



SSA 単軸リニアモーターステージ

Standard Single-Axis Linear Motor Stage

SSA

Technical Information



HIWIN Support



About HIWIN



状態可視化システム搭載
i40 シリーズ



リニアガイドウェイ



ボールねじ / ボールスプライン



単軸ロボット



サポートユニット /
クロスローラーベアリング



波動歯車減速機 /
ロータリーアクチュエーター



AC サーボモーター /
コントローラー / ドライバー



リニアモーター



DD モーター / トルクモーター



磁気スケールシステム



リニアアクチュエーター



トルクモーターロータリーテーブル



産業用ロボット



半導体サブシステム



精密ステージ

Race to Zero Campaign ~ We are Moving Forward ~

2030
CO₂排出量42%削減
(基準年2021)

2050
Net Zero

ESG



HIWIN® MIKROSYSTEM

Contents

SSA 単軸リニアモーターステージ

SSAシリーズ	4
クイック選定ツール	6
応用例とソリューション	7
製品ラインアップ	8
製品仕様	12
SSA-08シリーズ	14
SSA-10シリーズ	26
SSA-13シリーズ	38
SSA-18シリーズ	56
SSA-20シリーズ	76

ドライバーとアクセサリ

E2シリーズドライバー	96
ケーブル案内	98
ケーブルとピン配列	102
エンコーダー中継ケーブル	104

SSA

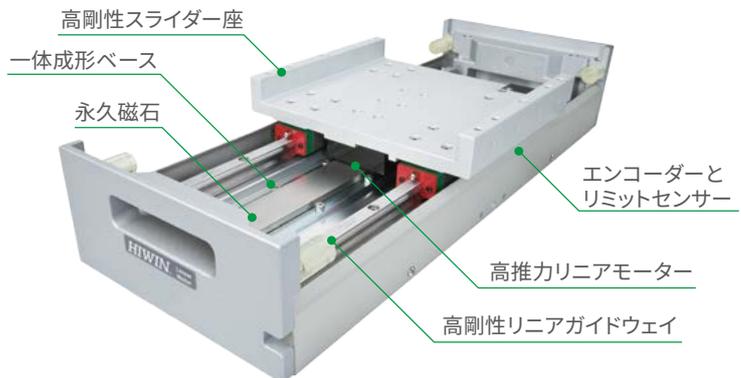
短納期・高精度

単軸リニアモーターステージ

構造

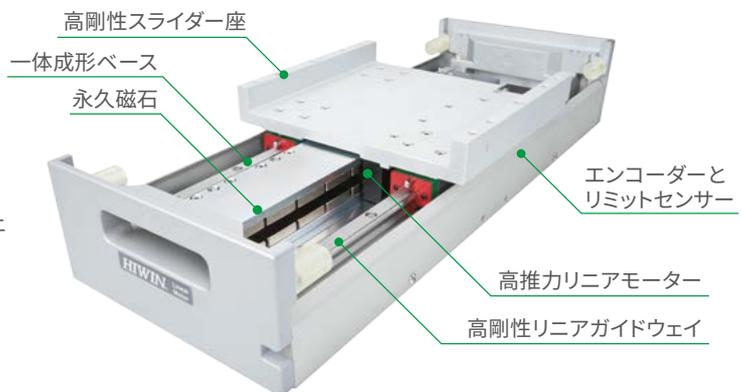
コア付リニアモーター

- 限られたスペースで最大推力を発揮し、高い動的応答性に対応
- 高品質な磁石による耐熱性と優れた安定性の実現
- E2シリーズドライバーの速度リップル補正機能により、速度リップルは1% (10 mm/s)まで低減



コアレスリニアモーター

- 慣性が低く、低速のスキャン/検査用途に最適
- 高品質の磁石を2列に配置することで、磁場の強度が向上



SSA シリーズ

単軸リニアモーターステージの特長

- 高力密度設計と高速応答 (3.2kHz) を組合せることで、リニアモーターの性能を最大限に引出します。
- 内蔵エンコーダーとリミットセンサーは環境による影響を受けません。
- 当社製ドライバーとセットで購入した場合、出荷前にエラーマッピングが行われます。



カバーの種類

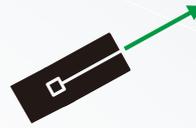
標準タイプ (S)	高防塵タイプ (M)	クリーンルームタイプ (P)
一般的な用途 (通常的环境)	レーザー加工や3Dプリンター (過酷な環境)	クリーンルーム ISO Class 2
		



最大加速
5G



最高速度
5 m/s



ストローク
100~2700 mm



繰返し位置決め精度
±1 μm

LMSSA-13 S 100-1 -800- G5.3A-S-S-A0000

ベース幅 (mm)

- 08: 80
- 10: 100
- 13: 135
- 18: 185 (クリーンルームタイプ(P)を除く)
- 20: 206 (クリーンルームタイプ(P)を除く)

モータータイプ

- S: コア付
- C: コアレス

定格推力 (*1)

- 050, 100, 200, 300, 500, 700

スライダ数

- 1: 1スライダ
- 2: 2スライダ

ストローク (mm)

- 100~2700
- (100~1300:50mm毎、1300~2700:100mm毎)

エンコーダー (*1)

- A: アナログ光学
- F: アナログ磁気
- G: デジタル光学1μm
- K: デジタル光学0.1μm
- H: ホールエンコーダー (アナログ)
- P: アブソリュート光学0.5 μm (BiSS-C)
- R: アブソリュート磁気 1 μm (BiSS-C)
- V: デジタル磁気1μm

特殊コード

- 0000: 標準
- 電圧

- A: 標準AC110~220V
- B: 高圧AC380~424V
- (SSA-08,10,13: AC380V)
- (SSA-18,20: AC424V)

外観色

- S: アルミ原色
- (SSA-18,20用)
- B: 黒色

カバー

- S: 標準タイプ
- M: 高防塵タイプ
- P: クリーンルームタイプ

リミットスイッチ

- A: 誘導型NPN.NC D: 光学NPN.NC
- B: 誘導型PNP.NC E: 光学PNP.NC

ケーブル長さ (*2*3)

- 3.3: モーターケーブル3m/エンコーダーケーブル3m
- (SSA-08,10用)
- 5.3: モーターケーブル5m/エンコーダーケーブル3m
- 7.3: モーターケーブル7m/エンコーダーケーブル3m
- (SSA-13,18,20用)

*1. 製品寸法および仕様については、P.8-13をご覧ください。

*2. エンコーダー中継ケーブルは別売りです (P.102参照)。

*3. ケーブルの長さはモーター/エンコーダーから測定しています。

フォーサープレートからの長さは0.5m短くなります。例えば、モーター/エンコーダーからの距離が3mの場合、フォーサープレートからの距離は2.5mです。

標準ケーブル案内仕様

LMSSA-13S100-1-800-G5.3A-S-B-A0000-038-H

ケーブル案内タイプ (*2)

- 025: 1400.025.048
- 038: 1400.038.048
- 050: 1400.050.048

設置

- H: 水平
- V: 垂直

*1. ケーブル案内の参考寸法はP.98-101をご覧ください。

*2. ご希望の仕様が規格に適合しない場合は、お問合せください。

クイック選定ツール



LMSSA
選定ツール
[中 / 英対応]

HIWIN MIKROSYSTEM

Calculation

Selection Web Mode

According to the required motion condition to select the specification of the product.

Disclaimer : The real service life can be influenced by many factors, such as lubrication, assembly,envi
The above service life is only an estimation deduced from theoretical calculation.

Android apk Downloads (SSA)

Download

Selection PC Mode (LM Motor + Torque Motor)

Version 1.0.0.28

Description Specification selection software
OS : Windows 7 or above

File Size 14.6 MB 2018/01/24 Update

Installation

01 モーター種類を選択



1. Width of base 18 : 185mm

2. Number of forcer(under one axis) 1

3. Stroke Select mm

4. Repeatability ±3 μm (E : Digital magnetic encoder 1μm)

Remarks:
1. Selecting "K: Digital optical encoder 0.1um", the maximum speed is only 1.5m/s (with HIWIN drive).
2. Selecting "one of A, to K: options" will be considered as standard products; delivery time is shorter than other options.

5. Additional purchasing (Tick the checkboxes)
 Drives (including communication cables and accessories) (Discount price for package deal)
 Hall sensor
 Control signal cable(connect with host controller)
 Communication cable(connect with PC)
 Power supply filter(install the filter at the input side)

5.1 Drive type U2T How to select suitable drives

5.2 Communication Protocol Analog voltage command+Pulse

6. Cable length 5.3 : Power cable 5M Encoder cable 3M

6.1 Encoder extension cable 2M

Remarks:
1. Encoder cable is able to customize the length and the maximum length is 3 M. If you need more longer cable, please purchase an additional cable to extend the cable length.
2. The encoder cable output is Male D-sub connector that should be necessary to purchase an additional cable for collocated with HIWIN Drive.
3. Cable length of limit switch : 0.3M fly leads for stroke?1500mm; 2M fly leads for stroke=1500mm.

7. Limit switch A : NPN NC

8. Cover S : Standard cover

9. Color S : Aluminum

02 条件設定



LMSSA-Standard Single-Axis linear motor stage report

Stage spec : LMSSA-18S200-1-1000-E5.3A-5-S-A0000

Drive spec : D2T-1023-S-CS-0L

Part number of encoder : Encoder extension cable-HE00E36DF200

Customization description :

Report
 2D Download
 3D Download

Specification	Value	Unit
Motion curve type	Trapezoid	type
Time of acceleration	0.1	sec
Payload	20	kg
Time of constant speed	0.9	sec
Housing of forcer	4.06	kg
Time of deceleration	0.1	sec
Stroke	1	m
Distance of acceleration	0.05	m
Total time	1.2	sec
Distance of constant speed	0.9	m
Max. Velocity	1	m/s
Distance of deceleration	0.05	m
Max. Acceleration	10	m/s ²
Dwell time	0.1	sec
Friction coefficient	0.004	u
Cycle time	1.2	sec

Calculate data	Value
RMS force	95.64 N
Peak force in acceleration area	238.77 N
RMS current	1.97 A
Peak current in acceleration area	4.91 A
LM Continuous force	265 N
LM Peak force	579 N
LM Continuous current	4.2 A
LM Peak current	12.7 A

Confirm	Value
Installation	Horizontal
Eccentric load-Lx	0 mm
Eccentric load-Ly	0 mm
Eccentric load-Lz	0 mm
Regen resistor sizing	Without regen resistor

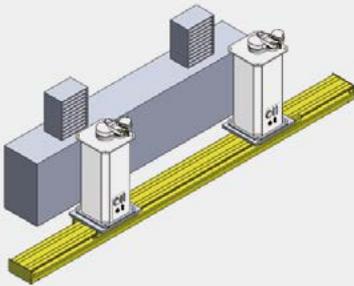
Time Chart

03 条件の再検討と図面確認

応用例とソリューション

高速位置決め&高剛性

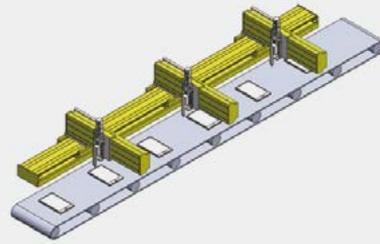
E2 シリーズドライバーは、機械の振動と共振を大幅に低減します。高剛性により、優れた位置決め性能を実現します。



ピック&プレース 位置決め

多段階&自動化された生産

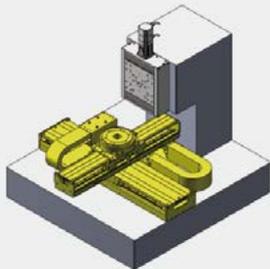
標準モジュールは生産ラインの計画に迅速に対応し、組立て、接着、レーザーマーキングなどの自動化作業を同時に実行できます。



プレス 接着 レーザー

高精度検査と機械加工

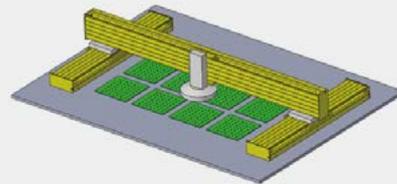
E2 シリーズの駆動補正機能は、精密検査や加工工程での整定時間と位置追従誤差を改善します。生産効率向上にお役立てください。



位置決め レーザー

デュアルドライバー ガントリー制御

E2 シリーズのドライバーを使用すると、直線および回転ガントリー制御を簡単に実現できます。



スキャン 位置決め

製品ラインアップ

型式	外観	タイプ	モデル	ベース幅 (mm)	連続推力 (N)	ピーク 推力 (N)	最高速度 (m/s) ^{*1}
LMSSA-08S		コア付	050	80	52	112	5 (5)
			100		104	224	5 (5)
LMSSA-10S			100	100	103	289	4.4 (5)
			200		205	579	4.4 (5)
LMSSA-13S			100	135	103	289	4.4 (5)
			200		205	579	4.4 (5)
			300		308	868	4.4 (5)

*1. ()内は高電圧モーター使用時の値です。

ストローク (mm)	標準 ケーブル長 (m)	外観色	特長	適用 ドライバー*1	
1 スライダー : 100~1400 2 スライダー : 100~1200	モーター ケーブル 3m エンコーダー ケーブル 3m ----- モーター ケーブル 5m エンコーダー ケーブル 3m	黒色	<ul style="list-style-type: none"> ・ シリーズ内で最も薄型 (80 mm) 	E2-3A (E2-400V-9A)	
1 スライダー : 100~1300 2 スライダー : 100~1000				E2-6.3A	
1 スライダー : 100~1400 2 スライダー : 100~1200			<ul style="list-style-type: none"> ・ 連続推力 205N モデルで最小幅 100mm を実現 	E2-3A (E2-400V-9A)	
1 スライダー : 100~1300 2 スライダー : 100~1000				E2-6.3A	
1 スライダー : 100~2700 2 スライダー : 100~2500	モーター ケーブル 5m エンコーダー ケーブル 3m ----- モーター ケーブル 7m エンコーダー ケーブル 3m		黒色	<ul style="list-style-type: none"> ・ ストローク 2m モデルで最小幅 135mm を実現 	E2-3A (E2-400V-9A)
1 スライダー : 100~2600 2 スライダー : 100~2300					E2-6.3A (E2-400V-9A)
1 スライダー : 100~2500 2 スライダー : 100~2100					E2-9.4A (E2-400V-9A)

型式	外観	タイプ	モデル	ベース幅 (mm)	連続推力 (N)	ピーク 推力 (N)	最高速度 (m/s) *1
LMSSA-18S		コア付	100	185	103	289	4.4 (5)
			200		205	579	4.4 (5)
			300		308	868	4.4 (5)
LMSSA-18C		コアレス	100	185	75	300	5
			200		150	600	5
LMSSA-20S		コア付	300	206	362	1023	2.2 (4.9)
			500		544	1535	2.2 (4.9)
			700		725	2048	2.3 (5)
LMSSA-20C		コアレス	100	206	91	364	5
			200		145	580	2.8

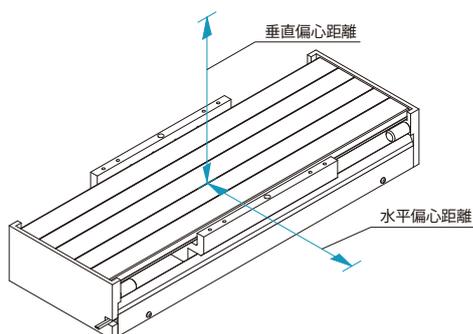
*1. ()内は高電圧モーター使用時の値です。

ストローク (mm)	標準ケーブル長 (m)	外観色	特長	適用ドライバー*1
1 スライダー : 100~2700 2 スライダー : 100~2400	モーター ケーブル 5m エンコーダー ケーブル 3m ----- モーター ケーブル 7m エンコーダー ケーブル 3m	アルミ原色 または 黒色	<ul style="list-style-type: none"> ・ 積層用途の下軸に最適 ・ 外観色は 2 色から選択可 	E2-3A (E2-400V-9A)
1 スライダー : 100~2600 2 スライダー : 100~2300				E2-6.3A (E2-400V-9A)
1 スライダー : 100~2500 2 スライダー : 100~2000				E2-9.4A (E2-400V-9A)
1 スライダー : 100~2700 2 スライダー : 100~2400			<ul style="list-style-type: none"> ・ 積層用途の下軸に最適 ・ 低速での良好な動特性 (誤差 1% @ 10 mm/s) ・ 外観色は 2 色から選択可 	E2-6.3A
1 スライダー : 100~2500 2 スライダー : 100~2000				E2-6.3A
1 スライダー : 100~2600 2 スライダー : 100~2300			<ul style="list-style-type: none"> ・ シリーズ中最大推力 (連続推力 725 N) ・ 高剛性 ・ 高速位置決め (最大加速度 5G) ・ 積層用途の下軸に最適 ・ 外観色は 2 色から選択可 	E2-6.3A (E2-400V-9A)
1 スライダー : 100~2500 2 スライダー : 100~2000				E2-9.4A (E2-400V-9A)
1 スライダー : 100~2400 2 スライダー : 100~1800				E2-9.4A (E2-400V-9A)
1 スライダー : 100~2600 2 スライダー : 100~2300				E2-3A
1 スライダー : 100~2500 2 スライダー : 100~2000			<ul style="list-style-type: none"> ・ 高剛性 ・ 低速での良好な動特性 (誤差 1% @ 10mm/s) ・ 積層用途の下軸に最適 ・ 外観色は 2 色から選択可 	E2-3A
1 スライダー : 100~2500 2 スライダー : 100~2000	E2-3A			

製品仕様

外観		標準タイプ (S)						高防塵タイプ (M)						クリーンルームタイプ (P)																	
																															
モデル		08S050			08S100			10S100			10S200			13S100			13S200			13S300											
サイズ	カバー	S	M	P	S	M	P	S	M	P	S	M	P	S	M	P	S	M	P	S	M	P									
	スライダ長 (mm)	160			70			260			170			160			70			260			170			360			270		
	スライダ幅 (mm)	100	144	76	100	144	76	110	164	96	110	164	96	135	198	114	135	198	114	135	198	114	135	198	114						
	ベース幅 (mm)	80						100						135																	
	全高 (mm)	75	78	84	75	78	84	76	78	84	76	78	84	95	98	100.5	95	98	100.5	95	98	100.5	95	98	100.5						
仕様	連続推力 (N)	52			104			103			205			103			205			308											
	ピーク推力 (N)	112			224			289			579			289			579			868											
	ストローク (mm)	100~1300 mm (50 mm 毎); 1300~2700 mm (100 mm 毎)																													
	エンコーダー分解能	アナログ光学 0.1 μm / デジタル光学 1 μm / デジタル光学 0.1 μm / デジタル磁気 1 μm / アナログ磁気 1 μm / アブソリュート光学 0.5 μm / アブソリュート磁気 1 μm																													
	繰返し位置決め精度	表 1																													
	位置決め精度 ⁷⁵	表 1																													
	水平真直度	N/A												± 8 μm / 300 mm (ストローク 1200 mm 未満) ²																	
	垂直真直度	N/A												± 8 μm / 300 mm (ストローク 1200 mm 未満) ²																	
	最高速度 (m/s) ^{3,4,6}	5 (5)						4.4 (5)																							
スライダ質量 (kg)	1.6	1.8	1.7	2.5	3	3	1.9	2.1	2.1	3	3.4	3.7	2.9	3.4	3.1	4.2	5.2	5.1	5.9	7.5	7.4										

偏心負荷容量の概略図



- ・各サイズの耐荷重は、各仕様のページの偏心負荷容量曲線をご参照ください。
- ・垂直方向で使用する場合は、速度は2 m/s以下を推奨します。

外観		標準タイプ (S)										高防塵タイプ (M)																											
																																							
モデル		18S100	18S200	18S300	18C100	18C200	20S300	20S500	20S700	20C100	20C200	20S300	20S500	20S700	20C100	20C200	20S300	20S500	20S700	20C100	20C200	20S300	20S500	20S700	20C100	20C200													
サイズ	モータータイプ	コア付										コアレス																											
	カバー	S	M	S	M	S	M	S	M	S	M	S	M	S	M	S	M	S	M	S	M	S	M	S	M	S	M												
	スライダ長 (mm)	180		240		370		180		370		240		370		470		240		370		240		370															
	スライダ幅 (mm)	203	232	203	232	203	232	203	232	203	232	229	258	229	258	229	258	229	258	229	258	229	258	229	258	229	258												
	ベース幅 (mm)	185										206																											
	全高 (mm)	88.7	93.7	88.7	93.7	88.7	93.7	88.7	93.7	88.7	93.7	91.7	94.7	91.7	94.7	91.7	94.7	91.7	94.7	91.7	94.7	91.7	94.7	91.7	94.7	91.7	94.7												
仕様	連続推力 (N)	103		205		308		75		150		362		544		725		91		145		91		145															
	ピーク推力 (N)	289		579		868		300		600		1023		1535		2048		364		580		364		580															
	ストローク (mm)	100~1300 mm (50 mm 毎); 1300~2700 mm (100 mm 毎)																																					
	エンコーダ分解能	アナログ光学 0.1 μm / デジタル光学 1 μm / デジタル光学 0.1 μm / デジタル磁気 1 μm / アナログ磁気 1 μm / アブソリュート光学 0.5 μm / ホールエンコーダ 1 μm / アブソリュート磁気 1 μm																																					
	繰返し位置決め精度	表 1																																					
	位置決め精度 ^{*5}	表 1																																					
	水平真直度	± 8 μm / 300 mm (ストローク 1200 mm 未満) ^{*2}																																					
	垂直真直度	± 8 μm / 300 mm (ストローク 1200 mm 未満) ^{*2}																																					
	最高速度 (m/s) ^{*3,4,6}	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	5	5	5	5	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	5	5	2.8	2.8	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	5	5	2.8	2.8								
スライダ質量 (kg)	3.1	4	4.4	5.6	6.2	8.1	3	3.9	5	6.9	6.4	7.3	8.3	9.7	11	12.8	4.2	5.1	6	7.4	6.4	7.3	8.3	9.7	11	12.8	4.2	5.1	6	7.4									

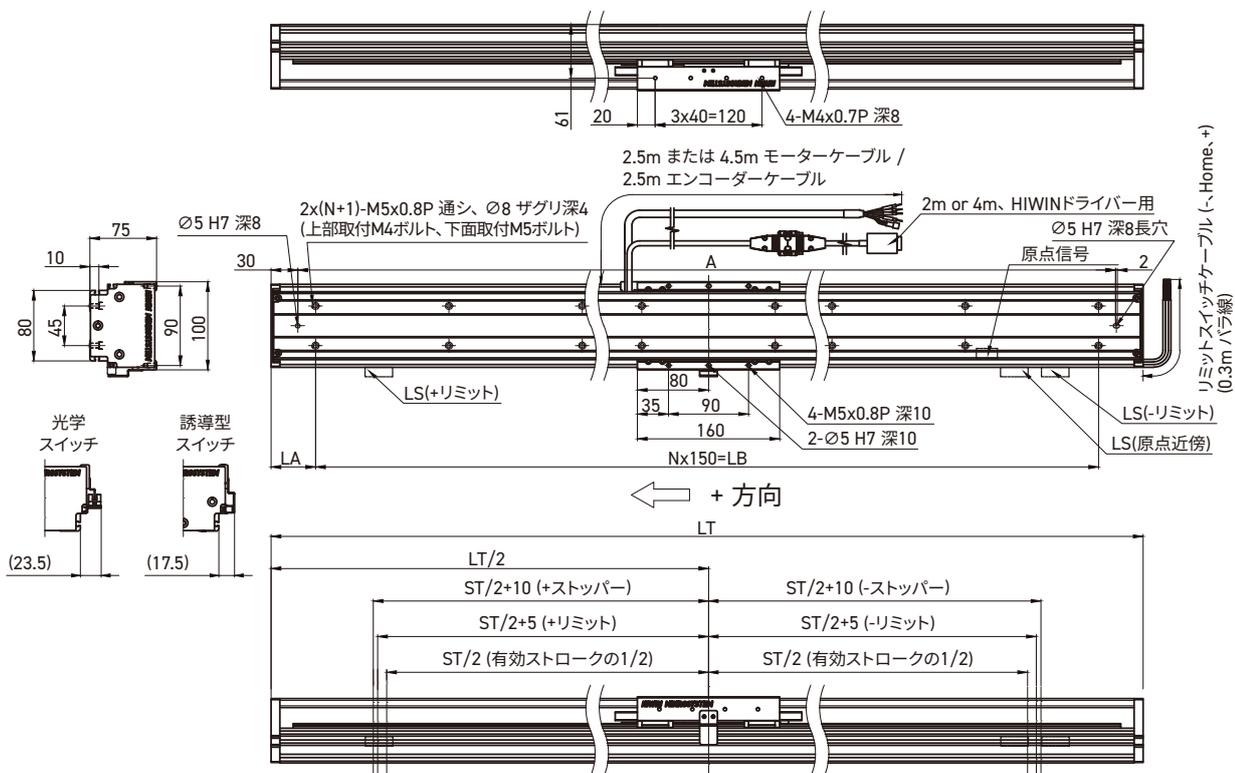
表1. 各エンコーダの繰返し位置決め精度と位置決め精度

タイプ	エンコーダ	繰返し位置決め精度 (μm)	位置決め精度 (μm) ^{*5}
A	アナログ光学 0.1 μm	± 1	± 2
F	アナログ磁気 1 μm	± 2	± 4
G	デジタル光学 1 μm	± 2	± 4
K	デジタル光学 0.1 μm	± 1	± 2
H	ホールエンコーダ 1 μm	± 7.5	-
P	アブソリュート光学 0.5 μm	± 1	± 2
R	アブソリュート磁気 1 μm	± 2	± 4
V	デジタル磁気 1 μm	± 2	± 4

*1. 測定方法は当社規定に準じます。
 *2. 水平、垂直真直度は、1スライダに限ります。
 *3. 最大速度は、使用条件により異なります。
 *4. 分解能0.1μmのデジタル光学式エンコーダを使用する場合、最大速度は1.5m/sです。
 *5. 当社製ドライバを使用しない場合は、エラー補正表が提供される場合があります。
 *6. ()内は高電圧モータの最大速度です。

SSA-08 シリーズ 1スライダー

SSA-08S050 | ストローク
標準タイプ (S) | 100~1400



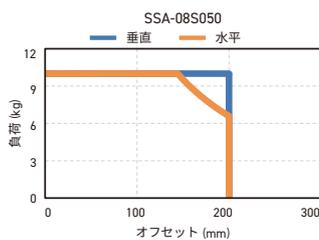
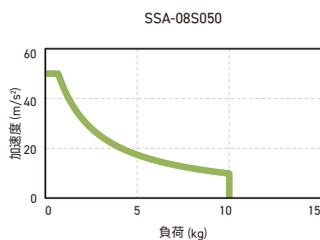
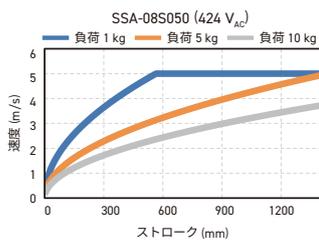
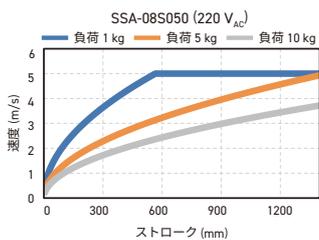
単位: mm

08S050-1-S																										
ストローク (ST)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400
LT	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1650
N	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10
LA	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	75
LB	300	300	300	450	450	450	600	600	600	750	750	750	900	900	900	1050	1050	1050	1200	1200	1200	1350	1350	1350	1500	1500
A	289	339	389	439	489	539	589	639	689	739	789	839	889	939	989	1039	1089	1139	1189	1239	1289	1339	1389	1439	1489	1589
質量 (kg)	6.3	6.8	7.2	7.6	8.0	8.5	8.8	9.2	9.6	10.0	10.5	10.9	11.2	11.6	12.1	12.5	12.9	13.3	13.6	14.1	14.5	14.9	15.3	15.8	16.1	16.9

速度-ストローク曲線

加速度-負荷曲線

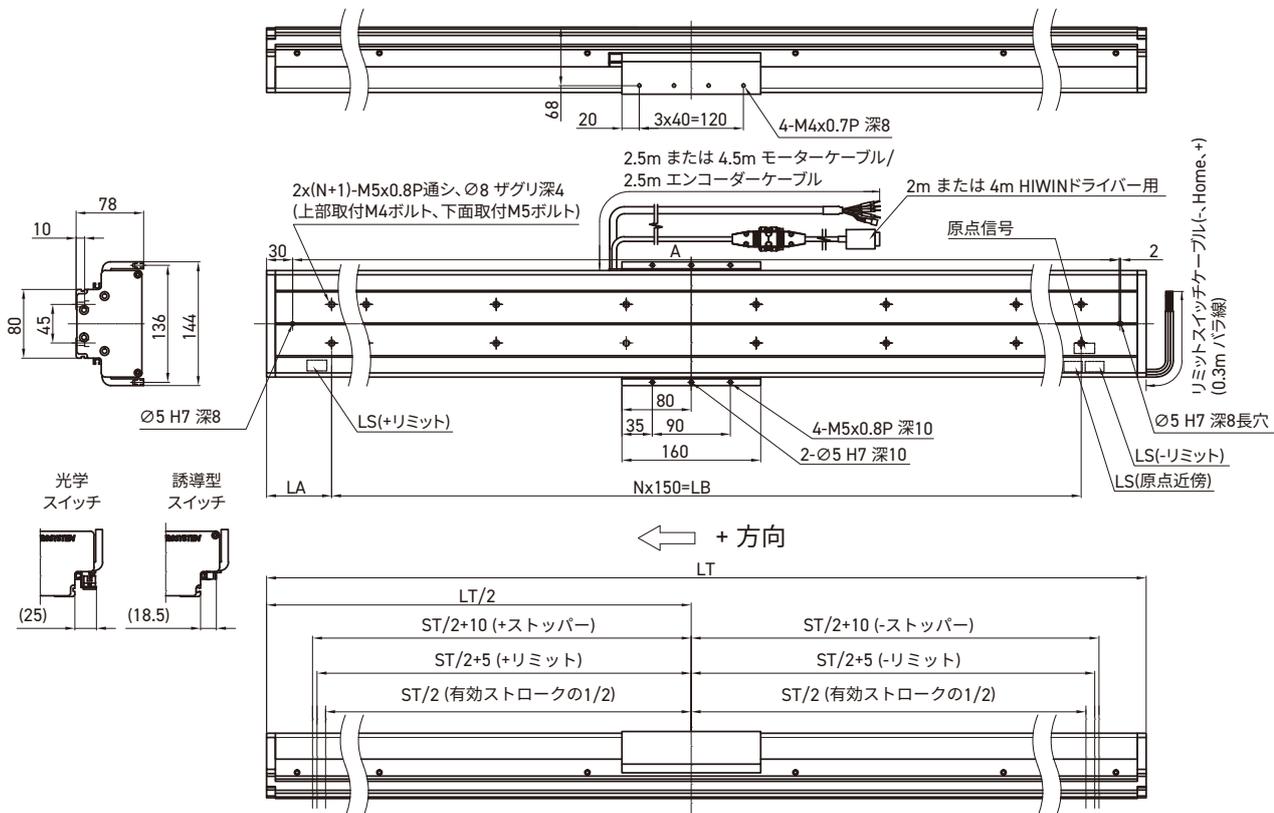
偏心負荷容量曲線



1. 荷重が 10kg を超える場合は、オンライン選定プログラムを使用して条件をご確認ください。
2. 偏心負荷容量は、V=1 m/s の条件下で 30,000 km の寿命で試験されています。
3. 精度と寿命を確保するため、設置面の平坦度は 0.02/300 mm 以内とすることを推奨します。
4. 偏心負荷の概略図については、12 ページを参照してください。

SSA-08 シリーズ 1スライダー

SSA-08S050
高防塵タイプ (M) | ストローク
100~1400



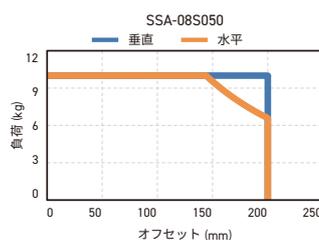
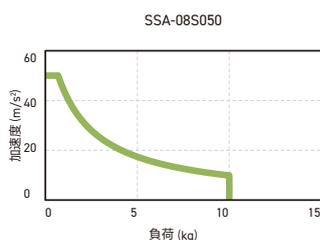
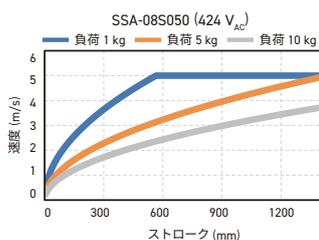
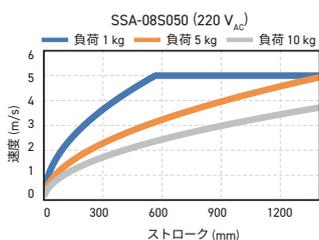
単位: mm

08S050-1-M																															
ストローク (ST)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1650
LT	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1650					
N	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10					
LA	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	75					
LB	300	300	300	450	450	450	600	600	600	750	750	750	900	900	900	1050	1050	1050	1200	1200	1200	1350	1350	1350	1500	1500					
A	289	339	389	439	489	539	589	639	689	739	789	839	889	939	989	1039	1089	1139	1189	1239	1289	1339	1389	1439	1489	1589					
質量 (kg)	6.8	7.3	7.8	8.2	8.7	9.1	9.5	9.9	10.4	10.9	11.3	11.8	12.1	12.6	13.1	13.5	14.0	14.4	14.8	15.2	15.7	16.2	16.6	17.1	17.4	18.3					

速度-ストローク曲線

加速度-負荷曲線

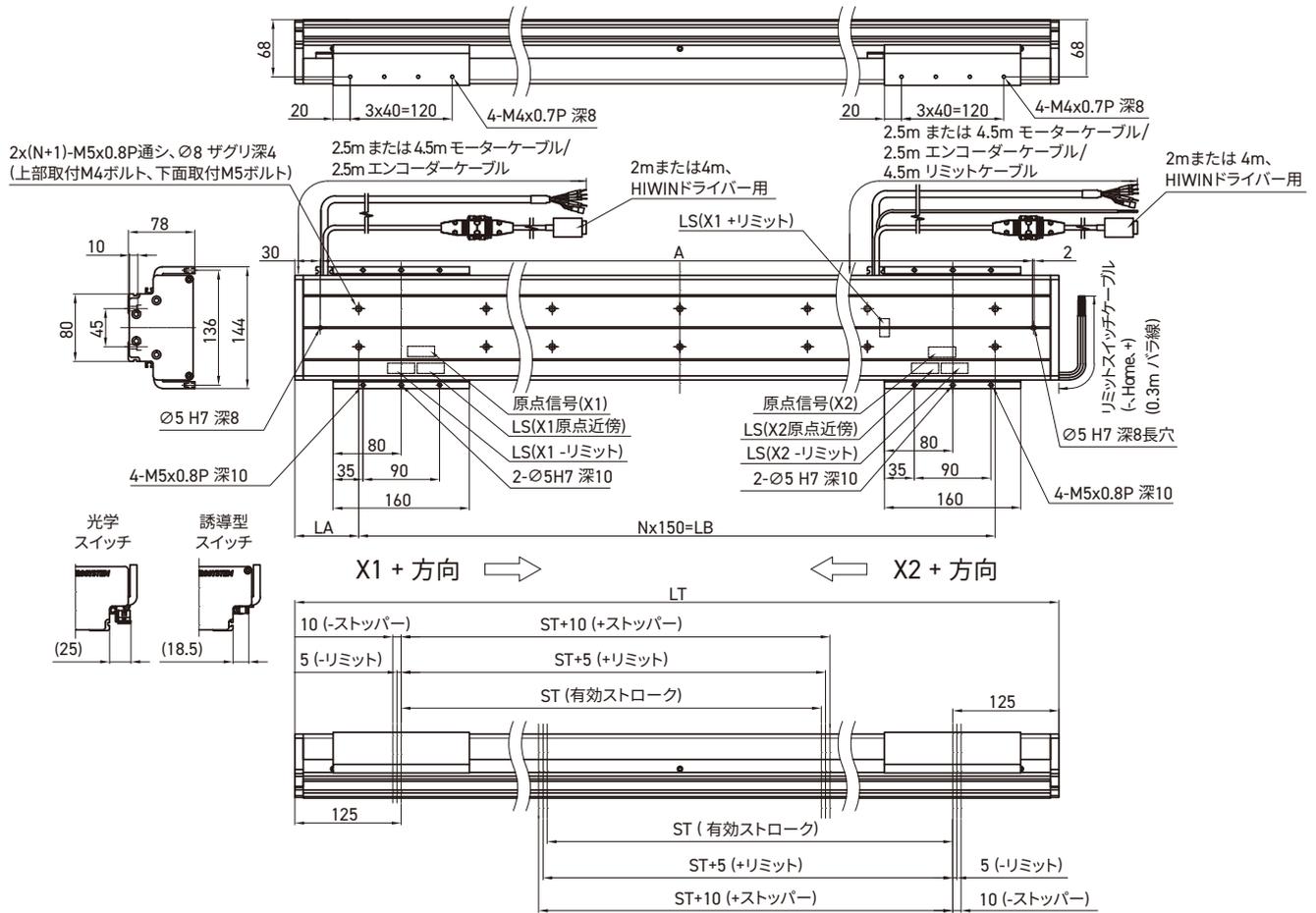
偏心負荷容量曲線



- 荷重が 10kg を超える場合は、オンライン選定プログラムを使用して条件をご確認ください。
- 偏心負荷容量は、V=1 m/s の条件下で 30,000 km の寿命で試験されています。
- 精度と寿命を確保するため、設置面の平坦度は 0.02/300 mm 以内とすることを推奨します。
- 偏心負荷の概略図については、12 ページを参照してください。

SSA-08 シリーズ 2スライダー

SSA-08S050 | ストローク
高防塵タイプ (M) | 100~1200



単位 : mm

08S050-2-M																							
ストローク (ST)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
LT	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650
N	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10	10
LA	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75
LB	450	450	600	600	600	750	750	750	900	900	900	1050	1050	1050	1200	1200	1200	1350	1350	1350	1500	1500	1500
A	489	539	589	639	689	739	789	839	889	939	989	1039	1089	1139	1189	1239	1289	1339	1389	1439	1489	1539	1589
質量 (kg)	10.0	10.5	10.9	11.4	11.9	12.3	12.7	13.1	13.6	14.0	14.5	15.0	15.3	15.8	16.2	16.7	17.2	17.6	18.0	18.4	18.9	19.3	19.8

呼び型番

LMSSA-08S050-□-□□□□-□□.□□-M-B-A0000

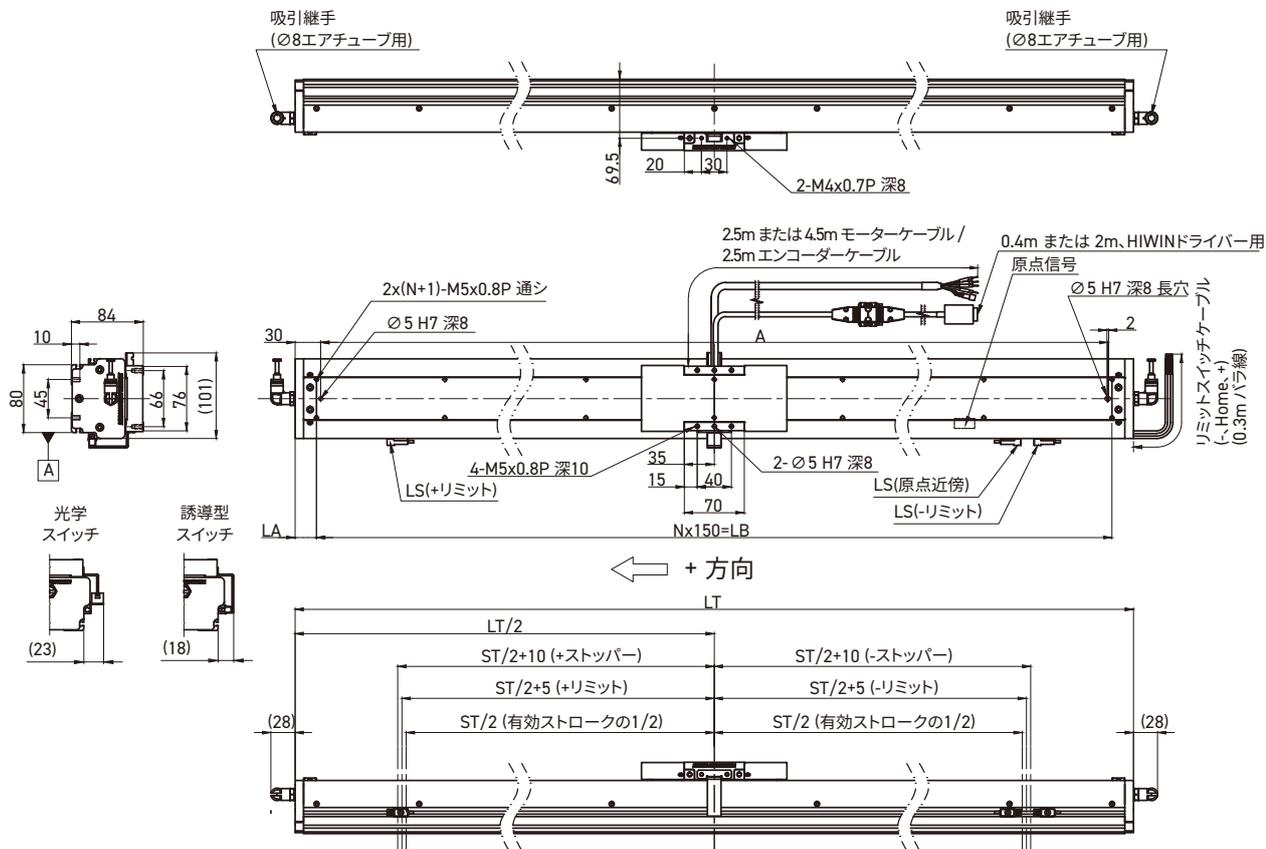
ケーブル
下記ページ参照
5, 9

スライダ数
1: 1スライダ
2: 2スライダ

ストローク (mm)
100~1400: 1スライダ
100~1200: 2スライダ

SSA-08 シリーズ 1スライダー

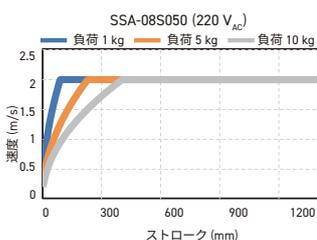
SSA-08S050 | ストローク
クリーンルームタイプ (P) | 100~1400



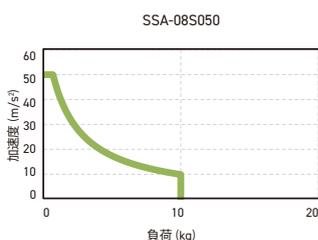
単位: mm

08S050-1-P																										
ストローク (ST)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400
LT	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1650
N	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10
LA	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	75
LB	300	300	300	450	450	450	600	600	600	750	750	750	900	900	900	1050	1050	1050	1200	1200	1200	1350	1350	1350	1500	1500
A	290	340	390	440	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	1490	1590
質量 (kg)	6.8	7.3	7.7	8.1	8.5	9.0	9.3	9.7	10.1	10.5	11.0	11.4	11.8	12.2	12.7	13.1	13.5	13.9	14.2	14.6	15.1	15.5	15.9	16.4	16.7	17.5

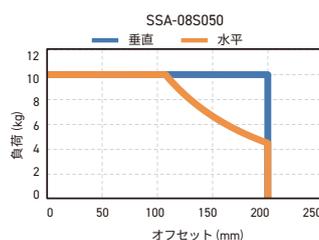
速度-ストローク曲線



加速度-負荷曲線



偏心負荷容量曲線



1. 荷重が 10kg を超える場合は、オンライン選定プログラムを使用して条件をご確認ください。
2. 偏心負荷容量は、V=1 m/s の条件下で 30,000 km の寿命で試験されています。
3. 精度と寿命を確保するため、設置面の平坦度は 0.02/300 mm 以内とすることを推奨します。
4. 偏心負荷の概略図については、12 ページを参照してください。

呼び型番

LMSSA-08S050-□-□□□□-□□.□□-P-B-A0000

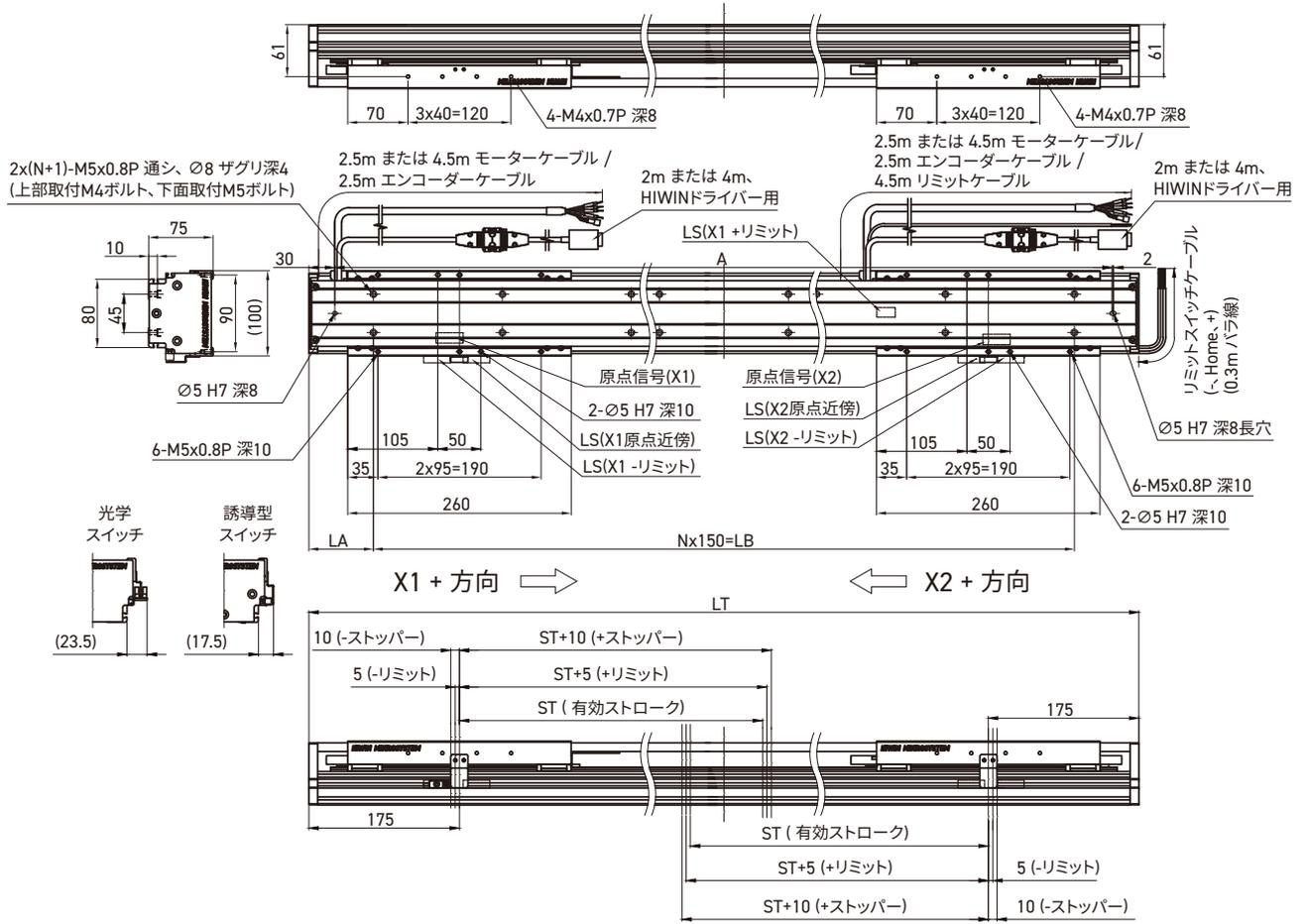
スライダ数
1: 1スライダー

ケーブル
下記ページ参照
5, 9

ストローク (mm)
100-1400: 1スライダー

SSA-08 シリーズ 2スライダ

SSA-08S100 | ストローク
標準タイプ (s) | 100~1000



単位 : mm

08S100-2-S																			
ストローク (ST)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
LT	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650
N	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10	10
LA	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75
LB	600	750	750	750	900	900	900	1050	1050	1050	1200	1200	1200	1350	1350	1350	1500	1500	1500
A	689	739	789	839	889	939	989	1039	1089	1139	1189	1239	1289	1339	1389	1439	1489	1539	1589
質量 (kg)	12.5	12.9	13.3	13.7	14.0	14.5	14.9	15.3	15.8	16.2	16.5	16.9	17.3	17.8	18.2	18.6	18.9	19.3	19.8

呼び型番

LMSSA-08S100-□-□□□□-□□.□□-S-B-A0000

スライダ数

- 1: 1スライダ
- 2: 2スライダ

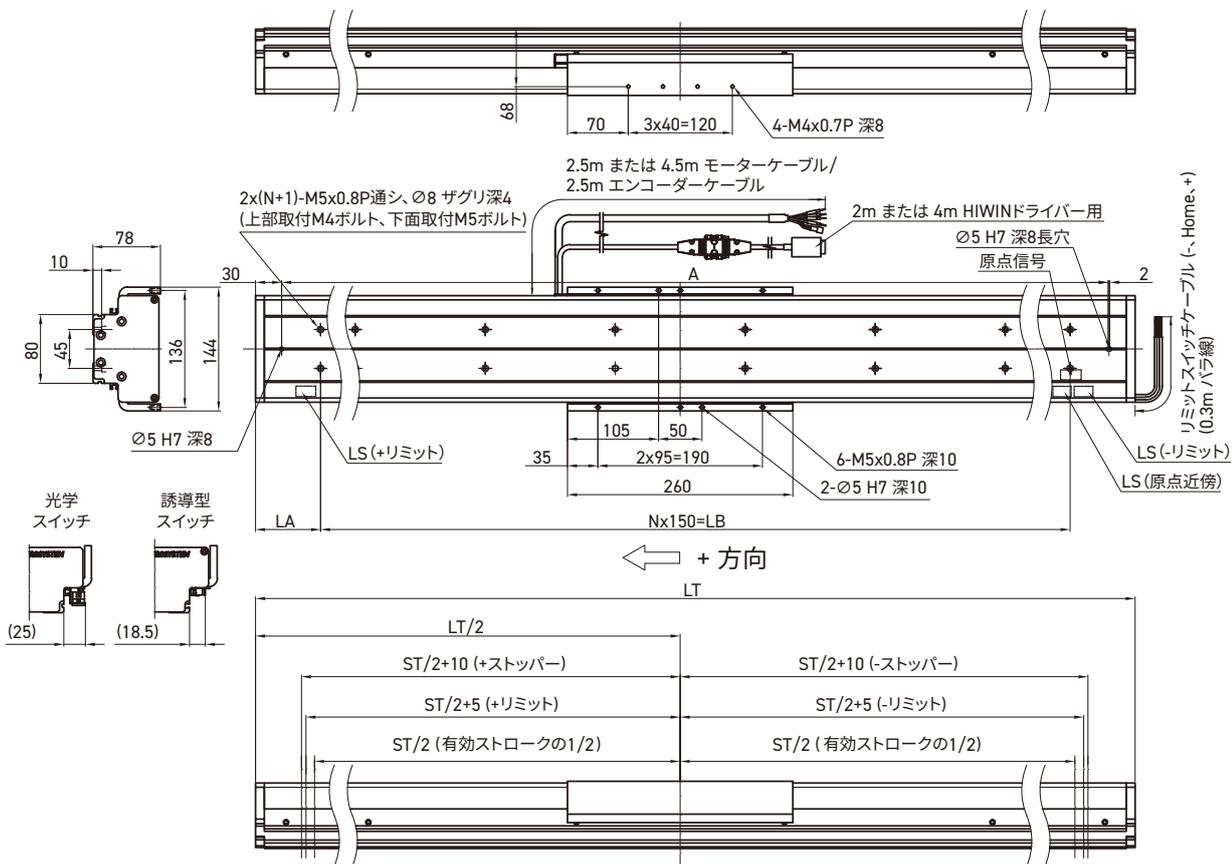
ケーブル
下記ページ参照
5, 9

ストローク (mm)

- 100~1300: 1スライダ
- 100~1000: 2スライダ

SSA-08 シリーズ 1スライダー

SSA-08S100 | ストローク
高防塵タイプ (M) | 100~1300



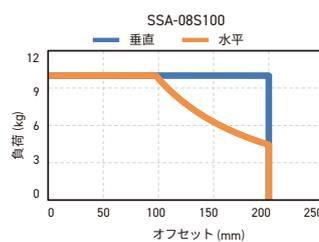
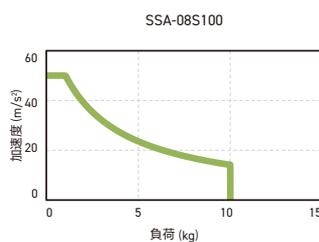
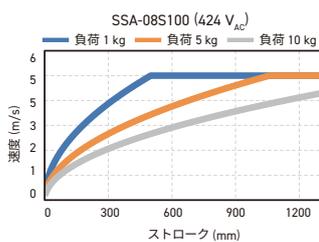
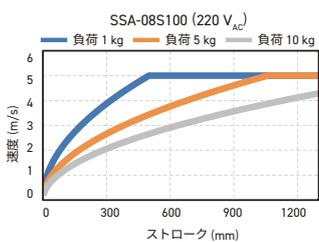
単位 : mm

08S100-1-M																												
ストローク (ST)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300			
LT	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650			
N	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10	10			
LA	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75			
LB	300	450	450	450	600	600	600	750	750	750	900	900	900	1050	1050	1050	1200	1200	1200	1350	1350	1350	1500	1500	1500			
A	389	439	489	539	589	639	689	739	789	839	889	939	989	1039	1089	1139	1189	1239	1289	1339	1389	1439	1489	1539	1589			
質量 (kg)	9.0	9.4	9.9	10.3	10.8	11.1	11.6	12.1	12.5	13.0	13.4	13.8	14.3	14.7	15.2	15.6	16.1	16.4	16.9	17.4	17.8	18.3	18.7	19.1	19.5			

速度-ストローク曲線

加速度-負荷曲線

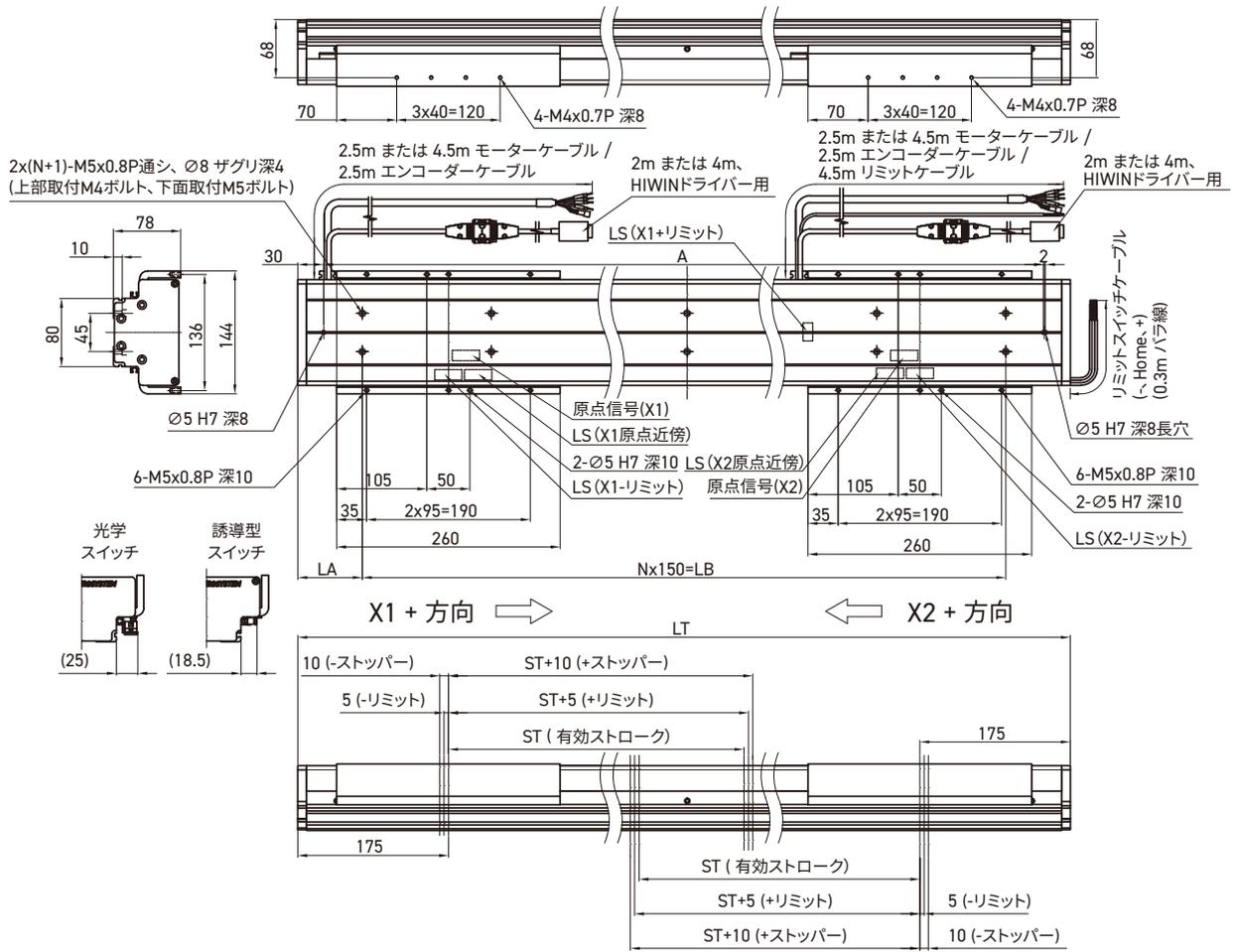
偏心負荷容量曲線



- 荷重が 10kg を超える場合は、オンライン選定プログラムを使用して条件をご確認ください。
- 偏心負荷容量は、V=1 m/s の条件下で 30,000 km の寿命で試験されています。
- 精度と寿命を確保するため、設置面の平坦度は 0.02/300 mm 以内とすることを推奨します。
- 偏心負荷の概略図については、12 ページを参照してください。

SSA-08 シリーズ 2スライダ

SSA-08S100 | ストローク
高防塵タイプ (M) | 100~1000



単位: mm

08S100-2-M																			
ストローク (ST)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
LT	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650
N	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10	10
LA	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75
LB	600	750	750	750	900	900	900	1050	1050	1050	1200	1200	1200	1350	1350	1350	1500	1500	1500
A	689	739	789	839	889	939	989	1039	1089	1139	1189	1239	1289	1339	1389	1439	1489	1539	1589
質量 (kg)	14.0	14.5	15.0	15.4	15.8	16.2	16.7	17.1	17.6	18.1	18.4	18.9	19.3	19.8	20.2	20.7	21.1	21.5	22.0

呼び型番

LMSSA-08S100-□-□□□□-□□.□□-M-B-A0000

スライダ数

- 1: 1スライダ
- 2: 2スライダ

ケーブル

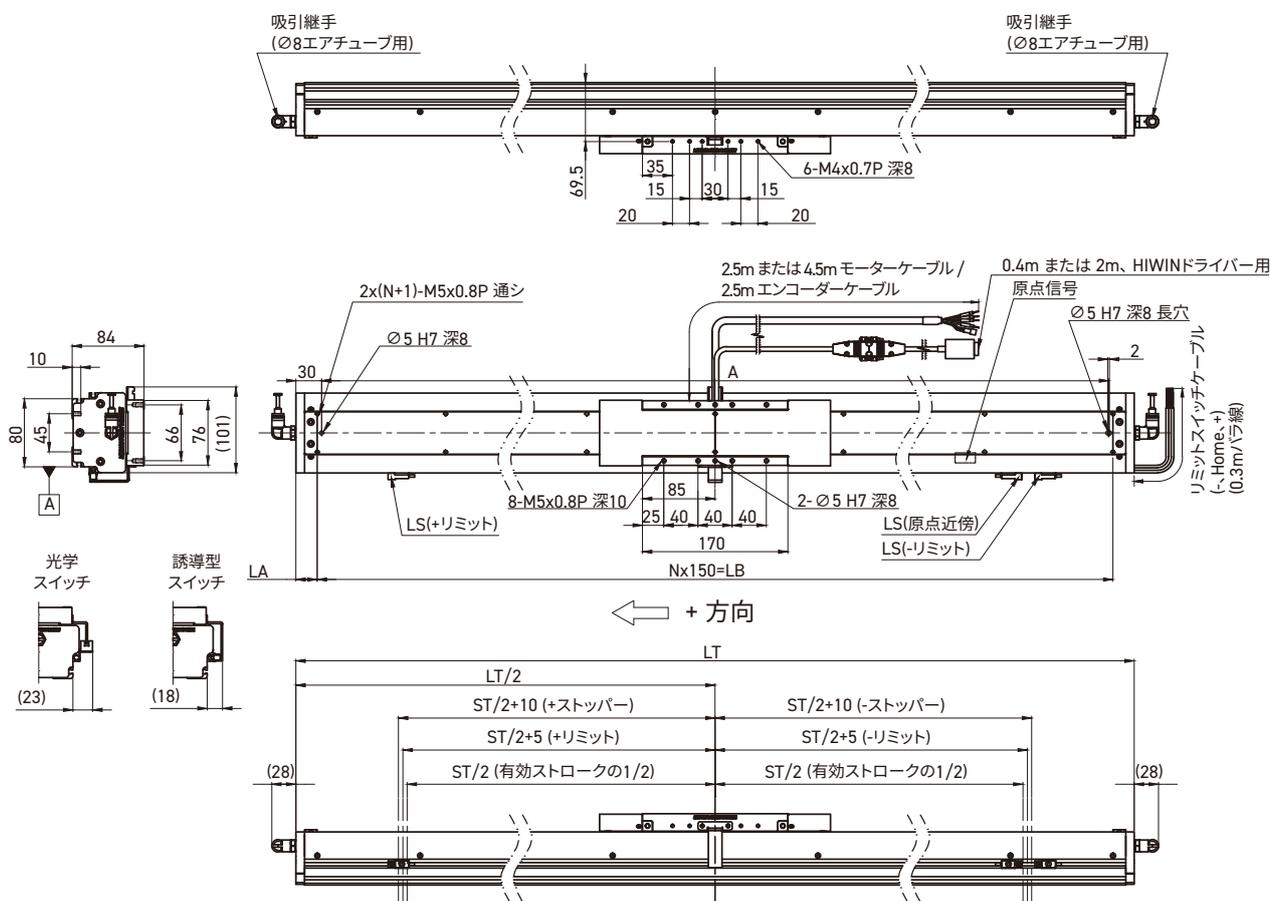
下記ページ参照
5, 9

ストローク (mm)

- 100~1300: 1スライダ
- 100~1000: 2スライダ

SSA-08 シリーズ 1スライダー

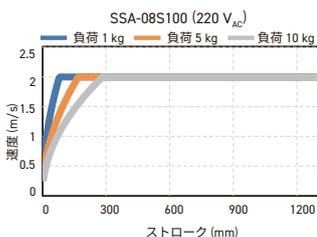
SSA-08S100
クリーンルームタイプ (P) | ストローク
100~1300



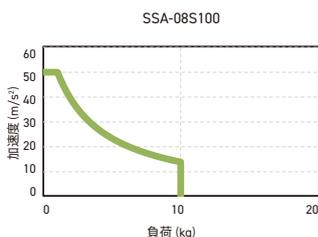
単位: mm

08S100-1-P																									
ストローク (ST)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
LT	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650
N	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10	10
LA	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75
LB	300	450	450	450	600	600	600	750	750	750	900	900	900	1050	1050	1050	1200	1200	1200	1350	1350	1350	1500	1500	1500
A	390	440	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	1490	1540	1590
質量 (kg)	8.8	9.2	9.6	10.1	10.5	10.8	11.2	11.6	12.1	12.5	12.9	13.2	13.7	14.1	14.5	14.9	15.4	15.7	16.1	16.5	16.9	17.4	17.8	18.1	18.5

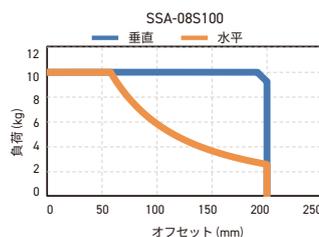
速度-ストローク曲線



加速度-負荷曲線



偏心負荷容量曲線



1. 荷重が 10kg を超える場合は、オンライン選定プログラムを使用して条件をご確認ください。
2. 偏心負荷容量は、V=1 m/s の条件下で 30,000 km の寿命で試験されています。
3. 精度と寿命を確保するため、設置面の平坦度は 0.02/300 mm 以内とすることを推奨します。
4. 偏心負荷の概略図については、12 ページを参照してください。

呼び型番

LMSSA-08S100-□-□□□□-□□.□□-P-B-A0000

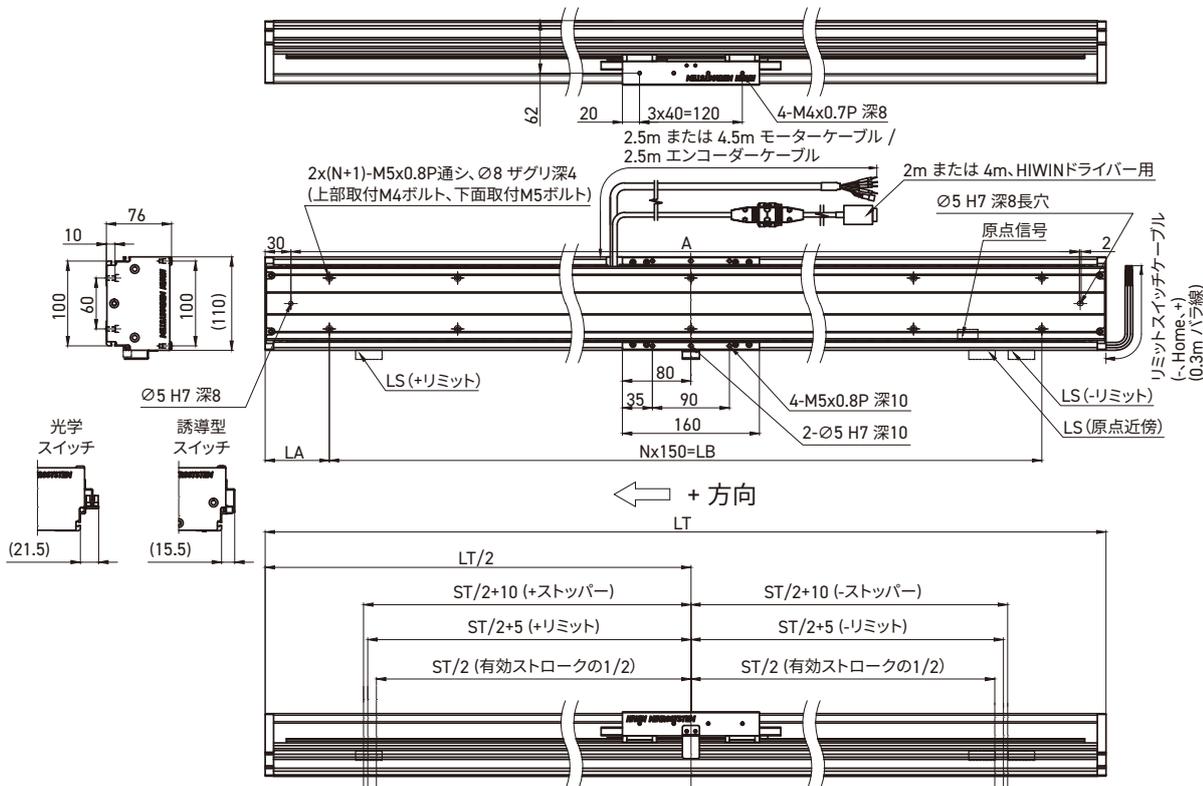
スライダ数
1: 1スライダー

ケーブル
下記ページ参照
5, 9

ストローク (mm)
100-1300: 1スライダー

SSA-10 シリーズ 1スライダー

SSA-10S100 | ストローク
標準タイプ (S) | 100~1400



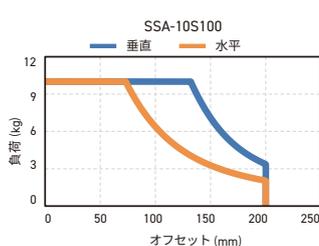
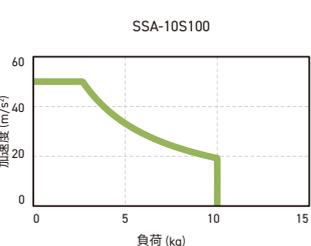
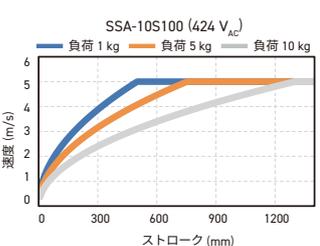
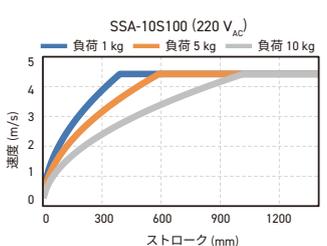
単位 : mm

10S100-1-S																											
ストローク (ST)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400
LT	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1650	
N	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10	
LA	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	75	
LB	300	300	300	450	450	450	600	600	600	750	750	750	900	900	900	1050	1050	1050	1200	1200	1200	1350	1350	1350	1500	1500	
A	289	339	389	439	489	539	589	639	689	739	789	839	889	939	989	1039	1089	1139	1189	1239	1289	1339	1389	1439	1489	1589	
質量 (kg)	7.4	7.9	8.5	8.8	9.3	9.9	10.4	10.9	11.5	11.8	12.3	12.9	13.4	13.9	14.5	14.8	15.3	15.9	16.4	16.9	17.5	17.8	18.3	18.9	19.4	20.5	

速度-ストローク曲線

加速度-負荷曲線

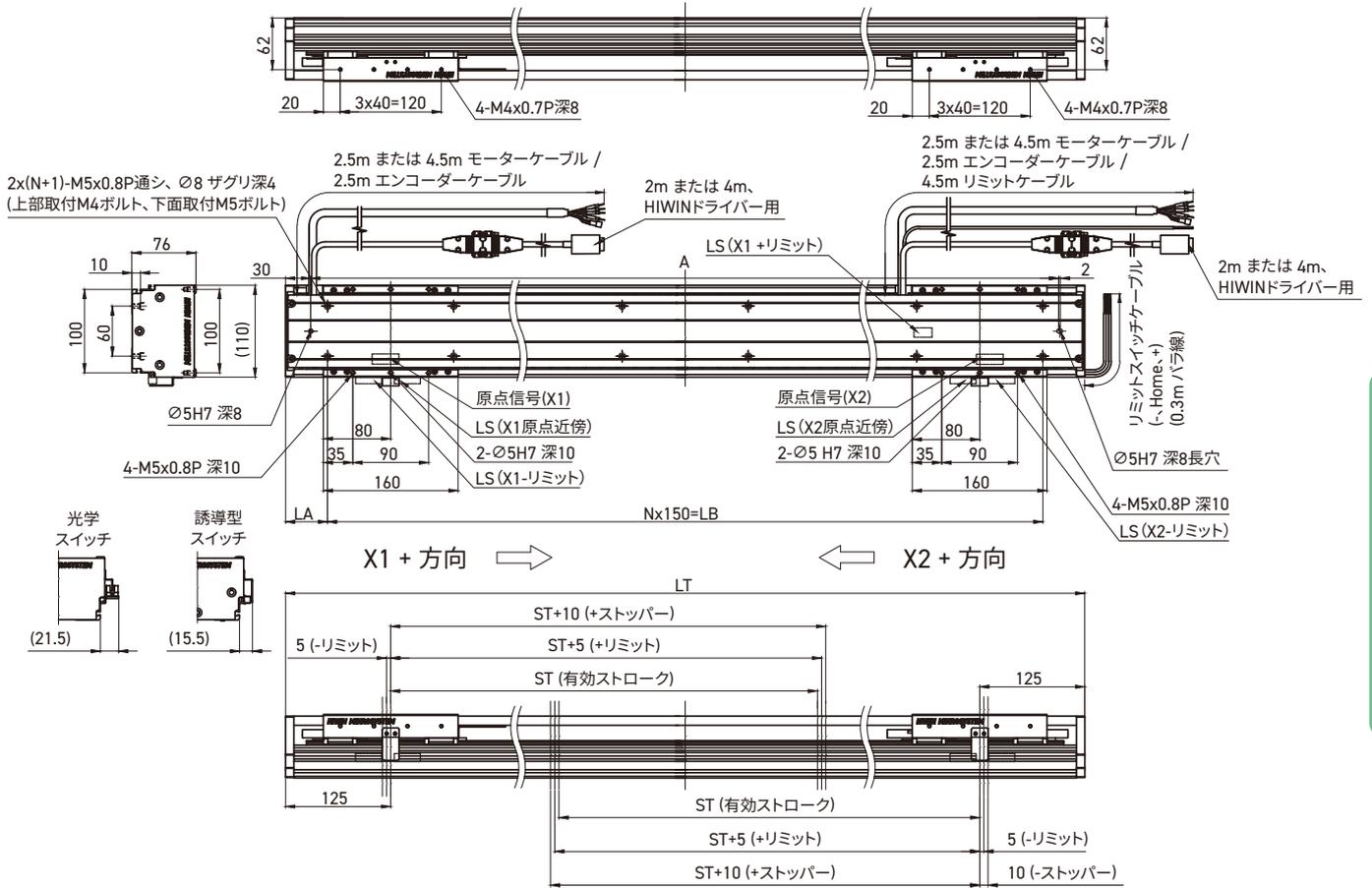
偏心負荷容量曲線



1. 荷重が 10kg を超える場合は、オンライン選定プログラムを使用して条件をご確認ください。
2. 偏心負荷容量は、V=1 m/s の条件下で 30,000 km の寿命で試験されています。
3. 精度と寿命を確保するため、設置面の平坦度は 0.02/300 mm 以内とすることを推奨します。
4. 偏心負荷の概略図については、12 ページを参照してください。

SSA-10 シリーズ 2スライダー

SSA-10S100 | ストローク
標準タイプ (S) | 100~1200



単位: mm

10S100-2-S																							
ストローク (ST)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
LT	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650
N	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10	10
LA	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75
LB	450	450	600	600	600	750	750	750	900	900	900	1050	1050	1050	1200	1200	1200	1350	1350	1350	1500	1500	1500
A	489	539	589	639	689	739	789	839	889	939	989	1039	1089	1139	1189	1239	1289	1339	1389	1439	1489	1539	1589
質量 (kg)	10.8	11.3	11.8	12.2	12.7	13.3	13.8	14.3	14.8	15.2	15.7	16.3	16.8	17.3	17.8	18.2	18.7	19.3	19.8	20.3	20.8	21.2	21.7

呼び型番

LMSSA-10S100-□-□□□□-□□.□□-S-B-A0000

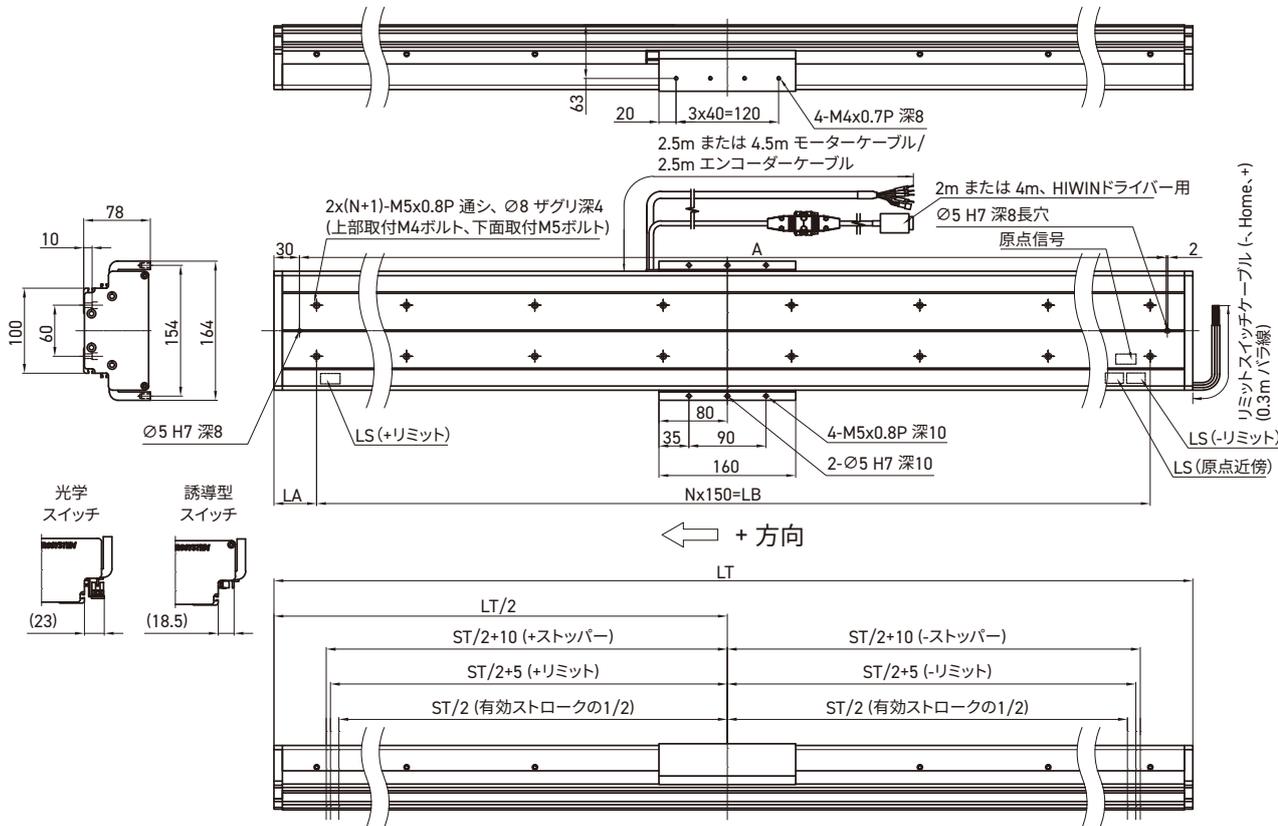
ケーブル
下記ページ参照
5, 9

スライダ数
1: 1スライダー
2: 2スライダー

ストローク (mm)
100~1400: 1スライダー
100~1200: 2スライダー

SSA-10 シリーズ 1スライダー

SSA-10S100 | ストローク
高防塵タイプ (M) | 100~1400



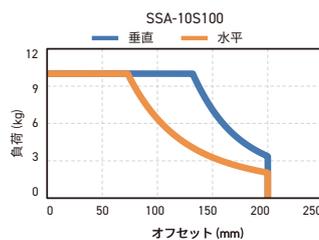
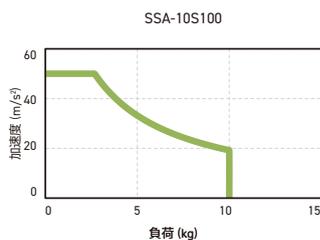
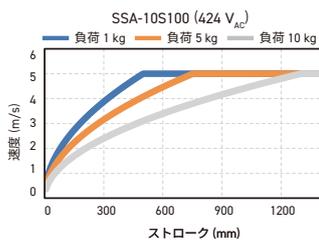
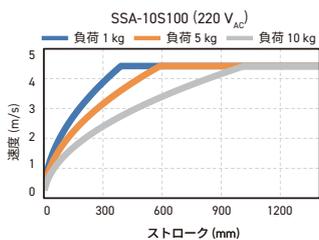
単位: mm

10S100-1-M																										
ストローク (ST)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400
LT	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1650
N	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10
LA	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	75
LB	300	300	300	450	450	450	600	600	600	750	750	750	900	900	900	1050	1050	1050	1200	1200	1200	1350	1350	1350	1500	1500
A	289	339	389	439	489	539	589	639	689	739	789	839	889	939	989	1039	1089	1139	1189	1239	1289	1339	1389	1439	1489	1589
質量 (kg)	7.5	8.0	8.5	8.9	9.4	9.9	10.4	10.9	11.4	11.7	12.2	12.7	13.2	13.7	14.2	14.5	15.0	15.5	16.1	16.6	17.1	17.4	17.9	18.4	18.9	19.9

速度-ストローク曲線

加速度-負荷曲線

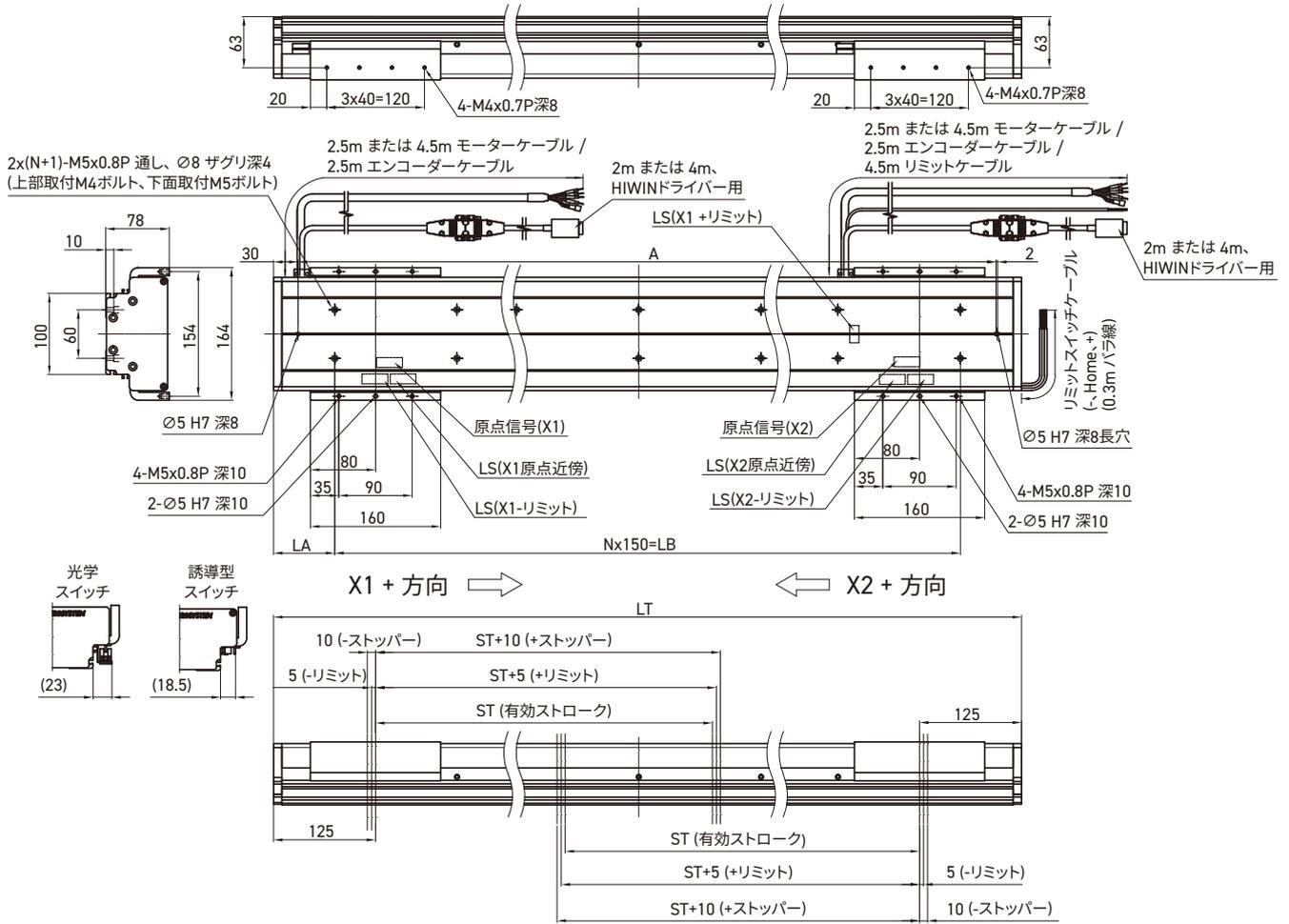
偏心負荷容量曲線



1. 荷重が 10kg を超える場合は、オンライン選定プログラムを使用して条件をご確認ください。
2. 偏心負荷容量は、V=1 m/s の条件下で 30,000 km の寿命で試験されています。
3. 精度と寿命を確保するため、設置面の平坦度は 0.02/300 mm 以内とすることを推奨します。
4. 偏心負荷の概略図については、12 ページを参照してください。

SSA-10 シリーズ 2スライダ

SSA-10S100
高防塵タイプ (M) | ストローク
100~1200



単位 : mm

10S100-2-M																							
ストローク (ST)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
LT	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650
N	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10	10
LA	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75
LB	450	450	600	600	600	750	750	750	900	900	900	1050	1050	1050	1200	1200	1200	1350	1350	1350	1500	1500	1500
A	489	539	589	639	689	739	789	839	889	939	989	1039	1089	1139	1189	1239	1289	1339	1389	1439	1489	1539	1589
質量 (kg)	11.0	11.5	12.0	12.3	12.8	13.3	13.8	14.3	14.8	15.2	15.7	16.2	16.7	17.2	17.7	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	20.9	21.4

呼び型番

LMSSA-10S100-□-□□□□-□□.□□-M-B-A0000

スライダ数

- 1: 1スライダ
- 2: 2スライダ

ケーブル

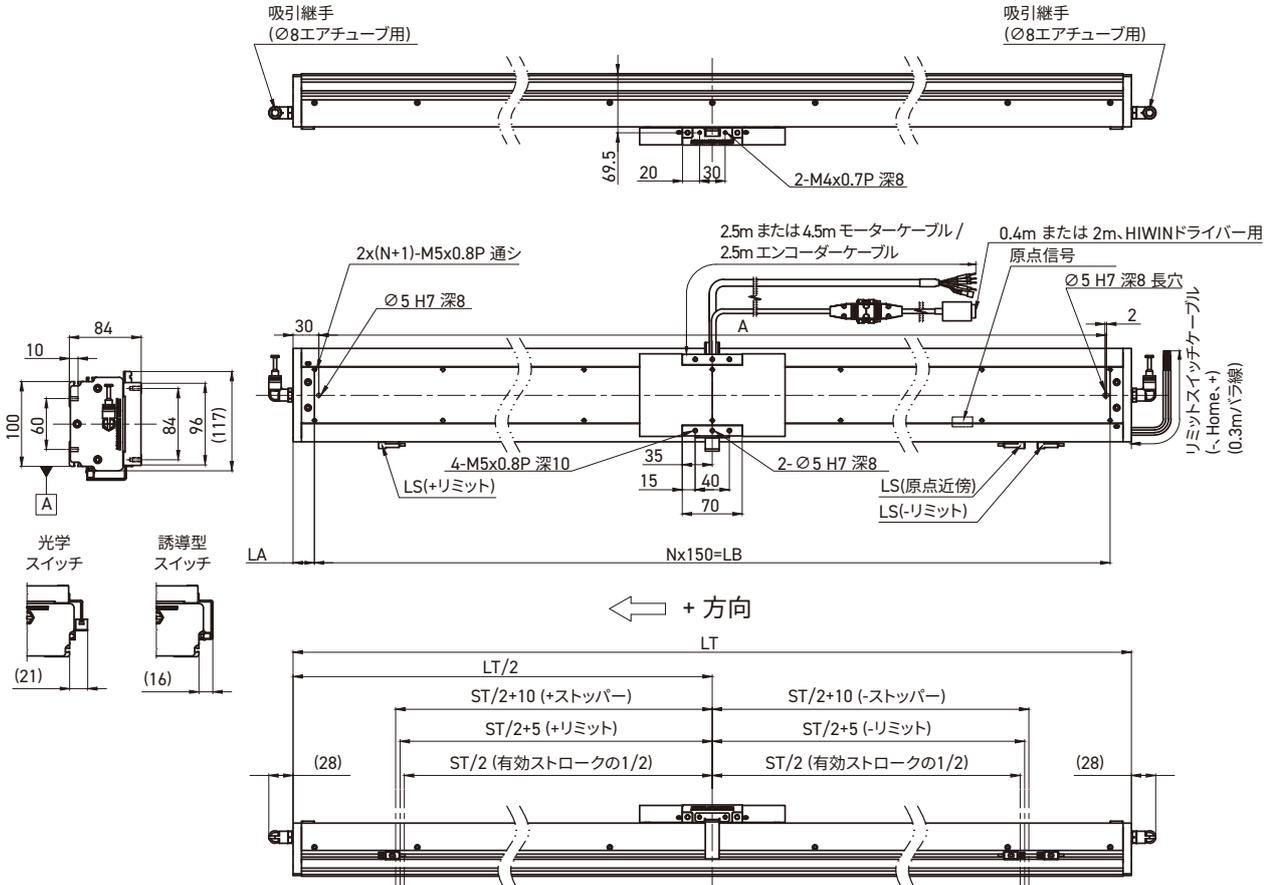
下記ページ参照
5, 9

ストローク (mm)

- 100~1400: 1スライダ
- 100~1200: 2スライダ

SSA-10 シリーズ 1スライダー

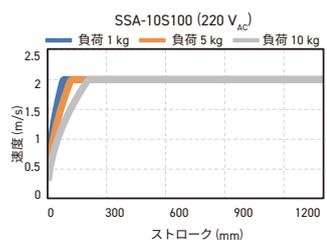
SSA-10S100
クリーンルームタイプ (P) | ストローク
100~1400



単位: mm

10S100-1-P																										
ストローク (ST)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400
LT	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1650
N	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10
LA	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	75
LB	300	300	300	450	450	450	600	600	600	750	750	750	900	900	900	1050	1050	1050	1200	1200	1200	1350	1350	1350	1500	1500
A	290	340	390	440	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	1490	1590
質量 (kg)	8.1	8.6	9.2	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.1	12.4	12.9	13.5	14.0	14.4	15.0	15.3	15.8	16.4	16.9	17.4	18.0	18.3	18.7	19.3	19.8	20.9

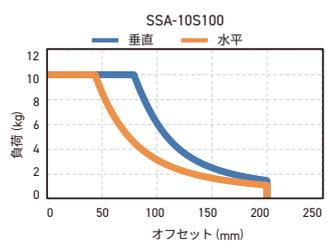
速度-ストローク曲線



加速度-負荷曲線



偏心負荷容量曲線



1. 荷重が 10kg を超える場合は、オンライン選定プログラムを使用して条件をご確認ください。
2. 偏心負荷容量は、V=1 m/s の条件下で 30,000 km の寿命で試験されています。
3. 精度と寿命を確保するため、設置面の平坦度は 0.02/300 mm 以内とすることを推奨します。
4. 偏心負荷の概略図については、12 ページを参照してください。

呼び型番

LMSSA-10S100-□-□□□□-□□.□□-P-B-A0000

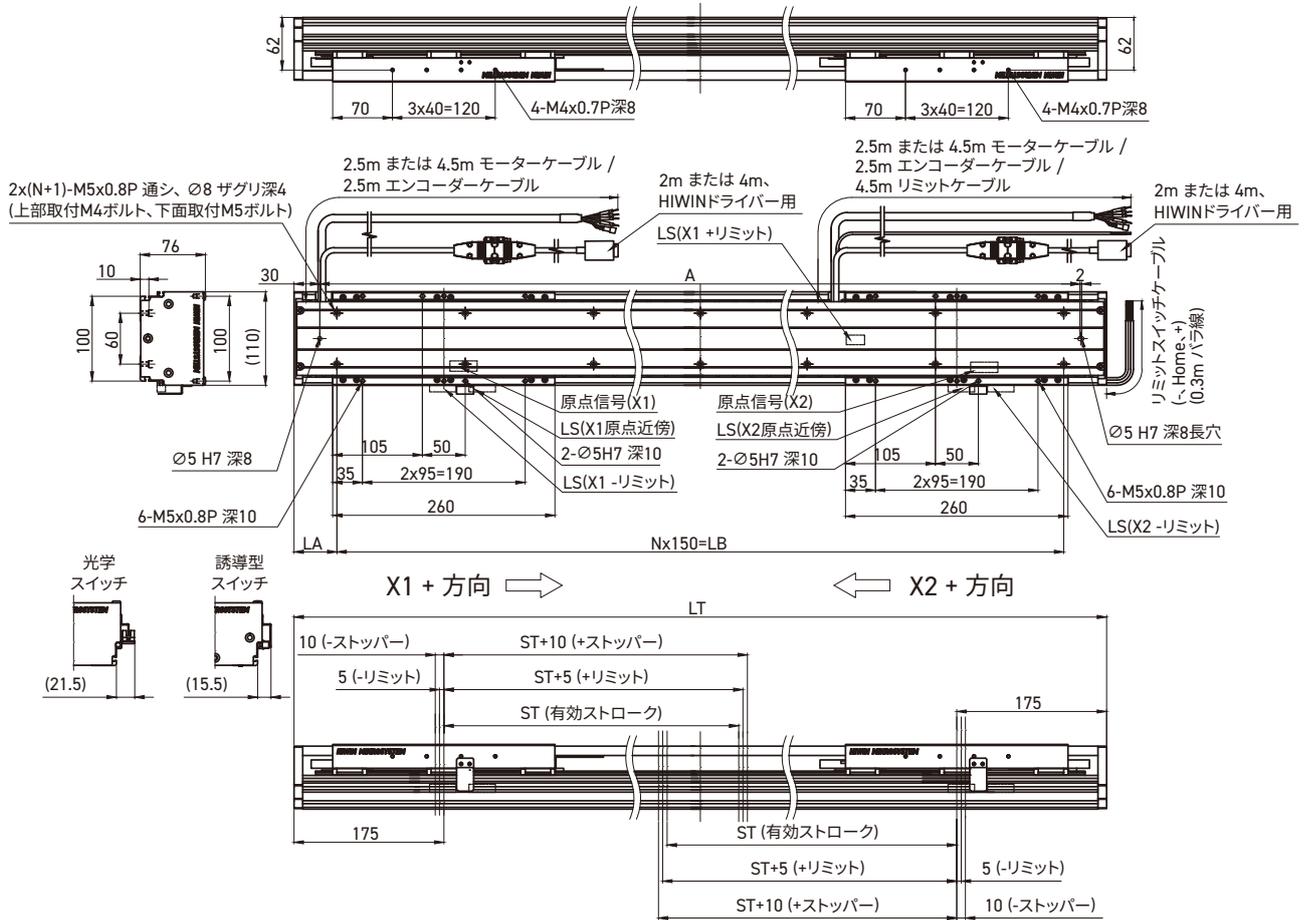
スライダ数
1: 1スライダー

ケーブル
下記ページ参照
5, 9

ストローク (mm)
100-1400: 1スライダー

SSA-10 シリーズ 2スライダー

SSA-10S200 | ストローク
標準タイプ (S) | 100~1000



単位 : mm

10S200-2-S																			
ストローク (ST)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
LT	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650
N	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10	10
LA	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75
LB	600	750	750	750	900	900	900	1050	1050	1050	1200	1200	1200	1350	1350	1350	1500	1500	1500
A	689	739	789	839	889	939	989	1039	1089	1139	1189	1239	1289	1339	1389	1439	1489	1539	1589
質量 (kg)	14.9	15.5	16.0	16.5	17.0	17.4	17.9	18.5	19.0	19.5	20.0	20.4	20.9	21.5	22.0	22.5	23.0	23.4	23.9

呼び型番

LMSSA-10S200-□-□□□□-□□.□□-S-B-A0000

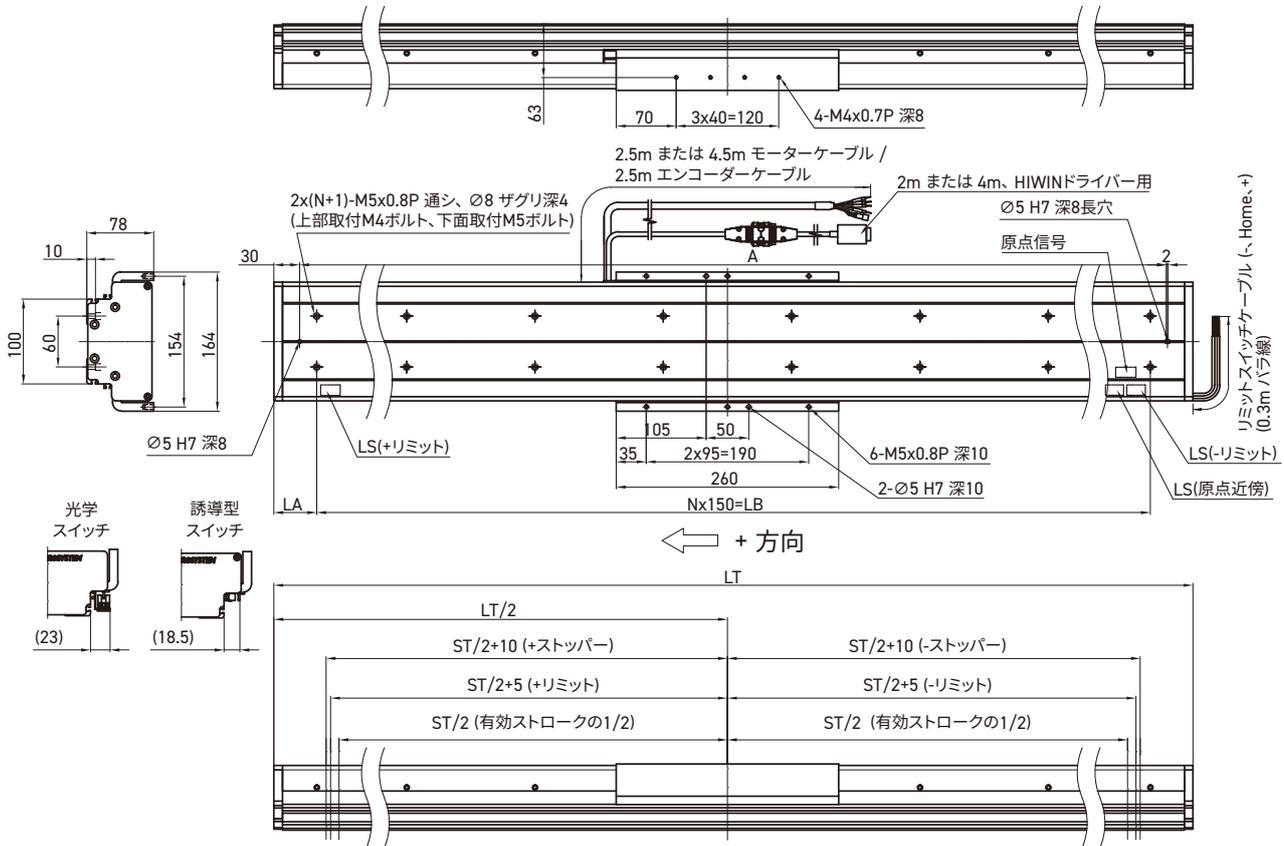
ケーブル
下記ページ参照
5, 9

スライダー数
1: 1スライダー
2: 2スライダー

ストローク (mm)
100~1300: 1スライダー
100~1000: 2スライダー

SSA-10 シリーズ 1スライダー

SSA-10S200 | ストローク
高防塵タイプ (M) | 100~1300



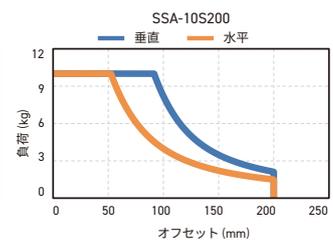
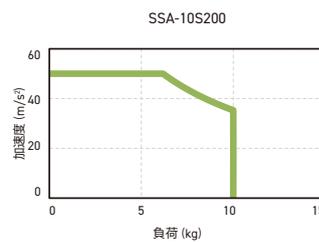
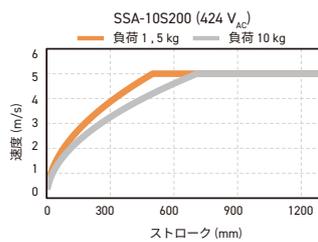
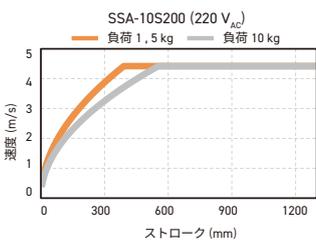
単位 : mm

10S200-1-M																									
ストローク (ST)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
LT	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650
N	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10	10
LA	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75
LB	300	450	450	450	600	600	600	750	750	750	900	900	900	1050	1050	1050	1200	1200	1200	1350	1350	1350	1500	1500	1500
A	389	439	489	539	589	639	689	739	789	839	889	939	989	1039	1089	1139	1189	1239	1289	1339	1389	1439	1489	1539	1589
質量 (kg)	9.8	10.3	10.7	11.2	11.7	12.2	12.7	13.2	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.3	16.8	17.4	17.9	18.4	18.9	19.2	19.7	20.2	20.7	21.2

速度-ストローク曲線

加速度-負荷曲線

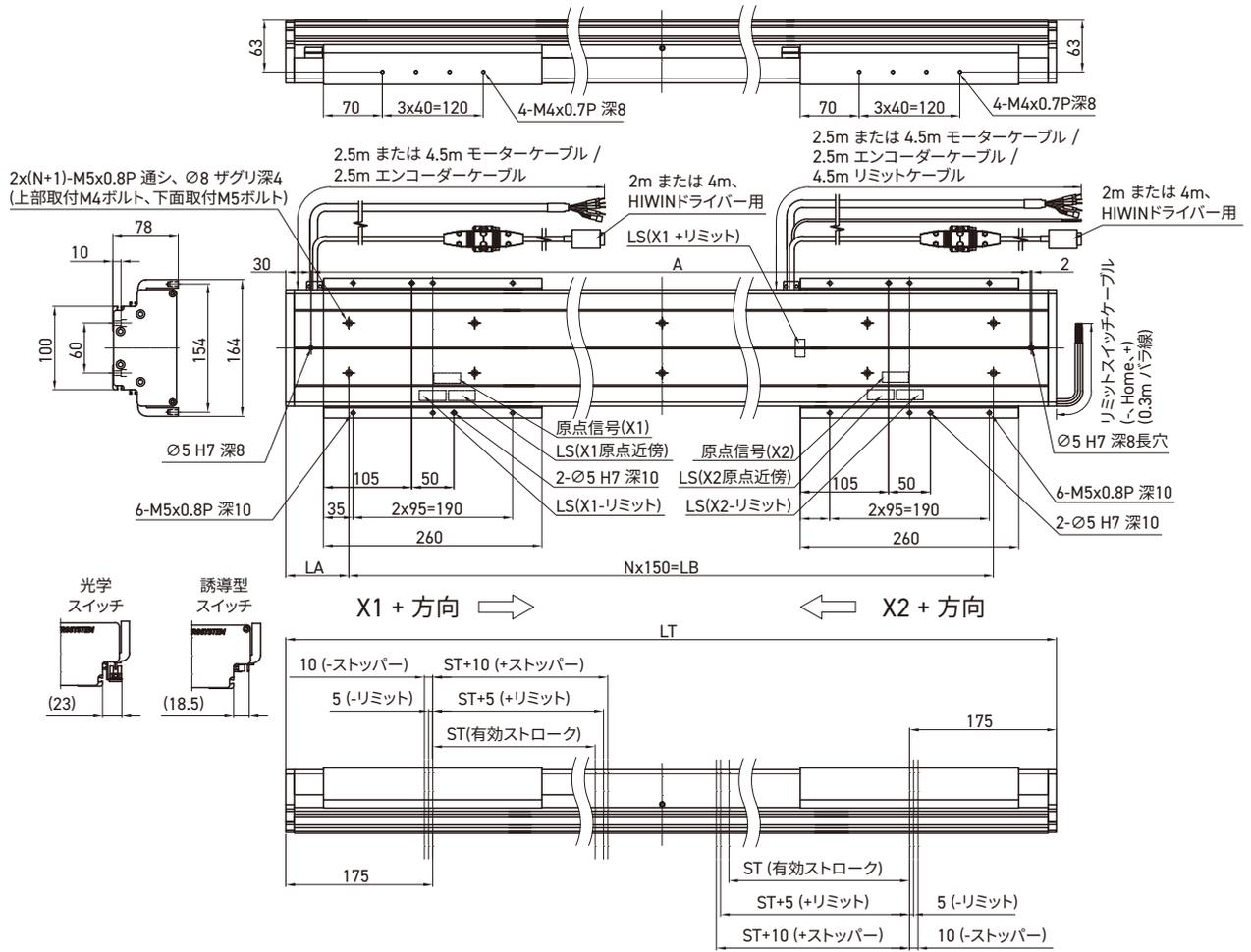
偏心負荷容量曲線



1. 荷重が 10kg を超える場合は、オンライン選定プログラムを使用して条件をご確認ください。
2. 偏心負荷容量は、V=1 m/s の条件下で 30,000 km の寿命で試験されています。
3. 精度と寿命を確保するため、設置面の平坦度は 0.02/300 mm 以内とすることを推奨します。
4. 偏心負荷の概略図については、12 ページを参照してください。

SSA-10 シリーズ 2スライダー

SSA-10S200
高防塵タイプ (M) | ストローク
100~1000



単位: mm

10S200-2-M		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
ストローク (ST)		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
LT		750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650
N		4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10	10
LA		75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75
LB		600	750	750	750	900	900	900	1050	1050	1050	1200	1200	1200	1350	1350	1350	1500	1500	1500
A		689	739	789	839	889	939	989	1039	1089	1139	1189	1239	1289	1339	1389	1439	1489	1539	1589
質量 (kg)		15.4	15.9	16.4	16.9	17.4	17.8	18.3	18.8	19.3	19.8	20.3	20.6	21.1	21.6	22.1	22.6	23.1	23.5	24.0

呼び型番

LMSSA-10S200-□-□□□□-□□.□□-M-B-A0000

ケーブル
下記ページ参照
5, 9

スライダー数
1: 1スライダー
2: 2スライダー

ストローク (mm)
100~1300: 1スライダー
100~1000: 2スライダー

呼び型番

LMSSA-10S200-□-□□□□-□□.□□-P-B-A0000

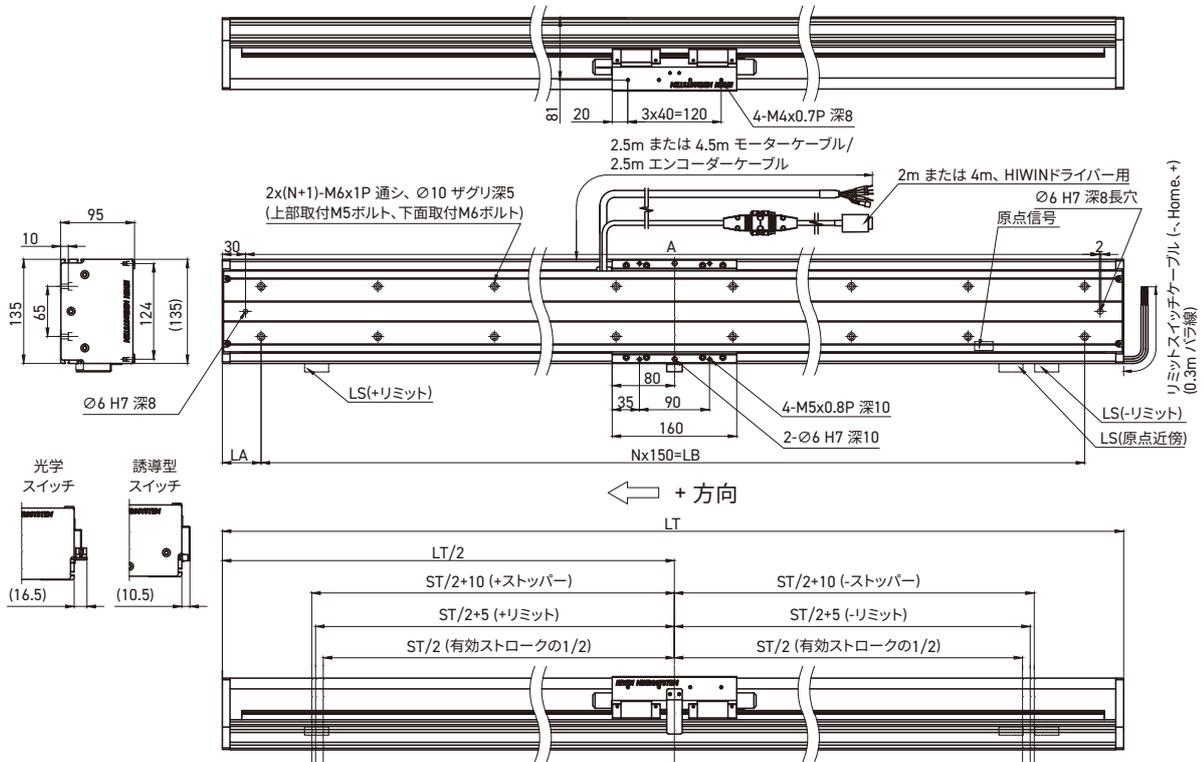
スライダ数
1: 1スライダー

ケーブル
下記ページ参照
5, 9

ストローク (mm)
100-1300: 1スライダー

SSA-13 シリーズ 1スライダー

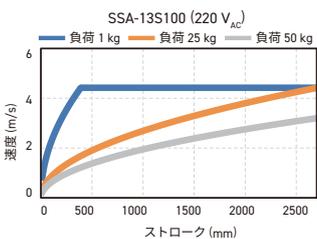
SSA-13S100 | ストローク
標準タイプ (S) | 100~2700



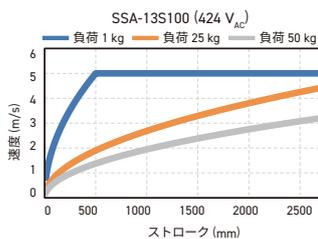
単位 : mm

13S100-1-S																				
ストローク (ST)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
LT	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
N	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8
LA	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50
LB	300	300	300	450	450	450	600	600	600	750	750	750	900	900	900	1050	1050	1050	1200	1200
A	289	339	389	439	489	539	589	639	689	739	789	839	889	939	989	1039	1089	1139	1189	1239
質量 (kg)	10.6	11.4	12.2	12.9	13.7	14.5	15.3	16.1	16.9	17.6	18.4	19.2	20.0	20.9	21.7	22.3	23.1	24.0	24.8	25.6
ストローク (ST)	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	-
LT	1350	1400	1450	1500	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550	2650	2750	2850	2950	-
N	8	9	9	9	10	10	11	12	12	13	14	14	15	16	16	17	18	18	19	-
LA	75	25	50	75	25	75	50	25	75	50	25	75	50	25	75	50	25	75	50	-
LB	1200	1350	1350	1350	1500	1500	1650	1800	1800	1950	2100	2100	2250	2400	2400	2550	2700	2700	2850	-
A	1289	1339	1389	1439	1489	1589	1689	1789	1889	1989	2089	2189	2289	2389	2489	2589	2689	2789	2889	-
質量 (kg)	26.4	27.1	27.9	28.7	29.5	31.1	32.6	34.2	35.9	37.3	39.0	40.6	42.1	43.7	45.3	46.8	48.4	50.1	51.5	-

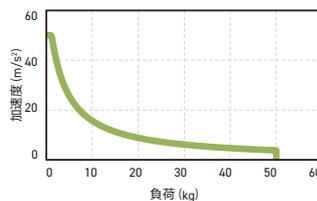
速度-ストローク曲線



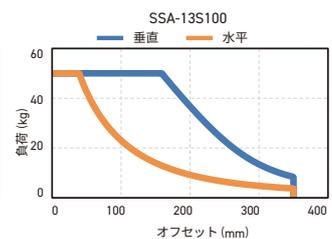
加速度-負荷曲線



SSA-13S100



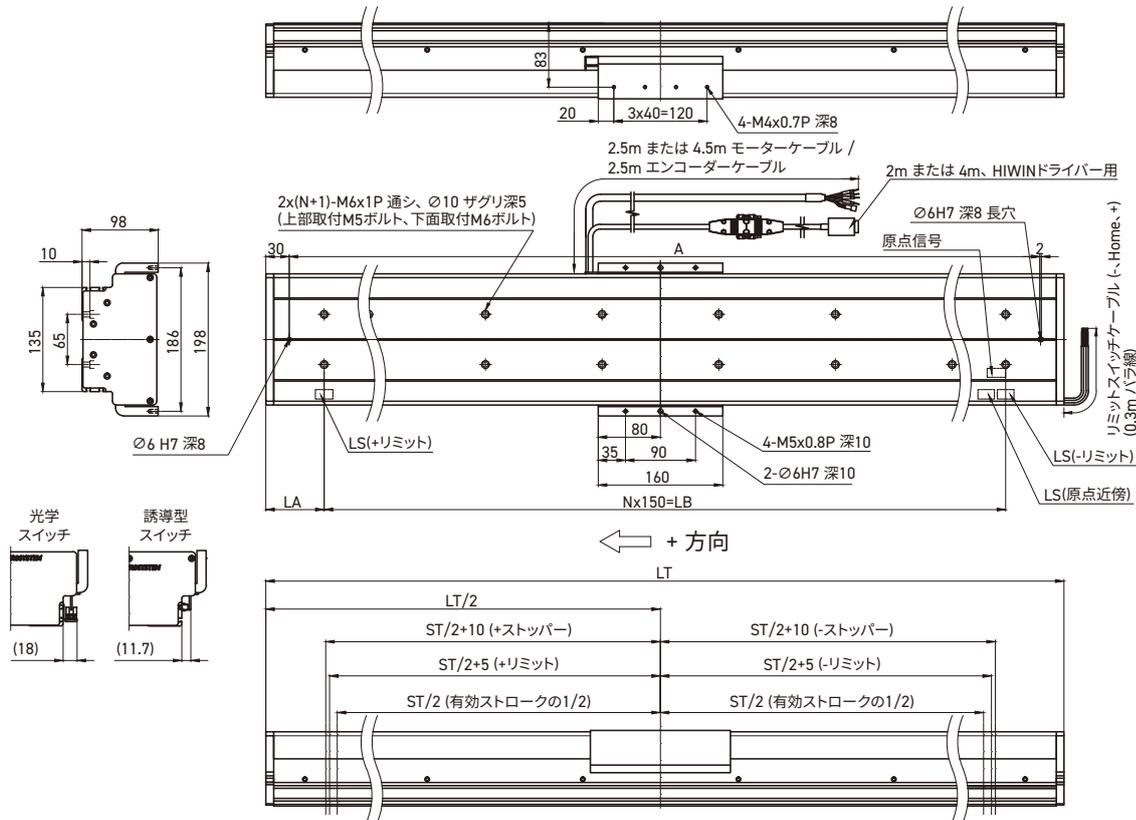
偏心負荷容量曲線



1. 荷重が 10kg を超える場合は、オンライン選定プログラムを使用して条件をご確認ください。
2. 偏心負荷容量は、V=1 m/s の条件下で 30,000 km の寿命で試験されています。
3. 精度と寿命を確保するため、設置面の平坦度は 0.02/300 mm 以内とすることを推奨します。
4. 偏心負荷の概略図については、12 ページを参照してください。

SSA-13 シリーズ 1スライダー

SSA-13S100 | ストローク
高防塵タイプ (M) | 100~2700



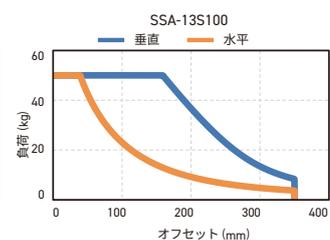
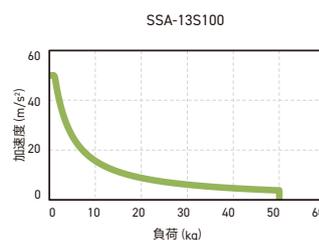
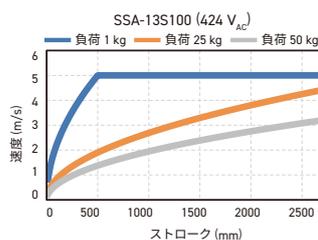
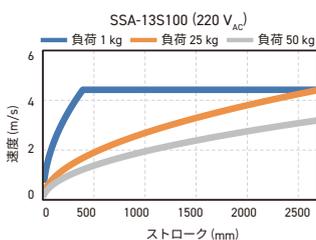
単位 : mm

13S100-1-M																				
ストローク (ST)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
LT	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
N	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8
LA	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50
LB	300	300	300	450	450	450	600	600	600	750	750	750	900	900	900	1050	1050	1050	1200	1200
A	289	339	389	439	489	539	589	639	689	739	789	839	889	939	989	1039	1089	1139	1189	1239
質量 (kg)	11.4	12.3	13.1	13.8	14.6	15.5	16.3	17.2	18.0	18.7	19.5	20.4	21.2	22.0	22.9	23.6	24.4	25.2	26.1	26.9
ストローク (ST)	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	-
LT	1350	1400	1450	1500	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550	2650	2750	2850	2950	-
N	8	9	9	9	10	10	11	12	12	13	14	14	15	16	16	17	18	18	19	-
LA	75	25	50	75	25	75	50	25	75	50	25	75	50	25	75	50	25	75	50	-
LB	1200	1350	1350	1350	1500	1500	1650	1800	1800	1950	2100	35.2	2250	2400	2400	2550	2700	2700	2850	-
A	1289	1339	1389	1439	1489	1589	1689	1789	1889	1989	2089	2189	2289	2389	2489	2589	2689	2789	2889	-
質量 (kg)	27.7	28.4	29.3	30.1	30.9	32.6	34.1	35.8	37.5	39.0	40.7	42.4	43.9	45.6	47.2	48.8	50.4	52.1	53.6	-

速度-ストローク曲線

加速度-負荷曲線

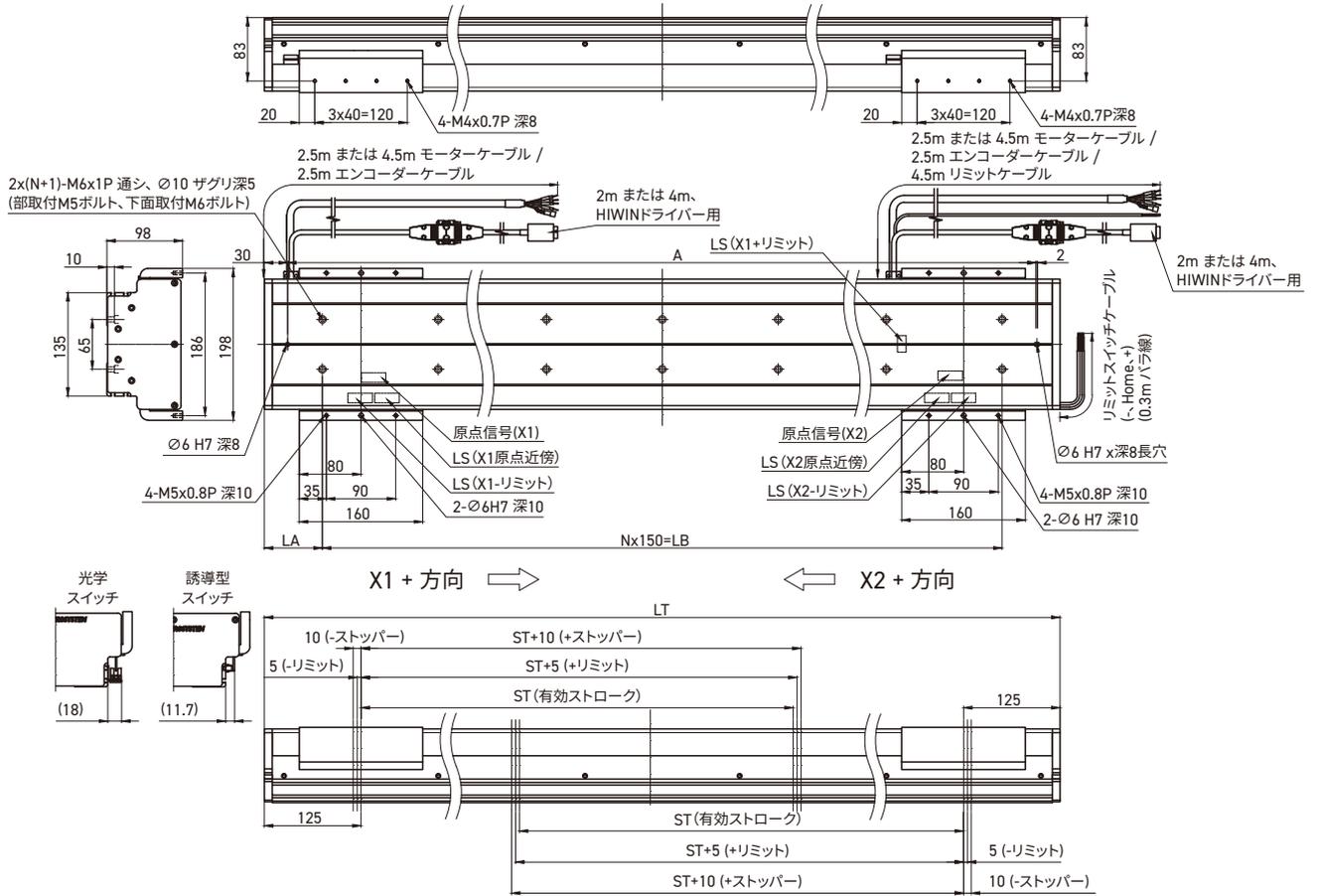
偏心負荷容量曲線



1. 荷重が 10kg を超える場合は、オンライン選定プログラムを使用して条件をご確認ください。
2. 偏心負荷容量は、V=1 m/s の条件下で 30,000 km の寿命で試験されています。
3. 精度と寿命を確保するため、設置面の平坦度は 0.02/300 mm 以内とすることを推奨します。
4. 偏心負荷の概略図については、12 ページを参照してください。

SSA-13 シリーズ 2スライダー

SSA-13S100 | ストローク
高防塵タイプ (M) | 100~2500

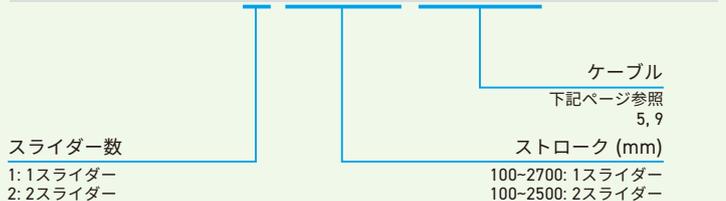


単位: mm

		13S100-2-M																		
ストローク (ST)		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
LT		550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450
N		3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9
LA		50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50
LB		450	450	600	600	600	750	750	750	900	900	900	1050	1050	1050	1200	1200	1200	1350	1350
A		489	539	589	639	689	739	789	839	889	939	989	1039	1089	1139	1189	1239	1289	1339	1389
質量 (kg)		17.6	18.4	19.2	19.9	20.8	21.6	22.4	23.3	24.1	24.8	25.6	26.5	27.3	28.1	29.0	29.7	30.5	31.3	32.2
ストローク (ST)		1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	-
LT		1500	1550	1600	1650	1700	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550	2650	2750	2850	2950	-
N		9	10	10	10	11	11	12	12	13	14	14	15	16	16	17	18	18	19	-
LA		75	25	50	75	25	50	25	75	50	25	75	50	25	75	50	25	75	50	-
LB		1350	1500	1500	1500	1650	1650	1800	1800	35.2	2100	2100	2250	2400	2400	2550	2700	2700	2850	-
A		1439	1489	1539	1589	1639	1689	1789	1889	1989	2089	2189	2289	2389	2489	2589	2689	2789	2889	-
質量 (kg)		33.0	33.9	34.5	35.4	36.2	37.1	38.7	40.3	41.9	43.6	45.1	46.8	48.5	50.0	51.7	53.4	54.9	56.6	-

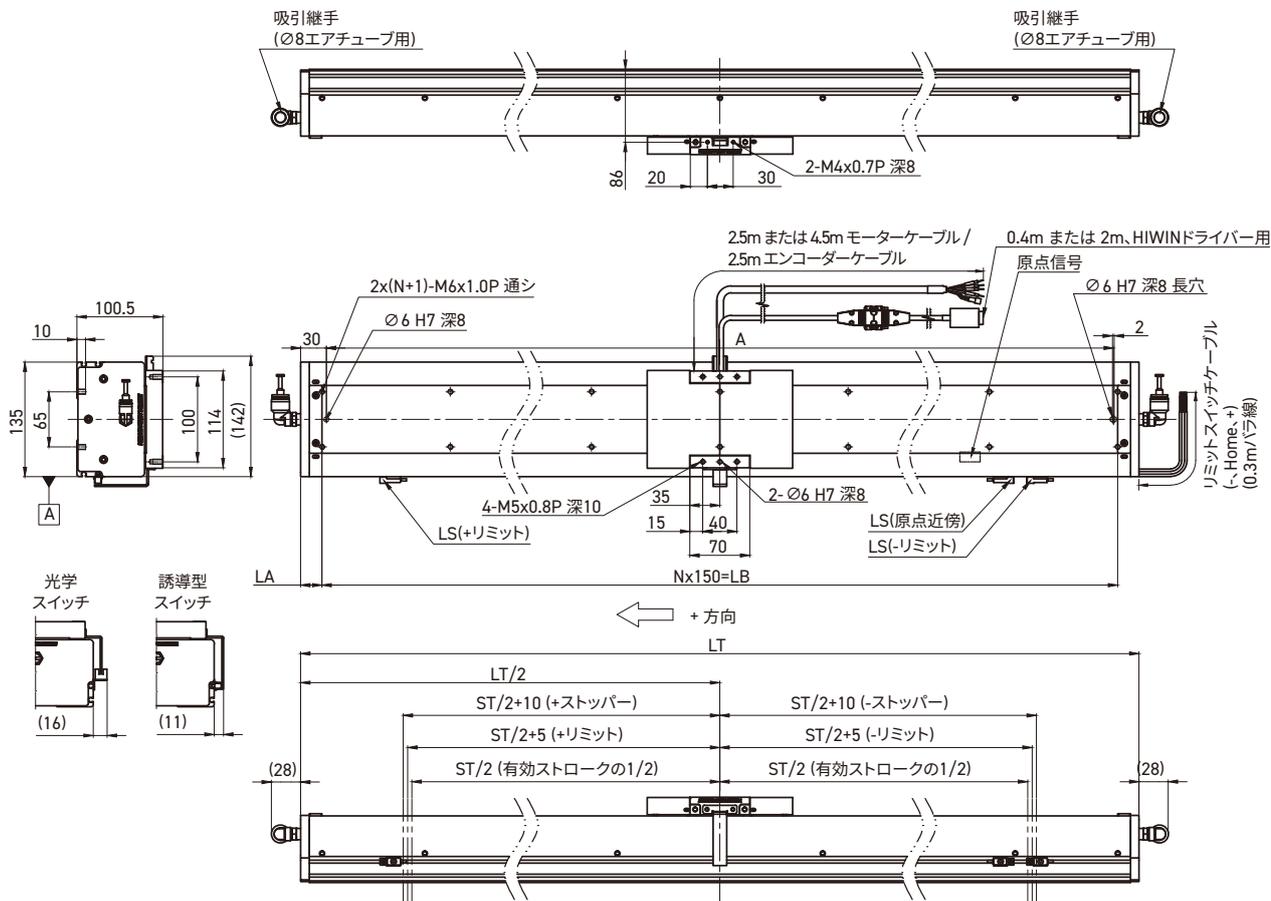
呼び型番

LMSSA-13S100-□-□□□□-□□.□□-M-B-A0000



SSA-13 シリーズ 1スライダー

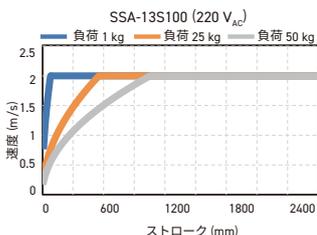
SSA-13S100
クリーンルームタイプ (P) | ストローク
100~2700



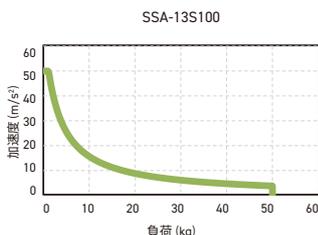
単位 : mm

13S100-1-P																				
ストローク (ST)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
LT	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
N	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8
LA	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50
LB	300	300	300	450	450	450	600	600	600	750	750	750	900	900	900	1050	1050	1050	1200	1200
A	290	340	390	440	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240
質量 (kg)	11.6	12.4	13.2	13.9	14.7	15.5	16.3	17.1	17.8	18.5	19.3	20.1	20.9	21.8	22.6	23.2	24.0	24.8	25.6	26.4
ストローク (ST)	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	-
LT	1350	1400	1450	1500	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550	2650	2750	2850	2950	-
N	8	9	9	9	10	10	11	12	12	13	14	14	15	16	16	17	18	18	19	-
LA	75	25	50	75	25	75	50	25	75	50	25	75	50	25	75	50	25	75	50	-
LB	1200	1350	1350	1350	1500	1500	1650	1800	1800	1950	2100	35.2	2250	2400	2400	2550	2700	2700	2850	-
A	1290	1340	1390	1440	1490	1590	1690	1790	1890	1990	2090	2190	2290	2390	2490	2590	2690	2790	2890	-
質量 (kg)	27.2	27.9	28.7	29.5	30.3	31.8	33.3	34.9	36.6	38.0	39.6	41.2	42.7	44.3	45.8	47.3	48.9	50.6	51.9	-

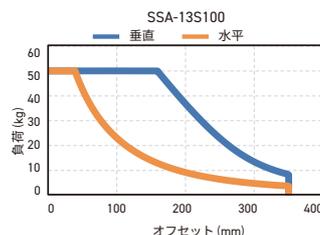
速度-ストローク曲線



加速度-負荷曲線



偏心負荷容量曲線



1. 荷重が 10kg を超える場合は、オンライン選定プログラムを使用して条件をご確認ください。
2. 偏心負荷容量は、V=1 m/s の条件下で 30,000 km の寿命で試験されています。
3. 精度と寿命を確保するため、設置面の平坦度は 0.02/300 mm 以内とすることを推奨します。
4. 偏心負荷の概略図については、12 ページを参照してください。

呼び型番

LMSSA-13S100-□-□□□□-□□.□□-P-B-A0000

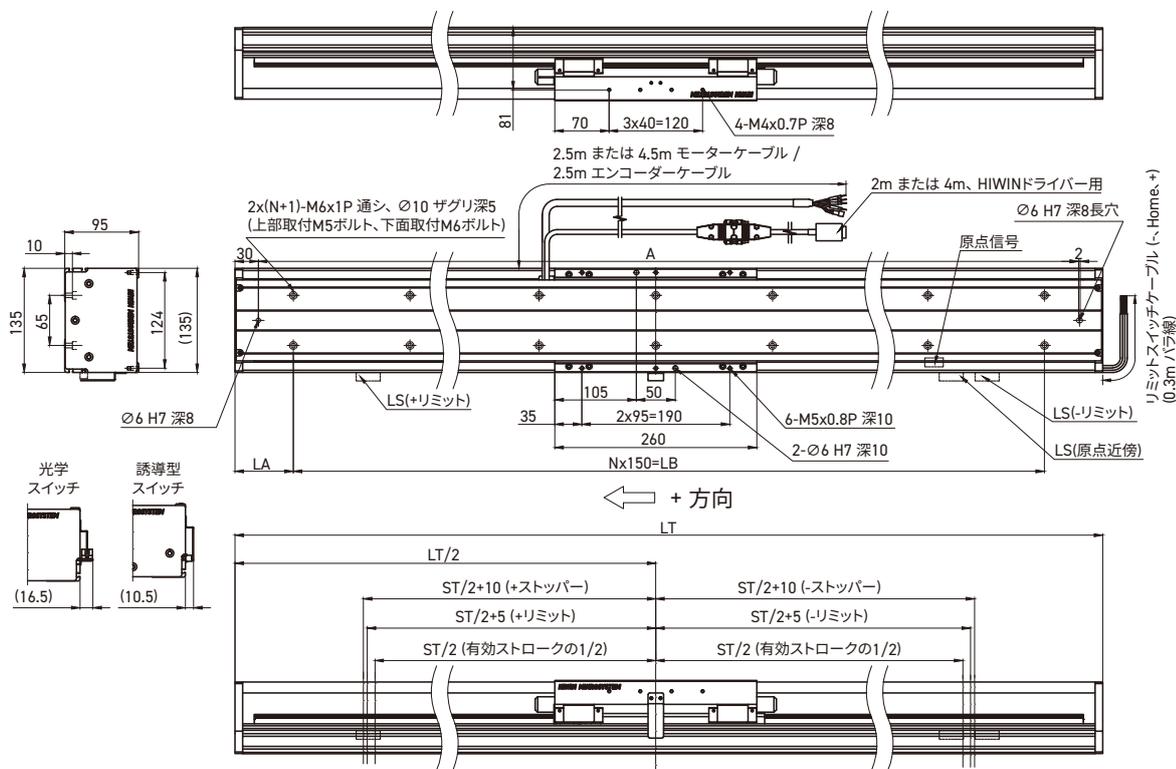
スライダ数
1: 1スライダー

ケーブル
下記ページ参照
5, 9

ストローク (mm)
100-2700: 1スライダー

SSA-13 シリーズ 1スライダー

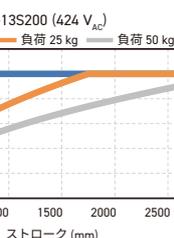
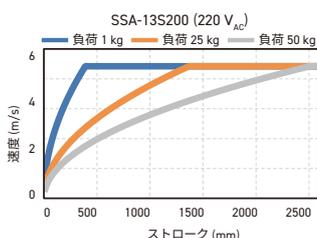
SSA-13S200 | ストローク
標準タイプ (S) | 100~2600



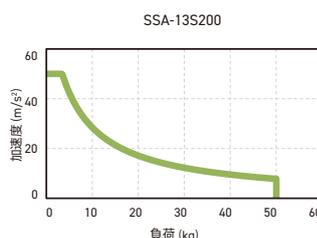
単位 : mm

13S200-1-S																			
ストローク (ST)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
LT	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350
N	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8
LA	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75
LB	300	450	450	450	600	600	600	750	750	750	900	900	900	1050	1050	1050	1200	1200	1200
A	389	439	489	539	589	639	689	739	789	839	889	939	989	1039	1089	1139	1189	1239	1289
質量 (kg)	13.5	14.3	15.0	15.8	16.6	17.4	18.3	19.1	19.7	20.5	21.4	22.2	23.0	23.8	24.5	25.3	26.1	26.9	27.7
ストローク (ST)	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600
LT	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550	2650	2750	2850	2950
N	9	9	9	10	10	10	11	12	12	13	14	14	15	16	16	17	18	18	19
LA	25	50	75	25	50	75	50	25	75	50	25	75	50	25	75	50	25	75	50
LB	1350	1350	1350	1500	1500	1500	1650	1800	1800	1950	2100	2100	2250	2400	2400	2550	2700	2700	2850
A	1339	1389	1439	1489	1539	1589	1689	1789	1889	1989	2089	2189	2289	2389	2489	2589	2689	2789	2889
質量 (kg)	28.5	29.2	30.0	30.8	31.6	32.4	33.9	35.5	37.2	38.6	40.3	41.9	43.4	45.0	46.6	48.1	49.7	51.4	52.8

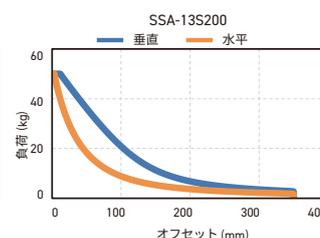
速度-ストローク曲線



加速度-負荷曲線



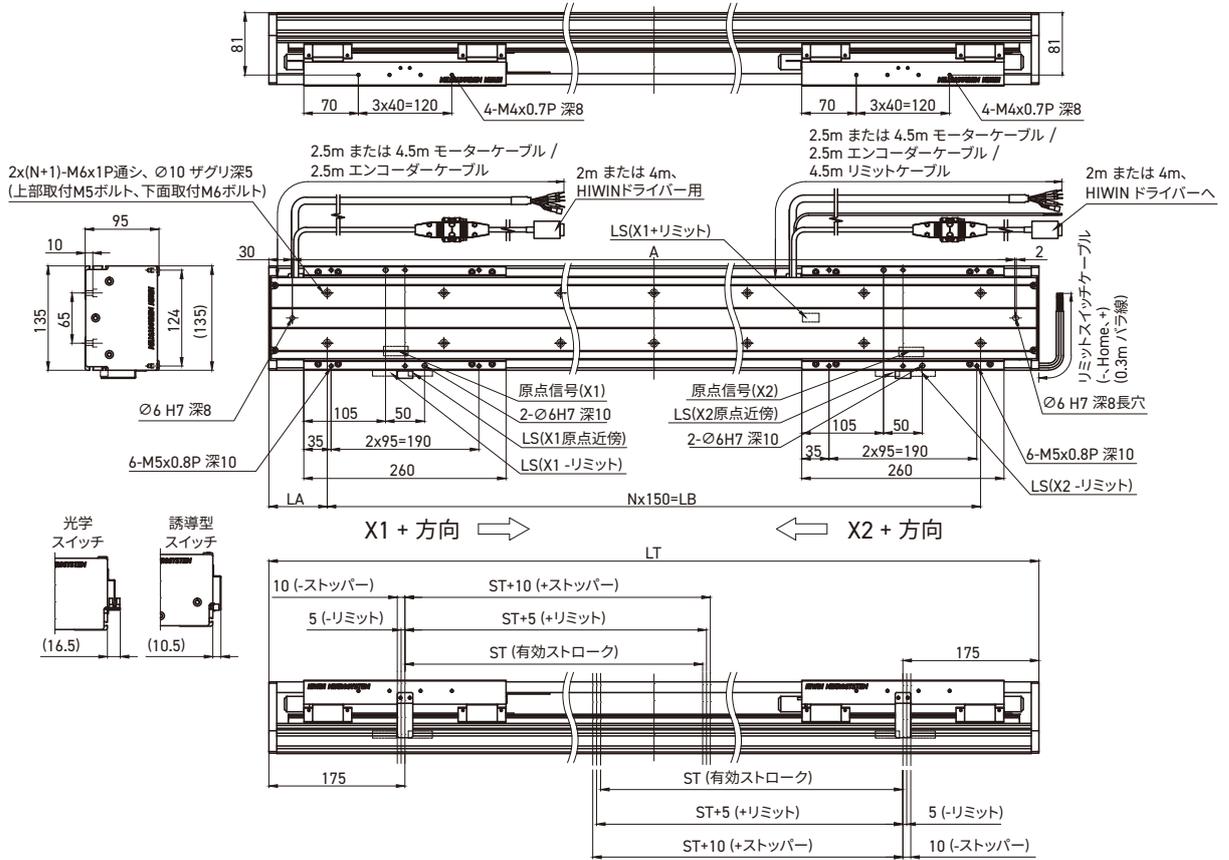
偏心負荷容量曲線



1. 荷重が 10kg を超える場合は、オンライン選定プログラムを使用して条件をご確認ください。
2. 偏心負荷容量は、V=1 m/s の条件下で 30,000 km の寿命で試験されています。
3. 精度と寿命を確保するため、設置面の平坦度は 0.02/300 mm 以内とすることを推奨します。
4. 偏心負荷の概略図については、12 ページを参照してください。

SSA-13 シリーズ 2スライダ

SSA-13S200 | ストローク
標準タイプ (S) | 100~2300



単位 : mm

13S200-2-S																		
ストローク (ST)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
LT	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600
N	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	9	9	9	9	10	10
LA	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50
LB	600	750	750	750	900	900	900	1050	1050	1050	1200	1200	1200	1350	1350	1350	1500	1500
A	689	739	789	839	889	939	989	1039	1089	1139	1189	1239	1289	1339	1389	1439	1489	1539
質量 (kg)	21.8	22.6	23.5	24.3	25.1	25.7	26.6	27.4	28.2	29.0	29.8	30.5	31.3	32.1	32.9	33.7	34.6	35.2
ストローク (ST)	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	-
LT	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550	2650	2750	2850	2950	-
N	10	11	11	11	12	12	12	13	14	14	15	16	16	17	18	18	19	-
LA	75	25	50	75	25	50	75	50	25	75	50	25	75	50	25	75	50	-
LB	1500	1650	1650	1650	1800	1800	1800	1950	2100	2100	2250	2400	2400	2550	2700	2700	2850	-
A	1589	1639	1689	1739	1789	1839	1889	1989	2089	2189	2289	2389	2489	2589	2689	2789	2889	-
質量 (kg)	36.0	36.8	37.7	38.5	39.3	40.1	41.1	42.7	44.2	45.8	47.4	48.9	50.6	52.2	53.7	55.3	56.9	-

呼び型番

LMSSA-13S200-□-□□□□-□□.□□-S-B-A0000

スライダ数

- 1: 1スライダ
- 2: 2スライダ

ケーブル

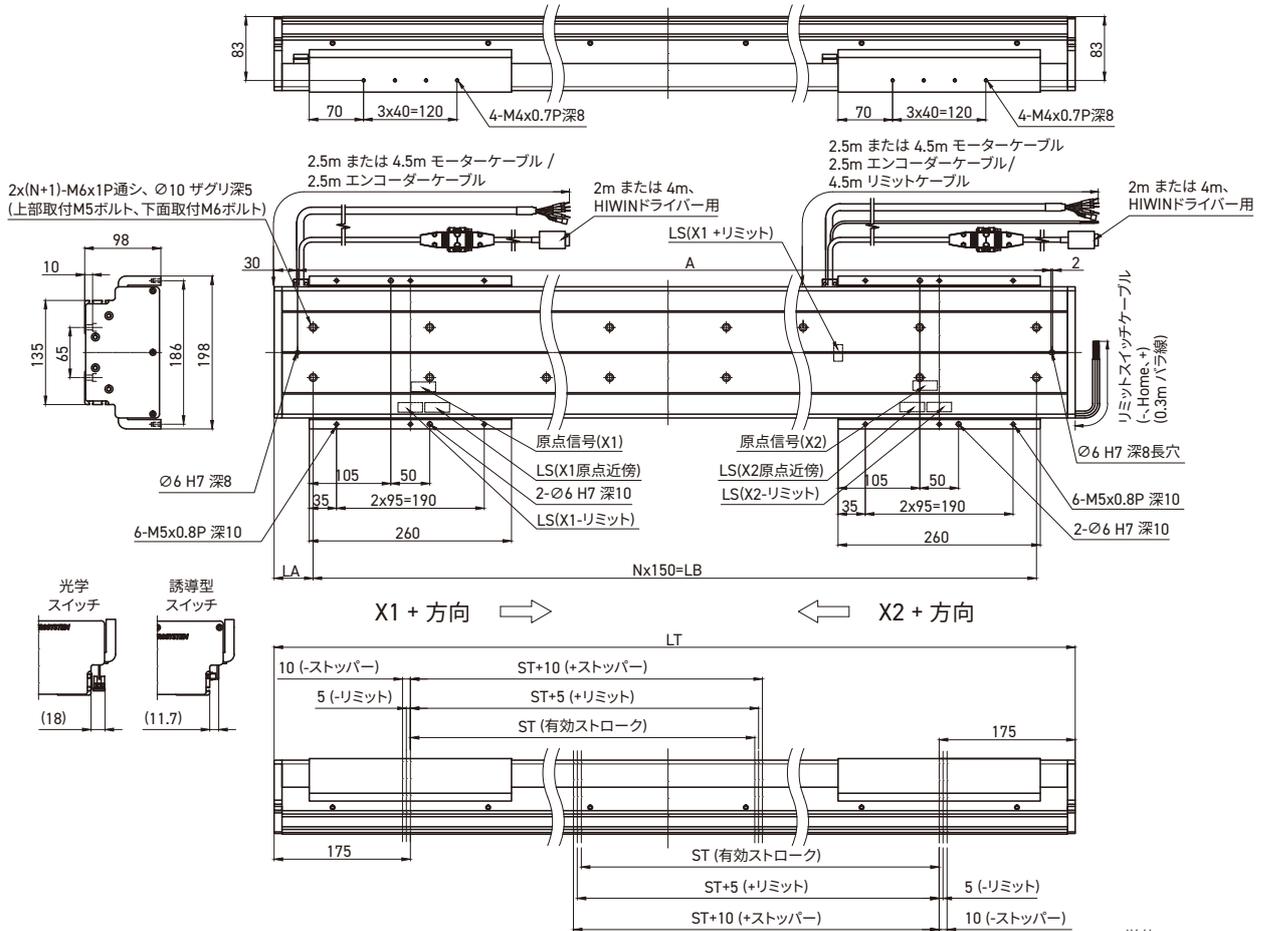
下記ページ参照
5, 9

ストローク (mm)

- 100~2600: 1スライダ
- 100~2300: 2スライダ

SSA-13 シリーズ 2スライダ

SSA-13S200 ストローク
高防塵タイプ (M) 100~2300



13S200-2-M																		
ストローク (ST)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
LT	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600
N	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10
LA	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50
LB	600	750	750	750	900	900	900	1050	1050	1050	1200	1200	1200	1350	1350	1350	1500	1500
A	689	739	789	839	889	939	989	1039	1089	1139	1189	1239	1289	1339	1389	1439	1489	1539
質量 (kg)	24.4	25.2	26.0	26.9	27.7	28.4	29.2	30.1	30.9	31.7	32.6	33.3	34.1	34.9	35.8	36.6	37.5	38.1
ストローク (ST)	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	-
LT	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550	2650	2750	2850	2950	-
N	10	11	11	11	12	12	12	13	14	14	15	16	16	17	18	18	19	-
LA	75	25	50	75	25	50	75	50	25	75	50	25	75	50	25	75	50	-
LB	1500	1650	1650	1650	1800	1800	1800	1950	2100	2100	2250	2400	2400	2550	2700	2700	2850	-
A	1589	1639	1689	1739	1789	1839	1889	1989	2089	2189	2289	2389	2489	2589	2689	2789	2889	-
質量 (kg)	39.0	39.8	40.7	41.5	42.3	43.2	44.2	45.9	47.4	49.0	50.7	52.2	53.9	55.6	57.1	58.8	60.5	-

呼び型番

LMSSA-13S200-□-□□□□-□□.□□-M-B-A0000

スライダ数

- 1: 1スライダ
- 2: 2スライダ

ケーブル

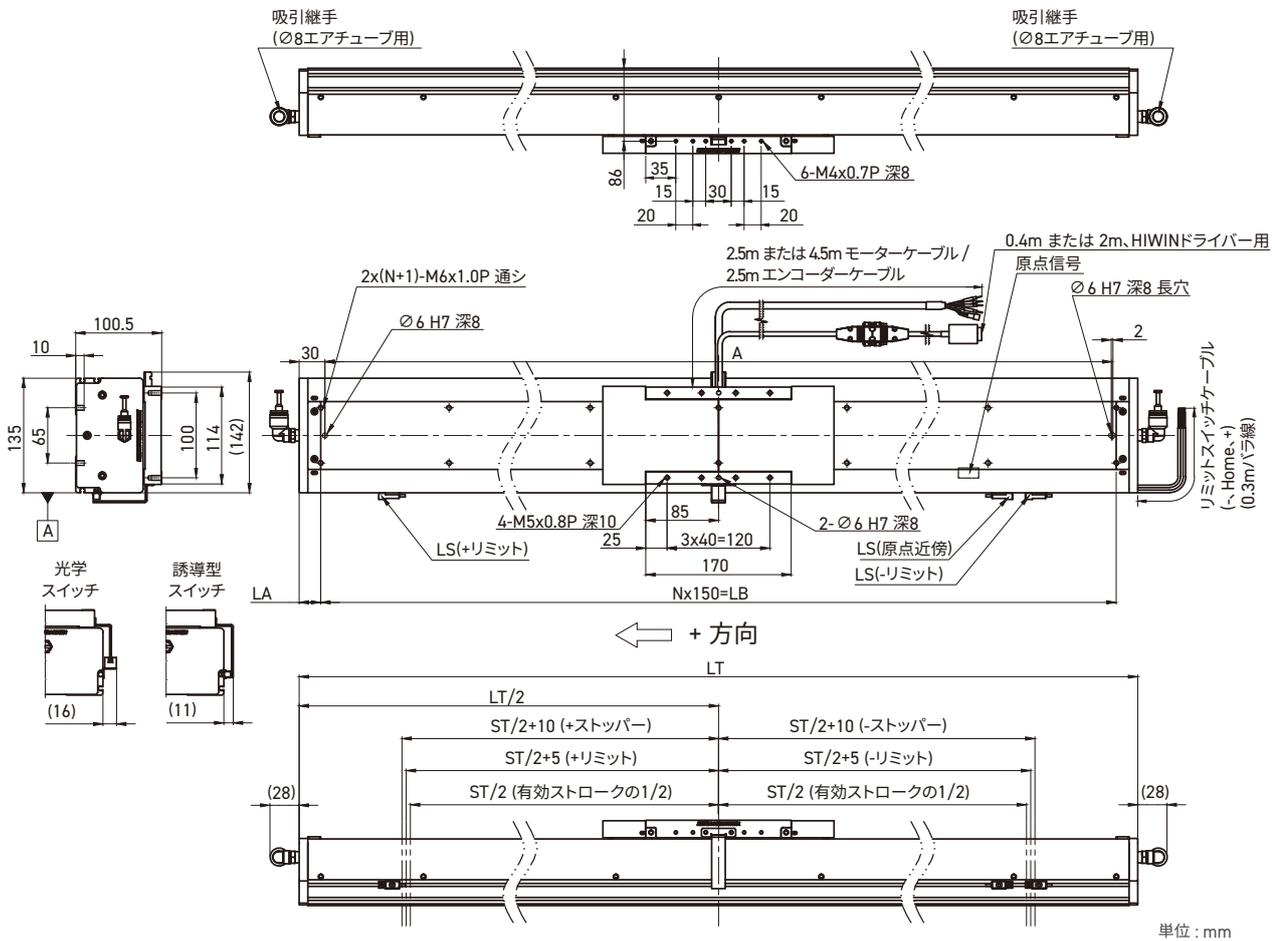
下記ページ参照
5, 9

ストローク (mm)

- 100~2600: 1スライダ
- 100~2300: 2スライダ

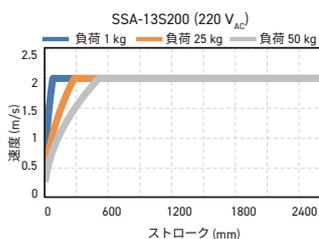
SSA-13 シリーズ 1スライダー

SSA-13S200
クリーンルームタイプ (P) | ストローク
100~2600

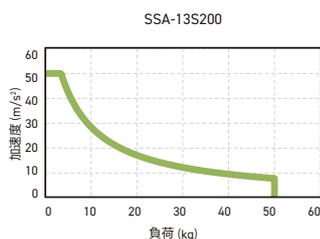


13S200-1-P																			
ストローク (ST)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
LT	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350
N	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8
LA	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75
LB	300	450	450	450	600	600	600	750	750	750	900	900	900	1050	1050	1050	1200	1200	1200
A	390	440	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290
質量 (kg)	14.8	15.6	16.3	17.1	17.9	18.7	19.6	20.4	20.9	21.7	22.6	23.4	24.2	25.0	25.7	26.5	27.2	28.0	28.8
ストローク (ST)	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600
LT	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550	2650	2750	2850	2950
N	9	9	9	10	10	10	11	12	12	13	14	14	15	16	16	17	18	18	19
LA	25	50	75	25	50	75	50	25	75	50	25	75	50	25	75	50	25	75	50
LB	1350	1350	1350	1500	1500	1500	1650	1800	1800	1950	2100	2100	2250	2400	2400	2550	2700	2700	2850
A	1340	1390	1440	1490	1540	1590	1690	1790	1890	1990	2090	2190	2290	2390	2490	2590	2690	2790	2890
質量 (kg)	29.6	30.3	31.1	31.9	32.7	33.5	34.9	36.5	38.2	39.6	41.1	42.8	44.3	45.9	47.5	48.9	50.5	52.2	53.6

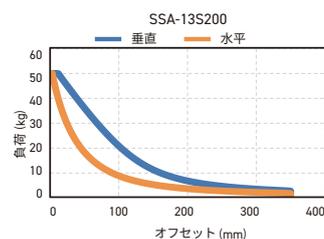
速度-ストローク曲線



加速度-負荷曲線



偏心負荷容量曲線



1. 荷重が 10kg を超える場合は、オンライン選定プログラムを使用して条件をご確認ください。
2. 偏心負荷容量は、V=1 m/s の条件下で 30,000 km の寿命で試験されています。
3. 精度と寿命を確保するため、設置面の平坦度は 0.02/300 mm 以内とすることを推奨します。
4. 偏心負荷の概略図については、12 ページを参照してください。

呼び型番

LMSSA-13S200-□-□□□□-□□.□□-P-B-A0000

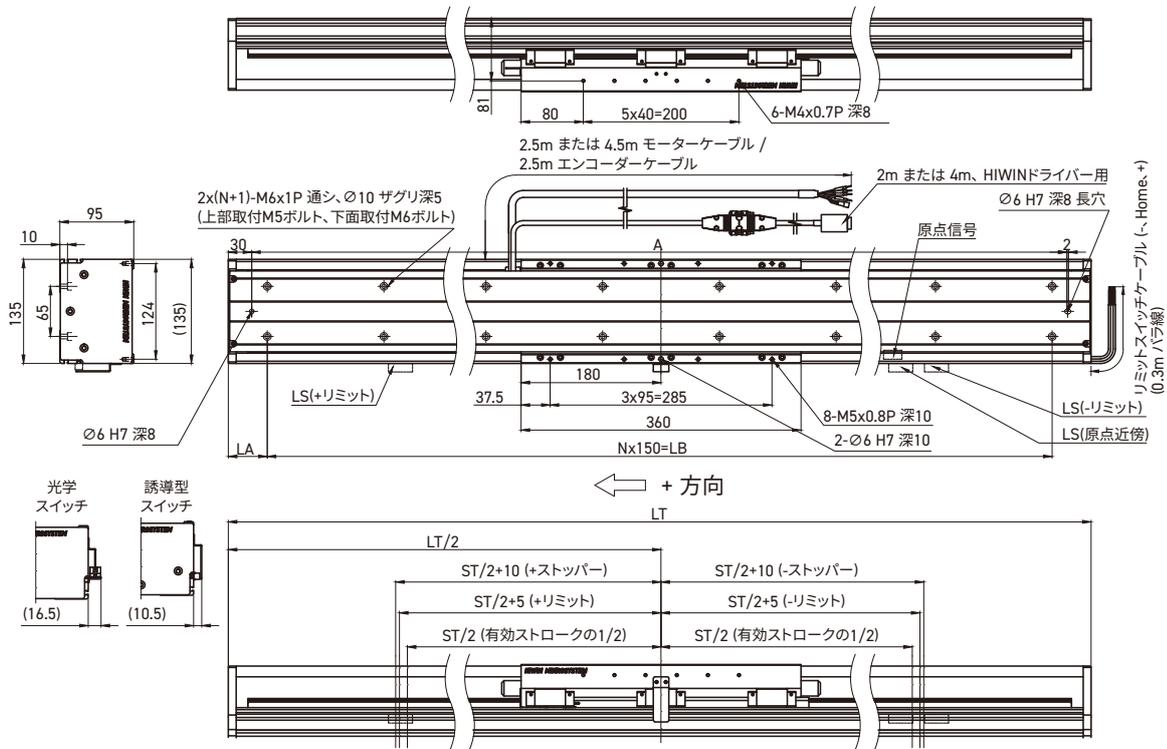
スライダ数
1: 1スライダー

ケーブル
下記ページ参照
5, 9

ストローク (mm)
100-2600: 1スライダー

SSA-13 シリーズ 1スライダー

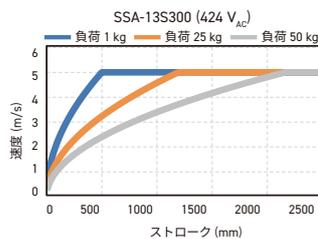
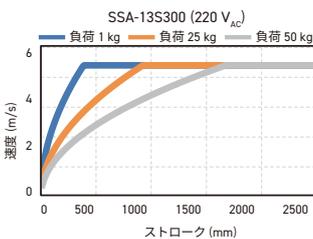
SSA-13S300 | ストローク
標準タイプ (S) | 100~2500



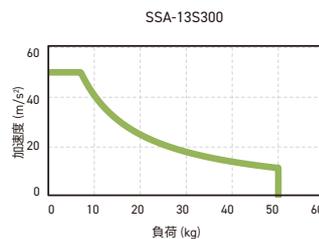
単位: mm

13S300-1-S																			
ストローク (ST)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
LT	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450
N	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9
LA	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50
LB	450	450	600	600	600	750	750	750	900	900	900	1050	1050	1050	1200	1200	1200	1350	1350
A	489	539	589	639	689	739	789	839	889	939	989	1039	1089	1139	1189	1239	1289	1339	1389
質量 (kg)	16.7	17.5	18.3	19.1	20.0	20.8	21.4	22.2	23.1	23.9	24.7	25.5	26.2	27.0	27.8	28.6	29.4	30.2	30.9
ストローク (ST)	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	-
LT	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550	2650	2750	2850	2950	-
N	9	10	10	10	11	11	12	12	13	14	14	15	16	16	17	18	18	19	-
LA	75	25	50	75	25	50	25	75	50	25	75	50	25	75	50	25	75	50	-
LB	1350	1500	1500	1500	1650	1650	1800	1800	1950	2100	2100	2250	2400	2400	2550	2700	2700	2850	-
A	1439	1489	1539	1589	1639	1689	1789	1889	1989	2089	2189	2289	2389	2489	2589	2689	2789	2889	-
質量 (kg)	31.7	32.5	33.3	34.1	35.0	35.6	37.2	38.9	40.3	42.0	43.6	45.1	46.7	48.3	49.8	51.4	53.1	54.5	-

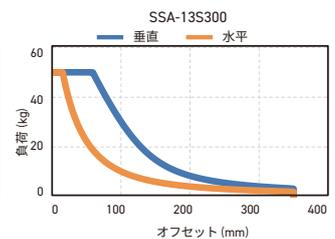
速度-ストローク曲線



加速度-負荷曲線



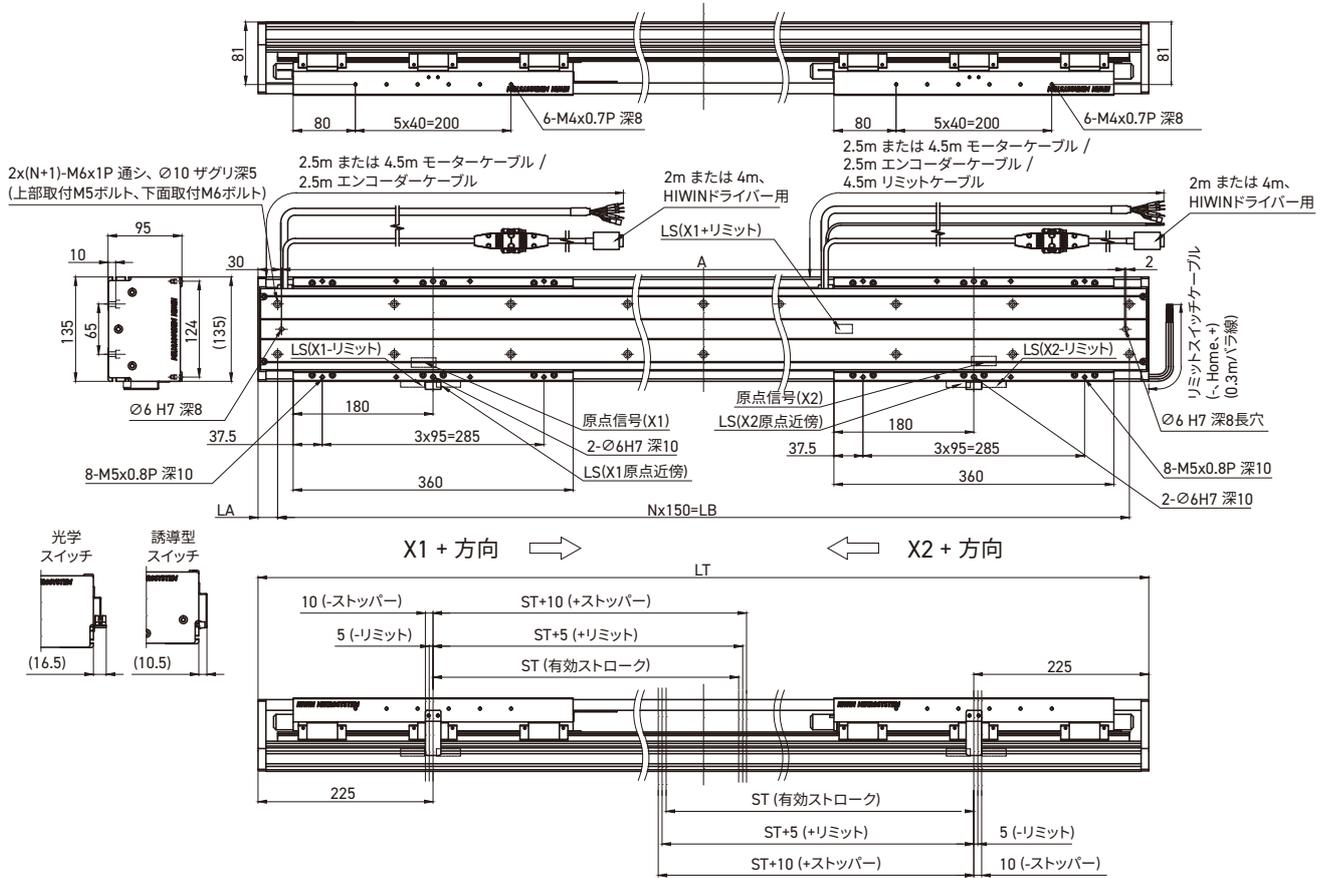
偏心負荷容量曲線



1. 荷重が 10kg を超える場合は、オンライン選定プログラムを使用して条件をご確認ください。
2. 偏心負荷容量は、V=1 m/s の条件下で 30,000 km の寿命で試験されています。
3. 精度と寿命を確保するため、設置面の平坦度は 0.02/300 mm 以内とすることを推奨します。
4. 偏心負荷の概略図については、12 ページを参照してください。

SSA-13 シリーズ 2スライダー

SSA-13S300 | ストローク
標準タイプ (s) | 100~2100



単位: mm

13S300-2-S																	
ストローク (ST)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
LT	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750
N	6	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10	10	11	11
LA	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50
LB	900	900	900	1050	1050	1050	1200	1200	1200	1350	1350	1350	1500	1500	1500	1650	1650
A	889	939	989	1039	1089	1139	1189	1239	1289	1339	1389	1439	1489	1539	1589	1639	1689
質量 (kg)	28.0	28.9	29.7	30.5	31.3	32.1	32.8	33.6	34.4	35.2	36.0	36.9	37.5	38.3	39.1	40.0	40.8
ストローク (ST)	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	-
LT	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2250	2350	2450	2550	2650	2750	2850	2950	-
N	11	12	12	12	13	13	13	14	14	15	16	16	17	18	18	19	-
LA	75	25	50	75	25	50	75	25	75	50	25	75	50	25	75	50	-
LB	1650	1800	1800	1800	1950	1950	1950	2100	2100	2250	2400	2400	2550	2700	2700	2850	-
A	1739	1789	1839	1889	1939	1989	2039	2089	2189	2289	2389	2489	2589	2689	2789	2889	-
質量 (kg)	41.6	42.2	43.1	43.9	44.7	45.5	46.3	47.0	48.6	50.2	51.7	53.3	55.0	56.4	58.1	59.7	-

呼び型番

LMSSA-13S300-□-□□□□-□□.□□-S-B-A0000

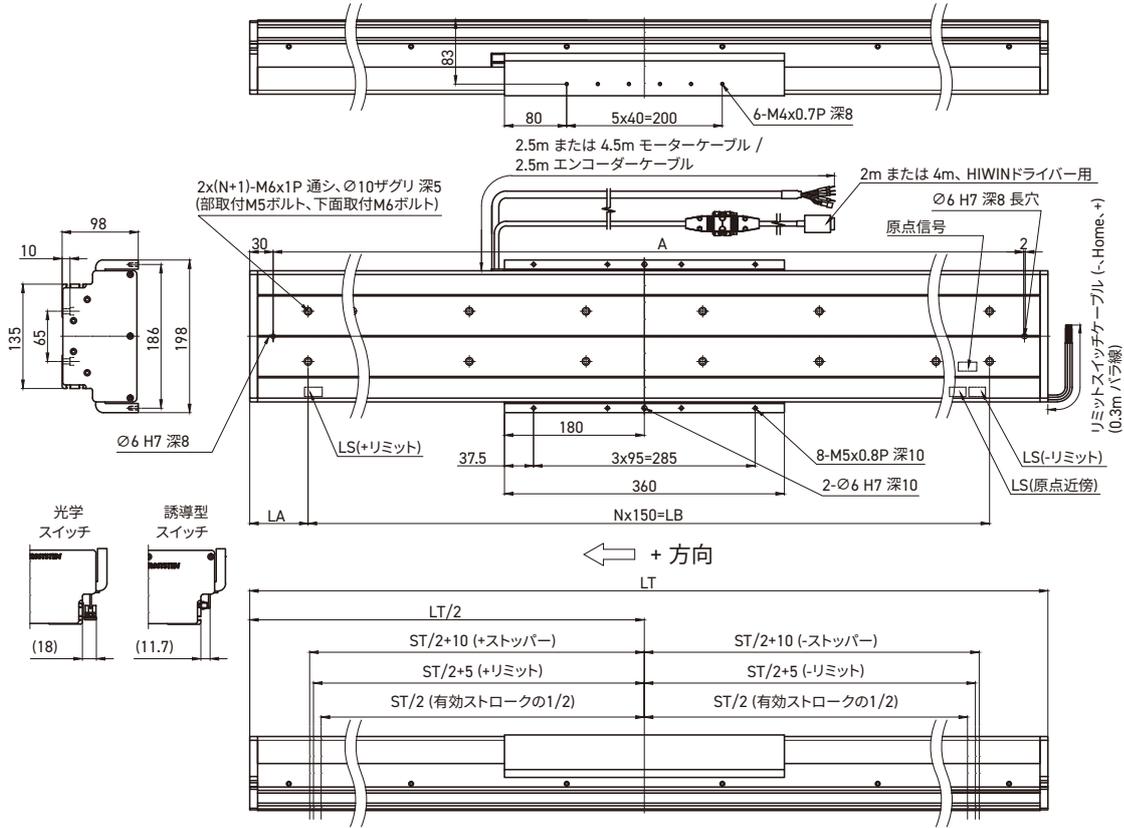
ケーブル
下記ページ参照
5, 9

スライダー数
1: 1スライダー
2: 2スライダー

ストローク (mm)
100-2500: 1スライダー
100-2100: 2スライダー

SSA-13 シリーズ 1スライダー

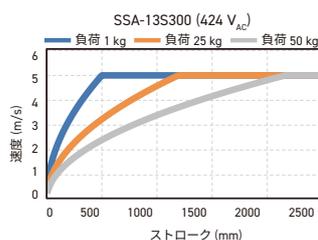
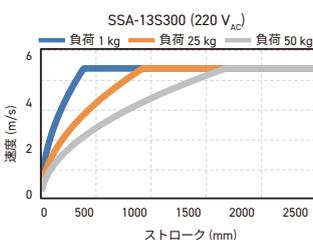
SSA-13S300 | ストローク
高防塵タイプ (M) | 100~2500



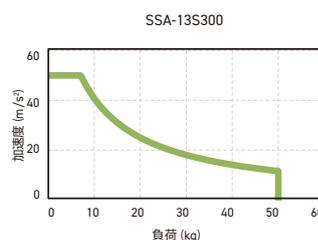
単位: mm

13S300-1-M																			
ストローク (ST)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
LT	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450
N	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9
LA	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50
LB	450	450	600	600	600	750	750	750	900	900	900	1050	1050	1050	1200	1200	1200	1350	1350
A	489	539	589	639	689	739	789	839	889	939	989	1039	1089	1139	1189	1239	1289	1339	1389
質量 (kg)	18.7	19.6	20.4	21.3	22.1	22.9	23.6	24.5	25.3	26.1	27.0	27.8	28.5	29.3	30.2	31.0	31.8	32.7	33.4
ストローク (ST)	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	-
LT	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550	2650	2750	2850	2950	-
N	9	10	10	10	11	11	12	12	13	14	14	15	16	16	17	18	18	19	-
LA	75	25	50	75	25	50	25	75	50	25	75	50	25	75	50	25	75	50	-
LB	1350	1500	1500	1500	1650	1650	1800	1800	1950	2100	2100	2250	2400	2400	2550	2700	2700	2850	-
A	1439	1489	1539	1589	1639	1689	1789	1889	1989	2089	2189	2289	2389	2489	2589	2689	2789	2889	-
質量 (kg)	34.2	35.0	35.9	36.7	37.6	38.2	39.9	41.6	43.1	44.8	46.5	48.0	49.7	51.3	52.9	54.5	56.2	57.7	-

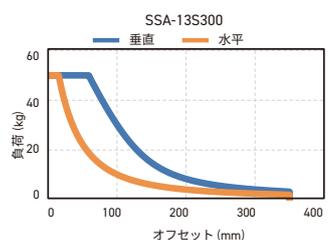
速度-ストローク曲線



加速度-負荷曲線



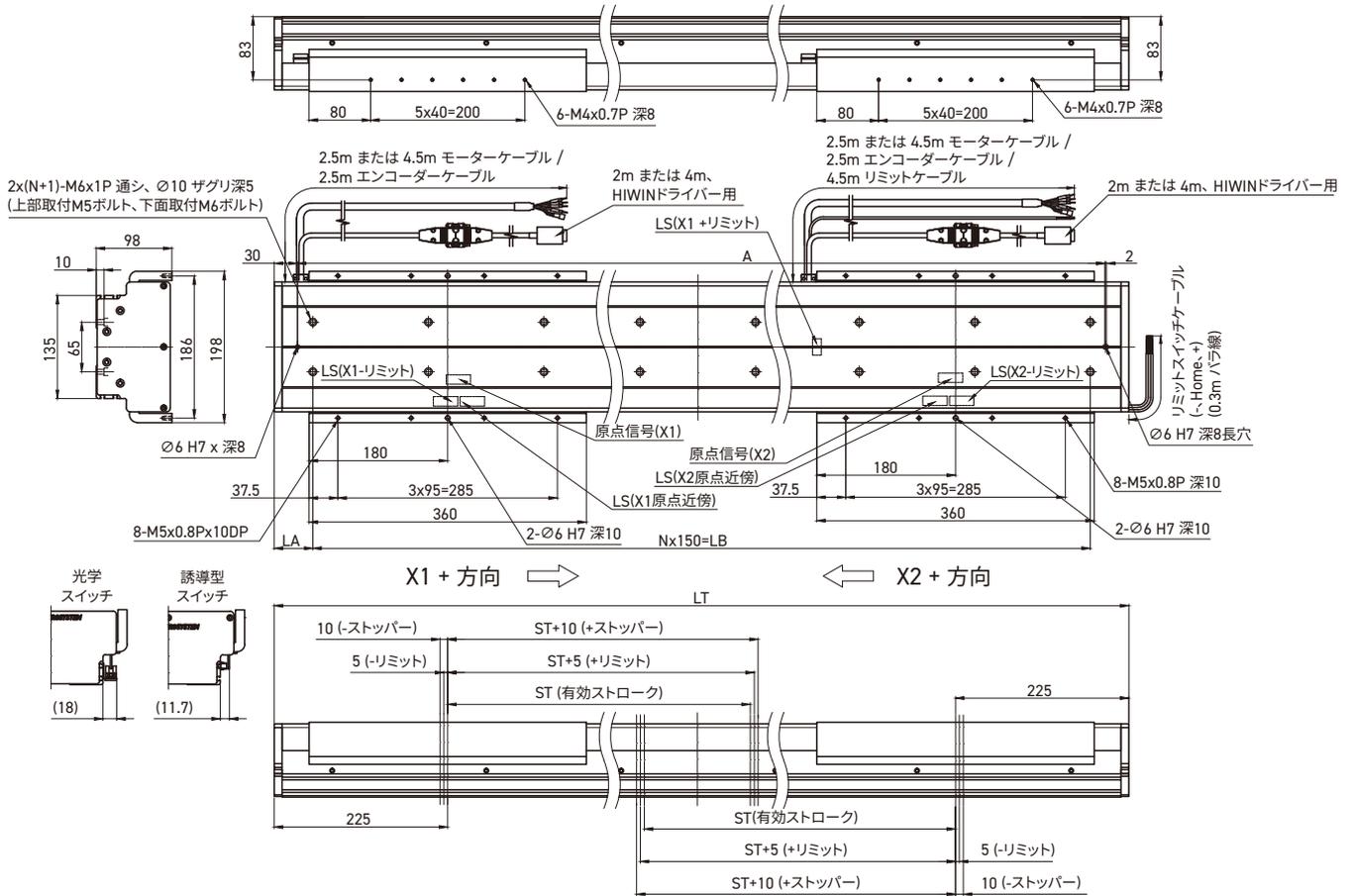
偏心負荷容量曲線



1. 荷重が 10kg を超える場合は、オンライン選定プログラムを使用して条件をご確認ください。
2. 偏心負荷容量は、V=1 m/s の条件下で 30,000 km の寿命で試験されています。
3. 精度と寿命を確保するため、設置面の平坦度は 0.02/300 mm 以内とすることを推奨します。
4. 偏心負荷の概略図については、12 ページを参照してください。

SSA-13 シリーズ 2スライダー

SSA-13S300
高防塵タイプ (M) | ストローク
100~2100



単位: mm

13S300-2-M																	
ストローク (ST)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
LT	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750
N	6	6	6	7	7	7	8	8	9	9	9	10	10	10	10	11	11
LA	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50
LB	900	900	900	1050	1050	1050	1200	1200	1200	1350	1350	1350	1500	1500	1500	1650	1650
A	889	939	989	1039	1089	1139	1189	1239	1289	1339	1389	1439	1489	1539	1589	1639	1689
質量 (kg)	31.7	32.5	33.3	34.2	35.0	35.9	36.5	37.4	38.2	39.1	39.9	40.7	41.4	42.2	43.1	43.9	44.8
ストローク (ST)	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	-
LT	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2250	2350	2450	2550	2650	2750	2850	2950	-
N	11	12	12	12	13	13	13	14	14	15	16	16	17	18	18	19	-
LA	75	25	50	75	25	50	75	25	75	50	25	75	50	25	75	50	-
LB	1650	1800	1800	1800	1950	1950	1950	2100	2100	2250	2400	2400	2550	2700	2700	2850	-
A	1739	1789	1839	1889	1939	1989	2039	2089	2189	2289	2389	2489	2589	2689	2789	2889	-
質量 (kg)	45.6	46.3	47.1	48.0	48.8	49.6	50.5	51.2	52.8	54.5	56.0	57.7	59.4	60.9	62.6	64.3	-

呼び型番

LMSSA-13S300-□-□□□□-□□.□□-M-B-A0000

スライダー数

- 1: 1スライダー
- 2: 2スライダー

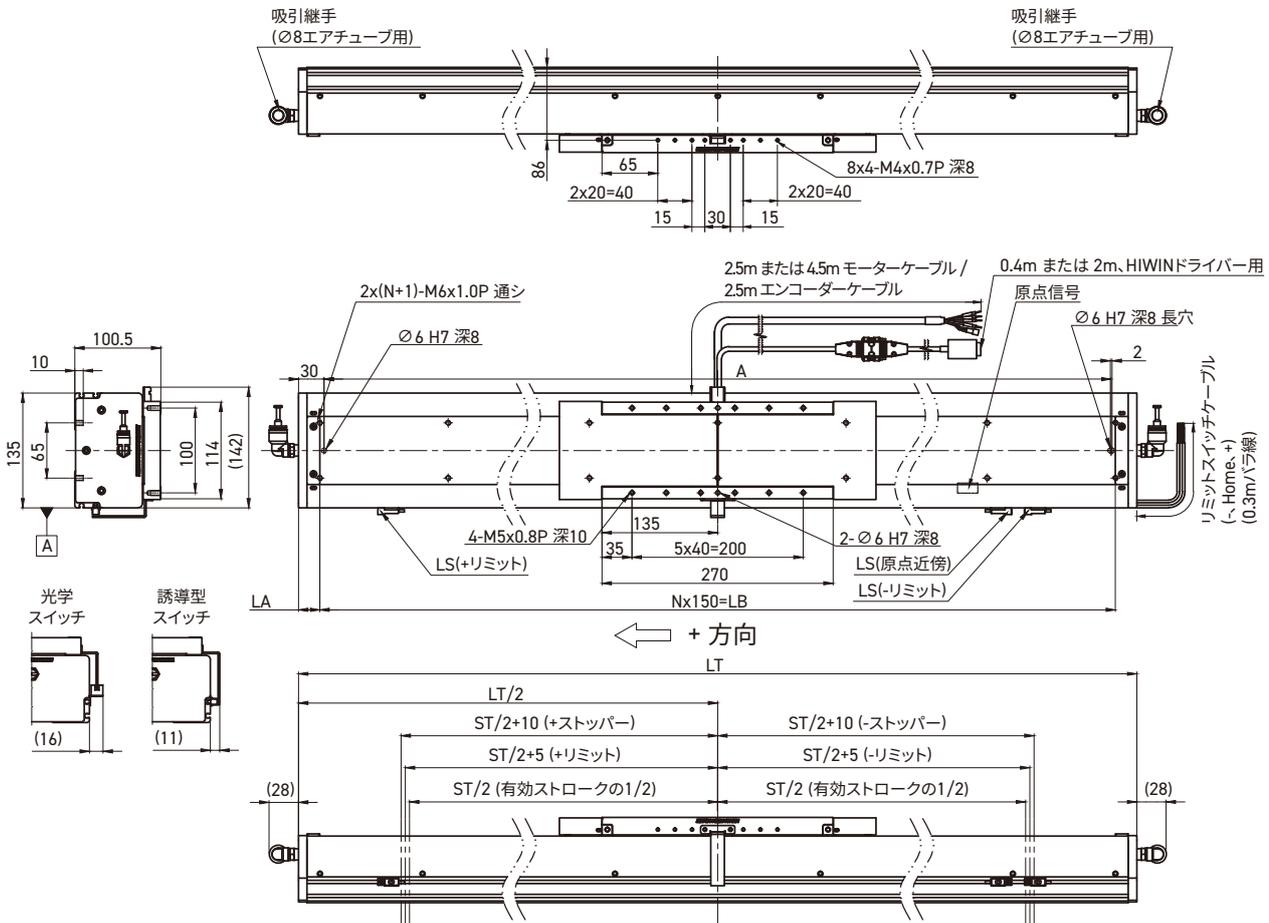
ケーブル
下記ページ参照
5, 9

ストローク (mm)

- 100-2500: 1スライダー
- 100-2100: 2スライダー

SSA-13 シリーズ 1スライダー

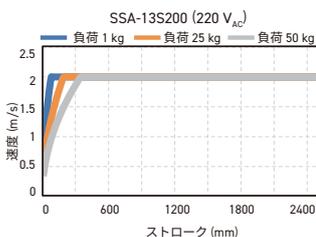
SSA-13S300
クリーンルームタイプ (P) | ストローク
100~2500



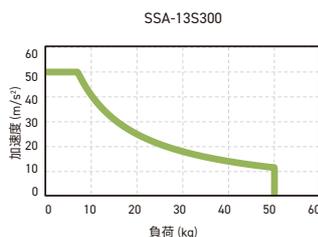
単位: mm

13S300-1-P																			
ストローク (ST)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
LT	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450
N	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9
LA	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50
LB	450	450	600	600	600	750	750	750	900	900	1050	1050	1050	1200	1200	1200	1350	1350	1350
A	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390
質量 (kg)	18.7	19.6	20.4	21.3	22.1	22.9	23.6	24.5	25.3	26.1	27.0	27.8	28.5	29.3	30.2	31.0	31.8	32.7	33.4
ストローク (ST)	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	-
LT	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550	2650	2750	2850	2950	-
N	9	10	10	10	11	11	12	12	13	14	14	15	16	16	17	18	18	19	-
LA	75	25	50	75	25	50	25	75	50	25	75	50	25	75	50	25	75	50	-
LB	1350	1500	1500	1500	1650	1650	1800	1800	1950	2100	2100	2250	2400	2400	2550	2700	2700	2850	-
A	1440	1490	1540	1590	1640	1690	1790	1890	1990	2090	2190	2290	2390	2490	2590	2690	2790	2890	-
質量 (kg)	34.2	35.0	35.9	36.7	37.6	38.2	39.9	41.6	43.1	44.8	46.5	48.0	49.7	51.3	52.9	54.5	56.2	57.7	-

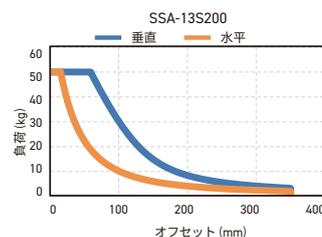
速度-ストローク曲線



加速度-負荷曲線



偏心負荷容量曲線



1. 荷重が 10kg を超える場合は、オンライン選定プログラムを使用して条件をご確認ください。
2. 偏心負荷容量は、V=1 m/s の条件下で 30,000 km の寿命で試験されています。
3. 精度と寿命を確保するため、設置面の平坦度は 0.02/300 mm 以内とすることを推奨します。
4. 偏心負荷の概略図については、12 ページを参照してください。

呼び型番

LMSSA-13S300-□-□□□□-□□.□□-P-B-A0000

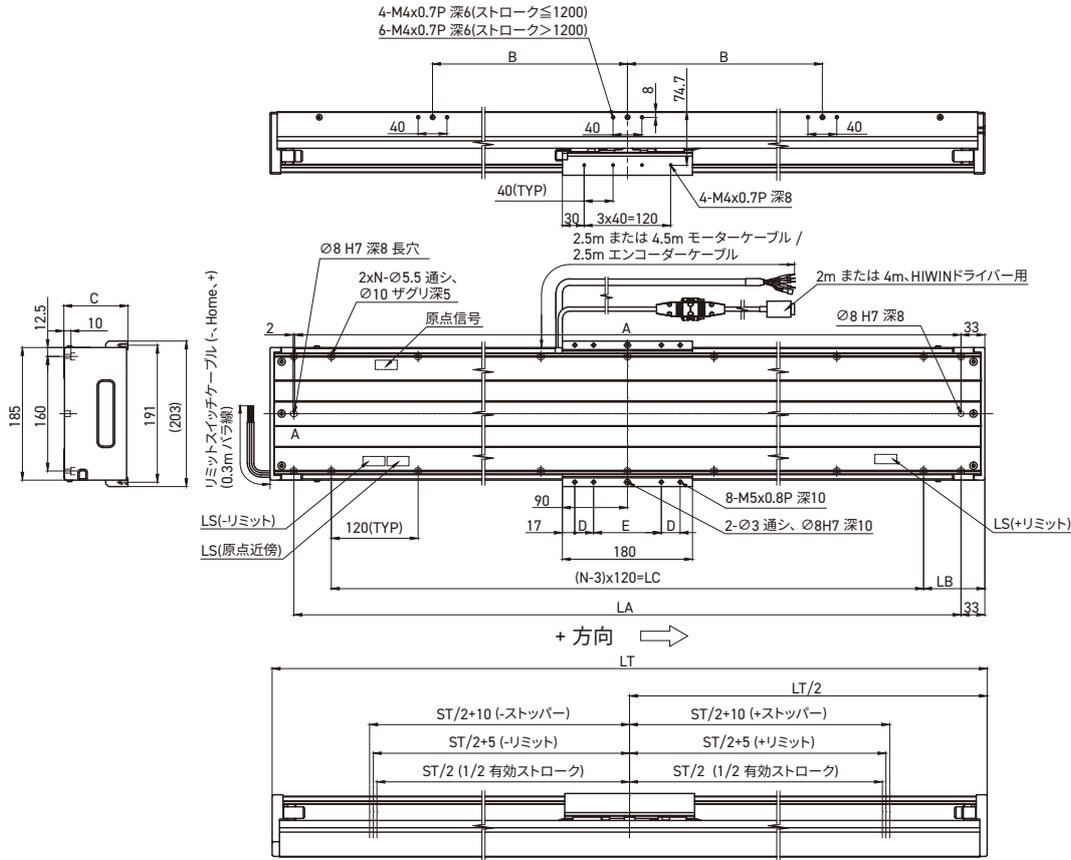
スライダ数
1: 1スライダ

ケーブル
下記ページ参照
5, 9

ストローク (mm)
100-2500: 1スライダ

SSA-18 シリーズ 1スライダー

SSA-18S100
標準タイプ (S) | ストローク
100~2700



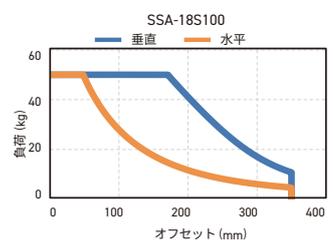
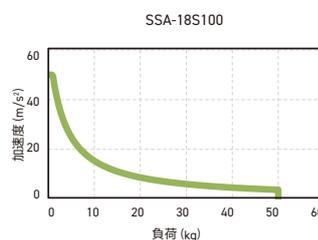
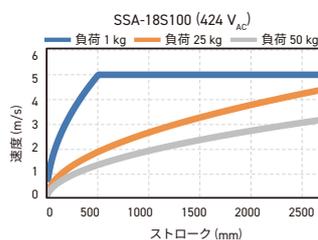
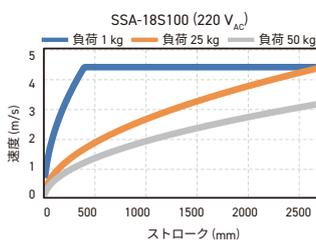
単位 : mm

18S100-1-S																								
ストローク (ST)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050				
LT	390	440	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340				
N	5	5	5	5	7	7	7	7	7	9	9	9	9	9	11	11	11	13	13	13				
LA	324	374	424	474	524	574	624	674	724	774	824	874	924	974	1024	1074	1124	1174	1224	1274				
LB	75	100	125	150	55	80	105	130	155	60	85	110	135	160	65	90	115	20	45	70				
LC	240	240	240	240	480	480	480	480	480	720	720	720	720	720	960	960	960	1200	1200	1200				
A	323	373	423	473	523	573	623	673	723	773	823	873	923	973	1023	1073	1123	1173	1223	1273				
B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
C																	88.7							
D																	26							
E																	94							
質量 (kg)	10.0	10.8	12.0	12.9	13.8	14.7	15.6	16.5	17.4	18.3	19.2	20.1	21.0	21.9	22.8	23.7	24.6	25.5	26.4	27.3				
ストローク (ST)	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	-				
LT	1390	1440	1490	1540	1590	1690	1790	1890	1990	2090	2190	2290	2390	2490	2590	2690	2790	2890	2990	-				
N	13	13	13	15	15	15	17	17	17	19	19	21	21	23	23	23	25	25	27	-				
LA	1324	1374	1424	1474	1524	1624	1724	1824	1924	2024	2124	2224	2324	2424	2524	2624	2724	2824	2924	-				
LB	95	120	145	50	75	125	55	105	155	85	135	65	115	45	95	145	75	125	55	-				
LC	1200	1200	1200	1440	1440	1440	1680	1680	1680	1920	1920	2160	2160	2400	2400	2400	2640	2640	2880	-				
A	1323	1373	1423	1473	1523	1623	1723	1823	1923	2023	2123	2223	2323	2423	2523	2623	2723	2823	2923	-				
B	-	-	-	360	360	360	600	600	600	600	840	840	840	840	840	1080	1080	1080	1080	-				
C																	88.7					108.7		
D																	26					50		
E																	94					46		
質量 (kg)	28.2	29.1	30.0	30.9	31.8	33.6	35.4	38.4	40.2	42.0	43.8	45.6	47.4	49.2	51.0	52.7	54.5	56.3	58.1	-				

速度-ストローク曲線

加速度-負荷曲線

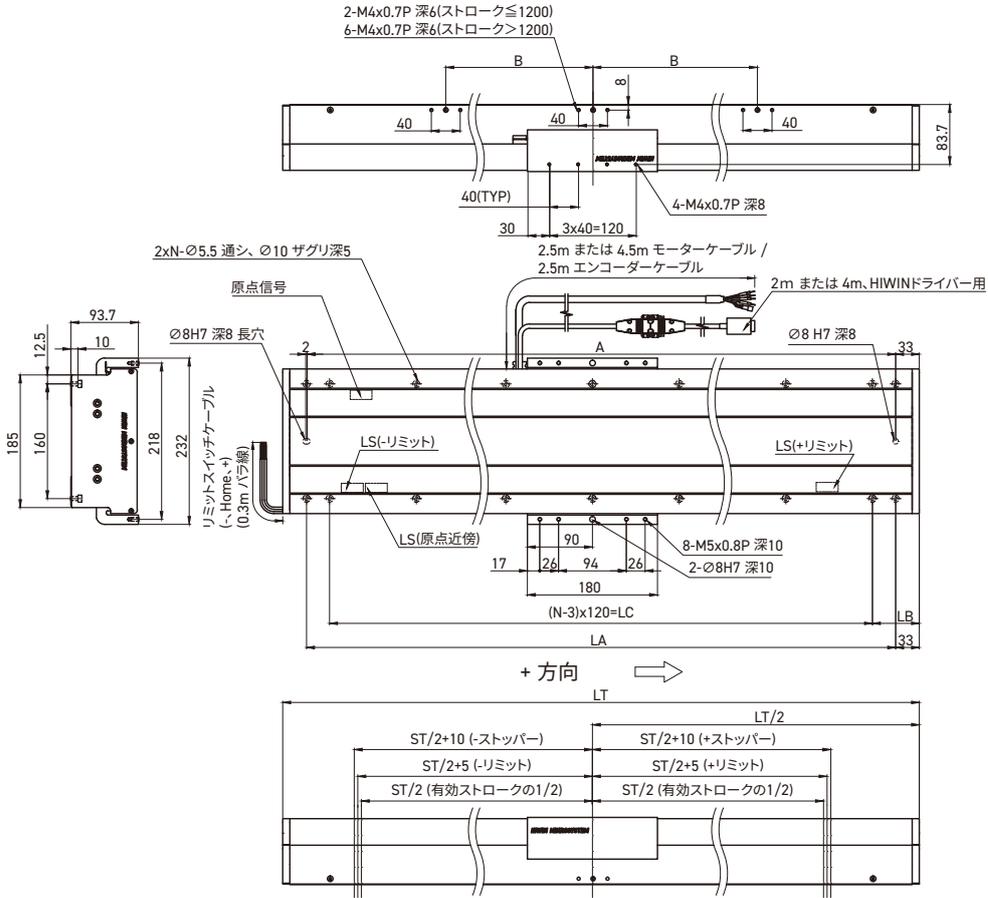
偏心負荷容量曲線



- 荷重が 10kg を超える場合は、オンライン選定プログラムを使用して条件をご確認ください。
- 偏心負荷容量は、V=1 m/s の条件下で 30,000 km の寿命で試験されています。
- 精度と寿命を確保するため、設置面の平坦度は 0.02/300 mm 以内とすることを推奨します。
- 偏心負荷の概略図については、12 ページを参照してください。

SSA-18 シリーズ 1スライダー

SSA-18S100 | ストローク
高防塵タイプ (M) | 100~2700



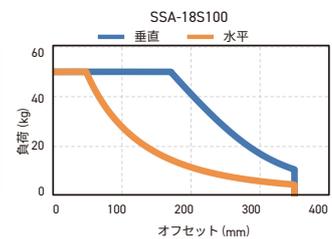
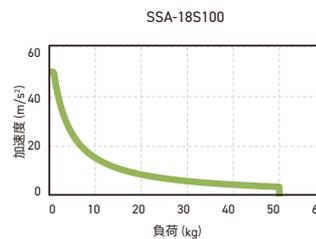
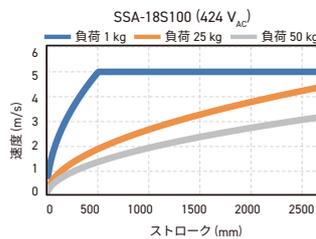
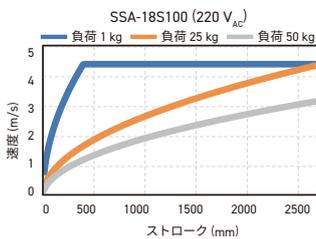
単位 : mm

18S100-1-M																				
ストローク (ST)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
LT	390	440	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340
N	5	5	5	5	7	7	7	7	7	9	9	9	9	9	11	11	11	13	13	13
LA	324	374	424	474	524	574	624	674	724	774	824	874	924	974	1024	1074	1124	1174	1224	1274
LB	75	100	125	150	55	80	105	130	155	60	85	110	135	160	65	90	115	20	45	70
LC	240	240	240	240	480	480	480	480	480	720	720	720	720	720	960	960	960	1200	1200	1200
A	323	373	423	473	523	573	623	673	723	773	823	873	923	973	1023	1073	1123	1173	1223	1273
B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
質量 (kg)	11.1	11.9	13.2	14.1	15.0	16.0	16.9	17.8	18.7	19.7	20.6	21.5	22.5	23.4	24.3	25.3	26.2	27.1	28.1	29.0
ストローク (ST)	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	-
LT	1390	1440	1490	1540	1590	1690	1790	1890	1990	2090	2190	2290	2390	2490	2590	2690	2790	2890	2990	-
N	13	13	13	15	15	15	17	17	17	19	19	21	21	23	23	23	25	25	27	-
LA	1324	1374	1424	1474	1524	1624	1724	1824	1924	2024	2124	2224	2324	2424	2524	2624	2724	2824	2924	-
LB	95	120	145	50	75	125	55	105	155	85	135	65	115	45	95	145	75	125	55	-
LC	1200	1200	1200	1440	1440	1440	1680	1680	1680	1920	1920	2160	2160	2400	2400	2400	2640	2640	2880	-
A	1323	1373	1423	1473	1523	1623	1723	1823	1923	2023	2123	2223	2323	2423	2523	2623	2723	2823	2923	-
B	-	-	-	360	360	360	600	600	600	600	840	840	840	840	840	1080	1080	1080	1080	-
質量 (kg)	29.9	30.8	31.8	32.7	33.6	35.5	37.4	39.4	41.3	43.1	45.0	46.9	48.7	50.6	52.4	54.3	56.2	58.0	59.9	-

速度-ストローク曲線

加速度-負荷曲線

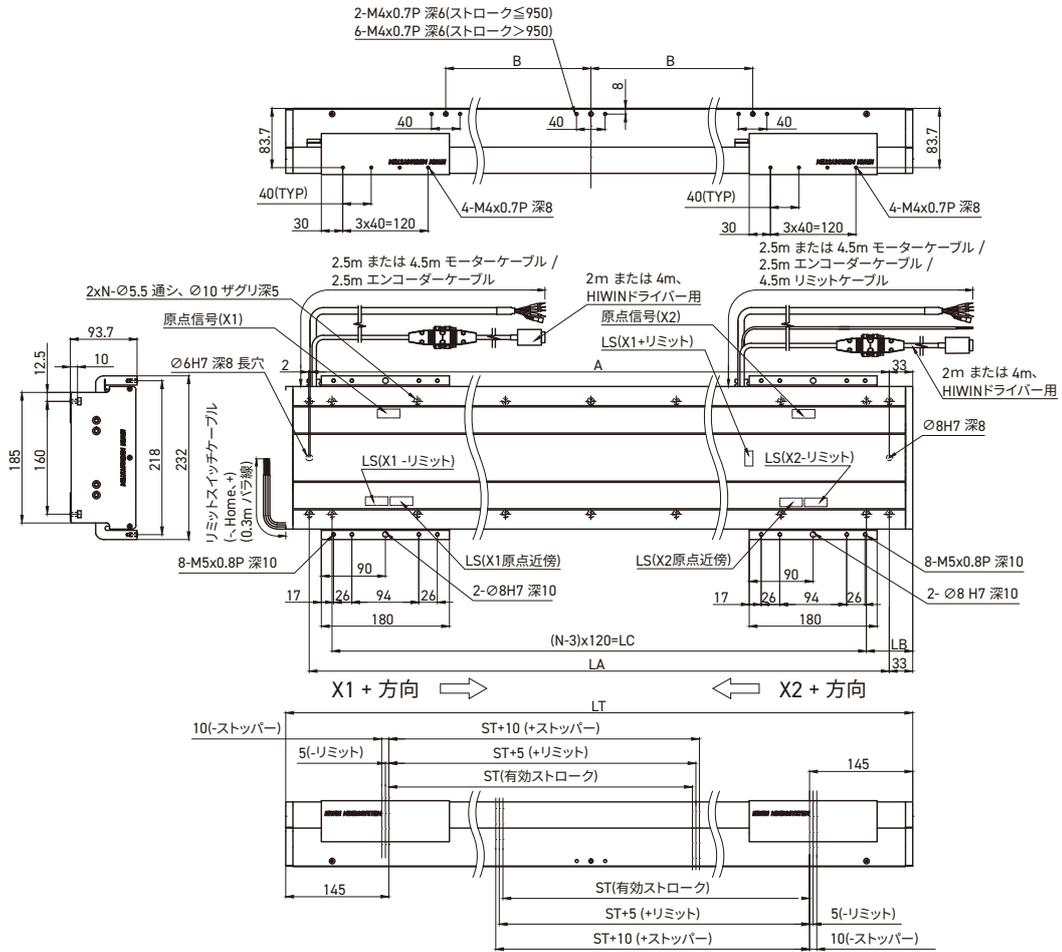
偏心負荷容量曲線



- 荷重が 10kg を超える場合は、オンライン選定プログラムを使用して条件をご確認ください。
- 偏心負荷容量は、V=1 m/s の条件下で 30,000 km の寿命で試験されています。
- 精度と寿命を確保するため、設置面の平坦度は 0.02/300 mm 以内とすることを推奨します。
- 偏心負荷の概略図については、12 ページを参照してください。

SSA-18 シリーズ 2スライダー

SSA-18S100 | ストローク
高防塵タイプ (M) | 100~2400



単位: mm

18S100-2-M																		
ストローク	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
有効ストローク (ST)	130	180	230	280	330	380	430	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980
LT	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	1490
N	7	7	7	7	9	9	9	9	9	11	11	11	13	13	13	13	13	13
LA	574	624	674	724	774	824	874	924	974	1024	1074	1124	1174	1224	1274	1324	1374	1424
LB	80	105	130	155	60	85	110	135	160	65	90	115	20	45	70	95	120	145
LC	480	480	480	480	720	720	720	720	720	960	960	960	1200	1200	1200	1200	1200	1200
A	573	623	673	723	773	823	873	923	973	1023	1073	1123	1173	1223	1273	1323	1373	1423
B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
質量 (kg)	19.8	20.7	21.7	22.6	23.5	24.5	25.4	26.3	27.3	28.2	29.1	30.0	31.0	31.9	32.8	33.8	34.7	35.6
ストローク	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
有効ストローク (ST)	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1430	1530	1630	1730	1830	1930	2030	2130	2230	2330	2430
LT	1540	1590	1640	1690	1740	1790	1840	1940	2040	2140	2240	2340	2440	2540	2640	2740	2840	2940
N	15	15	15	15	15	17	17	17	19	19	19	21	23	23	23	25	25	25
LA	1474	1524	1574	1624	1674	1724	1774	1874	1974	2074	2174	2274	2374	2474	2574	2674	2774	2874
LB	50	75	100	125	150	55	80	130	60	110	160	90	20	70	120	50	100	150
LC	1440	1440	1440	1440	1440	1680	1680	1680	1920	1920	1920	2160	2400	2400	2400	2640	2640	2640
A	1473	1523	1573	1623	1673	1723	1773	1873	1973	2073	2173	2273	2373	2473	2573	2673	2773	2873
B	360	360	360	360	600	600	600	600	600	600	840	840	840	840	840	1080	1080	1080
質量 (kg)	36.6	37.5	38.4	39.3	40.3	41.2	42.1	44.0	45.9	47.7	49.6	51.5	53.3	55.2	57.0	58.9	60.8	62.6

呼び型番

LMSSA-18S100-□-□□□□-□□.□□-M-S-A0000

スライダー数

- 1: 1スライダー
- 2: 2スライダー

ケーブル

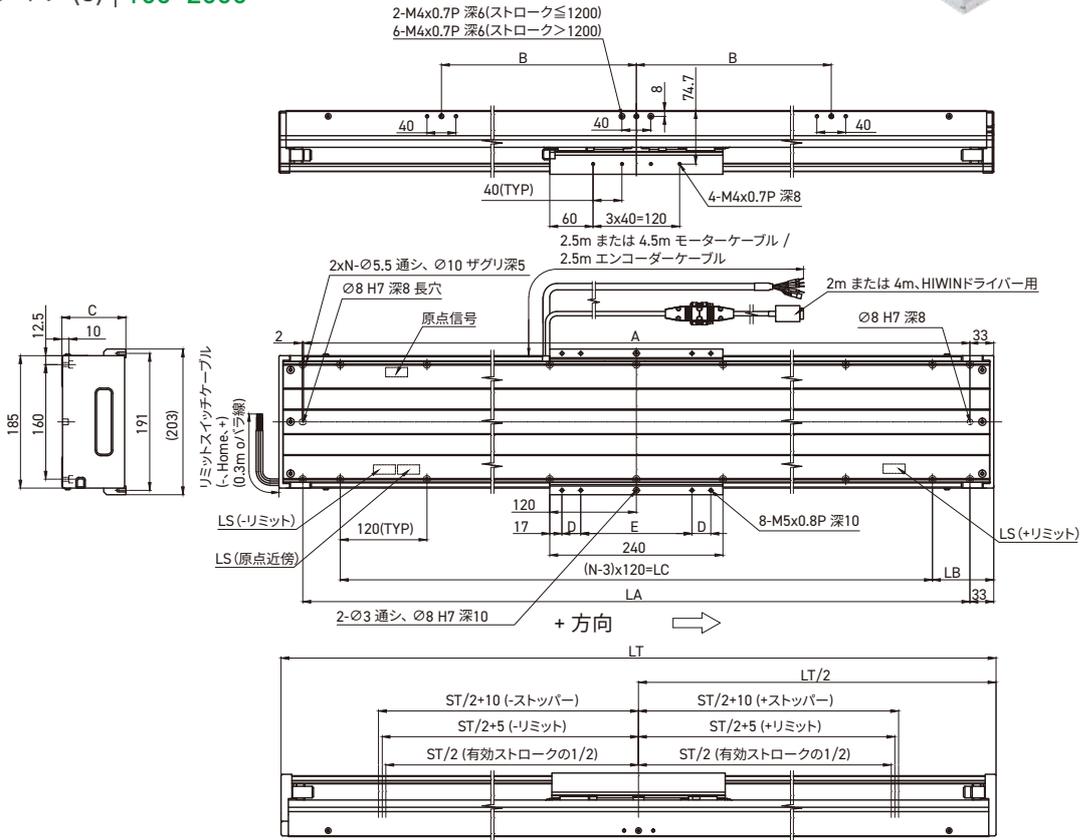
下記ページ参照
5, 11

ストローク (mm)

- 100-2700: 1スライダー
- 100-2400: 2スライダー

SSA-18 シリーズ 1スライダー

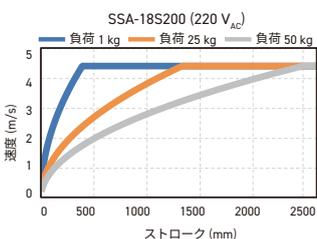
SSA-18S200
標準タイプ (S) | ストローク
100~2600



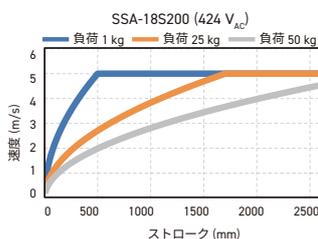
単位: mm

18S200-1-S																			
ストローク (ST)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000	
LT	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1350	
N	5	5	5	7	7	7	7	7	9	9	9	11	11	11	11	11	11	13	
LA	384	434	484	534	584	634	684	734	784	834	884	934	984	1034	1084	1134	1184	1284	
LB	105	130	155	60	85	110	135	160	65	90	115	20	45	70	95	120	145	75	
LC	240	240	240	480	480	480	480	480	720	720	720	960	960	960	960	960	960	1200	
A	383	433	483	533	583	633	683	733	783	833	883	933	983	1033	1083	1133	1183	1283	
B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C	88.7										108.7								
D	26										50								
E	154										106								
質量 (kg)	12.2	13.1	14.2	15.1	16.0	17.0	17.9	18.8	19.7	20.6	21.5	22.4	23.3	24.3	25.2	26.1	27.0	27.9	
ストローク (ST)	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600
LT	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550	2650	2750	2850	2950
N	13	13	13	15	15	15	15	17	17	19	19	21	21	21	23	23	25	25	25
LA	1334	1384	1434	1484	1534	1584	1684	1784	1884	1984	2084	2184	2284	2384	2484	2584	2684	2784	2884
LB	100	125	150	55	80	105	155	85	135	65	115	45	95	145	75	125	55	105	155
LC	1200	1200	1200	1440	1440	1440	1440	1680	1680	1920	1920	2160	2160	2160	2400	2400	2640	2640	2640
A	1333	1383	1433	1483	1533	1583	1683	1783	1883	1983	2083	2183	2283	2383	2483	2583	2683	2783	2883
B	-	-	-	-	360	360	600	600	600	600	600	840	840	840	840	840	1080	1080	1080
C	88.7										108.7								
D	26										50								
E	154										106								
質量 (kg)	29.7	30.6	31.6	32.5	33.4	34.3	36.1	37.9	41.8	43.6	45.4	47.2	49.1	50.9	52.7	54.5	56.4	58.2	60.0

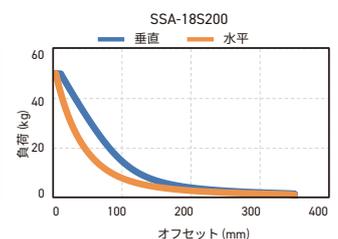
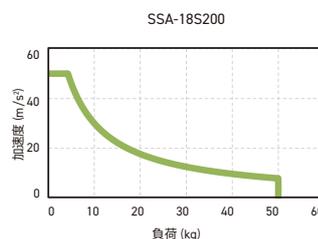
速度-ストローク曲線



加速度-負荷曲線



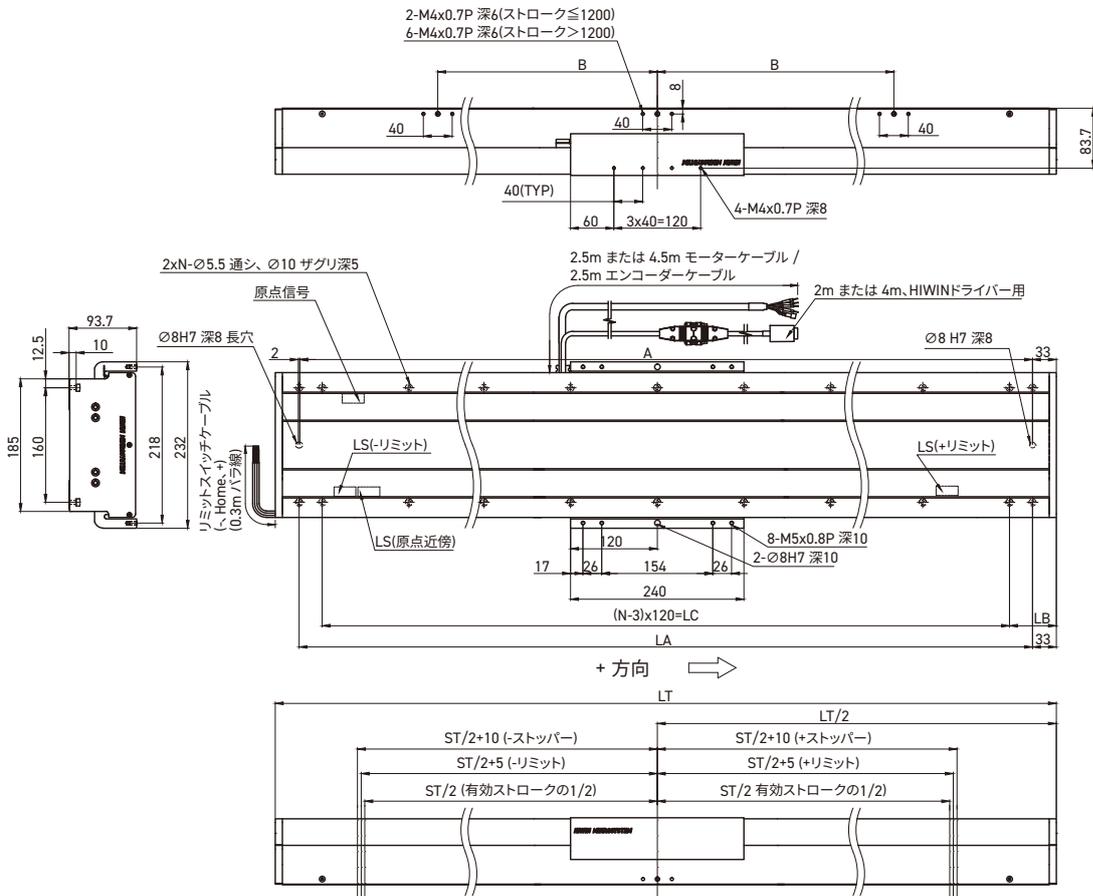
偏心負荷容量曲線



1. 荷重が 10kg を超える場合は、オンライン選定プログラムを使用して条件をご確認ください。
2. 偏心負荷容量は、V=1 m/s の条件下で 30,000 km の寿命で試験されています。
3. 精度と寿命を確保するため、設置面の平坦度は 0.02/300 mm 以内とすることを推奨します。
4. 偏心負荷の概略図については、12 ページを参照してください。

SSA-18 シリーズ 1スライダー

SSA-18S200
高防塵タイプ (M) | ストローク
100~2600



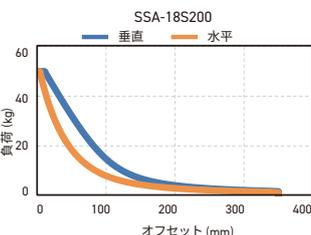
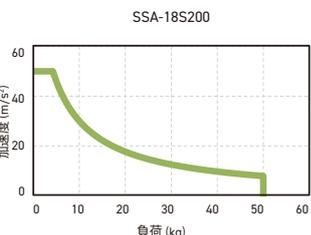
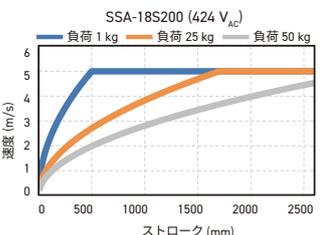
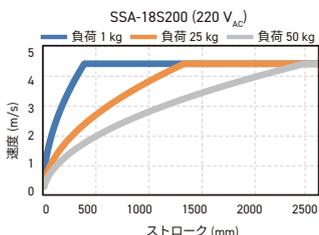
単位 : mm

18S200-1-M																			
ストローク (ST)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
LT	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350
N	5	5	5	7	7	7	7	7	9	9	9	9	11	11	11	11	11	13	13
LA	384	434	484	534	584	634	684	734	784	834	884	934	984	1034	1084	1134	1184	1234	1284
LB	105	130	155	60	85	110	135	160	65	90	115	20	45	70	95	120	145	50	75
LC	240	240	240	480	480	480	480	480	720	720	720	960	960	960	960	960	960	1200	1200
A	383	433	483	533	583	633	683	733	783	833	883	933	983	1033	1083	1133	1183	1233	1283
B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
質量 (kg)	13.7	14.6	15.7	16.7	17.6	18.6	19.5	20.5	21.4	22.4	23.3	24.2	25.2	26.1	27.1	28.0	29.0	29.9	30.8
ストローク (ST)	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600
LT	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550	2650	2750	2850	2950
N	13	13	13	15	15	15	15	17	17	19	19	21	21	21	23	23	25	25	25
LA	1334	1384	1434	1484	1534	1584	1684	1784	1884	1984	2084	2184	2284	2384	2484	2584	2684	2784	2884
LB	100	125	150	55	80	105	155	85	135	65	115	45	95	145	75	125	55	105	155
LC	1200	1200	1200	1440	1440	1440	1680	1680	1920	1920	2160	2160	2160	2400	2400	2400	2640	2640	2640
A	1333	1383	1433	1483	1533	1583	1683	1783	1883	1983	2083	2183	2283	2383	2483	2583	2683	2783	2883
B	-	-	-	-	360	360	600	600	600	600	600	840	840	840	840	840	1080	1080	1080
質量 (kg)	31.8	32.7	33.7	34.6	35.6	36.5	38.4	40.3	42.2	44.1	46.0	47.8	49.7	51.6	53.5	55.4	57.3	59.2	61.1

速度-ストローク曲線

加速度-負荷曲線

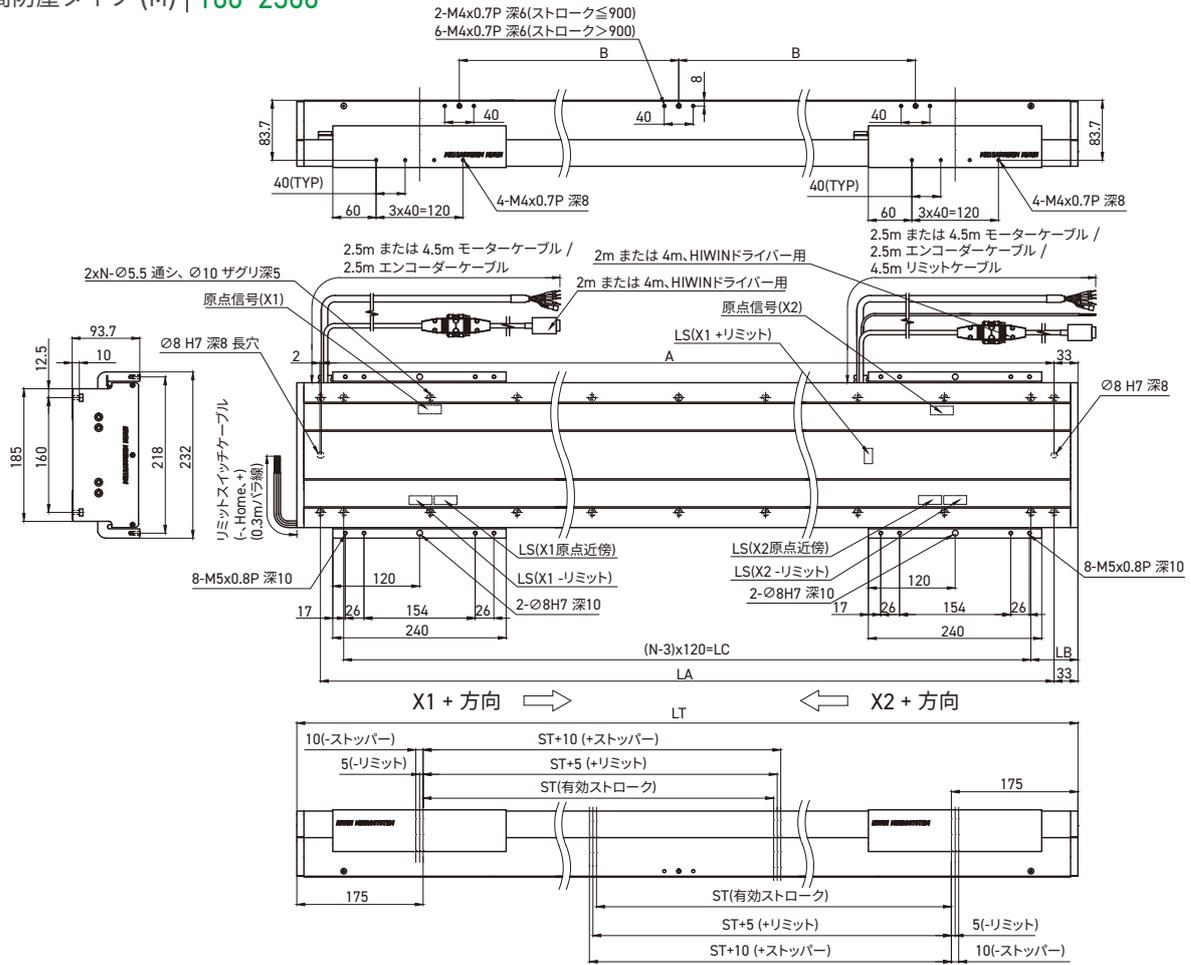
偏心負荷容量曲線



- 荷重が 10kg を超える場合は、オンライン選定プログラムを使用して条件をご確認ください。
- 偏心負荷容量は、V=1 m/s の条件下で 30,000 km の寿命で試験されています。
- 精度と寿命を確保するため、設置面の平坦度は 0.02/300 mm 以内とすることを推奨します。
- 偏心負荷の概略図については、12 ページを参照してください。

SSA-18 シリーズ 2スライダー

SSA-18S200
高防塵タイプ (M) | ストローク
100~2300



単位: mm

		18S200-2-M																	
ストローク		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
有効ストローク (ST)		120	170	220	270	320	370	420	470	520	570	620	670	720	770	820	870	920	970
LT		750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600
N		7	7	9	9	9	11	11	11	11	11	11	13	13	13	13	13	15	15
LA		684	734	784	834	884	934	984	1034	1084	1134	1184	1234	1284	1334	1384	1434	1484	1534
LB		135	160	65	90	115	20	45	70	95	120	145	50	75	100	125	150	55	80
LC		480	480	720	720	720	960	960	960	960	960	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1440	1440
A		683	733	783	833	883	933	983	1033	1083	1133	1183	1233	1283	1333	1383	1433	1483	1533
B		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	360
質量 (kg)		24.9	25.8	26.8	27.7	28.7	29.6	30.5	31.5	32.4	33.4	34.3	35.3	36.2	37.2	38.1	39.0	40.0	40.9
ストローク		1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	-
有効ストローク (ST)		1020	1070	1120	1170	1220	1270	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020	2120	2220	2320	-
LT		1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550	2650	2750	2850	2950	-
N		15	15	15	15	17	17	17	19	19	21	21	21	23	23	25	25	25	-
LA		1584	1634	1684	1734	1784	1834	1884	1984	2084	2184	2284	2384	2484	2584	2684	2784	2884	-
LB		105	130	155	60	85	110	135	65	115	45	95	145	75	125	55	105	155	-
LC		1440	1440	1440	1680	1680	1680	1680	1920	1920	2160	2160	2160	2400	2400	2640	2640	2640	-
A		1583	1633	1683	1733	1783	1833	1883	1983	2083	2183	2283	2383	2483	2583	2683	2783	2883	-
B		360	600	600	600	600	600	600	600	600	840	840	840	840	840	1080	1080	1080	-
質量 (kg)		41.9	42.8	43.8	44.7	45.6	46.6	47.5	49.4	51.3	53.2	55.0	56.9	58.8	60.7	62.6	64.4	66.3	-

呼び型番

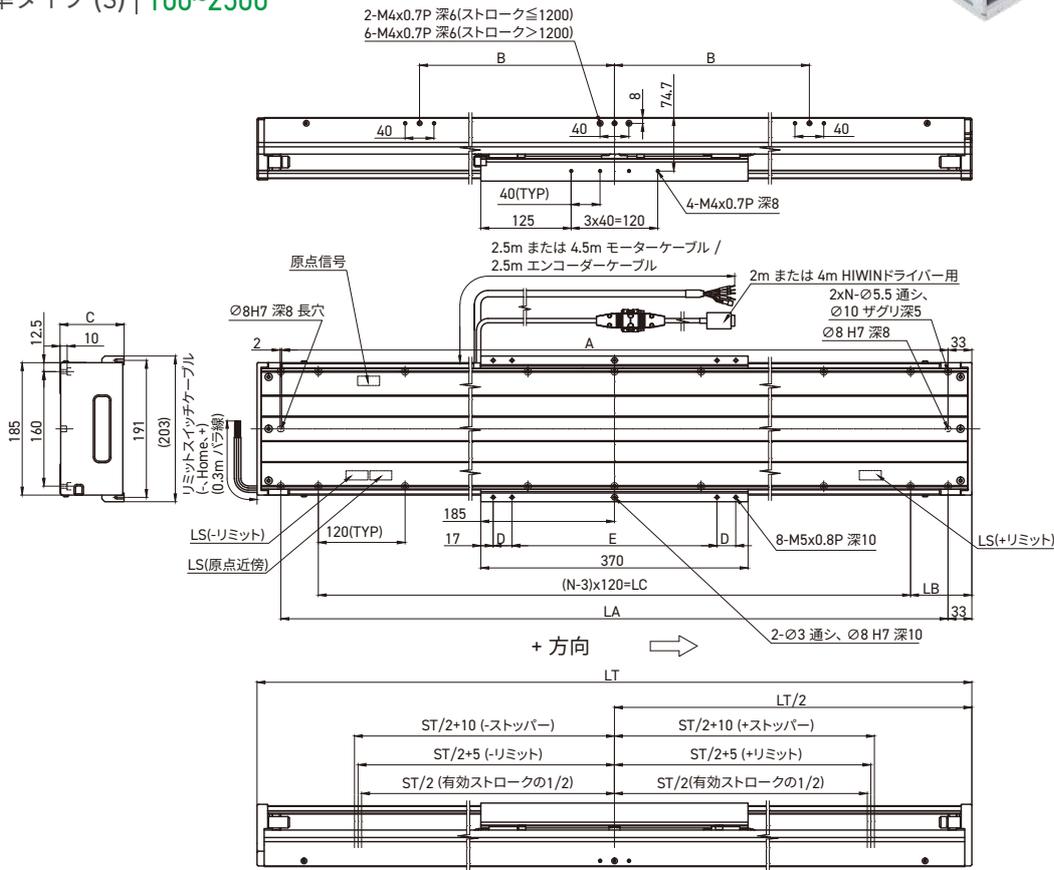
LMSSA-18S200-□-□□□□-□□.□□-M-S-A0000

スライダー数
1: 1スライダー
2: 2スライダー

ケーブル
下記ページ参照
5, 11
ストローク (mm)
100~2600: 1スライダー
100~2300: 2スライダー

SSA-18 シリーズ 1スライダー

SSA-18S300
標準タイプ (S) | ストローク
100~2500



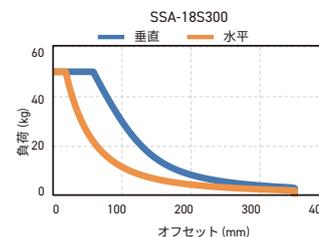
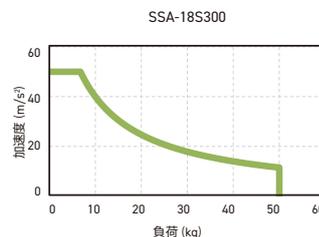
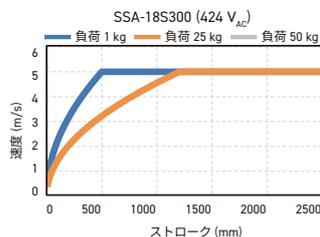
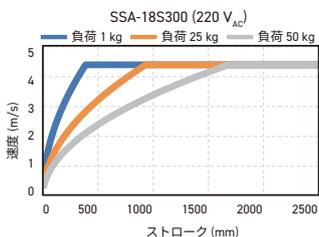
単位 : mm

18S300-1-S																				
ストローク (ST)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	
LT	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430	1480	
N	7	7	7	7	7	9	9	9	9	9	11	11	11	11	11	13	13	13	15	
LA	514	564	614	664	714	764	814	864	914	964	1014	1064	1114	1164	1214	1264	1314	1364	1414	
LB	50	75	100	125	150	55	80	105	130	155	60	85	110	135	160	65	90	115	20	
LC	480	480	480	480	480	720	720	720	720	720	960	960	960	960	960	1200	1200	1200	1440	
A	513	563	613	663	713	763	813	863	913	963	1013	1063	1113	1163	1213	1263	1313	1363	1413	
B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C											88.7									
D											26									
E											284									
質量 (kg)	16.0	17.2	18.4	19.5	20.7	21.8	23.0	24.2	25.3	26.5	27.6	28.8	30.0	31.1	32.3	33.4	34.6	35.8	36.9	
ストローク (ST)	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	-	
LT	1530	1580	1630	1680	1730	1780	1880	1980	2080	2180	2280	2380	2480	2580	2680	2780	2880	2980	-	
N	15	15	15	15	15	17	17	17	19	19	21	21	21	23	25	25	25	27	-	
LA	1464	1514	1564	1614	1664	1714	1814	1914	2014	2114	2214	2314	2414	2514	2614	2714	2814	2914	-	
LB	45	70	95	120	145	50	100	150	80	130	60	110	160	90	20	70	120	50	-	
LC	1440	1440	1440	1440	1440	1680	1680	1680	1920	1920	2160	2160	2160	2400	2640	2640	2640	2880	-	
A	1463	1513	1563	1613	1663	1713	1813	1913	2013	2113	2213	2313	2413	2513	2613	2713	2813	2913	-	
B	-	-	-	-	600	600	600	600	600	840	840	840	840	840	1080	1080	1080	1080	-	
C											88.7									
D											26									
E											284									
質量 (kg)	38.1	39.2	40.4	41.6	42.7	43.9	46.2	48.5	53.8	56.2	58.5	60.8	63.1	65.4	67.8	70.1	72.4	74.7	-	

速度-ストローク曲線

加速度-負荷曲線

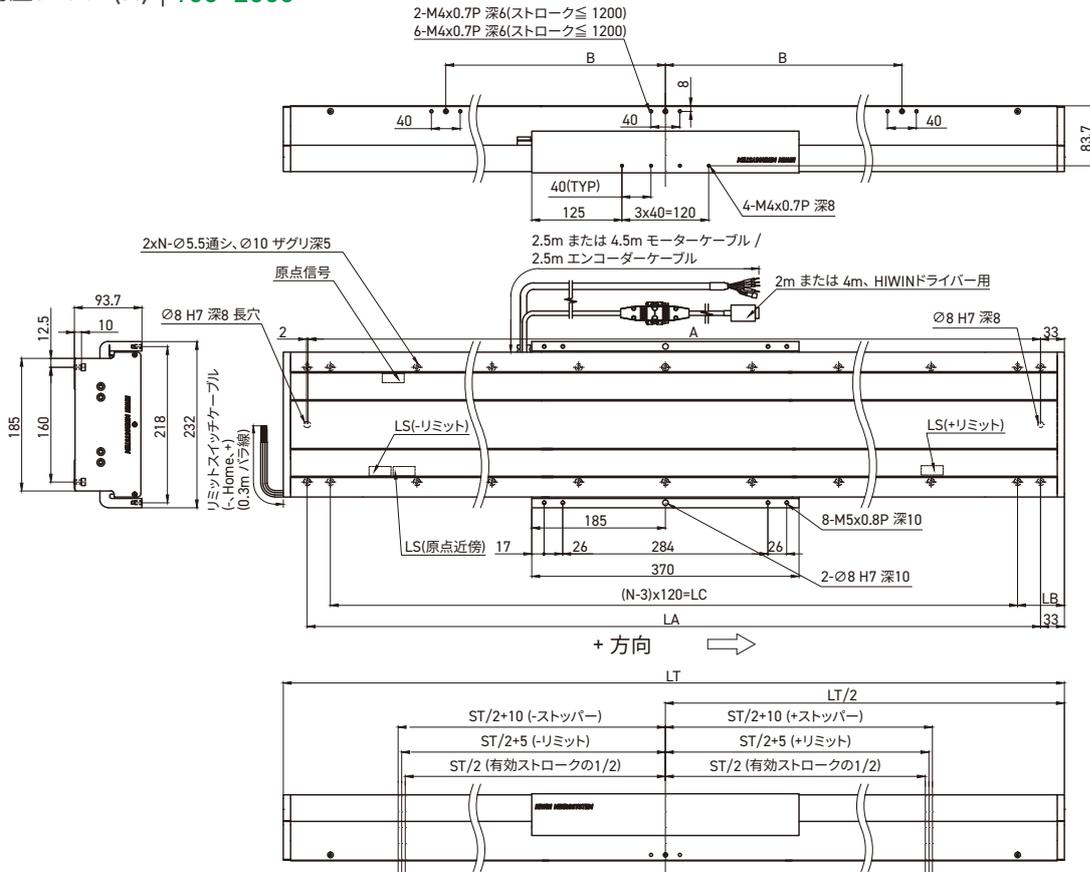
偏心負荷容量曲線



- 荷重が 10kg を超える場合は、オンライン選定プログラムを使用して条件をご確認ください。
- 偏心負荷容量は、V=1 m/s の条件下で 30,000 km の寿命で試験されています。
- 精度と寿命を確保するため、設置面の平坦度は 0.02/300 mm 以内とすることを推奨します。
- 偏心負荷の概略図については、12 ページを参照してください。

SSA-18 シリーズ 1スライダー

SSA-18S300
高防塵タイプ (M) | ストローク
100~2500



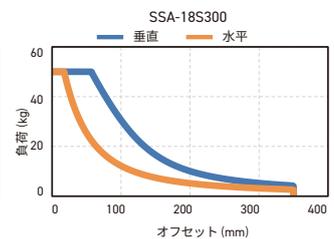
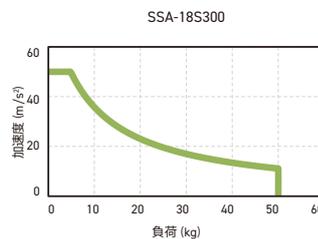
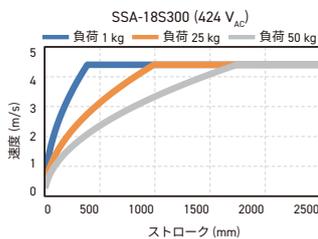
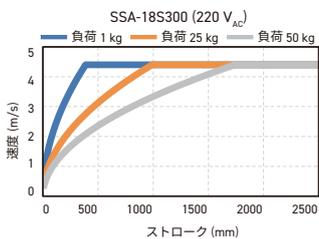
単位 : mm

18S300-1-M																			
ストローク (ST)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
LT	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430	1480
N	7	7	7	7	7	7	9	9	9	9	10	11	11	11	11	13	13	13	15
LA	514	564	614	664	714	764	814	864	914	964	1014	1064	1114	1164	1214	1264	1314	1364	1414
LB	50	75	100	125	150	55	80	105	130	155	60	85	110	135	160	65	90	115	20
LC	480	480	480	480	480	720	720	720	720	720	960	960	960	960	960	1200	1200	1200	1440
A	513	563	613	663	713	763	813	863	913	963	1013	1063	1113	1163	1213	1263	1313	1363	1413
B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
質量 (kg)	18.3	19.5	20.7	21.9	23.1	24.2	25.4	26.6	27.8	29.0	30.2	31.4	32.6	33.8	35.0	36.2	37.4	38.5	39.7
ストローク (ST)	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	-
LT	1530	1580	1630	1680	1730	1780	1880	1980	2080	2180	2280	2380	2480	2580	2680	2780	2880	2980	-
N	15	15	15	15	15	17	17	17	19	19	21	21	21	23	25	25	25	27	-
LA	1464	1514	1564	1614	1664	1714	1814	1914	2014	2114	2214	2314	2414	2514	2614	2714	2814	2914	-
LB	45	70	95	120	145	50	100	150	80	130	60	110	160	90	20	70	120	50	-
LC	1440	1440	1440	1440	1440	1680	1680	1680	1920	1920	2160	2160	2160	2400	2640	2640	2640	2880	-
A	1463	1513	1563	1613	1663	1713	1813	1913	2013	2113	2213	2313	2413	2513	2613	2713	2813	2913	-
B	-	-	-	-	600	600	600	600	600	840	840	840	840	840	1080	1080	1080	1080	-
質量 (kg)	40.9	42.1	43.3	44.5	45.7	46.9	49.3	51.7	54.0	56.4	58.8	61.2	63.6	66.0	68.3	70.7	73.1	75.5	-

速度-ストローク曲線

加速度-負荷曲線

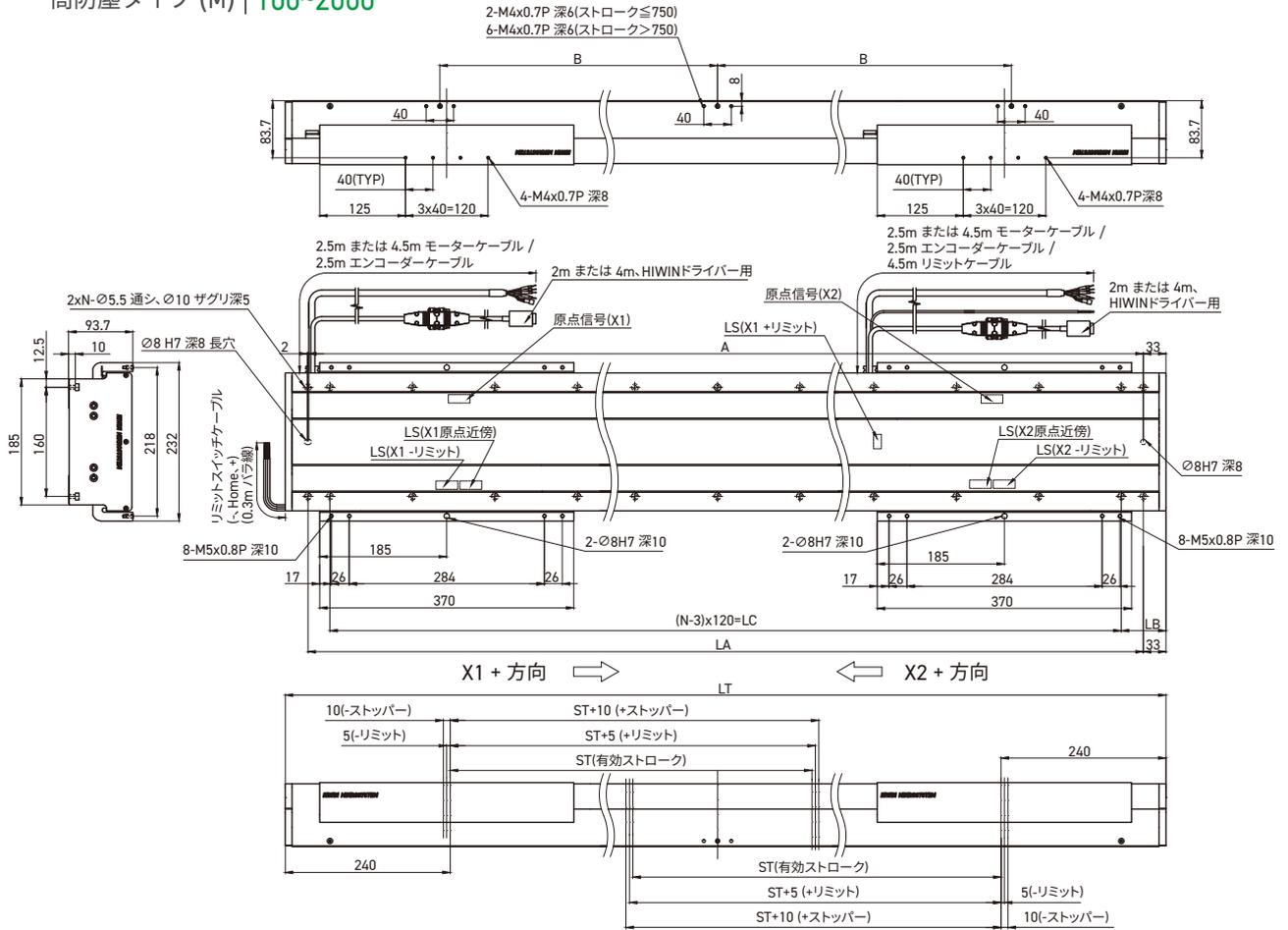
偏心負荷容量曲線



- 荷重が 10kg を超える場合は、オンライン選定プログラムを使用して条件をご確認ください。
- 偏心負荷容量は、V=1 m/s の条件下で 30,000 km の寿命で試験されています。
- 精度と寿命を確保するため、設置面の平坦度は 0.02/300 mm 以内とすることを推奨します。
- 偏心負荷の概略図については、12 ページを参照してください。

SSA-18 シリーズ 2スライダ

SSA-18S300
高防塵タイプ (M) | ストローク
100~2000



単位 : mm

18S300-2-M																
ストローク	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
有効ストローク (ST)	140	190	240	290	340	390	440	490	540	590	640	690	740	790	840	890
LT	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430	1480	1530	1580	1630	1680	1730	1780
N	9	11	11	11	11	11	13	13	13	15	15	15	15	15	15	17
LA	964	1014	1064	1114	1164	1214	1264	1314	1364	1414	1464	1514	1564	1614	1664	1714
LB	155	60	85	110	135	160	65	90	115	20	45	70	95	120	145	50
LC	720	960	960	960	960	960	1200	1200	1200	1440	1440	1440	1440	1440	1440	1680
A	963	1013	1063	1113	1163	1213	1263	1313	1363	1413	1463	1513	1563	1613	1663	1713
B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600
質量 (kg)	36.7	37.9	39.1	40.3	41.5	42.7	43.9	45.1	46.2	47.4	48.6	49.8	51.0	52.2	53.4	54.6
ストローク	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
有効ストローク (ST)	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1440	1540	1640	1740	1840	1940	2040
LT	1830	1880	1930	1980	2030	2080	2130	2180	2230	2330	2430	2530	2630	2730	2830	2930
N	17	17	17	17	19	19	19	19	19	21	21	23	23	25	25	25
LA	1764	1814	1864	1914	1964	2014	2064	2114	2164	2264	2364	2464	2564	2664	2764	2864
LB	75	100	125	150	55	80	105	130	155	85	135	65	115	45	95	145
LC	1680	1680	1680	1680	1920	1920	1920	1920	1920	2160	2160	2400	2400	2640	2640	2640
A	1763	1813	1863	1913	1963	2013	2063	2113	2163	2263	2363	2463	2563	2663	2763	2863
B	600	600	600	600	600	600	600	840	840	840	840	840	840	1080	1080	1080
質量 (kg)	55.8	57.0	58.2	59.4	60.5	61.7	62.9	64.1	65.3	67.7	70.1	72.5	74.8	77.2	79.6	82.0

呼び型番

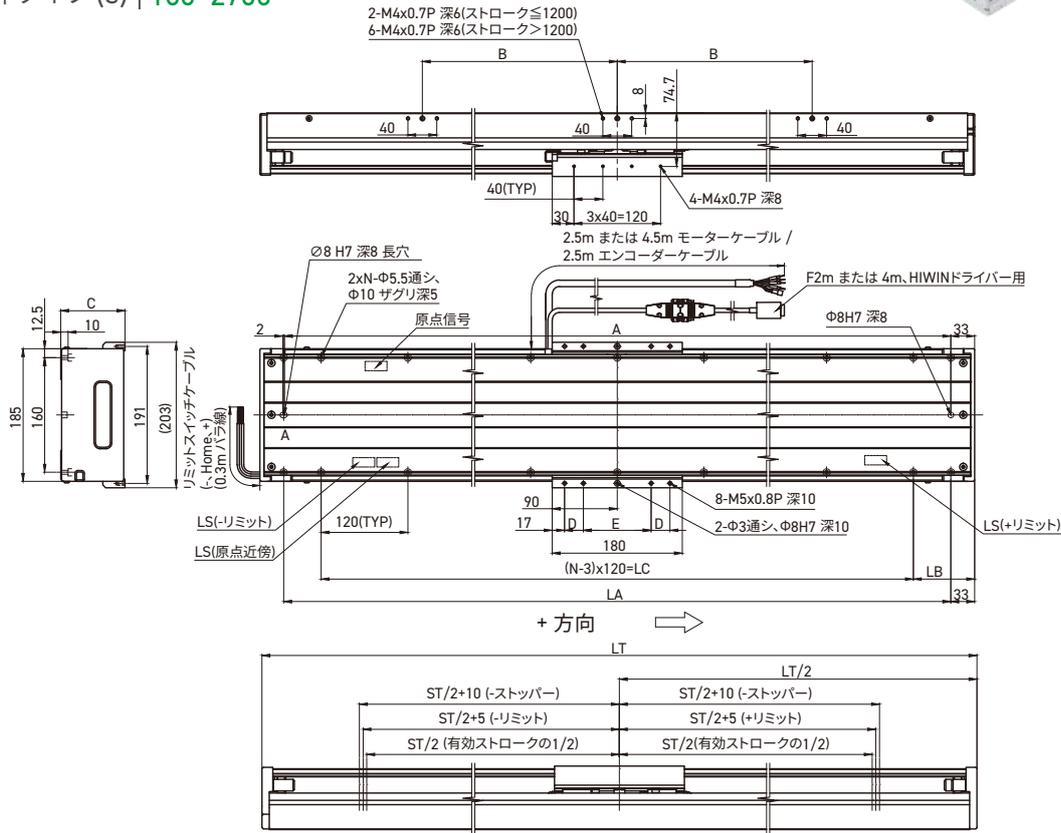
LMSSA-18S300-□-□□□□-□□.□□-M-S-A0000

スライダ数
1: 1スライダ
2: 2スライダ

ケーブル
下記ページ参照
5, 11
ストローク (mm)
100~2500: 1スライダ
100~2000: 2スライダ

SSA-18 シリーズ 1スライダー

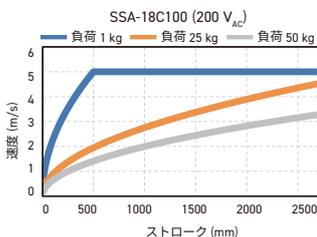
SSA-18C100
標準タイプ (S) | ストローク
100~2700



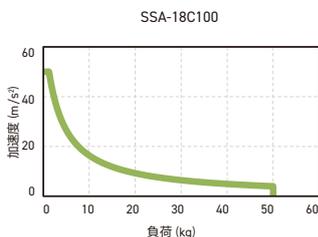
単位 : mm

18C100-1-S																								
ストローク (ST)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050				
LT	390	440	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340				
N	5	5	5	5	7	7	7	7	7	9	9	9	9	9	11	11	11	13	13	13				
LA	324	374	424	474	524	574	624	674	724	774	824	874	924	974	1024	1074	1124	1174	1224	1274				
LB	75	100	125	150	55	80	105	130	155	60	85	110	135	160	65	90	115	20	45	70				
LC	240	240	240	240	480	480	480	480	480	720	720	720	720	720	960	960	960	1200	1200	1200				
A	323	373	423	473	523	573	623	673	723	773	823	873	923	973	1023	1073	1123	1173	1223	1273				
B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
C																		88.7						
D																		26						
E																		94						
質量 (kg)	13.5	14.5	15.9	17.0	18.1	19.2	20.3	21.4	22.5	23.7	24.8	25.9	27.0	28.1	29.2	30.3	31.4	32.6	33.7	34.8				
ストローク (ST)	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	-				
LT	1390	1440	1490	1540	1590	1690	1790	1890	1990	2090	2190	2290	2390	2490	2590	2690	2790	2890	2990	-				
N	13	13	13	15	15	15	17	17	19	19	21	21	23	23	23	25	25	27	27	-				
LA	1324	1374	1424	1474	1524	1624	1724	1824	1924	2024	2124	2224	2324	2424	2524	2624	2724	2824	2924	-				
LB	95	120	145	50	75	125	55	105	155	85	135	65	115	45	95	145	75	125	55	-				
LC	1200	1200	1200	1440	1440	1440	1680	1680	1680	1920	1920	2160	2160	2400	2400	2400	2640	2640	2880	-				
A	1323	1373	1423	1473	1523	1623	1723	1823	1923	2023	2123	2223	2323	2423	2523	2623	2723	2823	2923	-				
B	-	-	-	360	360	600	600	600	600	600	840	840	840	840	840	1080	1080	1080	1080	-				
C																		88.7				108.7		
D																		26				50		
E																		94				46		
質量 (kg)	35.9	37.0	38.1	39.2	40.3	42.6	44.8	48.2	50.4	52.7	54.9	57.1	59.3	61.5	63.8	66.0	68.2	70.4	72.7	-				

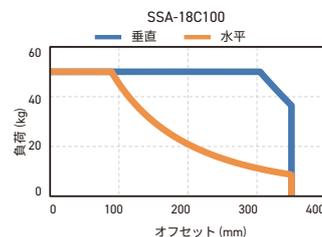
速度-ストローク曲線



加速度-負荷曲線



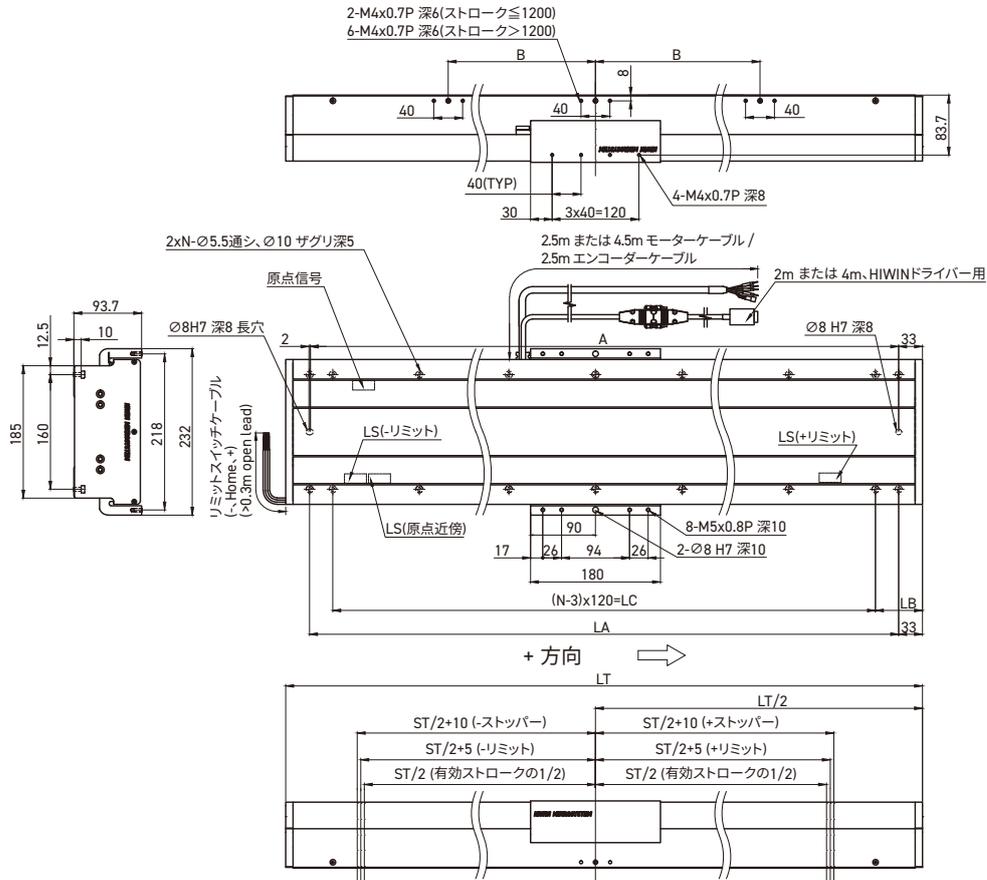
偏心負荷容量曲線



- 荷重が 10kg を超える場合は、オンライン選定プログラムを使用して条件をご確認ください。
- 偏心負荷容量は、V=1 m/s の条件下で 30,000 km の寿命で試験されています。
- 精度と寿命を確保するため、設置面の平坦度は 0.02/300 mm 以内とすることを推奨します。
- 偏心負荷の概略図については、12 ページを参照してください。

SSA-18 シリーズ 1スライダー

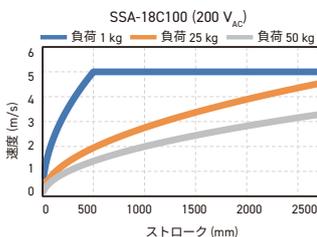
SSA-18C100 | ストローク
高防塵タイプ (M) | 100~2700



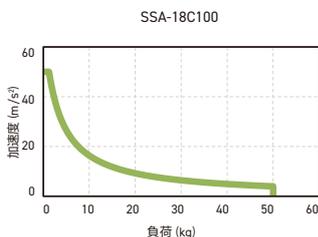
単位 : mm

18C100-1-M																				
ストローク (ST)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
LT	390	440	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340
N	5	5	5	5	7	7	7	7	7	9	9	9	9	9	11	11	11	13	13	13
LA	324	374	424	474	524	574	624	674	724	774	824	874	924	974	1024	1074	1124	1174	1224	1274
LB	75	100	125	150	55	80	105	130	155	60	85	110	135	160	65	90	115	20	45	70
LC	240	240	240	240	480	480	480	480	480	720	720	720	720	720	960	960	960	1200	1200	1200
A	323	373	423	473	523	573	623	673	723	773	823	873	923	973	1023	1073	1123	1173	1223	1273
B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
質量 (kg)	14.6	15.7	17.0	18.2	19.3	20.5	21.6	22.8	23.9	25.0	26.2	27.3	28.5	29.6	30.8	31.9	33.0	34.2	35.3	36.5
ストローク (ST)	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	-
LT	1390	1440	1490	1540	1590	1690	1790	1890	1990	2090	2190	2290	2390	2490	2590	2690	2790	2890	2990	-
N	13	13	13	15	15	15	17	17	17	19	19	21	21	23	23	23	25	25	27	-
LA	1324	1374	1424	1474	1524	1624	1724	1824	1924	2024	2124	2224	2324	2424	2524	2624	2724	2824	2924	-
LB	95	120	145	50	75	125	55	105	155	85	135	65	115	45	95	145	75	125	55	-
LC	1200	1200	1200	1440	1440	1440	1680	1680	1680	1920	1920	2160	2160	2400	2400	2400	2640	2640	2880	-
A	1323	1373	1423	1473	1523	1623	1723	1823	1923	2023	2123	2223	2323	2423	2523	2623	2723	2823	2923	-
B	-	-	-	360	360	360	600	600	600	600	840	840	840	840	840	1080	1080	1080	1080	-
質量 (kg)	37.6	38.8	39.9	41.0	42.2	44.5	46.8	49.3	51.5	53.8	56.1	58.4	60.7	63.0	65.3	67.5	69.8	72.1	74.4	-

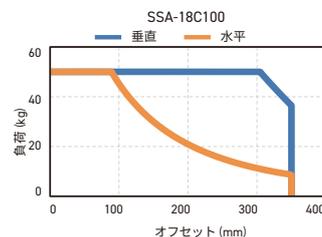
速度-ストローク曲線



加速度-負荷曲線



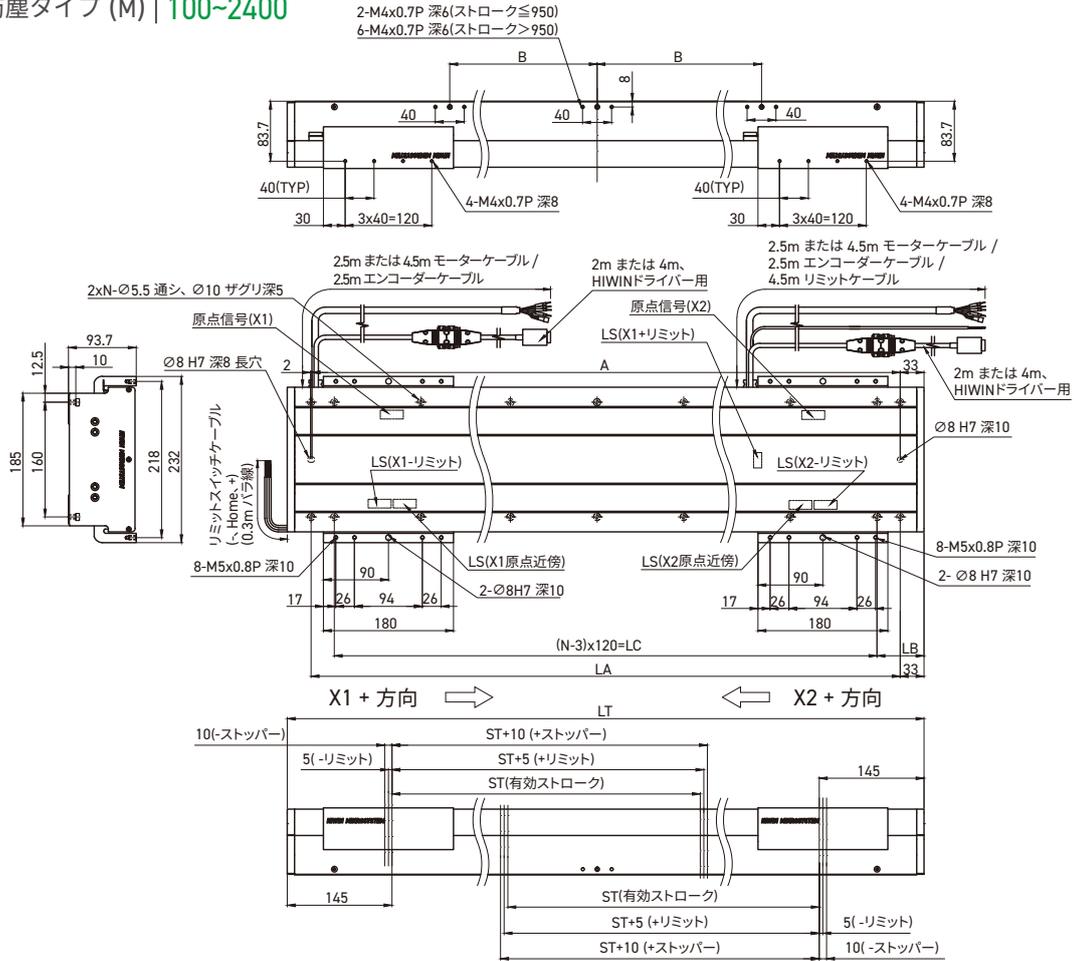
偏心負荷容量曲線



- 荷重が 10kg を超える場合は、オンライン選定プログラムを使用して条件をご確認ください。
- 偏心負荷容量は、V=1 m/s の条件下で 30,000 km の寿命で試験されています。
- 精度と寿命を確保するため、設置面の平坦度は 0.02/300 mm 以内とすることを推奨します。
- 偏心負荷の概略図については、12 ページを参照してください。

SSA-18 シリーズ 2スライダー

SSA-18C100
高防塵タイプ (M) | ストローク
100~2400



単位 : mm

18C100-2-M																		
ストローク	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
有効ストローク (ST)	130	180	230	280	330	380	430	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980
LT	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	1490
N	7	7	7	7	9	9	9	9	9	11	11	11	13	13	13	13	13	13
LA	574	624	674	724	774	824	874	924	974	1024	1074	1124	1174	1224	1274	1324	1374	1424
LB	80	105	130	155	60	85	110	135	160	65	90	115	20	45	70	95	120	145
LC	480	480	480	480	720	720	720	720	720	960	960	960	1200	1200	1200	1200	1200	1200
A	573	623	673	723	773	823	873	923	973	1023	1073	1123	1173	1223	1273	1323	1373	1423
B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
質量 (kg)	24.1	25.3	26.4	27.6	28.7	29.8	31.0	32.1	33.3	34.4	35.6	36.7	37.8	39.0	40.1	41.3	42.4	43.6
ストローク	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
有効ストローク (ST)	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1430	1530	1630	1730	1830	1930	2030	2130	2230	2330	2430
LT	1540	1590	1640	1690	1740	1790	1840	1940	2040	2140	2240	2340	2440	2540	2640	2740	2840	2940
N	15	15	15	15	15	17	17	17	19	19	19	21	23	23	23	25	25	25
LA	1474	1524	1574	1624	1674	1724	1774	1874	1974	2074	2174	2274	2374	2474	2574	2674	2774	2874
LB	50	75	100	125	150	55	80	130	60	110	160	90	20	70	120	50	100	150
LC	1440	1440	1440	1440	1440	1680	1680	1680	1920	1920	1920	2160	2400	2400	2400	2640	2640	2640
A	1473	1523	1573	1623	1673	1723	1773	1873	1973	2073	2173	2273	2373	2473	2573	2673	2773	2873
B	360	360	360	360	600	600	600	600	600	600	840	840	840	840	840	1080	1080	1080
質量 (kg)	44.7	45.9	47.0	48.1	49.3	50.4	51.6	53.9	56.1	58.4	60.7	63.0	65.3	67.6	69.9	72.2	74.5	76.7

呼び型番

LMSSA-18C100-□-□□□□-□□.□□-M-S-A0000

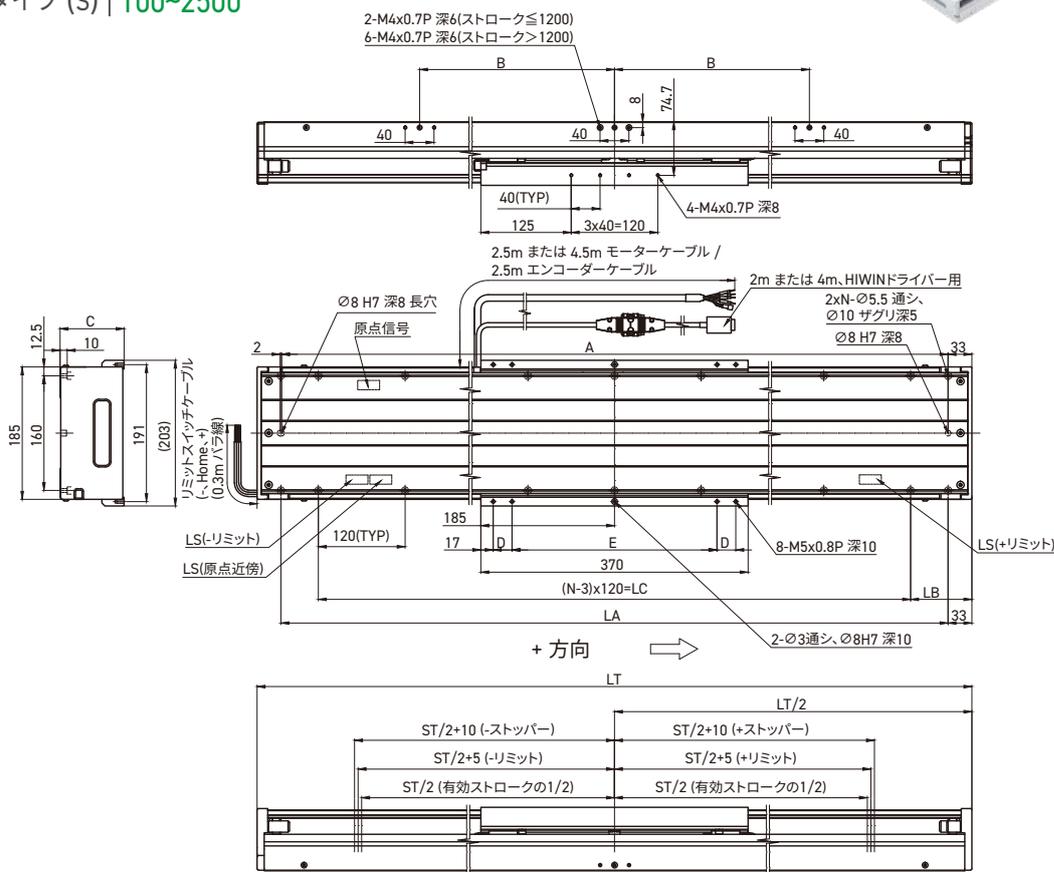
ケーブル
下記ページ参照
5, 11

スライダー数
1: 1スライダー
2: 2スライダー

ストローク (mm)
100-2700: 1スライダー
100-2400: 2スライダー

SSA-18 シリーズ 1スライダー

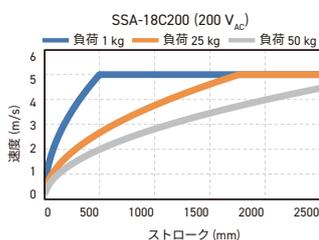
SSA-18C200
標準タイプ (S) | ストローク
100~2500



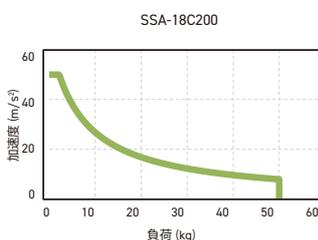
単位 : mm

18C200-1-S																				
ストローク (ST)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	
LT	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430	1480	
N	7	7	7	7	7	9	9	9	9	9	11	11	11	11	11	13	13	13	15	
LA	514	564	614	664	714	764	814	864	914	964	1014	1064	1114	1164	1214	1264	1314	1364	1414	
LB	50	75	100	125	150	55	80	105	130	155	60	85	110	135	160	65	90	115	20	
LC	480	480	480	480	480	720	720	720	720	720	960	960	960	960	960	1200	1200	1200	1440	
A	513	563	613	663	713	763	813	863	913	963	1013	1063	1113	1163	1213	1263	1313	1363	1413	
B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C											88.7									
D											26									
E											284									
質量 (kg)	19.2	20.3	21.7	22.9	24.1	25.2	26.4	27.5	28.7	29.9	31.0	32.2	33.3	34.5	35.7	36.8	38.0	39.1	40.3	
ストローク (ST)	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	-	
LT	1530	1580	1630	1680	1730	1780	1880	1980	2080	2180	2280	2380	2480	2580	2680	2780	2880	2980	-	
N	15	15	15	15	15	17	17	17	19	19	21	21	21	23	25	25	25	27	-	
LA	1464	1514	1564	1614	1664	1714	1814	1914	2014	2114	2214	2314	2414	2514	2614	2714	2814	2914	-	
LB	45	70	95	120	145	50	100	150	80	130	60	110	160	90	20	70	120	50	-	
LC	1440	1440	1440	1440	1440	1680	1680	1680	1920	1920	2160	2160	2160	2400	2640	2640	2640	2880	-	
A	1463	1513	1563	1613	1663	1713	1813	1913	2013	2113	2213	2313	2413	2513	2613	2713	2813	2913	-	
B	-	-	-	-	600	600	600	600	600	840	840	840	840	840	1080	1080	1080	1080	-	
C											88.7									
D											26									
E											284									
質量 (kg)	41.5	42.6	43.8	44.9	46.1	47.3	49.6	51.9	57.2	59.5	61.9	64.2	66.5	68.8	71.1	73.5	75.8	78.1	-	

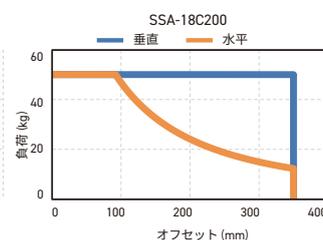
速度-ストローク曲線



加速度-負荷曲線



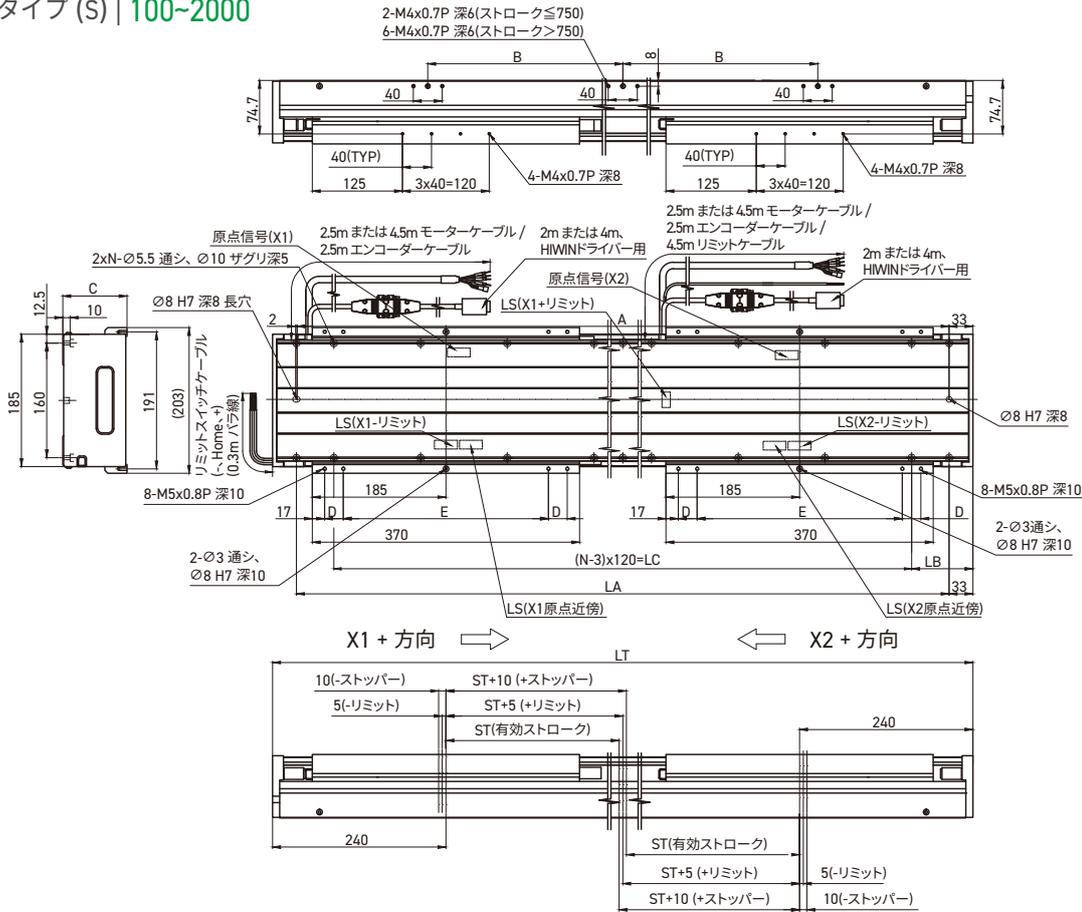
偏心負荷容量曲線



- 荷重が 10kg を超える場合は、オンライン選定プログラムを使用して条件をご確認ください。
- 偏心負荷容量は、V=1 m/s の条件下で 30,000 km の寿命で試験されています。
- 精度と寿命を確保するため、設置面の平坦度は 0.02/300 mm 以内とすることを推奨します。
- 偏心負荷の概略図については、12 ページを参照してください。

SSA-18 シリーズ 2スライダー

SSA-18C200 | ストローク
標準タイプ (S) | 100~2000



18C200-2-S																
ストローク	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
有効ストローク (ST)	140	190	240	290	340	390	440	490	540	590	640	690	740	790	840	890
LT	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430	1480	1530	1580	1630	1680	1730	1780
N	9	11	11	11	11	11	11	13	13	15	15	15	15	15	15	17
LA	964	1014	1064	1114	1164	1214	1264	1314	1364	1414	1464	1514	1564	1614	1664	1714
LB	155	60	85	110	135	160	65	90	115	20	45	70	95	120	145	50
LC	720	960	960	960	960	960	1200	1200	1200	1440	1440	1440	1440	1440	1440	1680
A	963	1013	1063	1113	1163	1213	1263	1313	1363	1413	1463	1513	1563	1613	1663	1713
B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600	600
C	88.7															
D	26															
E	284															
質量 (kg)	34.5	35.6	36.7	37.9	39.0	40.2	41.4	42.5	43.7	44.8	46.0	47.2	48.3	49.5	50.6	51.8
ストローク	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
有効ストローク (ST)	940	990	1040	1080	1140	1190	1240	1290	1340	1440	1540	1640	1740	1840	1940	2040
LT	1830	1880	1930	1980	2030	2080	2130	2180	2230	2330	2430	2530	2630	2730	2830	2930
N	17	17	17	17	19	19	19	19	19	21	21	23	23	25	25	25
LA	1764	1814	1864	1914	1964	2014	2064	2114	2164	2264	2364	2464	2564	2664	2764	2864
LB	75	100	125	150	55	80	105	130	155	85	135	65	115	45	95	145
LC	1680	1680	1680	1680	1920	1920	1920	1920	1920	2160	2160	2400	2400	2640	2640	2640
A	1763	1813	1863	1913	1963	2013	2063	2113	2163	2263	2363	2463	2563	2663	2763	2863
B	600	600	600	600	600	600	600	840	840	840	840	840	840	1080	1080	1080
C	88.7								108.7							
D	50															
E	284								236							
質量 (kg)	53.0	54.1	55.3	56.4	63.6	64.8	65.9	67.1	68.2	70.6	72.9	75.2	77.5	79.8	82.2	84.5

呼び型番

LMSSA-18C200-□-□□□□-□□.□□-S-S-A0000

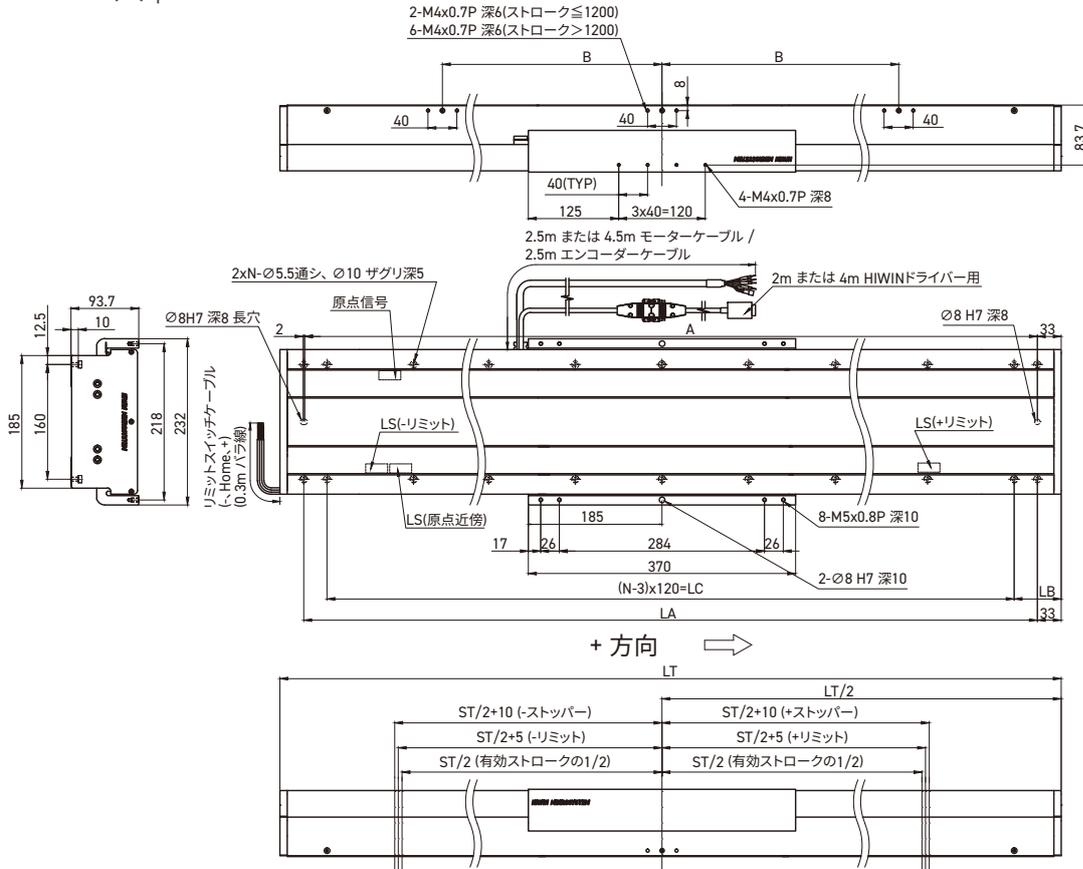
スライダー数
1: 1スライダー
2: 2スライダー

ケーブル
下記ページ参照
5, 11

ストローク (mm)
100-2500: 1スライダー
100-2000: 2スライダー

SSA-18 シリーズ 1スライダー

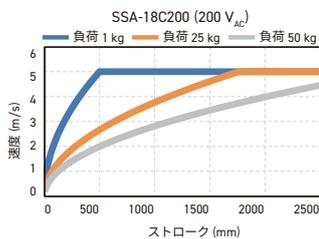
SSA-18C200 | ストローク
高防塵タイプ (M) | 100~2500



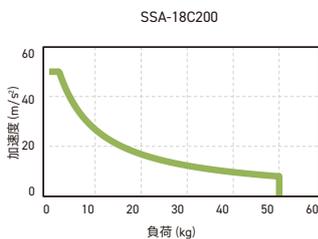
単位 : mm

18C200-1-M																		
ストローク (ST)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000
LT	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1480
N	7	7	7	7	7	7	9	9	9	9	10	11	11	11	11	13	13	15
LA	514	564	614	664	714	764	814	864	914	964	1014	1064	1114	1164	1214	1264	1314	1414
LB	50	75	100	125	150	55	80	105	130	155	60	85	110	135	160	65	90	20
LC	480	480	480	480	480	720	720	720	720	720	960	960	960	960	960	1200	1200	1440
A	513	563	613	663	713	763	813	863	913	963	1013	1063	1113	1163	1213	1263	1313	1413
B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
質量 (kg)	21.5	22.6	24.0	25.2	26.4	27.6	28.8	30.0	31.2	32.4	33.6	34.8	36.0	37.2	38.3	39.5	40.7	43.1
ストローク (ST)	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
LT	1530	1580	1630	1680	1730	1780	1880	1980	2080	2180	2280	2380	2480	2580	2680	2780	2880	2980
N	15	15	15	15	15	17	17	17	19	19	21	21	21	23	25	25	25	27
LA	1464	1514	1564	1614	1664	1714	1814	1914	2014	2114	2214	2314	2414	2514	2614	2714	2814	2914
LB	45	70	95	120	145	50	100	150	80	130	60	110	160	90	20	70	120	50
LC	1440	1440	1440	1440	1440	1680	1680	1680	1920	1920	2160	2160	2160	2400	2640	2640	2640	2880
A	1463	1513	1563	1613	1663	1713	1813	1913	2013	2113	2213	2313	2413	2513	2613	2713	2813	2913
B	-	-	-	-	600	600	600	600	600	840	840	840	840	840	1080	1080	1080	1080
質量 (kg)	44.3	45.5	46.7	47.9	49.1	50.3	52.6	55.0	57.4	59.8	62.2	64.6	67.0	69.3	71.7	74.1	76.5	78.9

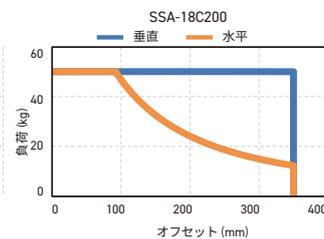
速度-ストローク曲線



加速度-負荷曲線



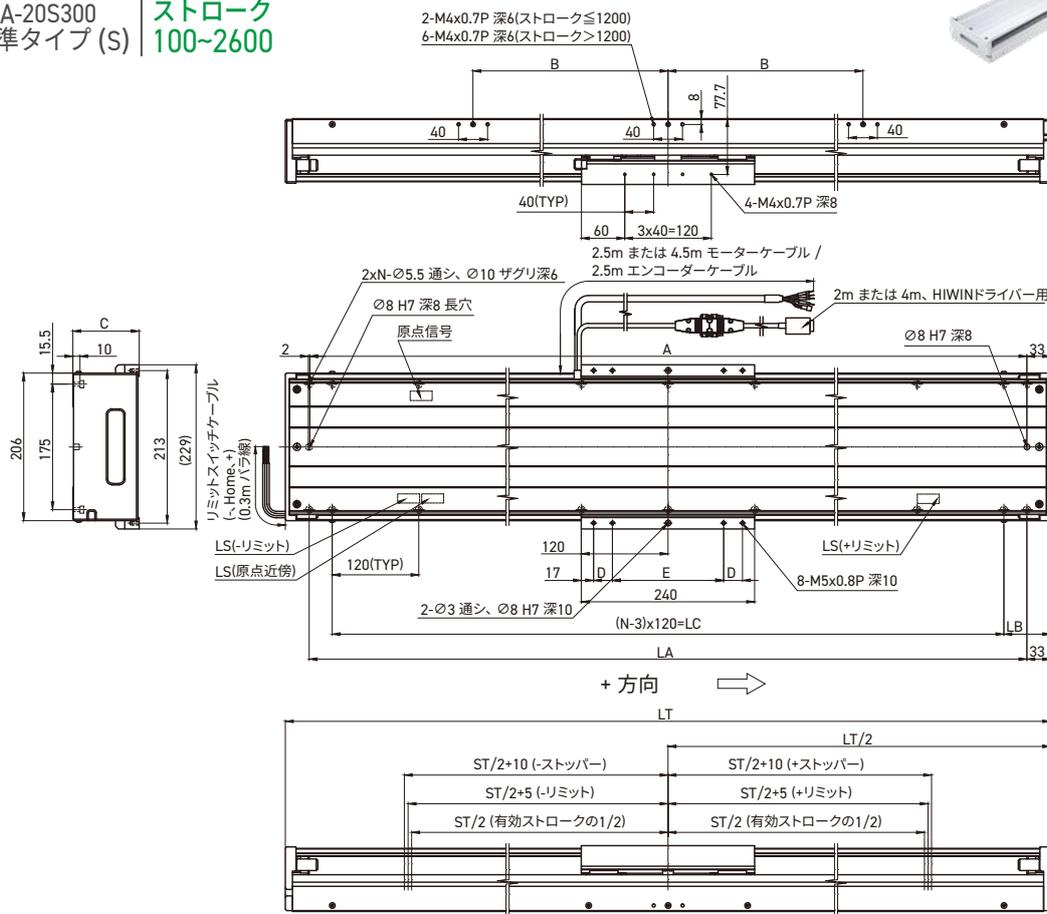
偏心負荷容量曲線



- 荷重が 10kg を超える場合は、オンライン選定プログラムを使用して条件をご確認ください。
- 偏心負荷容量は、V=1 m/s の条件下で 30,000 km の寿命で試験されています。
- 精度と寿命を確保するため、設置面の平坦度は 0.02/300 mm 以内とすることを推奨します。
- 偏心負荷の概略図については、12 ページを参照してください。

SSA-20 シリーズ 1スライダー

SSA-20S300
標準タイプ (S) | ストローク
100~2600



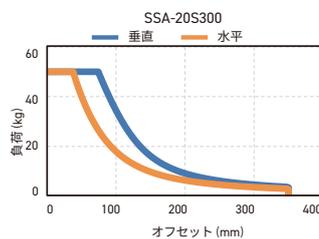
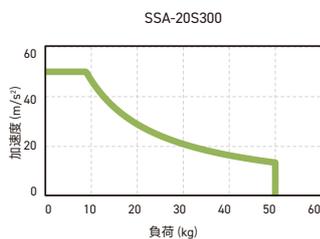
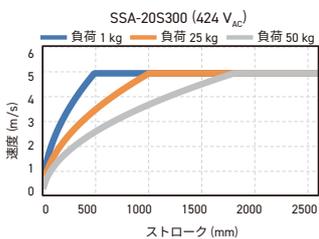
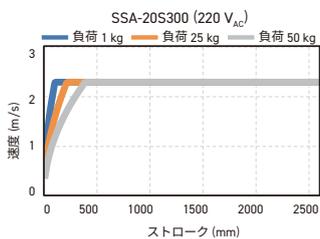
単位 : mm

20S300-1-S																			
ストローク (ST)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
LT	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350
N	5	5	5	7	7	7	7	7	9	9	9	11	11	11	11	11	11	13	13
LA	384	434	484	534	584	634	684	734	784	834	884	934	984	1034	1084	1134	1184	1234	1284
LB	105	130	155	60	85	110	135	160	65	90	115	20	45	70	95	120	145	50	75
LC	240	240	240	480	480	480	480	480	720	720	720	960	960	960	960	960	960	1200	1200
A	383	433	483	533	583	633	683	733	783	833	883	933	983	1033	1083	1133	1183	1233	1283
B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C	91.7										111.7								
D	26										50								
E	154										106								
質量 (kg)	15.5	16.5	18.0	19.1	20.2	21.3	22.4	23.5	24.6	25.7	26.8	27.9	29.0	30.1	31.2	32.3	33.4	34.5	35.6
ストローク (ST)	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600
LT	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550	2650	2750	2850	2950
N	13	13	13	15	15	15	15	17	17	19	19	21	21	21	23	23	25	25	25
LA	1334	1384	1434	1484	1534	1584	1684	1784	1884	1984	2084	2184	2284	2384	2484	2584	2684	2784	2884
LB	100	125	150	55	80	105	155	85	135	65	115	45	95	145	75	125	55	105	155
LC	1200	1200	1200	1440	1440	1440	1440	1680	1680	1920	1920	2160	2160	2160	2400	2400	2640	2640	2640
A	1333	1383	1433	1483	1533	1583	1683	1783	1883	1983	2083	2183	2283	2383	2483	2583	2683	2783	2883
B	-	-	-	-	360	360	600	600	600	600	600	840	840	840	840	840	1080	1080	1080
C	91.7										111.7								
D	26										50								
E	154										106								
質量 (kg)	36.7	37.8	38.9	40.0	41.1	42.2	44.4	46.6	50.8	53.0	55.2	57.4	59.6	61.8	64.0	66.2	68.4	70.6	72.8

速度-ストローク曲線

加速度-負荷曲線

偏心負荷容量曲線

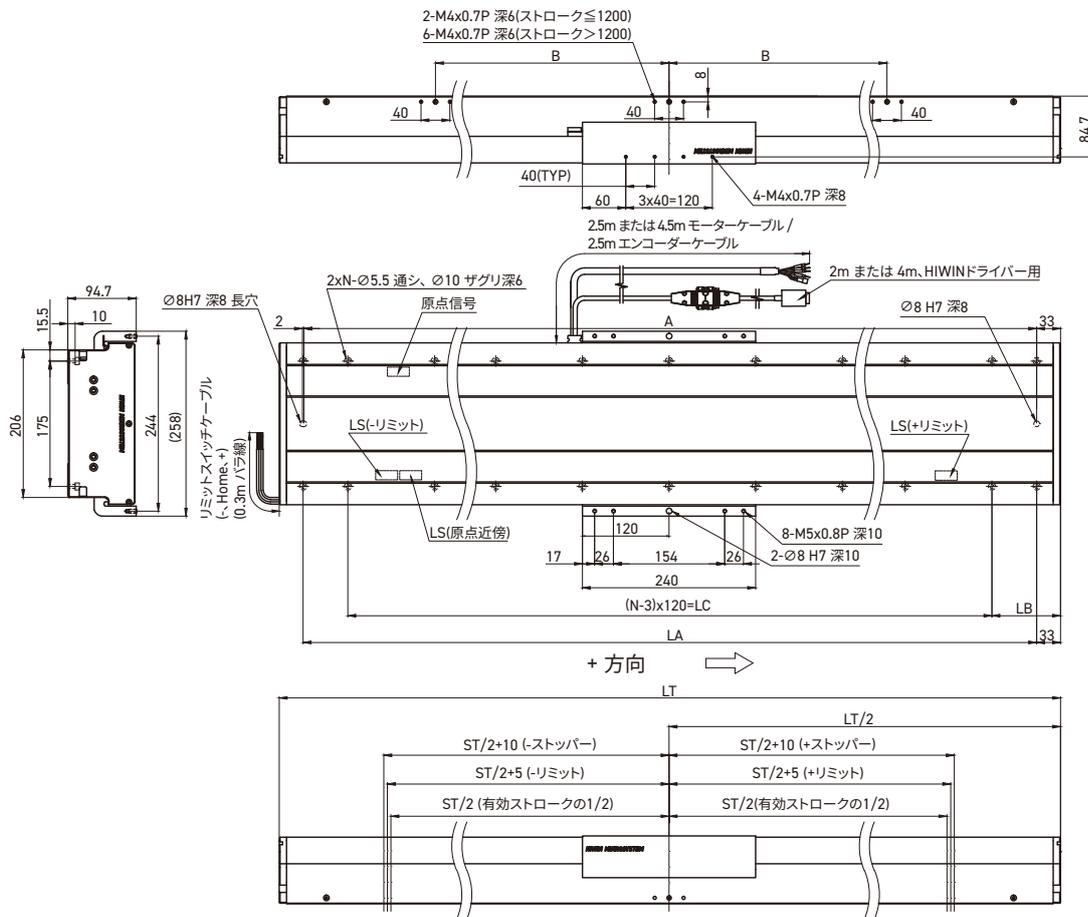


1. 荷重が 10kg を超える場合は、オンライン選定プログラムを使用して条件をご確認ください。
2. 偏心負荷容量は、V=1 m/s の条件下で 30,000 km の寿命で試験されています。
3. 精度と寿命を確保するため、設置面の平坦度は 0.02/300 mm 以内とすることを推奨します。
4. 偏心負荷の概略図については、12 ページを参照してください。

SSA-20 シリーズ 1スライダー

SSA-20S300
高防塵タイプ (M)

ストローク
100~2600



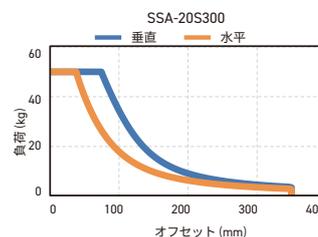
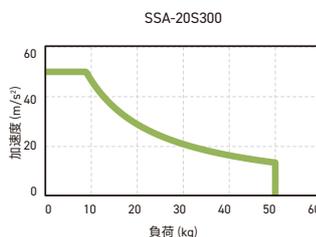
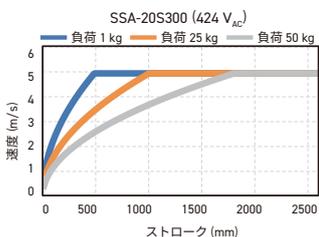
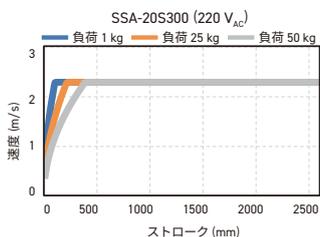
単位 : mm

20S300-1-M																			
ストローク (ST)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
LT	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350
N	5	5	5	7	7	7	7	7	9	9	9	9	11	11	11	11	11	13	13
LA	384	434	484	534	584	634	684	734	784	834	884	934	984	1034	1084	1134	1184	1234	1284
LB	105	130	155	60	85	110	135	160	65	90	115	20	45	70	95	120	145	50	75
LC	240	240	240	480	480	480	480	480	720	720	720	960	960	960	960	960	960	1200	1200
A	383	433	483	533	583	633	683	733	783	833	883	933	983	1033	1083	1133	1183	1233	1283
B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
質量 (kg)	16.7	17.7	19.2	20.3	21.4	22.6	23.7	24.8	26.0	27.1	28.2	29.4	30.5	31.6	32.8	33.9	35.0	36.2	37.3
ストローク (ST)	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600
LT	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550	2650	2750	2850	2950
N	13	13	13	15	15	15	15	17	17	19	19	21	21	21	23	23	25	25	25
LA	1334	1384	1434	1484	1534	1584	1684	1784	1884	1984	2084	2184	2284	2384	2484	2584	2684	2784	2884
LB	100	125	150	55	80	105	155	85	135	65	115	45	95	145	75	125	55	105	155
LC	1200	1200	1200	1440	1440	1440	1440	1680	1680	1920	1920	2160	2160	2160	2400	2400	2640	2640	2640
A	1333	1383	1433	1483	1533	1583	1683	1783	1883	1983	2083	2183	2283	2383	2483	2583	2683	2783	2883
B	-	-	-	-	360	360	600	600	600	600	600	840	840	840	840	840	1080	1080	1080
質量 (kg)	38.4	39.6	40.7	41.8	43.0	44.1	46.4	48.7	50.9	53.2	55.5	57.7	60.0	62.3	64.5	66.8	69.1	71.3	73.6

速度-ストローク曲線

加速度-負荷曲線

偏心負荷容量曲線

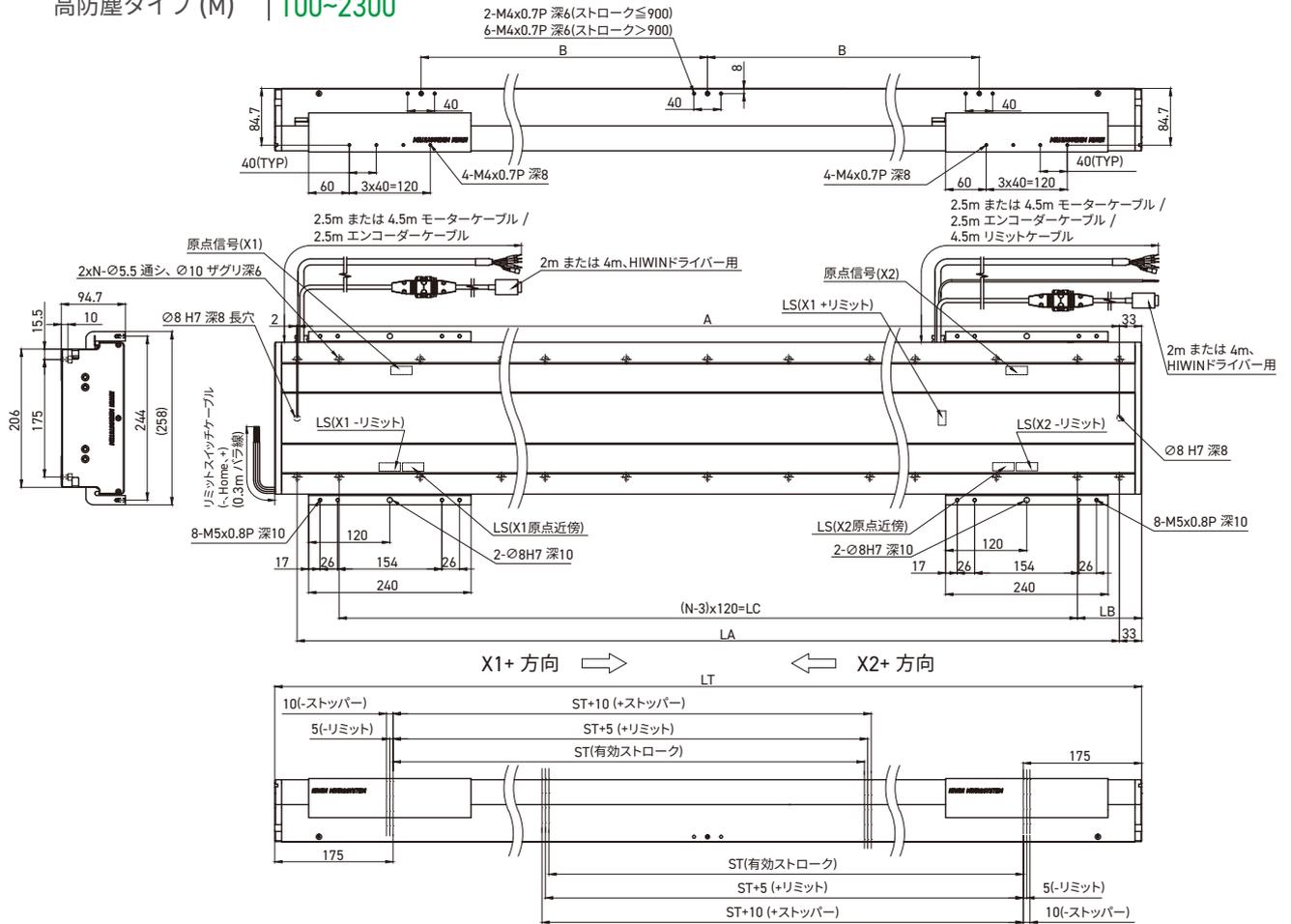


- 荷重が 10kg を超える場合は、オンライン選定プログラムを使用して条件をご確認ください。
- 偏心負荷容量は、V=1 m/s の条件下で 30,000 km の寿命で試験されています。
- 精度と寿命を確保するため、設置面の平坦度は 0.02/300 mm 以内とすることを推奨します。
- 偏心負荷の概略図については、12 ページを参照してください。

SSA-20 シリーズ 2スライダ

SSA-20S300
高防塵タイプ (M)

ストローク
100~2300



単位: mm

20S300-2-M																		
ストローク	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
有効ストローク (ST)	120	170	220	270	320	370	420	470	520	570	620	670	720	770	820	870	920	970
LT	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600
N	7	7	9	9	9	11	11	11	11	11	11	13	13	13	13	13	15	15
LA	684	734	784	834	884	934	984	1034	1084	1134	1184	1234	1284	1334	1384	1434	1484	1534
LB	135	160	65	90	115	20	45	70	95	120	145	50	75	100	125	150	55	80
LC	480	480	720	720	720	960	960	960	960	960	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1440	1440
A	683	733	783	833	883	933	983	1033	1083	1133	1183	1233	1283	1333	1383	1433	1483	1533
B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	360
質量 (kg)	30.3	31.5	32.6	33.8	34.9	36.0	37.2	38.3	39.4	40.6	41.7	42.8	44.0	45.1	46.2	47.4	48.5	49.6
ストローク	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	-
有効ストローク (ST)	1020	1070	1120	1170	1220	1270	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020	2120	2220	2320	-
LT	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550	2650	2750	2850	2950	-
N	15	15	15	15	17	17	17	19	19	21	21	21	23	23	25	25	25	-
LA	1584	1634	1684	1734	1784	1834	1884	1984	2084	2184	2284	2384	2484	2584	2684	2784	2884	-
LB	105	130	155	60	85	110	135	65	115	45	95	145	75	125	55	105	155	-
LC	1440	1440	1440	1680	1680	1680	1680	1920	1920	2160	2160	2160	2400	2400	2640	2640	2640	-
A	1583	1633	1683	1733	1783	1833	1883	1983	2083	2183	2283	2383	2483	2583	2683	2783	2883	-
B	360	600	600	600	600	600	600	600	600	840	840	840	840	840	1080	1080	1080	-
質量 (kg)	50.8	51.9	53.0	54.2	55.3	56.4	57.6	59.8	62.1	64.4	66.6	68.9	71.2	73.5	75.7	78.0	80.3	-

呼び型番

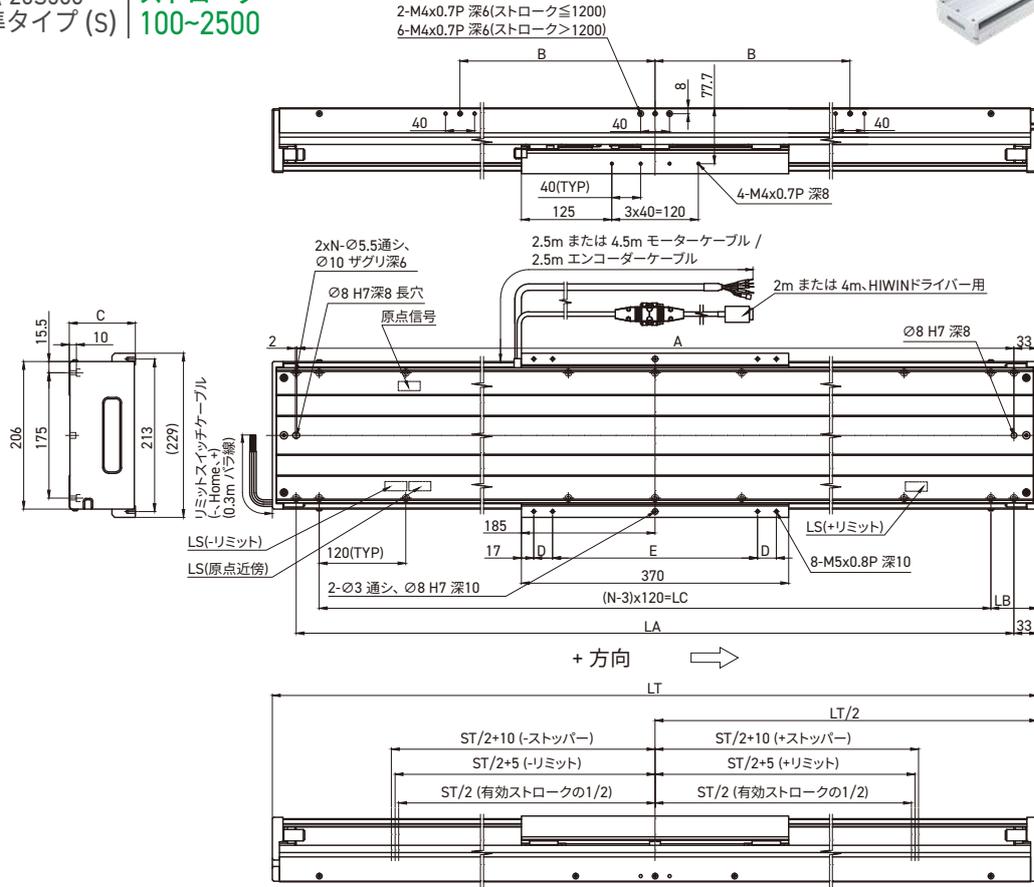
LMSSA-20S300-□-□□□□-□□.□□-M-S-A0000

スライダ数
1: 1スライダ
2: 2スライダ

ケーブル
下記ページ参照
5, 11
ストローク (mm)
100~2600: 1スライダ
100~2300: 2スライダ

SSA-20 シリーズ 1スライダー

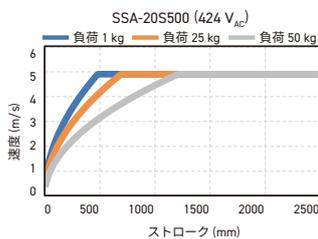
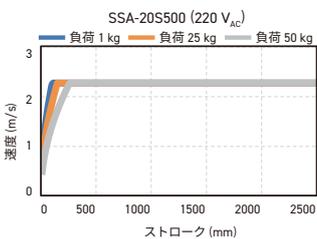
SSA-20S500
標準タイプ (S) | ストローク
100~2500



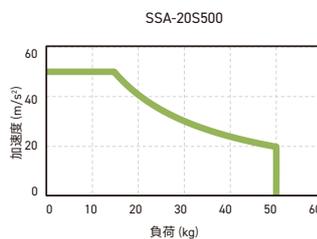
単位: mm

20S500-1-S																				
ストローク (ST)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	
LT	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430	1480	
N	7	7	7	7	7	9	9	9	9	9	11	11	11	11	11	13	13	13	15	
LA	514	564	614	664	714	764	814	864	914	964	1014	1064	1114	1164	1214	1264	1314	1364	1414	
LB	50	75	100	125	150	55	80	105	130	155	60	85	110	135	160	65	90	115	20	
LC	480	480	480	480	480	720	720	720	720	720	960	960	960	960	960	1200	1200	1200	1440	
A	513	563	613	663	713	763	813	863	913	963	1013	1063	1113	1163	1213	1263	1313	1363	1413	
B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C											91.7									
D											26									
E											284									
質量 (kg)	20.6	21.6	23.1	24.2	25.4	26.5	27.7	28.8	30.0	31.1	32.3	33.4	34.6	35.7	36.9	38.0	39.2	40.3	41.5	
ストローク (ST)	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	-	
LT	1530	1580	1630	1680	1730	1780	1880	1980	2080	2180	2280	2380	2480	2580	2680	2780	2880	2980	-	
N	15	15	15	15	15	17	17	17	19	19	21	21	21	23	25	25	25	27	-	
LA	1464	1514	1564	1614	1664	1714	1814	1914	2014	2114	2214	2314	2414	2514	2614	2714	2814	2914	-	
LB	45	70	95	120	145	50	100	150	80	130	60	110	160	90	20	70	120	50	-	
LC	1440	1440	1440	1440	1440	1680	1680	1680	1920	1920	2160	2160	2160	2400	2640	2640	2640	2880	-	
A	1463	1513	1563	1613	1663	1713	1813	1913	2013	2113	2213	2313	2413	2513	2613	2713	2813	2913	-	
B	-	-	-	-	600	600	600	600	600	840	840	840	840	840	1080	1080	1080	1080	-	
C											91.7									
D											26									
E											284									
質量 (kg)	42.6	43.8	44.9	46.1	47.2	48.4	50.7	53.0	58.3	60.6	62.9	65.2	67.5	69.8	72.1	74.4	76.7	79.0	-	

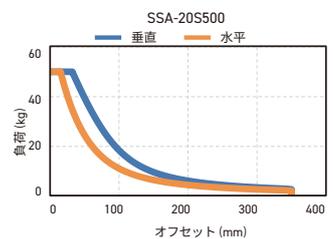
速度-ストローク曲線



加速度-負荷曲線



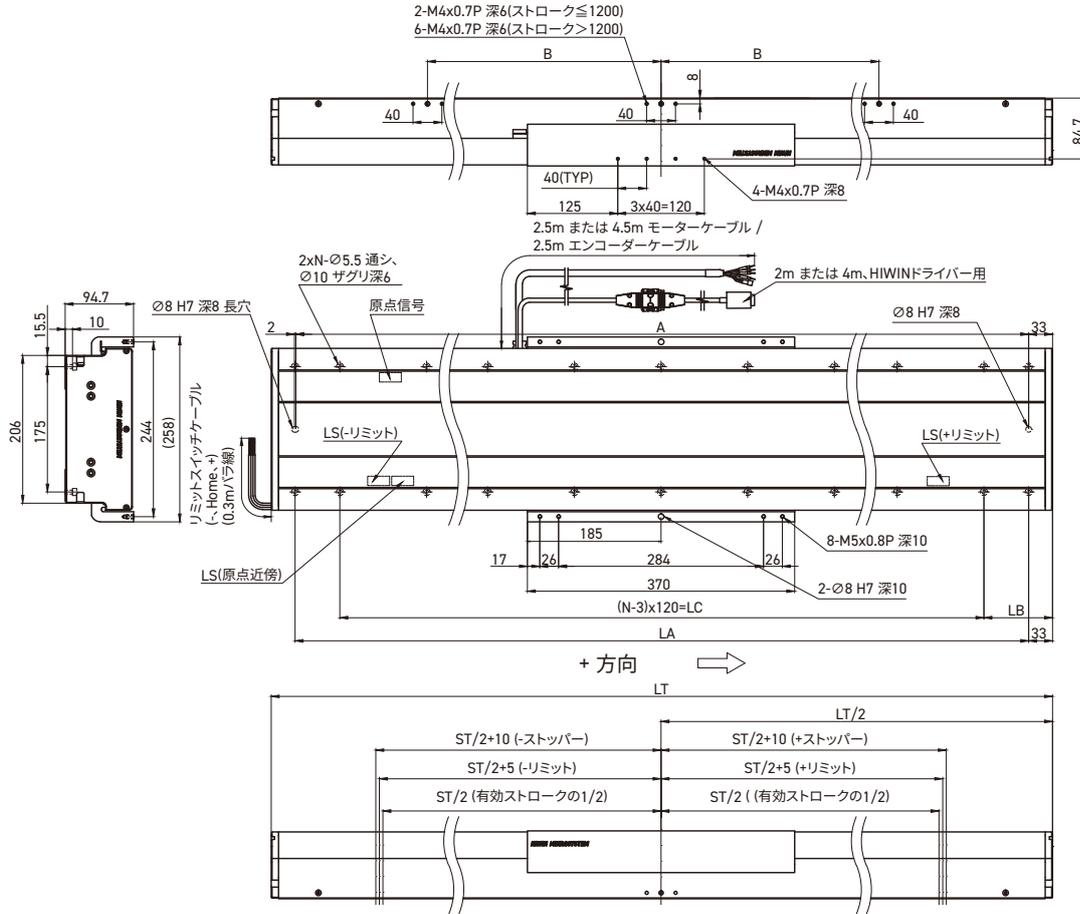
偏心負荷容量曲線



- 荷重が 10kg を超える場合は、オンライン選定プログラムを使用して条件をご確認ください。
- 偏心負荷容量は、V=1 m/s の条件下で 30,000 km の寿命で試験されています。
- 精度と寿命を確保するため、設置面の平坦度は 0.02/300 mm 以内とすることを推奨します。
- 偏心負荷の概略図については、12 ページを参照してください。

SSA-20 シリーズ 1スライダー

SSA-20S500
高防塵タイプ (M) | ストローク
100~2500



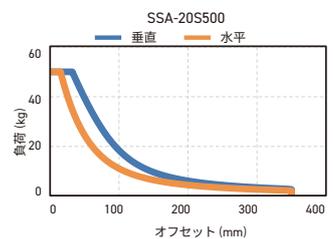
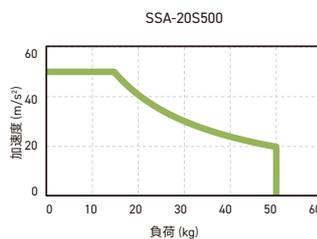
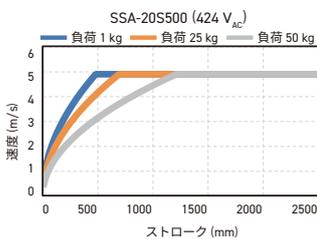
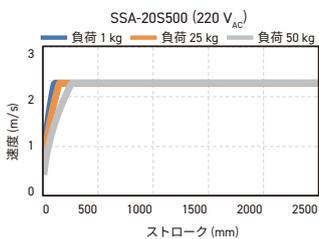
単位 : mm

20S500-1-M																			
ストローク (ST)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
LT	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430	1480
N	7	7	7	7	7	7	7	9	9	9	9	11	11	11	11	13	13	13	15
LA	514	564	614	664	714	764	814	864	914	964	1014	1064	1114	1164	1214	1264	1314	1364	1414
LB	50	75	100	125	150	55	80	105	130	155	60	85	110	135	160	65	90	115	20
LC	480	480	480	480	480	720	720	720	720	720	960	960	960	960	960	1200	1200	1200	1440
A	513	563	613	663	713	763	813	863	913	963	1013	1063	1113	1163	1213	1263	1313	1363	1413
B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
質量 (kg)	22.3	23.4	24.9	26.1	27.3	28.5	29.7	30.9	32.0	33.2	34.4	35.6	36.8	38.0	39.1	40.3	41.5	42.7	43.9
ストローク (ST)	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	-
LT	1530	1580	1630	1680	1730	1780	1880	1980	2080	2180	2280	2380	2480	2580	2680	2780	2880	2980	-
N	15	15	15	15	15	17	17	17	19	19	21	21	21	23	25	25	25	27	-
LA	1464	1514	1564	1614	1664	1714	1814	1914	2014	2114	2214	2314	2414	2514	2614	2714	2814	2914	-
LB	45	70	95	120	145	50	100	150	80	130	60	110	160	90	20	70	120	50	-
LC	1440	1440	1440	1440	1440	1680	1680	1680	1920	1920	2160	2160	2160	2400	2640	2640	2640	2880	-
A	1463	1513	1563	1613	1663	1713	1813	1913	2013	2113	2213	2313	2413	2513	2613	2713	2813	2913	-
B	-	-	-	-	600	600	600	600	600	840	840	840	840	840	1080	1080	1080	1080	-
質量 (kg)	45.0	46.2	47.4	48.6	49.8	51.0	53.3	55.7	58.1	60.4	62.8	65.1	67.5	69.9	72.2	74.6	77.0	79.3	-

速度-ストローク曲線

加速度-負荷曲線

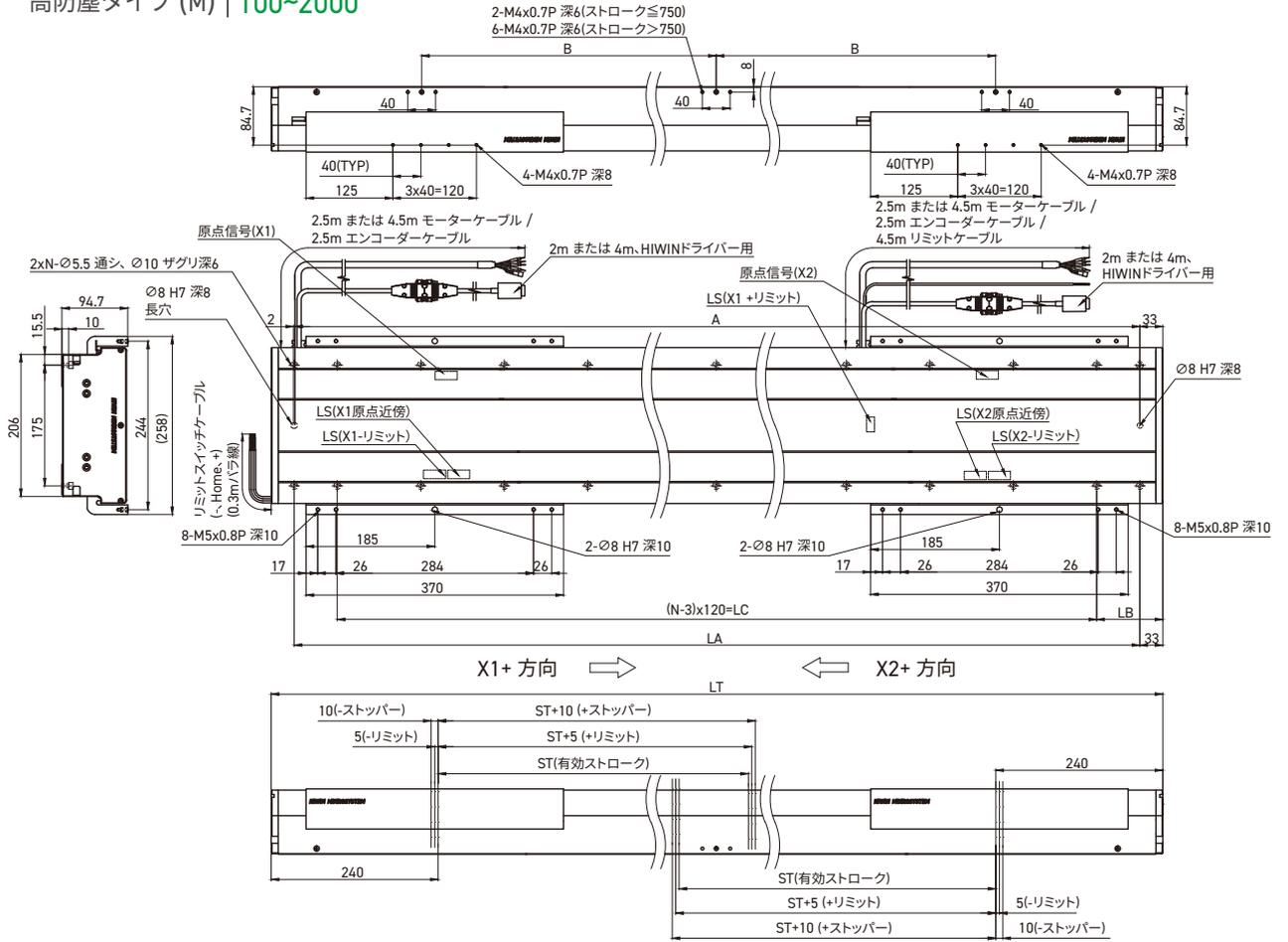
偏心負荷容量曲線



1. 荷重が 10kg を超える場合は、オンライン選定プログラムを使用して条件をご確認ください。
2. 偏心負荷容量は、V=1 m/s の条件下で 30,000 km の寿命で試験されています。
3. 精度と寿命を確保するため、設置面の平坦度は 0.02/300 mm 以内とすることを推奨します。
4. 偏心負荷の概略図については、12 ページを参照してください。

SSA-20 シリーズ 2スライダー

SSA-20S500
高防塵タイプ (M) | ストローク
100~2000



単位: mm

20S500-2-M																
ストローク	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
有効ストローク (ST)	140	190	240	290	340	390	440	490	540	590	640	690	740	790	840	890
LT	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430	1480	1530	1580	1630	1680	1730	1780
N	9	11	11	11	11	11	13	13	13	15	15	15	15	15	15	17
LA	964	1014	1064	1114	1164	1214	1264	1314	1364	1414	1464	1514	1564	1614	1664	1714
LB	155	60	85	110	135	160	65	90	115	20	45	70	95	120	145	50
LC	720	960	960	960	960	960	1200	1200	1200	1440	1440	1440	1440	1440	1440	1680
A	963	1013	1063	1113	1163	1213	1263	1313	1363	1413	1463	1513	1563	1613	1663	1713
B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600
質量 (kg)	42.9	44.1	45.3	46.5	47.7	48.9	50.0	51.2	52.4	53.6	54.8	56.0	57.1	58.3	59.5	60.7
ストローク	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
有効ストローク (ST)	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1440	1540	1640	1740	1840	1940	2040
LT	1830	1880	1930	1980	2030	2080	2130	2180	2230	2330	2430	2530	2630	2730	2830	2930
N	17	17	17	17	19	19	19	19	19	21	21	23	23	25	25	25
LA	1764	1814	1864	1914	1964	2014	2064	2114	2164	2264	2364	2464	2564	2664	2764	2864
LB	75	100	125	150	55	80	105	130	155	85	135	65	115	45	95	145
LC	1680	1680	1680	1680	1920	1920	1920	1920	1920	2160	2160	2400	2400	2640	2640	2640
A	1763	1813	1863	1913	1963	2013	2063	2113	2163	2263	2363	2463	2563	2663	2763	2863
B	600	600	600	600	600	600	600	840	840	840	840	840	840	1080	1080	1080
質量 (kg)	61.9	63.0	64.2	65.4	66.6	67.8	69.0	70.1	71.3	73.7	76.1	78.4	80.8	83.1	85.5	87.9

呼び型番

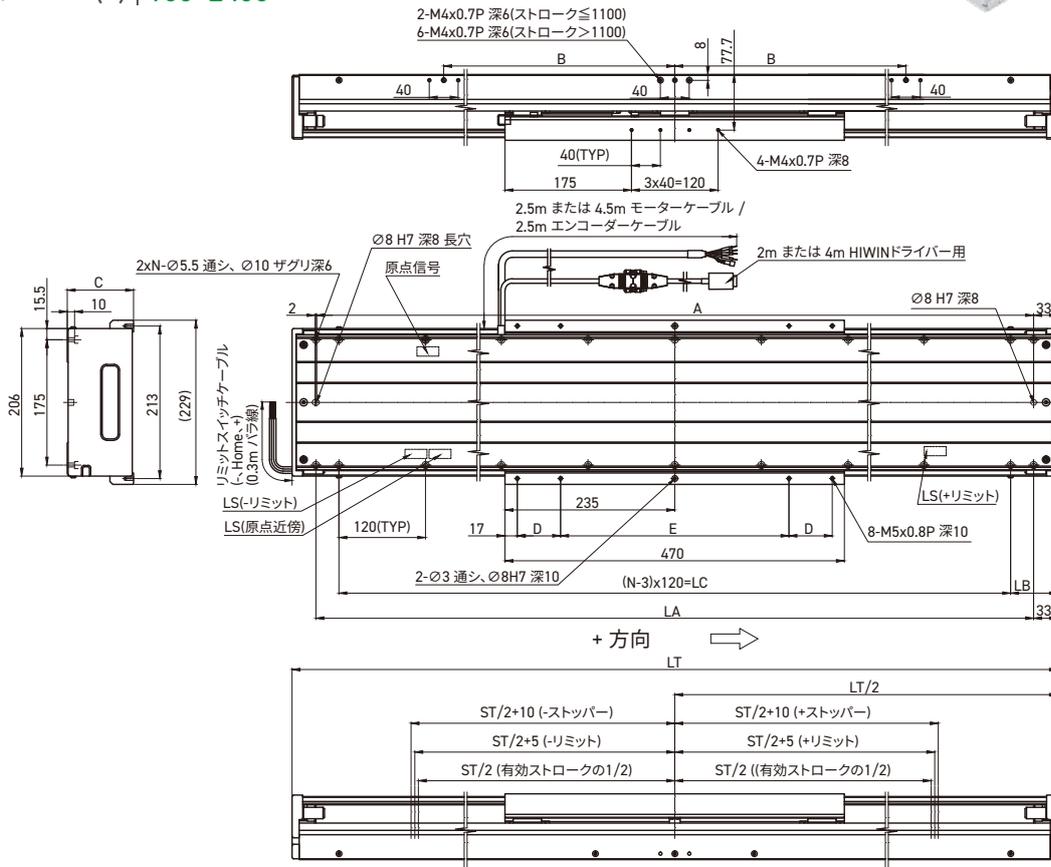
LMSSA-20S500-□-□□□□-□□.□□-M-S-A0000

スライダー数
1: 1スライダー
2: 2スライダー

ケーブル
下記ページ参照
5, 11
ストローク (mm)
100-2500: 1スライダー
100-2000: 2スライダー

SSA-20 シリーズ 1スライダー

SSA-20S700
標準タイプ (S) | ストローク
100~2400



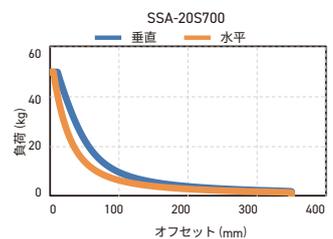
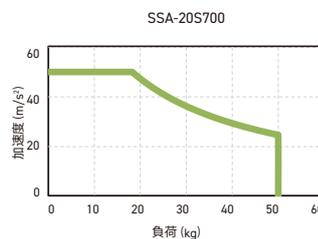
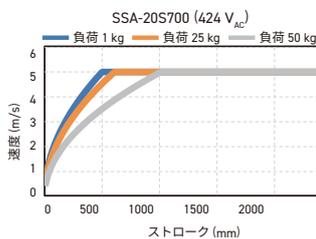
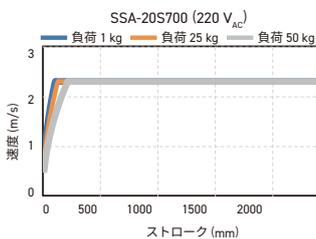
単位 : mm

20S700-1-S																		
ストローク (ST)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
LT	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430	1480	1530
N	7	7	7	9	9	9	9	9	11	11	11	11	11	13	13	13	15	15
LA	614	664	714	764	814	864	914	964	1014	1064	1114	1164	1214	1264	1314	1364	1414	1464
LB	100	125	150	55	80	105	130	155	60	85	110	135	160	65	90	115	20	45
LC	480	480	480	720	720	720	720	720	960	960	960	960	960	1200	1200	1200	1440	1440
A	613	663	713	763	813	863	913	963	1013	1063	1113	1163	1213	1263	1313	1363	1413	1463
B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C	91.7																	
D	60																	
E	316																	
質量 (kg)	25.1	26.3	27.4	28.5	29.7	30.8	32.0	33.1	34.3	35.4	36.6	37.7	38.9	40.0	41.2	42.3	43.5	44.6
ストローク (ST)	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
LT	1580	1630	1680	1730	1780	1830	1880	1980	2080	2180	2280	2380	2480	2580	2680	2780	2880	2980
N	15	15	15	15	17	17	17	19	19	21	21	21	21	23	25	25	25	27
LA	1514	1564	1614	1664	1714	1764	1814	1914	2014	2114	2214	2314	2414	2514	2614	2714	2814	2914
LB	70	95	120	145	50	75	100	150	80	130	60	110	160	90	20	70	120	50
LC	1440	1440	1440	1440	1680	1680	1680	1680	1920	1920	2160	2160	2160	2400	2640	2640	2640	2880
A	1513	1563	1613	1663	1713	1763	1813	1913	2013	2113	2213	2313	2413	2513	2613	2713	2813	2913
B	-	-	-	600	600	600	600	600	600	840	840	840	840	840	1080	1080	1080	1080
C	91.7										111.7							
D	60										120							
E	316										196							
質量 (kg)	45.8	46.9	48.1	49.2	50.4	51.5	52.7	55.0	60.3	62.6	64.9	67.2	69.5	71.8	74.1	76.4	78.7	81.0

速度-ストローク曲線

加速度-負荷曲線

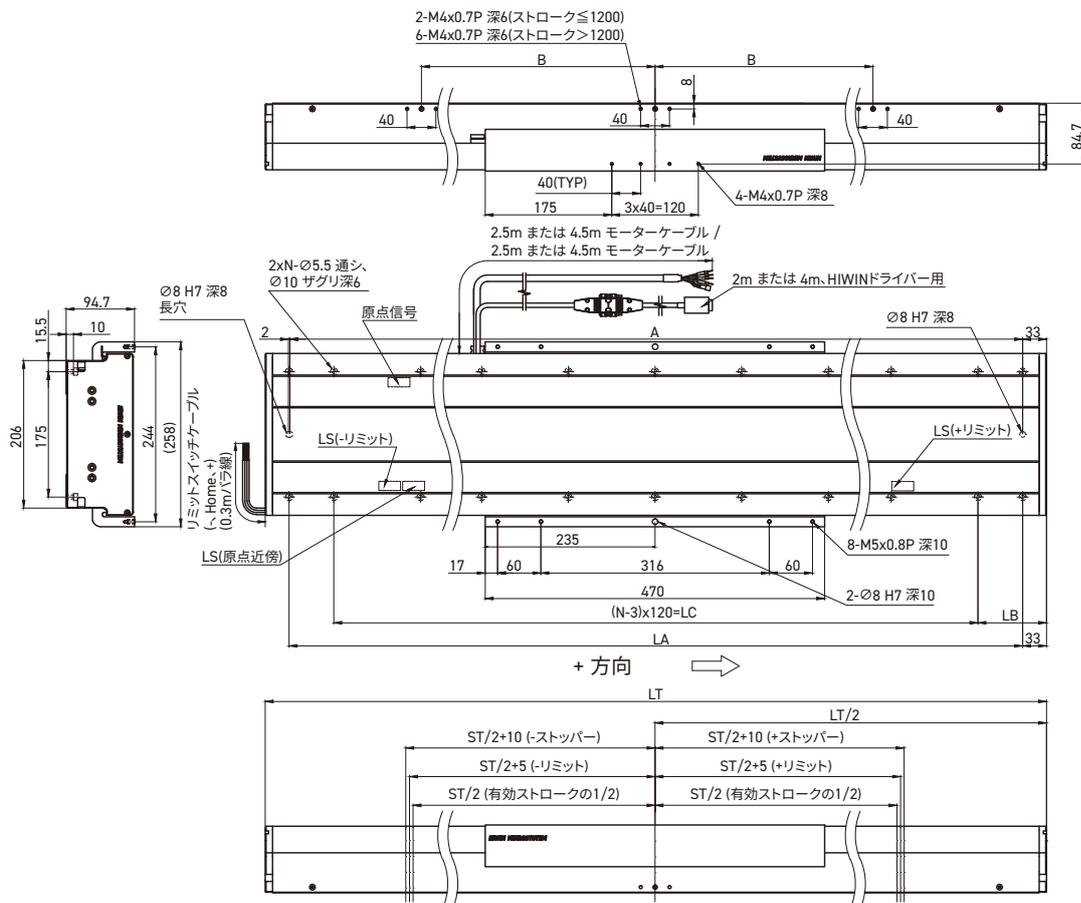
偏心負荷容量曲線



- 荷重が 10kg を超える場合は、オンライン選定プログラムを使用して条件をご確認ください。
- 偏心負荷容量は、V=1 m/s の条件下で 30,000 km の寿命で試験されています。
- 精度と寿命を確保するため、設置面の平坦度は 0.02/300 mm 以内とすることを推奨します。
- 偏心負荷の概略図については、12 ページを参照してください。

SSA-20 シリーズ 1スライダー

SSA-20S700 | ストローク
高防塵タイプ (M) | 100~2400



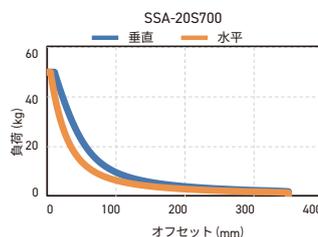
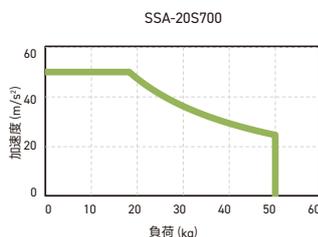
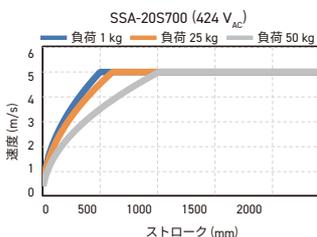
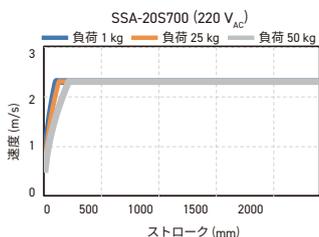
単位 : mm

20S700-1-M																		
ストローク (ST)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
LT	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430	1480	1530
N	7	7	7	9	9	9	9	9	11	11	11	11	11	13	13	13	15	15
LA	614	664	714	764	814	864	914	964	1014	1064	1114	1164	1214	1264	1314	1364	1414	1464
LB	100	125	150	55	80	105	130	155	60	85	110	135	160	65	90	115	20	45
LC	480	480	480	720	720	720	720	720	960	960	960	960	960	1200	1200	1200	1440	1440
A	613	663	713	763	813	863	913	963	1013	1063	1113	1163	1213	1263	1313	1363	1413	1463
B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
質量 (kg)	27.4	28.6	29.7	30.9	32.1	33.3	34.5	35.7	36.8	38.0	39.2	40.4	41.6	42.7	43.9	45.1	46.3	47.5
ストローク (ST)	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
LT	1580	1630	1680	1730	1780	1830	1880	1980	2080	2180	2280	2380	2480	2580	2680	2780	2880	2980
N	15	15	15	15	17	17	17	17	19	19	21	21	21	23	25	25	25	27
LA	1514	1564	1614	1664	1714	1764	1814	1914	2014	2114	2214	2314	2414	2514	2614	2714	2814	2914
LB	70	95	120	145	50	75	100	150	80	130	60	110	160	90	20	70	120	50
LC	1440	1440	1440	1440	1680	1680	1680	1680	1920	1920	2160	2160	2160	2400	2640	2640	2640	2880
A	1513	1563	1613	1663	1713	1763	1813	1913	2013	2113	2213	2313	2413	2513	2613	2713	2813	2913
B	-	-	-	600	600	600	600	600	600	840	840	840	840	840	1080	1080	1080	1080
質量 (kg)	48.7	49.8	51.0	52.2	53.4	54.6	55.8	58.1	60.5	62.8	65.2	67.6	69.9	72.3	74.7	77.0	79.4	81.8

速度-ストローク曲線

加速度-負荷曲線

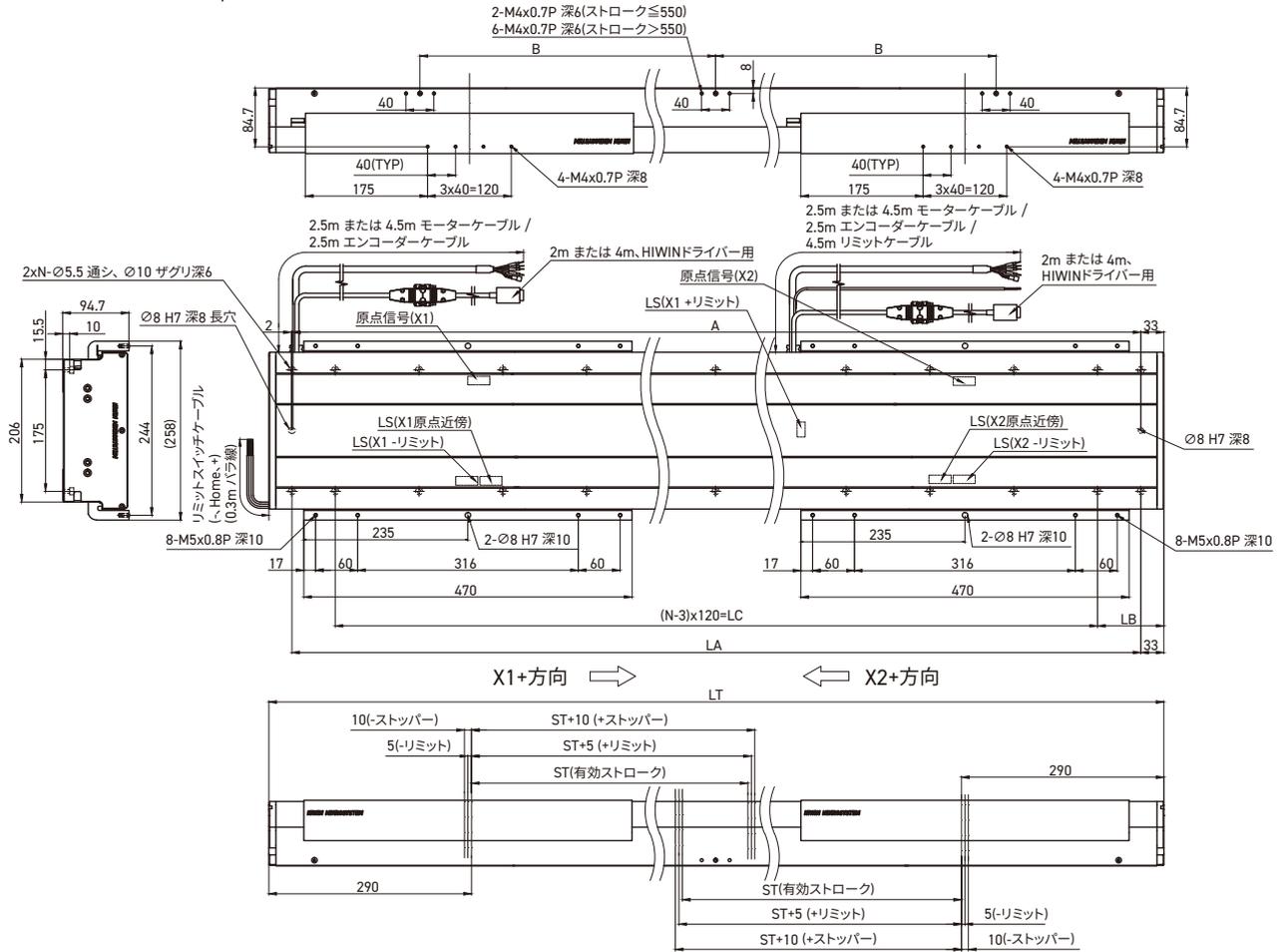
偏心負荷容量曲線



- 荷重が 10kg を超える場合は、オンライン選定プログラムを使用して条件をご確認ください。
- 偏心負荷容量は、V=1 m/s の条件下で 30,000 km の寿命で試験されています。
- 精度と寿命を確保するため、設置面の平坦度は 0.02/300 mm 以内とすることを推奨します。
- 偏心負荷の概略図については、12 ページを参照してください。

SSA-20 シリーズ 2スライダー

SSA-20S700
高防塵タイプ (M) | ストローク
100~1800



単位 : mm

20S700-2-M														
ストローク	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800
有効ストローク (ST)	140	190	240	290	340	390	440	490	540	590	640	690	740	840
LT	1230	1280	1330	1380	1430	1480	1530	1580	1630	1680	1730	1780	1830	1930
N	11	13	13	13	13	15	15	15	15	15	15	17	17	17
LA	1164	1214	1264	1314	1364	1414	1464	1514	1564	1614	1664	1714	1764	1864
LB	160	40	65	90	115	20	45	70	95	120	145	50	75	100
LC	960	1200	1200	1200	1200	1440	1440	1440	1440	1440	1440	1680	1680	1680
A	1163	1213	1263	1313	1363	1413	1463	1513	1563	1613	1663	1713	1763	1863
B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600	600	600	600
質量 (kg)	52.9	54.1	55.3	56.5	57.6	58.8	60.0	61.2	62.4	63.5	64.7	65.9	67.1	69.5
ストローク	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	1600	1700
有効ストローク (ST)	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1440	1540	1640	1740
LT	1980	2030	2080	2130	2180	2230	2280	2330	2380	2430	2530	2630	2730	2830
N	17	19	19	19	19	19	21	21	21	21	23	23	25	25
LA	1914	1964	2014	2064	2114	2164	2214	2264	2314	2364	2464	2564	2664	2864
LB	150	55	80	105	130	155	60	85	110	135	65	115	45	145
LC	1680	1920	1920	1920	1920	1920	2160	2160	2160	2160	2400	2400	2640	2640
A	1913	1963	2013	2063	2113	2163	2213	2263	2313	2363	2463	2563	2663	2863
B	600	600	600	600	840	840	840	840	840	840	840	840	1080	1080
質量 (kg)	70.6	71.8	73.0	74.2	75.4	76.6	77.7	78.9	80.1	81.3	83.6	86.0	88.4	93.1

呼び型番

LMSSA-20S700-□-□□□□-□□.□□-M-S-A0000

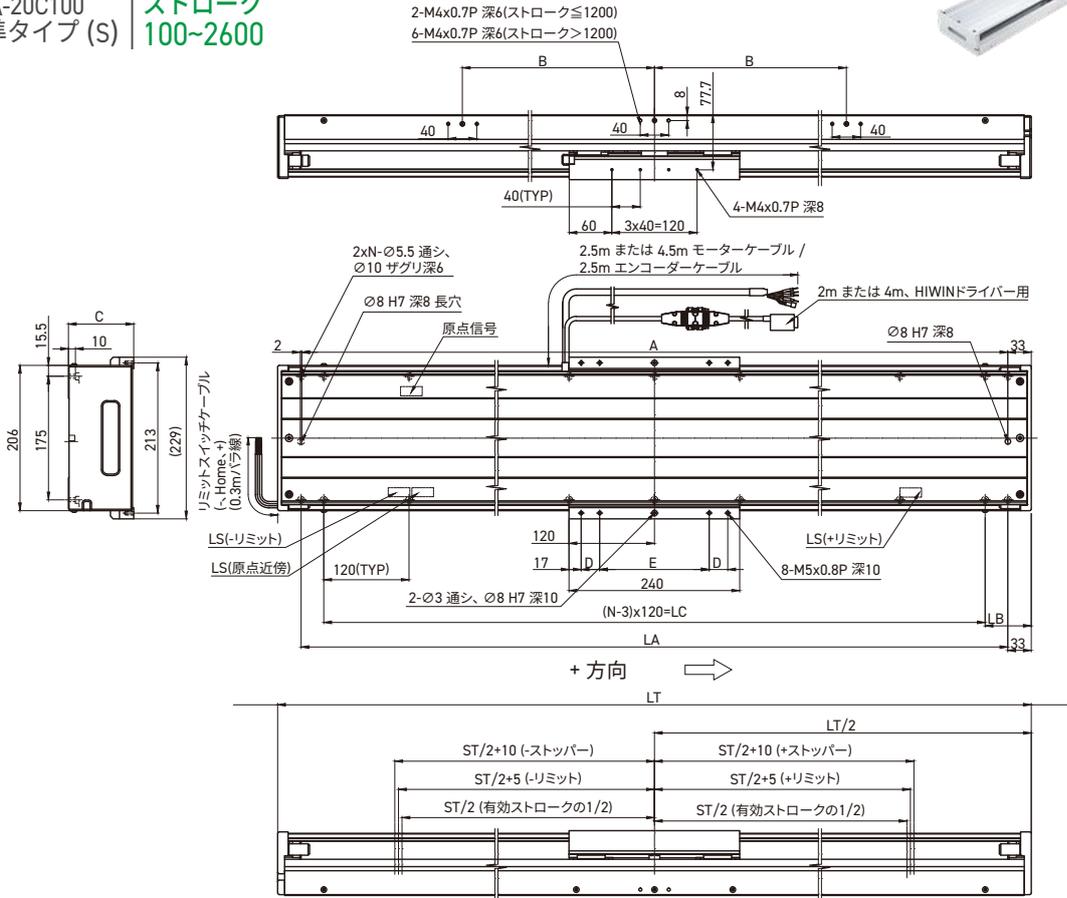
ケーブル
下記ページ参照
5, 11

スライダー数
1: 1スライダー
2: 2スライダー

ストローク (mm)
100~2400: 1スライダー
100~1800: 2スライダー

SSA-20 シリーズ 1スライダー

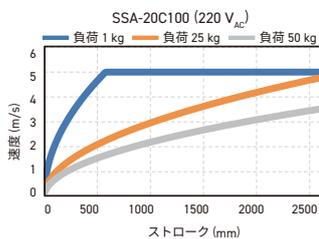
SSA-20C100
標準タイプ (S) | ストローク
100~2600



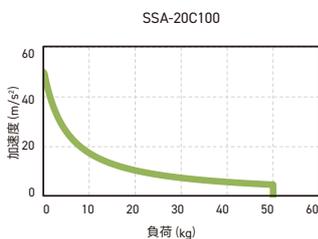
単位 : mm

20C100-1-S																			
ストローク (ST)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
LT	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350
N	5	5	5	7	7	7	7	7	9	9	9	11	11	11	11	11	11	13	13
LA	384	434	484	534	584	634	684	734	784	834	884	934	984	1034	1084	1134	1184	1234	1284
LB	105	130	155	60	85	110	135	160	65	90	115	20	45	70	95	120	145	50	75
LC	240	240	240	480	480	480	480	480	720	720	720	960	960	960	960	960	960	1200	1200
A	383	433	483	533	583	633	683	733	783	833	883	933	983	1033	1083	1133	1183	1233	1283
B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C	91.7																		
D	26																		
E	154																		
質量 (kg)	16.1	17.5	19.4	20.9	22.4	23.9	25.4	26.9	28.4	29.9	31.4	32.9	34.4	36.0	37.5	39.0	40.5	42.0	43.5
ストローク (ST)	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600
LT	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550	2650	2750	2850	2950
N	13	13	13	15	15	15	15	17	17	19	19	21	21	21	23	23	25	25	25
LA	1334	1384	1434	1484	1534	1584	1684	1784	1884	1984	2084	2184	2284	2384	2484	2584	2684	2784	2884
LB	100	125	150	55	80	105	155	85	135	65	115	45	95	145	75	125	55	105	155
LC	1200	1200	1200	1440	1440	1440	1440	1680	1680	1920	1920	2160	2160	2160	2400	2400	2640	2640	2640
A	1333	1383	1433	1483	1533	1583	1683	1783	1883	1983	2083	2183	2283	2383	2483	2583	2683	2783	2883
B	-	-	-	-	360	360	600	600	600	600	600	840	840	840	840	840	1080	1080	1080
C	91.7										111.7								
D	26										50								
E	154										106								
質量 (kg)	45.0	46.5	48.0	49.5	51.0	52.6	55.6	58.6	63.6	66.6	69.6	72.7	75.7	78.7	81.7	84.7	87.8	90.8	93.8

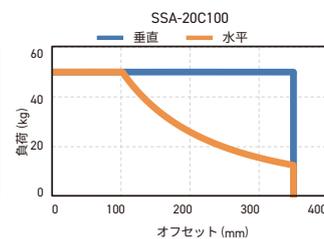
速度-ストローク曲線



加速度-負荷曲線



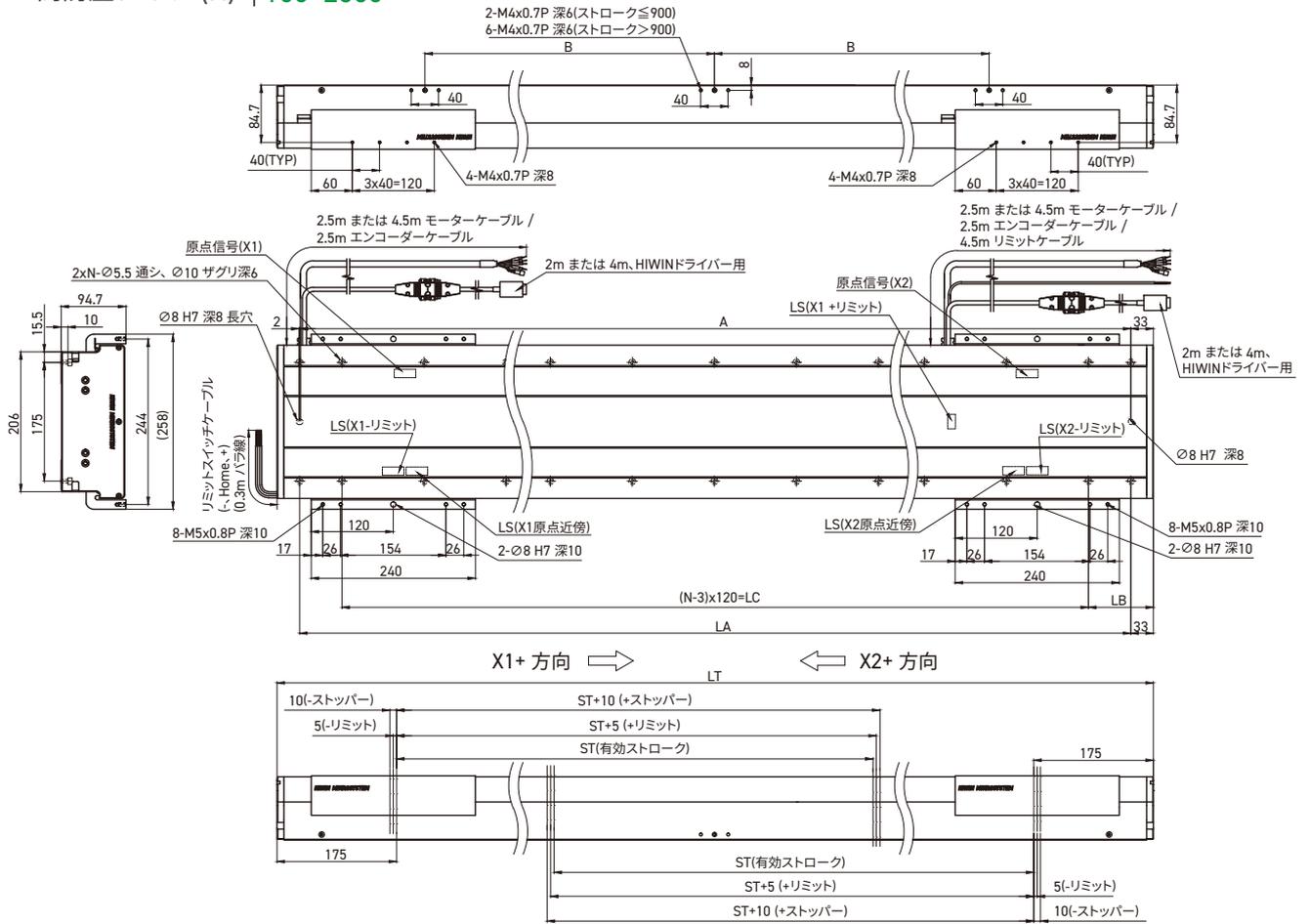
偏心負荷容量曲線



- 荷重が 10kg を超える場合は、オンライン選定プログラムを使用して条件をご確認ください。
- 偏心負荷容量は、V=1 m/s の条件下で 30,000 km の寿命で試験されています。
- 精度と寿命を確保するため、設置面の平坦度は 0.02/300 mm 以内とすることを推奨します。
- 偏心負荷の概略図については、12 ページを参照してください。

SSA-20 シリーズ 2スライダー

SSA-20C100
高防塵タイプ (M) | ストローク
100~2300



単位 : mm

20C100-2-M																		
ストローク	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
有効ストローク (ST)	120	170	220	270	320	370	420	470	520	570	620	670	720	770	820	870	920	970
LT	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600
N	7	7	9	9	9	11	11	11	11	11	11	13	13	13	13	13	15	15
LA	684	734	784	834	884	934	984	1034	1084	1134	1184	1234	1284	1334	1384	1434	1484	1534
LB	135	160	65	90	115	20	45	70	95	120	145	50	75	100	125	150	55	80
LC	480	480	720	720	720	960	960	960	960	960	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1440	1440
A	683	733	783	833	883	933	983	1033	1083	1133	1183	1233	1283	1333	1383	1433	1483	1533
B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	360
質量 (kg)	30.9	32.4	33.9	35.5	37.0	38.6	40.1	41.6	43.2	44.7	46.3	47.8	49.4	50.9	52.4	54.0	55.5	57.1
ストローク	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	-
有効ストローク (ST)	1020	1070	1120	1170	1220	1270	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020	2120	2220	2320	-
LT	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550	2650	2750	2850	2950	-
N	15	15	15	15	17	17	17	19	19	21	21	21	23	23	25	25	25	-
LA	1584	1634	1684	1734	1784	1834	1884	1984	2084	2184	2284	2384	2484	2584	2684	2784	2884	-
LB	105	130	155	60	85	110	135	65	115	45	95	145	75	125	55	105	155	-
LC	1440	1440	1440	1680	1680	1680	1680	1920	1920	2160	2160	2160	2400	2400	2640	2640	2640	-
A	1583	1633	1683	1733	1783	1833	1883	1983	2083	2183	2283	2383	2483	2583	2683	2783	2883	-
B	360	600	600	600	600	600	600	600	600	840	840	840	840	840	1080	1080	1080	-
質量 (kg)	58.6	60.2	61.7	63.2	64.8	66.3	67.9	71.0	74.0	77.1	80.2	83.3	86.4	89.5	92.5	95.6	98.7	-

呼び型番

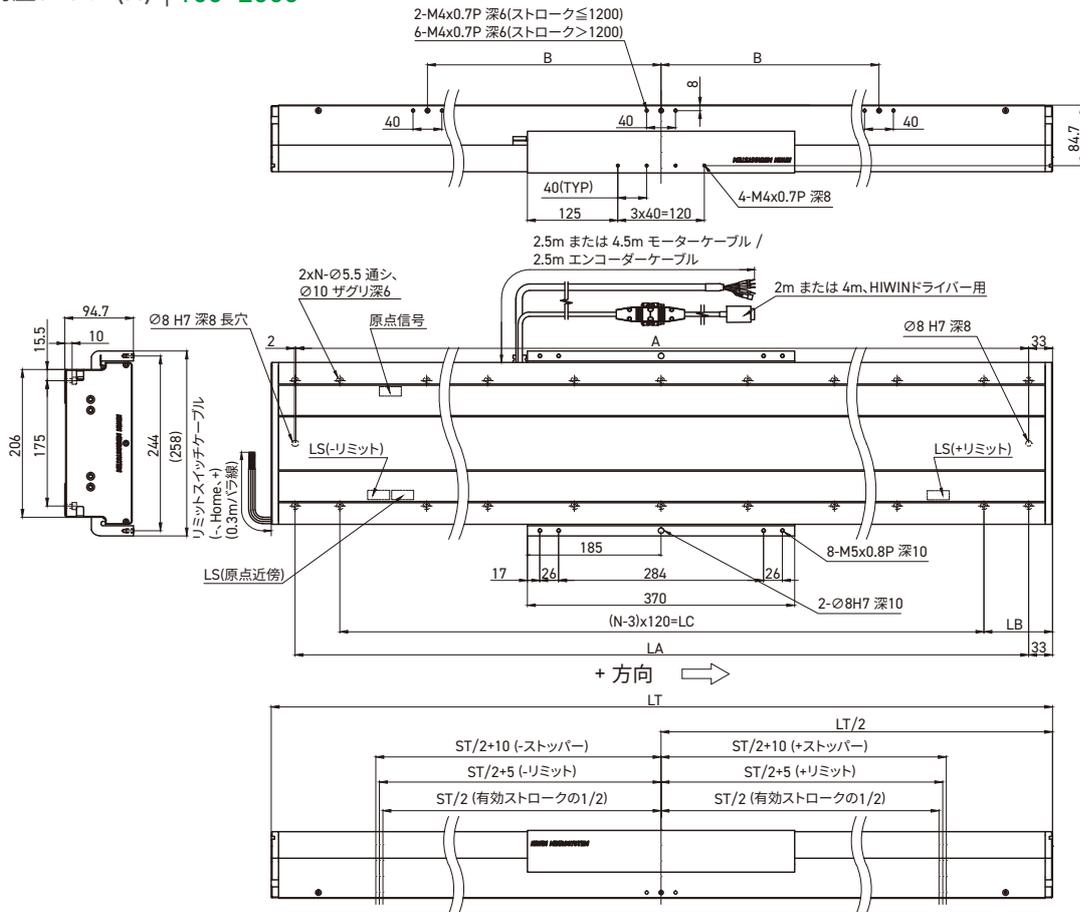
LMSSA-20C100-□-□□□□-□□.□□-M-S-A0000

スライダー数
1: 1スライダー
2: 2スライダー

ケーブル
下記ページ参照
5, 11
ストローク (mm)
100~2600: 1スライダー
100~2300: 2スライダー

SSA-20 シリーズ 1スライダー

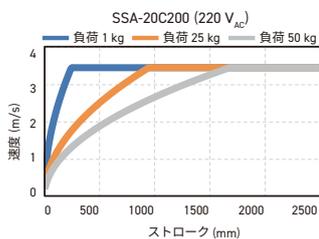
SSA-20C200
高防塵タイプ (M) | ストローク
100~2500



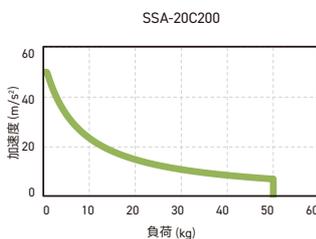
単位: mm

20C200-1-M																			
ストローク (ST)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
LT	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430	1480
N	7	7	7	7	7	7	9	9	9	9	11	11	11	11	11	13	13	13	15
LA	514	564	614	664	714	764	814	864	914	964	1014	1064	1114	1164	1214	1264	1314	1364	1414
LB	50	75	100	125	150	55	80	105	130	155	60	85	110	135	160	65	90	115	20
LC	480	480	480	480	480	720	720	720	720	720	960	960	960	960	960	1200	1200	1200	1440
A	513	563	613	663	713	763	813	863	913	963	1013	1063	1113	1163	1213	1263	1313	1363	1413
B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
質量 (kg)	22.2	23.7	25.6	27.2	28.8	30.4	32.0	33.6	35.2	36.8	38.4	40.0	41.6	43.2	44.8	46.4	48.0	49.6	51.2
ストローク (ST)	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	-
LT	1530	1580	1630	1680	1730	1780	1880	1980	2080	2180	2280	2380	2480	2580	2680	2780	2880	2980	-
N	15	15	15	15	15	17	17	17	19	19	21	21	21	23	25	25	25	27	-
LA	1464	1514	1564	1614	1664	1714	1814	1914	2014	2114	2214	2314	2414	2514	2614	2714	2814	2914	-
LB	45	70	95	120	145	50	100	150	80	130	60	110	160	90	20	70	120	50	-
LC	1440	1440	1440	1440	1440	1680	1680	1680	1920	1920	2160	2160	2160	2400	2640	2640	2640	2640	2880
A	1463	1513	1563	1613	1663	1713	1813	1913	2013	2113	2213	2313	2413	2513	2613	2713	2813	2913	-
B	-	-	-	-	600	600	600	600	600	840	840	840	840	840	1080	1080	1080	1080	-
質量 (kg)	52.8	54.4	56.0	57.6	59.2	60.8	64.0	67.1	70.3	73.5	76.7	79.9	83.1	86.3	89.5	92.7	95.9	99.1	-

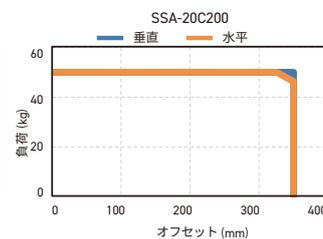
速度-ストローク曲線



加速度-負荷曲線



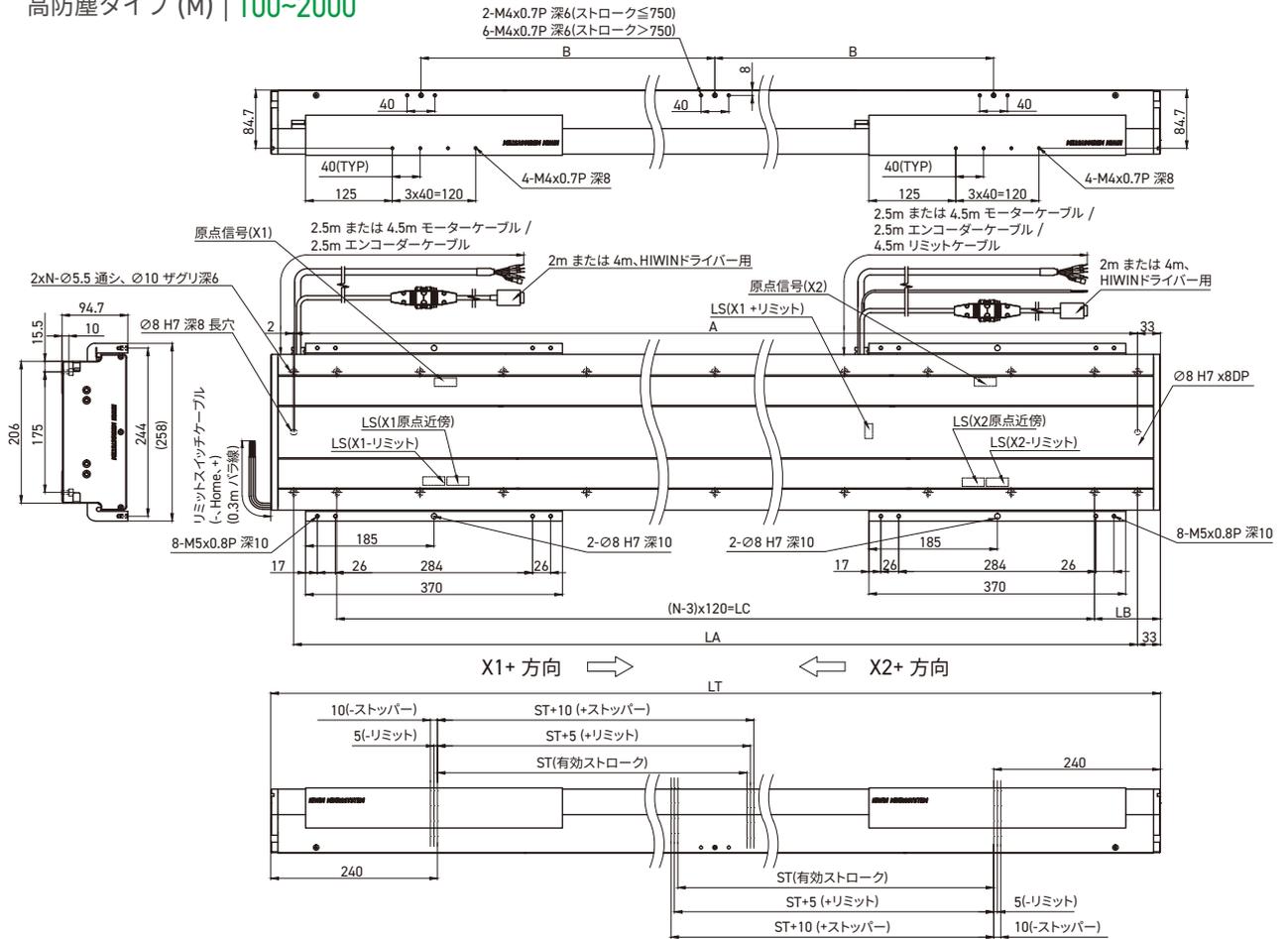
偏心負荷容量曲線



- 荷重が 10kg を超える場合は、オンライン選定プログラムを使用して条件をご確認ください。
- 偏心負荷容量は、V=1 m/s の条件下で 30,000 km の寿命で試験されています。
- 精度と寿命を確保するため、設置面の平坦度は 0.02/300 mm 以内とすることを推奨します。
- 偏心負荷の概略図については、12 ページを参照してください。

SSA-20 シリーズ 2スライダ

SSA-20C200
高防塵タイプ (M) | ストローク
100~2000



単位 : mm

20C200-2-M																
ストローク	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
有効ストローク (ST)	140	190	240	290	340	390	440	490	540	590	640	690	740	790	840	890
LT	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430	1480	1530	1580	1630	1680	1730	1780
N	9	11	11	11	11	11	13	13	13	15	15	15	15	15	15	17
LA	964	1014	1064	1114	1164	1214	1264	1314	1364	1414	1464	1514	1564	1614	1664	1714
LB	155	60	85	110	135	160	65	90	115	20	45	70	95	120	145	50
LC	720	960	960	960	960	960	1200	1200	1200	1440	1440	1440	1440	1440	1440	1680
A	963	1013	1063	1113	1163	1213	1263	1313	1363	1413	1463	1513	1563	1613	1663	1713
B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600
質量 (kg)	44.0	45.6	47.2	48.7	50.3	51.9	53.5	55.1	56.7	58.3	59.9	61.5	63.1	64.7	66.3	67.9
ストローク	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
有効ストローク (ST)	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1440	1540	1640	1740	1840	1940	2040
LT	1830	1880	1930	1980	2030	2080	2130	2180	2230	2330	2430	2530	2630	2730	2830	2930
N	17	17	17	17	19	19	19	19	19	21	21	23	23	25	25	25
LA	1764	1814	1864	1914	1964	2014	2064	2114	2164	2264	2364	2464	2564	2664	2764	2864
LB	75	100	125	150	55	80	105	130	155	85	135	65	115	45	95	145
LC	1680	1680	1680	1680	1920	1920	1920	1920	1920	2160	2160	2400	2400	2640	2640	2640
A	1763	1813	1863	1913	1963	2013	2063	2113	2163	2263	2363	2463	2563	2663	2763	2863
B	600	600	600	600	600	600	600	840	840	840	840	840	840	1080	1080	1080
質量 (kg)	69.5	71.1	72.7	74.3	75.9	77.5	79.1	80.7	82.3	85.5	88.7	91.8	95.0	98.2	101.4	104.6

呼び型番

LMSSA-20C200-□-□□□□-□□.□□-M-S-A0000

スライダ数
1: 1スライダ
2: 2スライダ

ケーブル
下記ページ参照
5, 11
ストローク (mm)
100-2500: 1スライダ
100-2000: 2スライダ

E2 シリーズドライバー

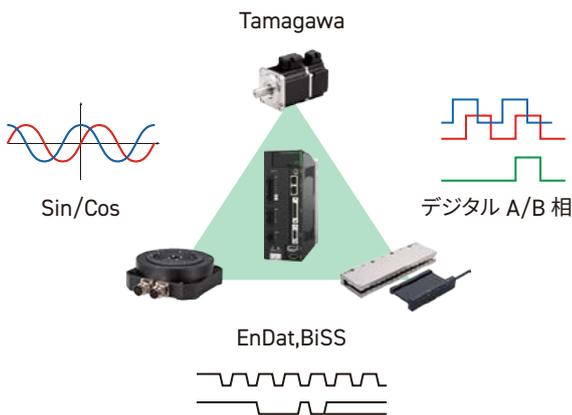
- 3.2 kHz 応答速度
- チューンレス機能
- オートチューニング機能
- リップル補正機能
- 独自のガントリー制御機能
- 多種ネットワーク接続機能
- 多種のモーターをサポート
- STO 機能内蔵
- デジタル、アナログなど各種エンコーダーに対応：Tamagawa、EnDat、BiSS-C

用途

VDU、半導体、オートメーション、レーザー切断、PCB など

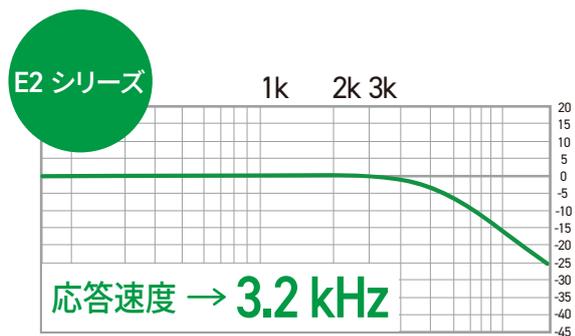
1 さまざまなエンコーダー/モータータイプをサポート

ACサーボモーター、DDモーター、リニアモーターや、さまざまなエンコーダー形式をサポート。



2 3.2 kHz 応答速度

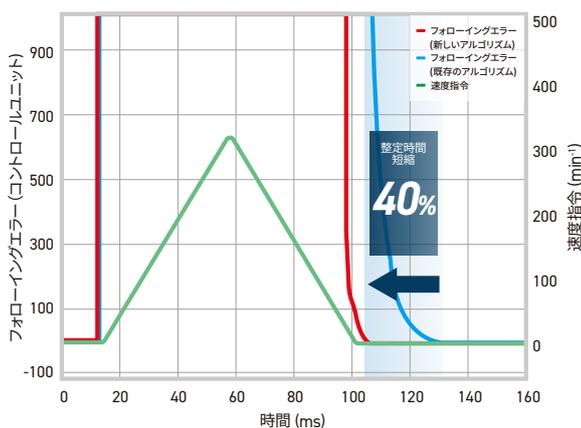
高速応答、整定時間短縮、生産性向上。



3 高速位置決め機能

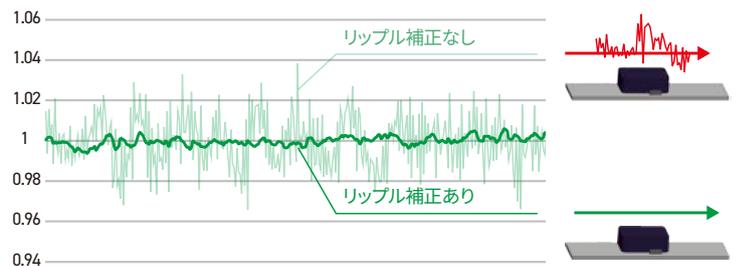
高速かつ正確な精密位置決めにより、高速応答を実現し装置の生産性を向上。

次世代アルゴリズムにより、機構の振動を抑制し位置決め時の揺れを解消できるため、サーボモーターの性能が向上し、指定された目標位置にすばやく位置決め可能。



4 リップル補正機能

コギングによる速度リップルを効果的に抑制。コア付モーターを使用し、検出およびスキャン用途でスムーズな動きを実現。





PROFINET

MECHATROLINK

EtherCAT

EtherNet/IP



WEB サイト

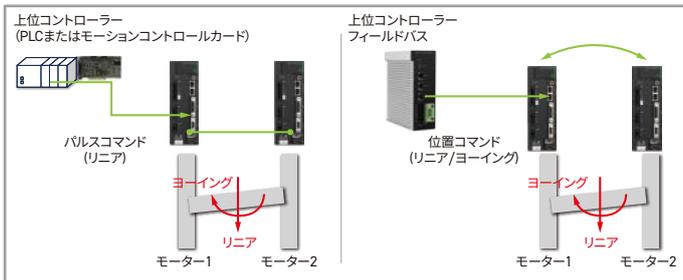


カタログ



5 独自のガントリー制御機能

2 台の E2 シリーズドライバーを接続し、ガントリーのヨーイング運動を簡単に制御。



6 産業用通信ネットワーク

EtherCAT®、MECHATROLINK-III、PROFINET、EtherNet/IP をサポート。
E2 シリーズドライバーは、HIWIN EtherCAT (CoE) コントローラーにも接続可能。

EtherCAT

PROFINET

MECHATROLINK

EtherNet/IP

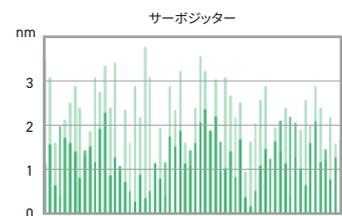
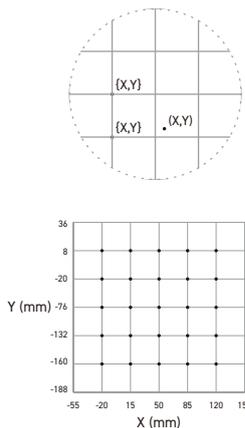
7 マルチモーション機能搭載

一般的な動作のプログラミングを簡素化した動作コマンドの表形式のプルダウンメニュー。



8 ナノレベルの高精度位置決め

GT モデルは、半導体装置のナノ精度位置決めをサポート。2 台のドライバーを使用して 2D エラーマップをサポートし、XY 平面で高精度と真直度を実現。



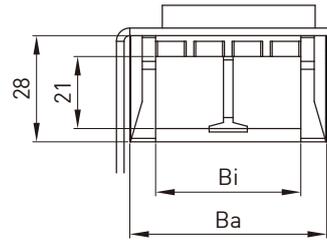
ケーブル案内

ケーブル案内サイズ

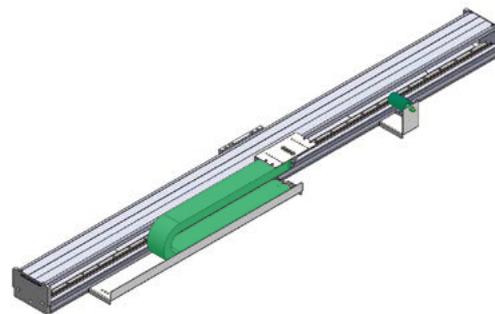
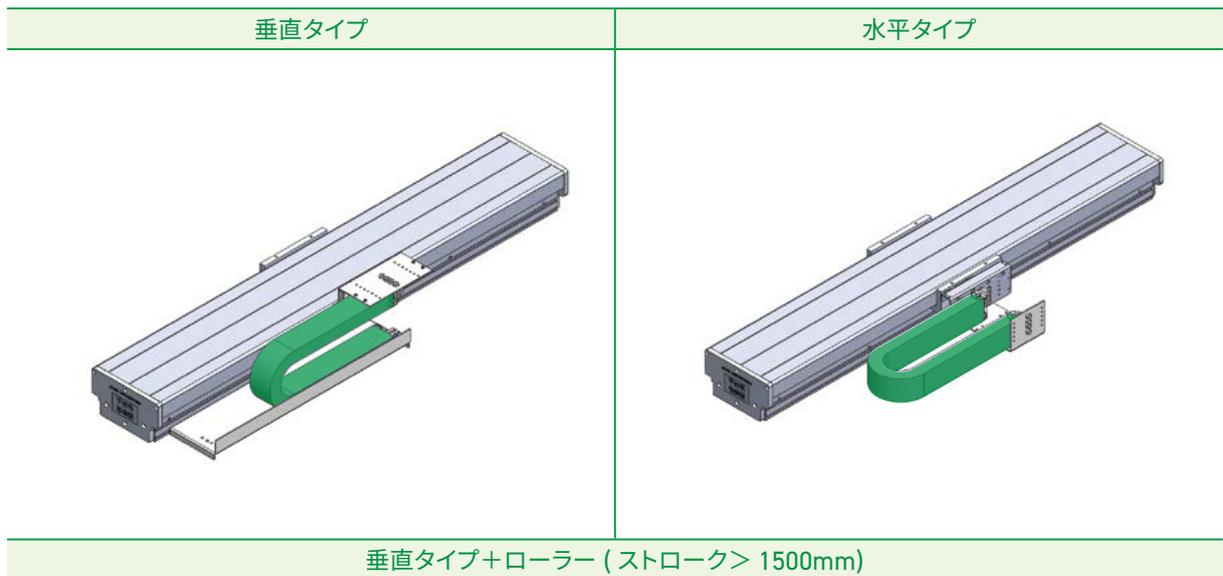
ケーブル案内コード	サイズ / mm	
	Bi	Ba
025	25	38.5
038	38	51.5
050	50	63.5

ケーブル案内 内部寸法

1400.0□□.048.0 IGUS



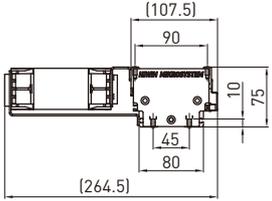
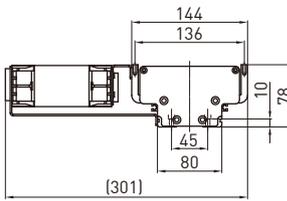
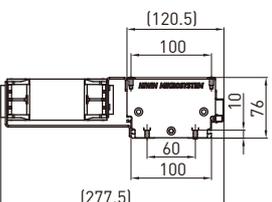
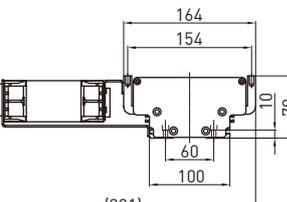
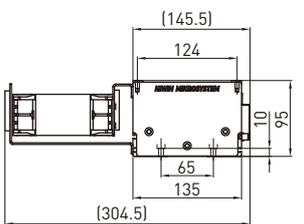
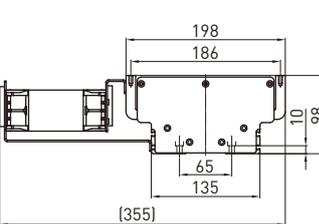
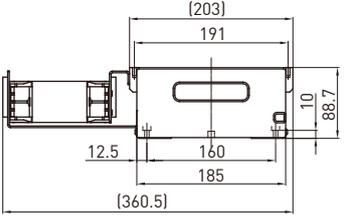
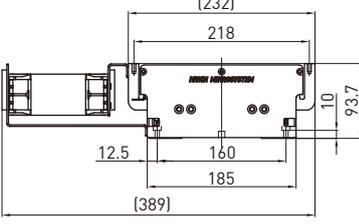
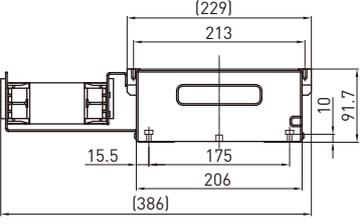
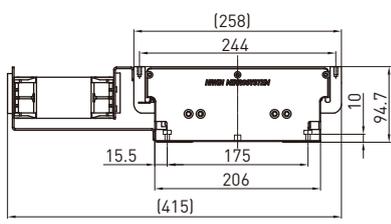
ケーブル案内の取付図



垂直タイプ / 水平タイプサイズ

タイプ	垂直タイプ		
	Sカバー	Mカバー	Sカバー-特殊高さ ^{*1}
08			--
10			--
13			--
18			
20			

*1. 長ストロークステージでは、カバーのたわみを防ぐため、ユーザー側の取付位置が上昇します。
 *2. ストロークが 1200mm を超えるステージでは、ケーブル案内のたわみが発生する恐れがあるため、水平ケーブル案内は使用できません。
 *3. ストロークが 1500mm を超えるステージでは、ケーブル案内のたわみを防ぐため、ローラーが追加されます。

タイプ	水平タイプ*2	
	Sカバー	Mカバー
08		
10		
13		
18		
20		

ケーブルとピン配列

モーターケーブル配色

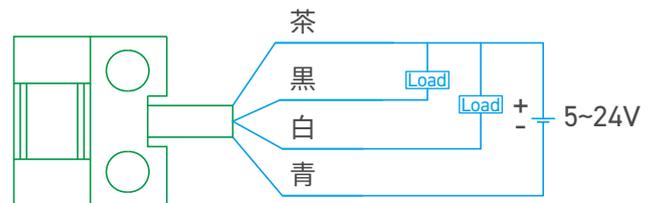
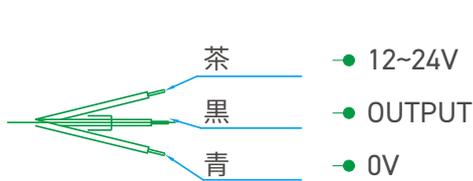
コア付モーター (A: 標準)	
信号	色
U	茶
V	白
W	灰
GND	シールド
T+	黄
T-	緑
	シールド

コア付モーター (B: 高圧)		
信号	色 ^(*)	色 (18/20)
U	黒-1	黒-1
V	黒-2	黒-2
W	黒-3	黒-3
GND	緑/黄	緑/黄
T+	茶	黒-5
T-	青	黒-6
	シールド	シールド

コアレスモーター (A: 標準)	
信号	色
U	茶
V	白
W	灰
GND	シールド
T+	黄
T-	緑
	シールド

*1.08/10/13 標準タイプ (S)/ 高防塵タイプ (M) 用

リミットスイッチ配色



リミットスイッチ (電磁)			
A B	継線	信号	母
+リミット -リミット 原点近傍	電源	12 V~24 V	茶
		0 V	青
	出力	NPN / PNP	黒

リミットスイッチ (光学)			
D、E	機能	信号	色
+リミット -リミット 原点近傍	電源	5 V~24 V	茶
		0 V	青
	出力	NPN / PNP	黒 白

エンコーダケーブルのピン配列(ステージ配線側)

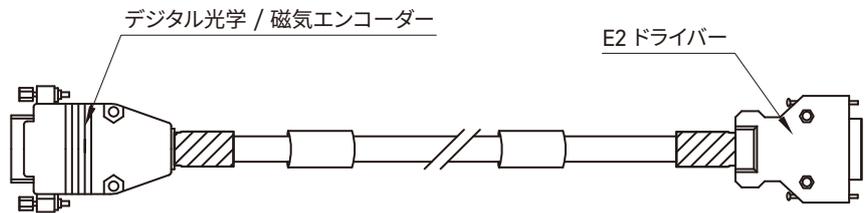
タイプ	コネクタ	
D-Sub 9-pin (オス)		
D-Sub 15-pin (オス)		

Pin no.	D-Sub 15-pin		D-Sub 9-pin
	アナログ A、F、H	デジタル G、K、V	BiSS-C P、R
1	Sin-	-	-
2	Cos-	0V	MA+
3	V0+	-	MA-
4	5V	Z-	5V
5	5V	B-	5V
6	-	A-	SLO+
7	-	5V	SLO-
8	-	5V	0V
9	Sin+	0V	0V
10	Cos+	-	-
11	V0-	-	-
12	0V	Z+	-
13	0V	B+	-
14	-	A+	-
15	-	-	-
ケース	シールド	シールド	シールド

エンコーダー中継ケーブル

ピン配列・配色表

D-Sub 15P (F)	色	信号	SCSI 20P (M)
7	青	5V	3
8	茶-緑		
2	白	0V	2
9	白-緑		
14	灰	A+	4
6	黒	A-	5
13	茶	B+	6
5	緑	B-	7
12	黄	Z+	8
4	紫	Z-	9
3	灰	E-	14
15	インナーシールド		20
ケース	アウターシールド		1

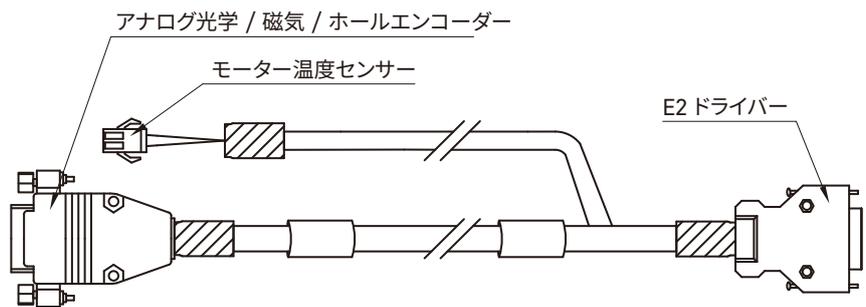


対応エンコーダー (G、K、V)

ドライバー	ケーブル長		
	0.4 m	2 m	4 m
E2	HE00EKDDG000	HE00EKDDG200	HE00EKDDG400

ピン配列・配色表

ハウジング (F)	色	信号	SCSI 20P (M)
1	茶	T+	14
2	青	T-	15
D-Sub 15P (F)	色	信号	
4	茶	5V	3
12	白	0V	2
9	緑	V1+	16
1	黄	V1-	17
10	青	V2+	18
2	赤	V2-	19
3	紫	V0+	8
11	灰	V0-	9
15	インナーシールド		20
ケース	アウターシールド		1、ケース

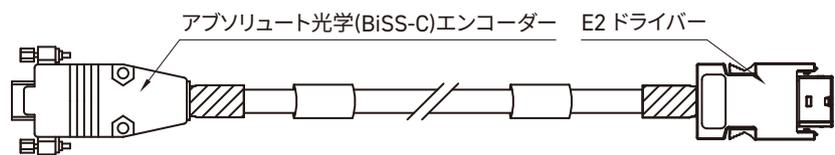


対応エンコーダー (A、F、H)

ドライバー	ケーブル長		
	0.4 m	2 m	4 m
E2	HE00VJQ86300	HE00VJQ85600	HE00VJQ85700

ピン配列・配色表

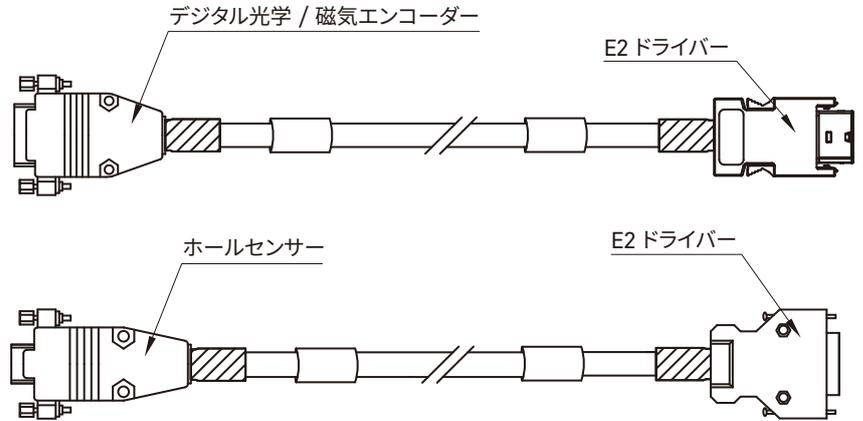
D-Sub 9Pin (F)	色 (051400101217)	信号	3M 36210 (M)
4	青 (赤点)	5V	1
5	青 (黒点)		
8	灰 (赤点)	0V	2
9	灰 (黒点)		
2	ピンク (赤点)	MA+	5
3	ピンク (黒点)	MA-	6
6	緑 (赤点)	SLO+	7
7	緑 (黒点)	SLO-	8
ケース	アウターシールド		ケース



対応エンコーダー (P、R)

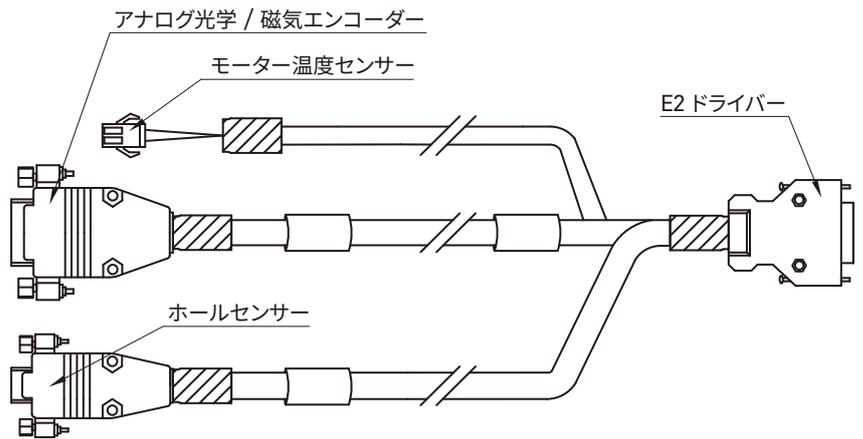
ドライバー	ケーブル長		
	0.4 m	2 m	4 m
E2	HE00EKDDE004	HE00EKDDE200	HE00EKDDE400

ピン配列・配色表			
D-Sub 15P (F)	色	信号	3M 36210 (M)
7	青	5V	1
2	白	0V	2
14	赤	V1+	5
6	黒	V1-	6
13	茶	V2+	7
5	緑	V2-	8
12	黄	V0+	9
4	紫	V0-	10
11	灰	E+	3
3	ピンク	E-	4
15	インナーシールド		2
ケース	アウターシールド	ケース	
D-Sub 9P (F)	色	信号	SCSI 20P (M)
1	青 (赤点)	5V	3
2	青 (黒点)	Hall A	11
3	灰 (赤点)	Hall B	12
4	灰 (黒点)	Hall C	13
5	ピンク (赤点)	0V	2
ケース	シールド		1



対応エンコーダー (G、K、V)			
ドライバー	ケーブル長		
	0.4 m	2 m	4 m
E2	HE00EKDDC000+ HE00EKDDD000	HE00EKDDC200+ HE00EKDDD200	HE00EKDDC400+ HE00EKDDD400

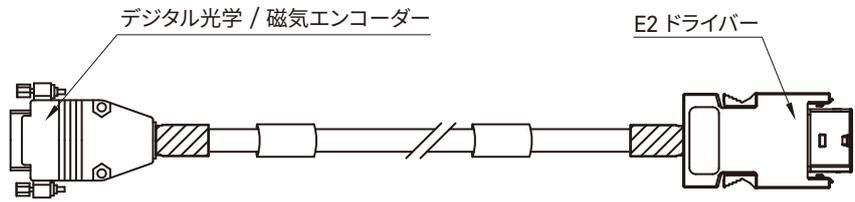
ピン配列・配色表			
ハウジング (F)	色	信号	SCSI 20P (M)
1	茶	T+	14
2	青	T-	15
D-Sub 15P (F)	色	信号	
4	茶	5V	3
12	白	0V	2
9	緑	V1+	16
1	黄	V1-	17
10	青	V2+	18
2	赤	V2-	19
3	紫	V0+	8
11	灰	V0-	9
15	インナーシールド		20
ケース	アウターシールド	1、ケース	
D-Sub 9P (F)	色	信号	
1	茶	5V	3
2	白	Hall A	11
3	灰	Hall B	12
4	黄	Hall C	13
5	緑	0V	10
ケース	シールド		1



対応エンコーダー (A、F)			
ドライバー	ケーブル長		
	0.4 m	2 m	4 m
E2	HE00VJQ86400	HE00VJQ85800	HE00VJQ85900

ピン配列・配色表

D-Sub 15P (F)	色	信号	R-36210 (F)
7	茶	5V	1
8	ピンク		
2	白	0V	2
9	黒		
11	オレンジ	PS+	3
3	透明	PS-	4
14	緑	A+	5
6	黄	A-	6
13	青	B+	7
5	赤	B-	8
12	紫	Z+	9
4	灰	Z-	10
15	インナーシールド		2
ケース	アウターシールド	ケース	



対応エンコーダー (G、K、V)

ドライバー	ケーブル長		
	0.4 m	2 m	4 m
E2	HE00EJ6DFH00	HE00EJ6DF200	HE00EJ6DF400

SSA単軸リニアモーターステージ技術情報

刊行日：2019年03月 初版印刷

2026年03月 第3版印刷

-
- 1.HIWINはHIWIN Mikrosystem Corp.、HIWIN Technologies Corp.、ハイウィン株式会社の登録商標です。ご自身の権利を保護するため、模倣品を購入することは避けてください。
 - 2.実際の製品は、製品改良等に対応するため、このカタログの仕様や写真と異なる場合があります。
 - 3.HIWINは「貿易法」および関連規則の下で制限された技術や製品を販売・輸出しません。制限されたHIWIN製品を輸出する際には、関連する法律に従って、所管当局によって承認を受けます。また、核・生物・化学兵器やミサイルの製造または開発に使用することは禁じます。



グローバルセールス & サービスの拠点

ハイウィン株式会社 〒 651-2242 兵庫県神戸市西区井吹台東町 7-4-4
神戸本社 / ロボット技術センター Tel : 078-997-8827 Fax : 078-997-2622
www.hiwin.co.jp info@hiwin.co.jp

名古屋支店
Tel : 052-587-1137
Fax : 052-587-1350

東京支店 / 東京ロボット技術センター
Tel : 042-358-4501
Fax : 042-358-4519

東北営業所
Tel : 022-380-7846
Fax : 022-380-7848

長野営業所
Tel : 0268-78-3300
Fax : 0268-78-3301

静岡営業所
Tel : 054-687-0081
Fax : 054-687-0083

北陸営業所
Tel : 076-293-1256
Fax : 076-293-1258

広島営業所
Tel : 082-500-6403
Fax : 082-530-3331

福岡営業所
Tel : 092-287-9371
Fax : 092-287-9373

熊本営業所
Tel : 096-241-2283
Fax : 096-241-2291

HIWIN Germany
www.hiwin.de

HIWIN USA
www.hiwin.com

HIWIN Italy
www.hiwin.it

HIWIN Switzerland
www.hiwin.ch

HIWIN Czech
www.hiwin.cz

HIWIN France
www.hiwin.fr

HIWIN Singapore
www.hiwin.sg

HIWIN Korea
www.hiwin.kr

HIWIN China
www.hiwin.cn

HIWIN Bulgaria
www.hiwin.bg

HIWIN MIKROSYSTEM CORP.

台湾408211台中市精密機械園區精科中路6号
Tel : +886-4-23550110
Fax : +886-4-23550123
www.hiwinmikro.tw
business@hiwinmikro.tw