5	220	87.5	155	222.5	90	157.5
B	5	7	7	7	9	9	9	11	11	11	13	13	13	15	15	15	17	17	17	19	19	19	21	21
C	12	16	16	16	20	20	20	24	24	24	28	28	28	32	32	32	36	36	36	40	40	40	44	44
D	105	172.5	40	107.5	175	42.5	110	177.5	45	112.5	180	47.5	115	182.5	50	117.5	185	52.5	120	187.5	55	122.5	190	57.5
E	6	6	8	8	8	10	10	10	12	12	12	14	14	14	16	16	16	18	18	18	20	20	20	22
F	14	14	18	18	18	22	22	22	26	26	26	30	30	30	34	34	34	38	38	38	42	42	42	46
G	1200	1200	1600	1600	1600	2000	2000	2000	2400	2400	2400	2800	2800	2800	3200	3200	3200	3600	3600	3600	4000	4000	4000	4400
H	540	610	680	760	830	900	970	1040	1120	1160	1240	1310	1380	1450	1500	1570	1640	1720	1790	1840	1910	1980	2050	2120
質量（kg）	65.0	69.0	73.0	77.0	81.0	85.0	89.0	93.0	97.0	101.0	105.0	109.0	113.0	117.0	121.0	125.0	129.0	133.0	137.0	141.0	145.0	149.0	153.0	157.0

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	三相 AC200V	→ P699

(※)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) ケーブル長さは最大 30m です。長さ指定は m 単位でご記入下さい。
（例　X08 = 8m）

特注品のご案内 → 巻末-33　サポート体制 → 巻末-45