

お客様各位

販売部 営業技術課

## IS(P)シリーズからIS(P)Bシリーズへの置換えの注意点

1. 外観形状や全長寸法が変更になります。  
別紙にサイズ比較を記載しますので、ご確認お願い致します。

## 【比較型式】

番号	旧製品	代替品※	別紙※
1	IS-T	ISB-SXM	別紙1
2	IS(P)-SXM	IS(P)B-SXM	別紙2
3	IS(P)-MXM	IS(P)B-MXM	別紙3
4	IS(P)-MXMX	IS(P)B-MXMX	別紙4
5	IS(P)-LXM	IS(P)B-LXM	別紙5
6	IS(P)-LXMX	IS(P)B-LXMX	別紙6
7	IS(P)-LXUWX	IS(P)B-LXUWX	別紙7

2. 同じ型式のXSELコントローラーを使用する場合は、中継ケーブルは、同じになります。
3. 現在、使用中のXSELコントローラーをそのまま使用の場合は、バージョン、パラメータが異なる場合があります、使用できない場合があります。

※ 本資料のIS(P)Bの寸法は、インクリメンタル/アブソリュートエンコーダタイプ(INC/ABS)の寸法です。IS(P)Bのバッテリーレスアブソリュートエンコーダタイプ(WA)のアクチュエーターに置換える場合は、モーター部の長さが変わりますので最新のカatalogで寸法を確認してください。また、現在使用しているコントローラーがバッテリーレスアブソリュートエンコーダーに対応しているかを下の表で必ず確認してください。

	使用コントローラー	メインアプリ Ver	ドライバー Ver
INC/ABS	XSEL-J/K	-	0.28
	XSEL-P/Q, R/S, RA/SA	初品から	
	SSEL	初品から	
	SCON-C/CA/CAL/CB, MSCON	初品から	
WA	XSEL-J/K	使用できません	
	XSEL-P/Q	1.52	0.26
	XSEL-R/S	1.23	0.26
	XSEL-RA/SA	初品から	
	SSEL	0.59	0.26
	SCON-C/CA	使用できません	
	SCON-CAL/CBはV0003以上、MSCONはV0004以上		

- バージョンが対応していない場合はコントローラーの改造が必要です。当社営業担当にご依頼ください。また、パラメーターが異なります。ホームページから依頼してください。

## 【依頼方法】

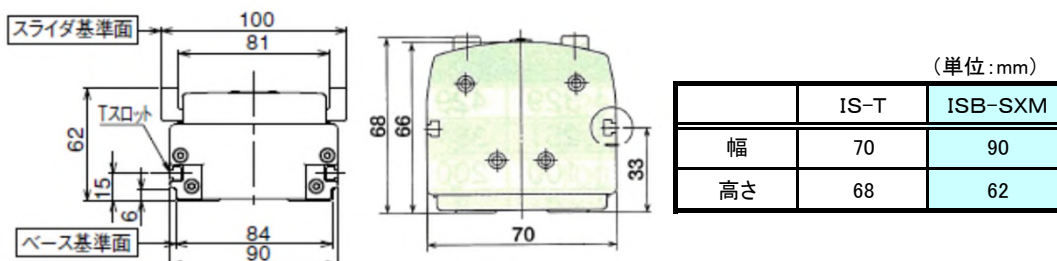
お問合せ → お問合せ・お申し込みフォーム → お問合せ分類は「その他」

- 内容欄に使用するアクチュエーター型式とコントローラー型式、パラメーター作成希望と入力し送信してください。

## 1. IS-TタイプとISB-SXMタイプのサイズ比較

### ①本体の幅・高さ寸法

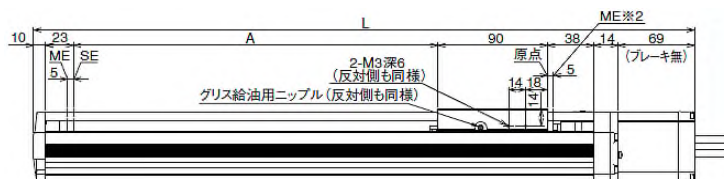
本体幅、高さとも異なります。



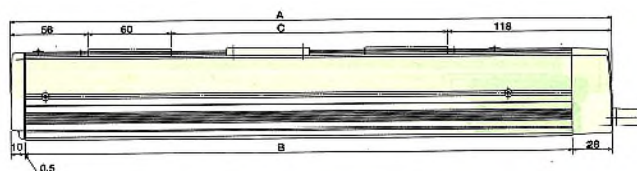
### ②本体の全長寸法

本体全長寸法は、長くなります。

#### ISB-SXM



#### IS-T



(単位:mm)

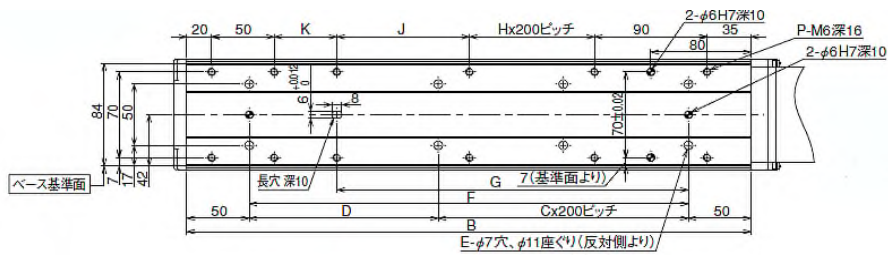
	IS-T	ISB-SXM※
全長	ST+234	ST+244

※ブレーキ無

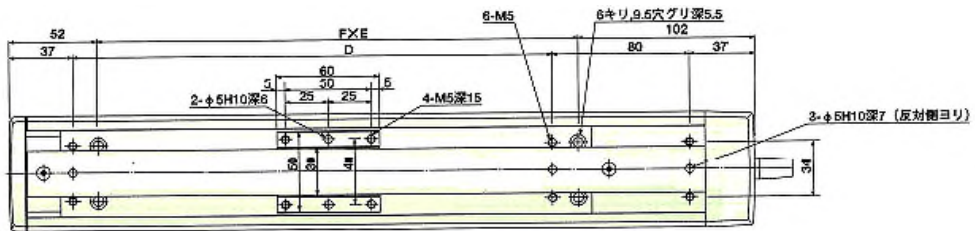
### ③ベース取付穴

ベース取付け穴の互換性はありません。

#### ISB-SXM



#### IS-T



#### ISB-SXM

ストローク	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	
L	ブレーキ無し	344	394	444	494	544	594	644	694	744	794	844	894	944	994	1044	1094	1144
	ブレーキ付	379	429	479	529	579	629	679	729	779	829	879	929	979	1029	1079	1129	1179
A	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	
B	251	301	351	401	451	501	551	601	651	701	751	801	851	901	951	1001	1051	
C	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	
D	151	201	251	301	351	401	451	501	551	601	651	701	751	801	851	901	951	
E	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	
F	151	201	251	301	351	401	451	501	551	601	651	701	751	801	851	901	951	
G	131	131	181	231	281	331	381	431	481	531	581	631	681	731	781	831	881	
H	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	
J	56	56	106	156	206	256	306	356	406	456	506	556	606	656	706	756	806	
K	0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
P	8	10	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	

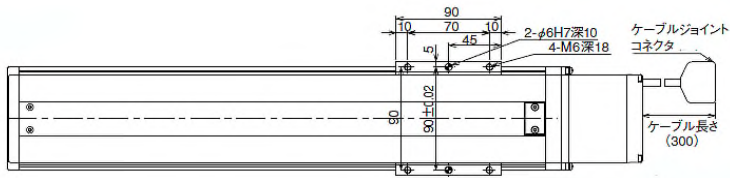
#### IS-T

ストローク	A	B	C	D	E	F	G
100	334	295.5	100	180	180	1	4
200	434	395.5	200	280	140	2	6
300	534	495.5	300	380	190	2	6
400	634	595.5	400	480	240	2	6

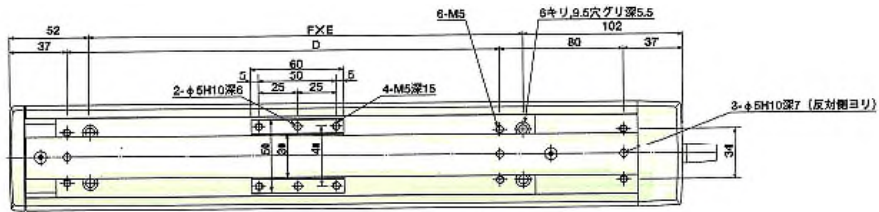
#### ④スライダ部ワーク取付穴

スライダ部ワーク取付穴の互換性はありません。

ISB-SXM



IS-T

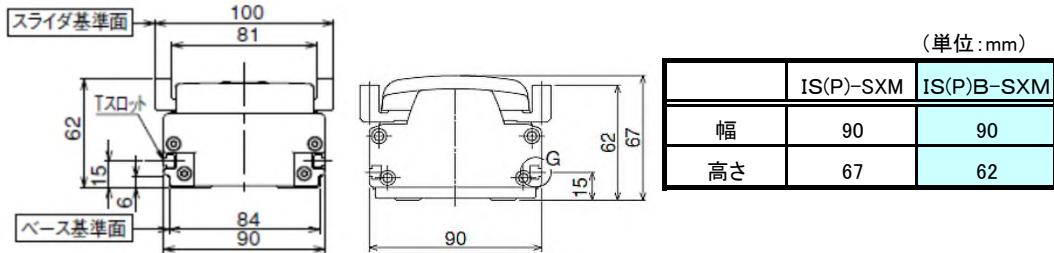


## IS(P)-SXMタイプとIS(P)B-SXMタイプのサイズ比較

### ①本体の幅・高さ寸法

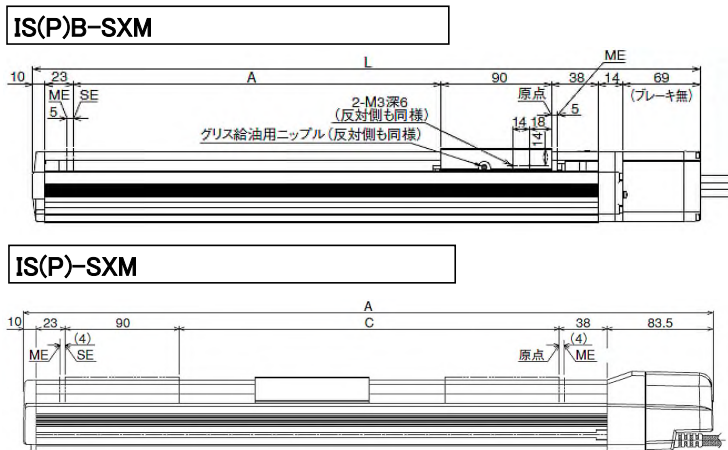
本体幅、スライダ面の高さは、同じです。

スクリーカバーはスライダ面より低くなります。



### ②本体の全長寸法

本体全長寸法は、短くなります。



(単位: mm)

	IS(P)-SXM	IS(P)B-SXM <sup>※</sup>
全長	ST+244.5	ST+244

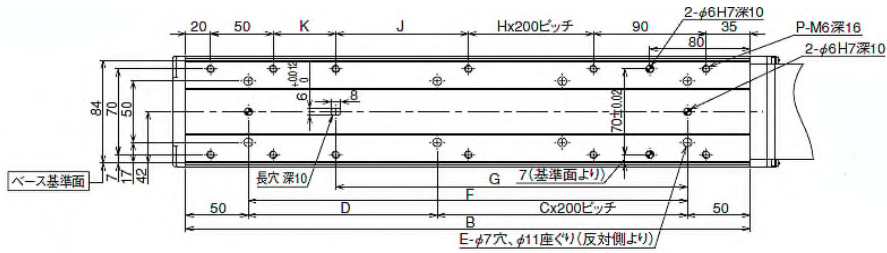
※ブレーキ無

### ③ベース取付穴

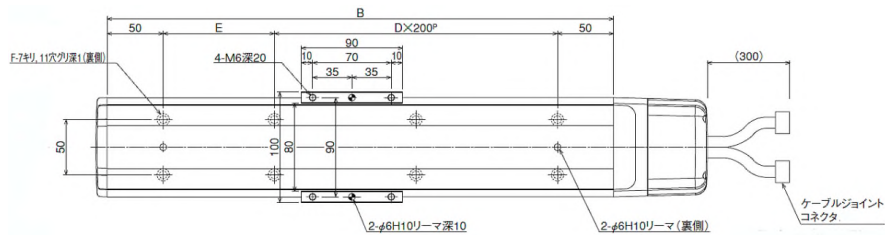
ベース取付け穴は互換性があります。

リーマ穴を基準とした原点位置は同じになります。

#### IS(P)B-SXM



#### IS(P)-SXM



#### IS(P)B-SXM

ストローク	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
L	344	394	444	494	544	594	644	694	744	794	844	894	944	994	1044	1094	1144
ブルーキ線 ブルーキ付	379	429	479	529	579	629	679	729	779	829	879	929	979	1029	1079	1129	1179
A	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
B	251	301	351	401	451	501	551	601	651	701	751	801	851	901	951	1001	1051
C	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4
D	151	201	251	101	151	201	251	101	151	201	251	101	151	201	251	101	151
E	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12
F	151	201	251	301	351	401	451	501	551	601	651	701	751	801	851	901	951
G	131	131	181	231	281	331	381	431	481	531	581	631	681	731	781	831	881
H	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
J	56	56	106	156	206	256	106	156	206	256	106	156	206	256	106	156	206
K	0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
P	8	10	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16

#### IS(P)-SXM

ストローク	100	200	300	400	500	600
A	344.5	444.5	544.5	644.5	744.5	844.5
B	251	351	451	551	651	751
C	100	200	300	400	500	600
D	0	0	1	1	2	2
E	151	251	151	251	151	251
F	4	4	6	6	8	8

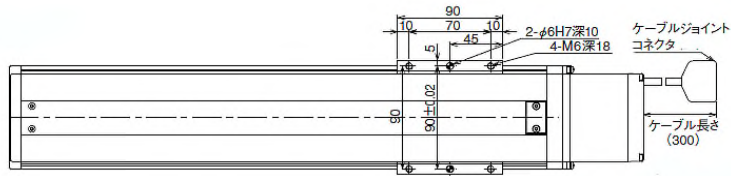
	IS(P)-SXM	IS(P)B-SXM※
リーマ穴(モータ側)からモータ側端子面までの寸法	133.5	133
リーマ穴(モータ側)からフロント端子面までの寸法	ST+111	ST+111
リーマ穴(モータ側)から原点までの寸法	-12	-12

※ブレーキ無

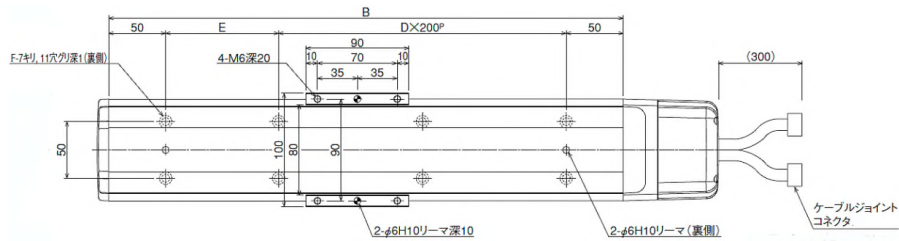
#### ④スライダ部ワーク取付穴

スライダ部ワーク取付穴は互換性があります。  
リーマ穴公差、タップ穴の深さが変更になります。

##### IS(P)B-SXM



##### IS(P)-SXM

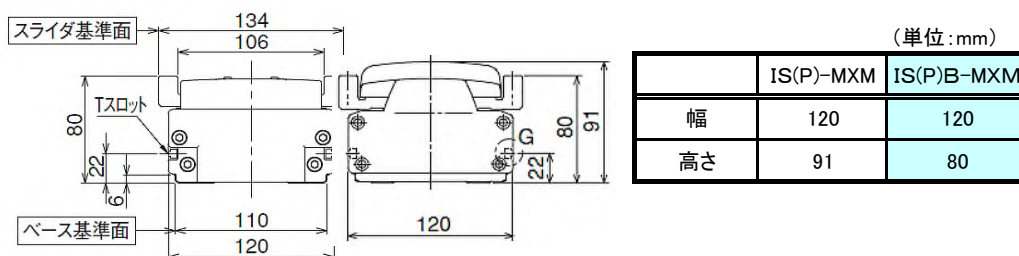


	IS(P)-SXM	IS(P)B-SXM
リーマ穴	φ 6H10	φ 6H7
タップ穴	M6深20	M6深18

### 3. IS(P)-MXMタイプとIS(P)B-MXMタイプのサイズ比較

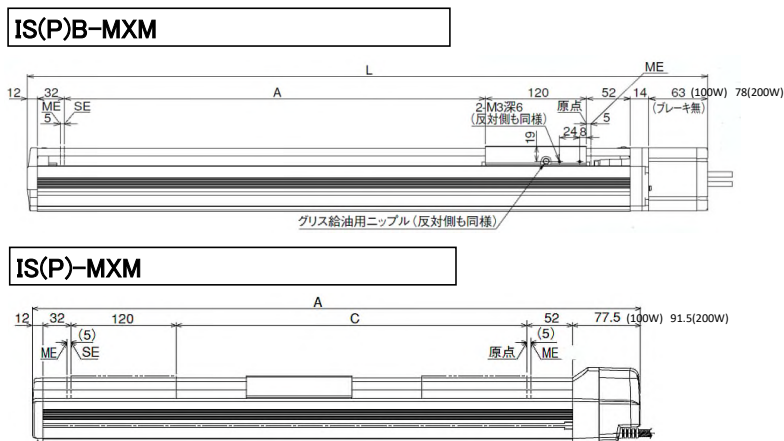
#### ①本体の幅・高さ寸法

本体幅、スライダ面の高さは、同じです。  
 スクリューカバーはスライダ面より低くなります。



#### ②本体の全長寸法

本体全長寸法は、100Wは短くなります。200Wは長くなります。



	IS(P)-MXM 100W	IS(P)-MXM 200W	IS(P)B-MXM※ 100W	IS(P)B-MXM※ 200W
全長	ST+293.5	ST+307.5	ST+293	ST+308

※ブレーキ無

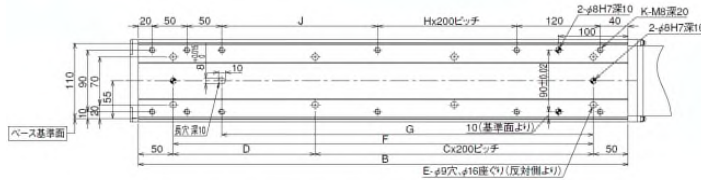


### ③ベース取付穴

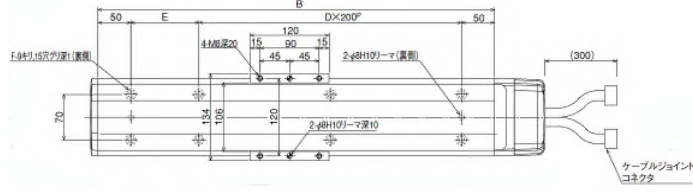
ベース取付け穴は互換性があります。

リーマ穴を基準とした原点位置は同じになります。

#### IS(P)B-MXM



#### IS(P)-MXM



#### IS(P)B-MXM

100W

ストローク	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
L リレー側	393	443	493	543	593	643	693	743	793	843	893	943	993	1043	1093	1143	1193	1243	1293	1343	1393
L ブレーキ側	417	467	517	567	617	667	717	767	817	867	917	967	1017	1067	1117	1167	1217	1267	1317	1367	1417
A	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
B	304	354	404	454	504	554	604	654	704	754	804	854	904	954	1004	1054	1104	1154	1204	1254	1304
C	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5
D	204	254	104	154	204	254	104	154	204	254	104	154	204	254	104	154	204	254	104	154	204
E	4	4	6	6	6	6	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
F	134	184	234	284	334	384	434	484	534	584	634	684	734	784	834	884	934	984	1034	1084	1134
G	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4
H	24	74	124	174	224	274	124	174	224	274	124	174	224	274	124	174	224	274	124	174	224
J	24	74	124	174	224	274	124	174	224	274	124	174	224	274	124	174	224	274	124	174	224
K	10	10	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18

200W

ストローク	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
L リレー側	408	458	508	558	608	658	708	758	808	858	908	958	1008	1058	1108	1158	1208	1258	1308	1358	1408
L ブレーキ側	432	482	532	582	632	682	732	782	832	882	932	982	1032	1082	1132	1182	1232	1282	1332	1382	1432
A	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
B	304	354	404	454	504	554	604	654	704	754	804	854	904	954	1004	1054	1104	1154	1204	1254	1304
C	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5
D	204	254	104	154	204	254	104	154	204	254	104	154	204	254	104	154	204	254	104	154	204
E	4	4	6	6	6	6	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
F	204	254	304	354	404	454	504	554	604	654	704	754	804	854	904	954	1004	1054	1104	1154	1204
G	134	184	234	284	334	384	434	484	534	584	634	684	734	784	834	884	934	984	1034	1084	1134
H	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4
J	24	74	124	174	224	274	124	174	224	274	124	174	224	274	124	174	224	274	124	174	224
K	10	10	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18

#### IS(P)-MXM

100W

ストローク	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
A	393.5	493.5	593.5	693.5	793.5	893.5	993.5	1093.5	1193.5	1293.5
B	304	404	504	604	704	804	904	1004	1104	1204
C	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
D	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5
E	204	104	204	104	204	104	204	104	204	104
F	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14

200W

ストローク	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
A	407.5	507.5	607.5	707.5	807.5	907.5	1007.5	1107.5	1207.5	1307.5
B	304	404	504	604	704	804	904	1004	1104	1204
C	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
D	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5
E	204	104	204	104	204	104	204	104	204	104
F	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14

	IS(P)-MXM 100W	IS(P)-MXM 200W	IS(P)B-MXM※ 100W	IS(P)B-MXM※ 200W
リーマ穴(モータ側)からモータカバー端面までの寸法	127.5	141.5	127	142
リーマ穴(モータ側)からフロントカバー端面までの寸法	ST+166	ST+166	ST+166	ST+166
リーマ穴(モータ側)から原点までの寸法	2	2	2	2

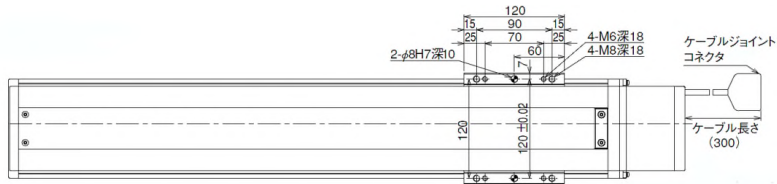
※ブレーキ無

#### ④スライダ部ワーク取付穴

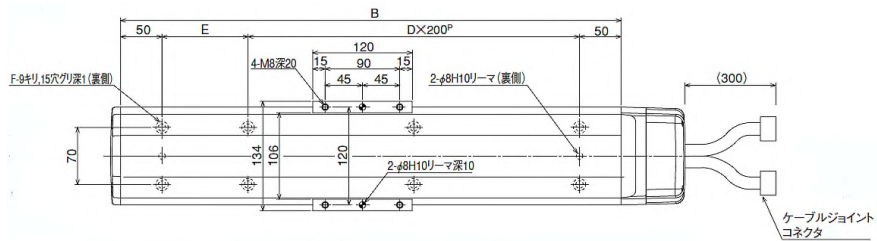
スライダ部ワーク取付穴は互換性があります。

リーマ穴公差、タップ穴の深さが変更

IS(P)B-MXM



IS(P)-MXM

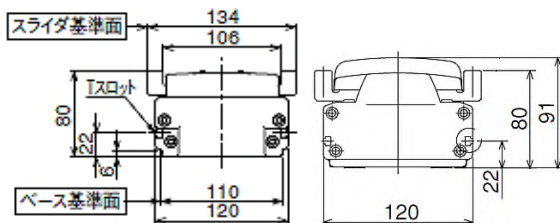


	IS(P)-MXM	IS(P)B-MXM
リーマ穴	φ 8H10	φ 8H7
タップ穴	M8深20	M8深18

## 4. IS(P)-MXMXタイプとIS(P)B-MXMXタイプのサイズ比較

### ①本体の幅・高さ寸法

本体幅、スライダ面の高さは、同じです。  
 スクリューカバーはスライダ面より低くなります。



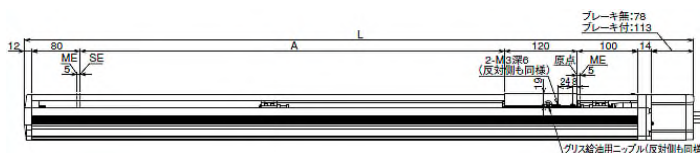
(単位:mm)

	IS(P)-MXMX	IS(P)B-MXMX
幅	120	120
高さ	91	80

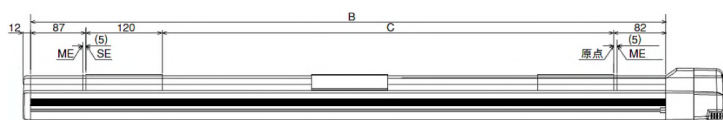
### ②本体の全長寸法

本体全長寸法は、長くなります。

IS(P)B-MXMX



IS(P)-MXMX



(単位:mm)

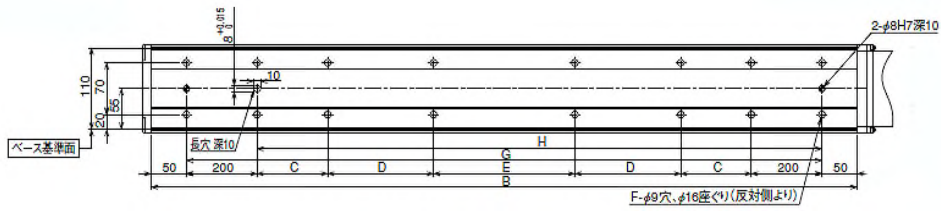
	IS-MXMX	IS(P)B-MXMX※
全長	ST+403.5	ST+404

※ブレーキ無

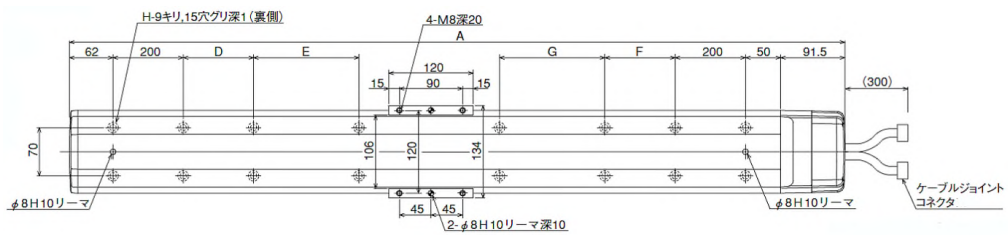
### ③ベース取付穴

ベース取付け穴は互換性があります。  
リーマ穴を基準とした原点位置は異なります。

#### IS(P)B-MXMX



#### IS(P)-MXMX



#### IS(P)B-MXMX

ストローク	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	
L	プレーキ無	1204	1304	1404	1504	1604	1704	1804	1904	2004	2104	2204	2304	2404
	プレーキ有	1239	1339	1439	1539	1639	1739	1839	1939	2039	2139	2239	2339	2439
A	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	
B	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	
C	200	200	200	250	300	350	400	450	500	550	200	200	200	
D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	450	500	
E	200	300	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	
F	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	16	16	16	
G	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	
H	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	

#### IS(P)-MXMX

ストローク	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
A	1203.5	1303.5	1403.5	1503.5	1603.5	1703.5	1803.5	1903.5	2003.5	2103.5	2203.5	2303.5	2403.5
B	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
C	811	911	1011	1111	1211	1311	1411	1511	1611	1711	1811	1911	2011
D	0	0	200	250	300	350	400	450	500	550	200	200	200
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	450	500
F	200	200	200	250	300	350	400	450	500	550	200	200	200
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	450	500
H	10	10	12	12	12	12	12	12	12	12	16	16	16

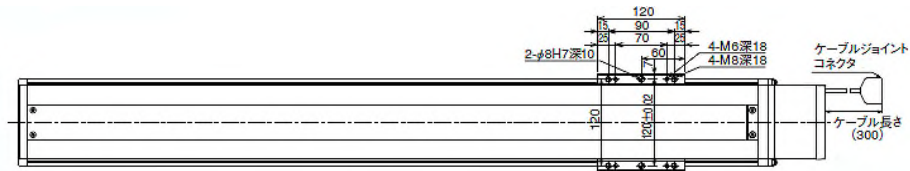
	IS(P)-MXMX	IS(P)B-MXMX※
リーマ穴(モータ側)からモータハブ端面までの寸法	141.5	142
リーマ穴(モータ側)からフロントハブ端面までの寸法	ST+262	ST+262
リーマ穴(モータ側)から原点までの寸法	32	50

※プレーキ無

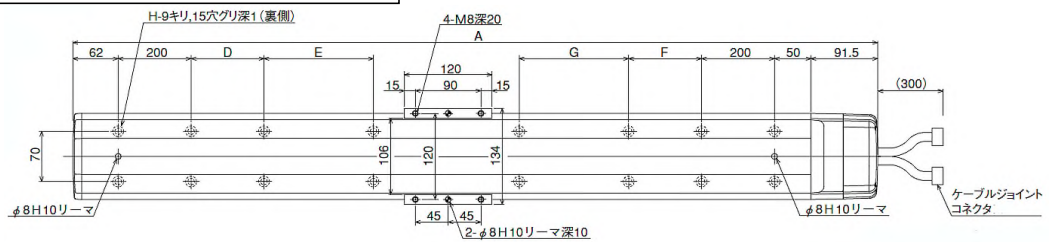
#### ④スライダ部ワーク取付穴

スライダ部ワーク取付穴は互換性があります。  
リーマ穴公差、タップ穴の深さが変更になります。

IS(P)B-MXMX



IS(P)-MXMX

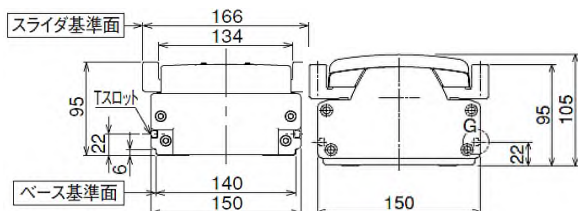


	IS(P)-MXMX	IS(P)B-MXMX
リーマ穴	φ8H10	φ8H7
タップ穴	M8深20	M8深18

## 5. IS(P)-LXMタイプとIS(P)B-LXMタイプのサイズ比較

### ①本体の幅・高さ寸法

本体幅、スライダ面の高さは、同じです。  
 スクリューカバーはスライダ面より低くなります。



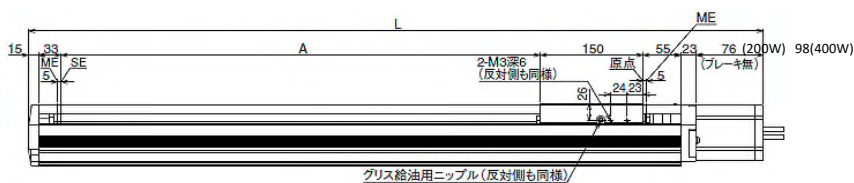
(単位: mm)

	IS(P)-LXM	IS(P)B-LXM
幅	150	150
高さ	105	95

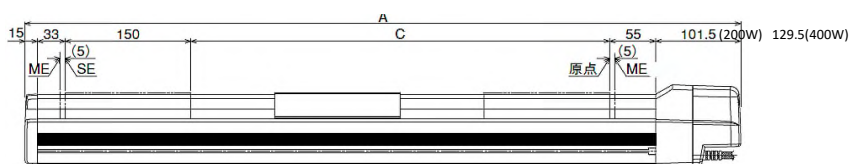
### ②本体の全長寸法

本体全長寸法は、短くなります。

IS(P)B-LXM



IS(P)-LXM



(単位: mm)

	IS(P)-LXM 200W	IS(P)-LXM 400W	IS(P)B-LXM <sup>※</sup> 200W	IS(P)B-LXM <sup>※</sup> 400W
全長	ST+354.5	ST+382.5	ST+352	ST+374

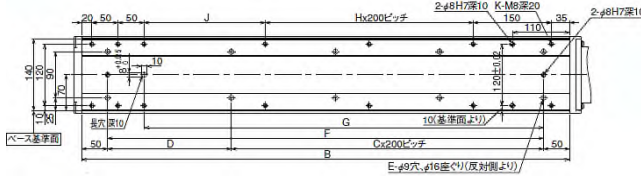
※ブレーキ無



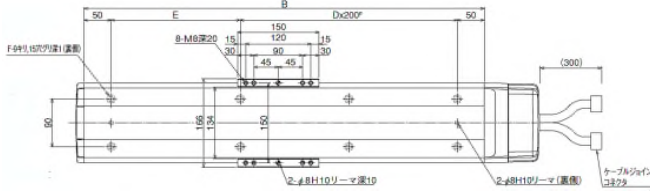
### ③ベース取付穴

ベース取付け穴は互換性があります。  
リーマ穴を基準とした原点位置は同じになります。

#### IS(P)B-LXM



#### IS(P)-LXM



#### IS(P)B-LXM

200W

ストローク	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
L	452	502	552	602	652	702	752	802	852	902	952	1002	1052	1102	1152	1202	1252	1302	1352	1402	1452	1502	1552	1602	1652
リーマ穴付	448	536	624	712	800	888	976	1064	1152	1240	1328	1416	1504	1592	1680	1768	1856	1944	2032	2120	2208	2296	2384	2472	2560
A	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
B	338	368	438	468	538	568	638	668	738	768	838	868	938	968	1038	1068	1138	1168	1238	1268	1338	1368	1438	1468	1538
C	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
D	238	268	138	188	238	288	138	188	238	288	138	188	238	288	138	188	238	288	138	188	238	288	138	188	238
E	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16
F	238	268	338	368	438	468	538	568	638	668	738	768	838	868	938	968	1038	1068	1138	1168	1238	1268	1338	1368	1438
G	168	218	268	318	368	418	468	518	568	618	668	718	768	818	868	918	968	1018	1068	1118	1168	1218	1268	1318	1368
H	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
J	33	63	133	163	233	263	133	163	233	263	133	163	233	263	133	163	233	263	133	163	233	263	133	163	233
K	10	10	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20

400W

ストローク	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
L	474	524	574	624	674	724	774	824	874	924	974	1024	1074	1124	1174	1224	1274	1324	1374	1424	1474	1524	1574	1624	1674
リーマ穴付	508	558	608	658	708	758	808	858	908	958	1008	1058	1108	1158	1208	1258	1308	1358	1408	1458	1508	1558	1608	1658	1708
A	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
B	338	368	438	468	538	568	638	668	738	768	838	868	938	968	1038	1068	1138	1168	1238	1268	1338	1368	1438	1468	1538
C	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
D	238	268	138	188	238	288	138	188	238	288	138	188	238	288	138	188	238	288	138	188	238	288	138	188	238
E	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16
F	238	268	338	368	438	468	538	568	638	668	738	768	838	868	938	968	1038	1068	1138	1168	1238	1268	1338	1368	1438
G	168	218	268	318	368	418	468	518	568	618	668	718	768	818	868	918	968	1018	1068	1118	1168	1218	1268	1318	1368
H	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
J	33	63	133	163	233	263	133	163	233	263	133	163	233	263	133	163	233	263	133	163	233	263	133	163	233
K	10	10	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20

#### IS(P)-LXM

200W

ストローク	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
A	454.5	554.5	654.5	754.5	854.5	954.5	1054.5	1154.5	1254.5	1354.5	1454.5	1554.5
B	338	438	538	638	738	838	938	1038	1138	1238	1338	1438
C	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
D	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6
E	238	138	238	138	238	138	238	138	238	138	238	138
F	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16

400W

ストローク	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
A	482.5	582.5	682.5	782.5	882.5	982.5	1082.5	1182.5	1282.5	1382.5	1482.5	1582.5
B	338	438	538	638	738	838	938	1038	1138	1238	1338	1438
C	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
D	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6
E	238	138	238	138	238	138	238	138	238	138	238	138
F	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16

	IS(P)-LXM 200W	IS(P)-LXM 400W	IS(P)B-LXM※ 200W	IS(P)B-LXM※ 400W
リーマ穴(モータ側)からモータカバー端面までの寸法	151.5	179.5	149	171
リーマ穴(モータ側)からフロントカバー端面までの寸法	ST+203	ST+203	ST+203	ST+203
リーマ穴(モータ側)から原点までの寸法	5	5	5	5

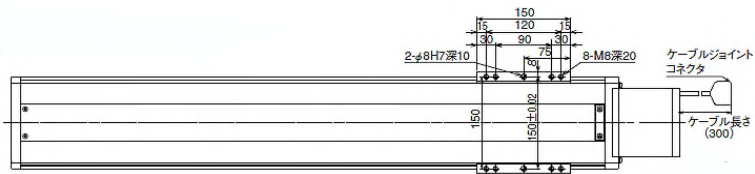
※ブレーキ無

#### ④スライダ部ワーク取付穴

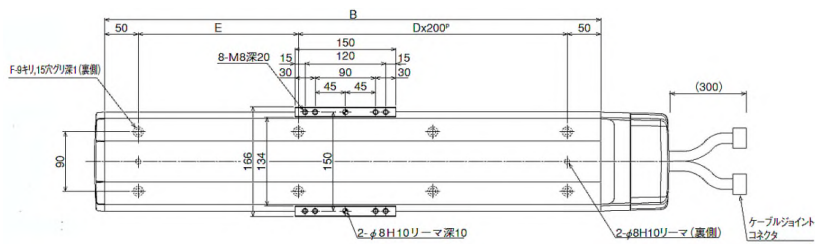
スライダ部ワーク取付穴は互換性があります。

リーマ穴公差が変更になります。

IS(P)B-LXM



IS(P)-LXM



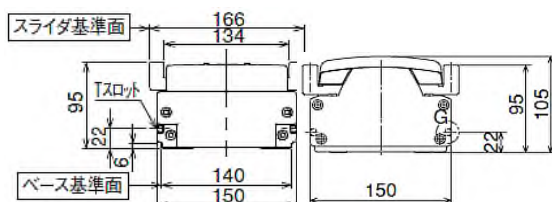
	IS(P)-LXM	IS(P)B-LXM
リーマ穴	φ8H10	φ8H7



## 6. IS(P)-LXMXタイプとIS(P)B-LXMXタイプのサイズ比較

### ①本体の幅・高さ寸法

本体幅、スライダ面の高さは、同じです。  
 スクリューカバーはスライダ面より低くなります。



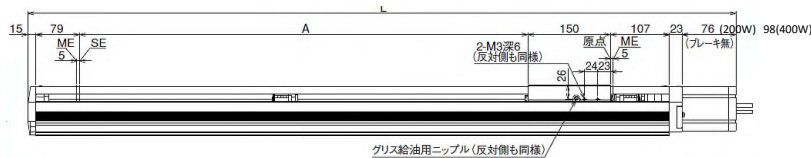
(単位: mm)

	IS(P)-LXMX	ISB-LXMX
幅	150	150
高さ	105	95

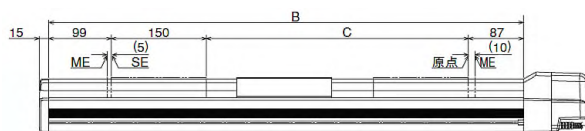
### ②本体の全長寸法

本体全長寸法は、短くなります。

#### IS(P)B-LXMX



#### IS(P)-LXMX



(単位: mm)

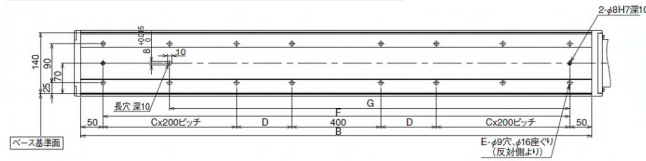
	IS(P)-LXMX 200W	IS(P)-LXMX 400W	IS(P)B-LXMX <sup>※</sup> 200W	IS(P)B-LXMX <sup>※</sup> 400W
全長	ST+466.5	ST+494.5	ST+464	ST+486

※ブレーキ無

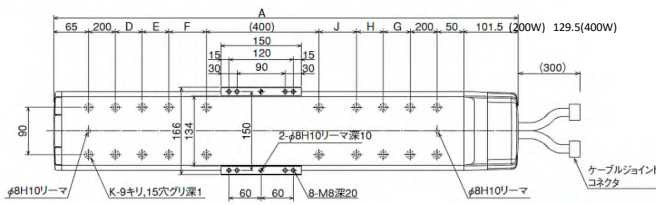
### ③ベース取付穴

ベース取付け穴は互換性があります。  
リーマ穴を基準とした原点位置は異なります。

#### IS(P)B-LXMX



#### IS(P)-LXMX



#### IS(P)B-LXMX

200W

ストローク	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
L																
プレーキ無	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064	2164	2264	2364	2464	2564	2664	2764	2864	2964
プレーキ付	1498	1598	1698	1798	1898	1998	2098	2198	2298	2398	2498	2598	2698	2798	2898	2998
A	1014	1114	1214	1314	1414	1514	1614	1714	1814	1914	2014	2114	2214	2314	2414	2514
B	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550	2650	2750	2850
C	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
D	225	275	325	375	425	475	525	575	425	475	525	575	425	475	525	575
E	12	12	12	12	12	12	12	12	16	16	16	16	20	20	20	20
F	1250	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550	2650	2750
G	1050	1150	1250	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550

400W

ストローク	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
L																
プレーキ無	1486	1586	1686	1786	1886	1986	2086	2186	2286	2386	2486	2586	2686	2786	2886	2986
プレーキ付	1520	1620	1720	1820	1920	2020	2120	2220	2320	2420	2520	2620	2720	2820	2920	3020
A	1014	1114	1214	1314	1414	1514	1614	1714	1814	1914	2014	2114	2214	2314	2414	2514
B	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550	2650	2750	2850
C	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
D	225	275	325	375	425	475	525	575	425	475	525	575	425	475	525	575
E	12	12	12	12	12	12	12	12	16	16	16	16	20	20	20	20
F	1250	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550	2650	2750
G	1050	1150	1250	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550

#### IS(P)-L-X-MX

200W

ストローク	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
A	1486.5	1586.5	1686.5	1786.5	1886.5	1986.5	2086.5	2186.5	2286.5	2386.5	2486.5	2586.5	2686.5	2786.5	2886.5	2986.5
B	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550	2650	2750	2850
C	1014	1114	1214	1314	1414	1514	1614	1714	1814	1914	2014	2114	2214	2314	2414	2514
D	225	275	325	375	425	475	525	575	200	200	200	200	200	200	200	200
E	0	0	0	0	0	0	0	0	425	475	525	575	200	200	200	200
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	425	475	525	575
G	225	275	325	375	425	475	525	575	200	200	200	200	200	200	200	200
H	0	0	0	0	0	0	0	0	425	475	525	575	200	200	200	200
J	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	425	475	525	575
K	12	12	12	12	12	12	12	12	16	16	16	16	20	20	20	20

400W

ストローク	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
A	1494.5	1594.5	1694.5	1794.5	1894.5	1994.5	2094.5	2194.5	2294.5	2394.5	2494.5	2594.5	2694.5	2794.5	2894.5	2994.5
B	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550	2650	2750	2850
C	1014	1114	1214	1314	1414	1514	1614	1714	1814	1914	2014	2114	2214	2314	2414	2514
D	225	275	325	375	425	475	525	575	200	200	200	200	200	200	200	200
E	0	0	0	0	0	0	0	0	425	475	525	575	200	200	200	200
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	425	475	525	575
G	225	275	325	375	425	475	525	575	200	200	200	200	200	200	200	200
H	0	0	0	0	0	0	0	0	425	475	525	575	200	200	200	200
J	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	425	475	525	575
K	12	12	12	12	12	12	12	12	16	16	16	16	20	20	20	20

	IS(P)-LXMX 200W	IS(P)-LXMX 400W	IS(P)B-LXMX※ 200W	IS(P)B-LXMX※ 400W
リーマ穴(モータ側)からモータカバー端面までの寸法	151.5	179.5	149	171
リーマ穴(モータ側)からフロントカバー端面までの寸法	ST+315	ST+315	ST+315	ST+315
リーマ穴(モータ側)から原点までの寸法	37	37	57	57

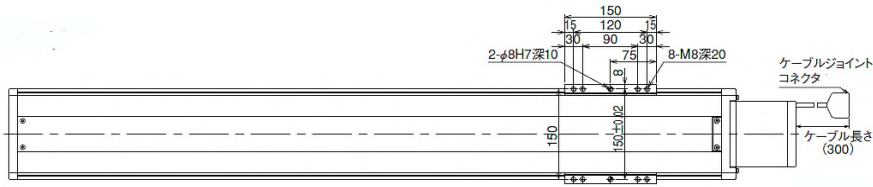
※フレキ無

#### ④スライダ部ワーク取付穴

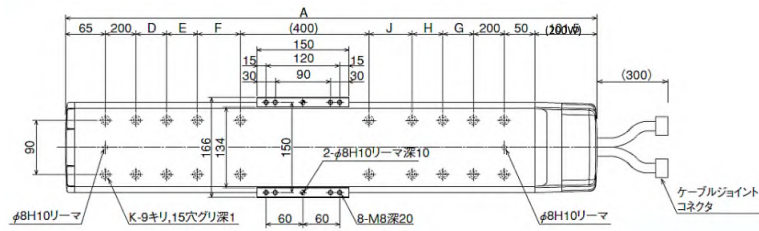
スライダ部ワーク取付穴は互換性があります。

リーマ穴公差が変更になります。

IS(P)B-LXMX



IS(P)-LXMX

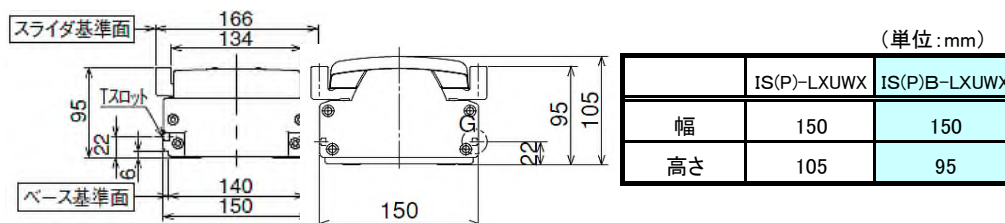


	IS(P)-LXMX	IS(P)B-LXMX
リーマ穴	φ 8H10	φ 8H7

## 7. IS(P)-LXUWXタイプとIS(P)B-LXUWXタイプのサイズ比較

### ①本体の幅・高さ寸法

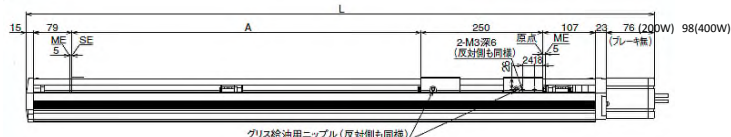
本体幅、スライダ面の高さは、同じです。  
スクリーカバーはスライダ面より低くなります。



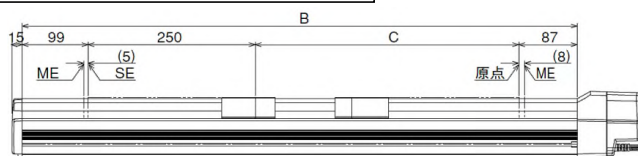
### ②本体の全長寸法

本体全長寸法は、短くなります。

IS(P)B-LXUWX



IS(P)-LXUWX



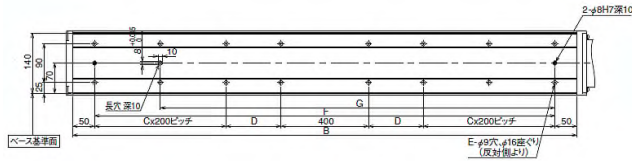
	IS(P)-LXUWX 200W	IS(P)-LXUWX 400W	IS(P)B-LXUWX* 200W	IS(P)B-LXUWX* 400W
全長	ST+566.5	ST+594.5	ST+564	ST+586

※ブレーキ無

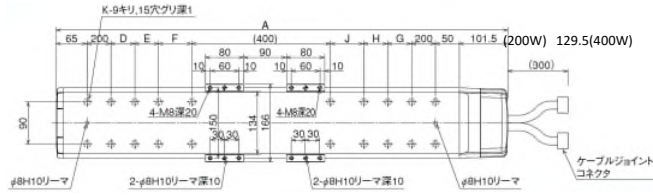
### ③ベース取付穴

ベース取付け穴は互換性があります。  
リーマ穴を基準とした原点位置は異なります。

#### IS(P)B-LXUWX



#### IS(P)-LXUWX



#### IS(P)B-LXUWX

200W

ストローク	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
L																
ブレーキ無	1554	1664	1764	1864	1964	2064	2164	2264	2364	2464	2564	2664	2764	2864	2964	3054
ブレーキ付	1598	1698	1798	1898	1998	2098	2198	2298	2398	2498	2598	2698	2798	2898	2998	3098
A	1014	1114	1214	1314	1414	1514	1614	1714	1814	1914	2014	2114	2214	2314	2414	2514
B	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550	2650	2750	2850	2950
C	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3
D	275	325	375	425	475	525	575	425	475	525	575	425	475	525	575	625
E	12	12	12	12	12	12	12	16	16	16	16	20	20	20	20	20
F	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2060	2150	2250	2350	2450	2550	2650	2750	2850
G	1150	1250	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550	2650

400W

ストローク	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
L																
ブレーキ無	1598	1698	1798	1898	1998	2098	2198	2298	2398	2498	2598	2698	2798	2898	2998	3098
ブレーキ付	1620	1720	1820	1920	2020	2120	2220	2320	2420	2520	2620	2720	2820	2920	3020	3120
A	1014	1114	1214	1314	1414	1514	1614	1714	1814	1914	2014	2114	2214	2314	2414	2514
B	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550	2650	2750	2850	2950
C	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3
D	275	325	375	425	475	525	575	425	475	525	575	425	475	525	575	625
E	12	12	12	12	12	12	12	16	16	16	16	20	20	20	20	20
F	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2060	2150	2250	2350	2450	2550	2650	2750	2850
G	1150	1250	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550	2650

#### IS(P)-LXUWX

200W

ストローク	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
A	1666.5	1666.5	1766.5	1866.5	1966.5	2066.5	2166.5	2266.5	2366.5	2466.5	2566.5	2666.5	2766.5	2866.5	2966.5	3066.5
B	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550	2650	2750	2850	2950
C	1014	1114	1214	1314	1414	1514	1614	1714	1814	1914	2014	2114	2214	2314	2414	2514
D	275	325	375	425	475	525	575	200	200	200	200	200	200	200	200	200
E	0	0	0	0	0	0	0	425	475	525	575	200	200	200	200	200
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	425	475	525	575	625
G	275	325	375	425	475	525	575	200	200	200	200	200	200	200	200	200
H	0	0	0	0	0	0	0	425	475	525	575	200	200	200	200	200
J	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	425	475	525	575	625
K	12	12	12	12	12	12	12	16	16	16	16	20	20	20	20	20

400W

ストローク	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
A	1594.5	1694.5	1794.5	1894.5	1994.5	2094.5	2194.5	2294.5	2394.5	2494.5	2594.5	2694.5	2794.5	2894.5	2994.5	3094.5
B	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550	2650	2750	2850	2950
C	1014	1114	1214	1314	1414	1514	1614	1714	1814	1914	2014	2114	2214	2314	2414	2514
D	275	325	375	425	475	525	575	200	200	200	200	200	200	200	200	200
E	0	0	0	0	0	0	0	425	475	525	575	200	200	200	200	200
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	425	475	525	575	625
G	275	325	375	425	475	525	575	200	200	200	200	200	200	200	200	200
H	0	0	0	0	0	0	0	425	475	525	575	200	200	200	200	200
J	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	425	475	525	575	625
K	12	12	12	12	12	12	12	16	16	16	16	20	20	20	20	20

	IS(P)-LXUWX 200W	IS(P)-LXUWX 400W	ISB-LXUWX* 200W	ISB-LXUWX* 400W
リーマ穴(モータ側)からモータカバー端面までの寸法	151.5	179.5	149	171
リーマ穴(モータ側)からフロントカバー端面までの寸法	ST+415	ST+415	ST+415	ST+415
リーマ穴(モータ側)から原点までの寸法	37	37	57	57

\*フレキ無

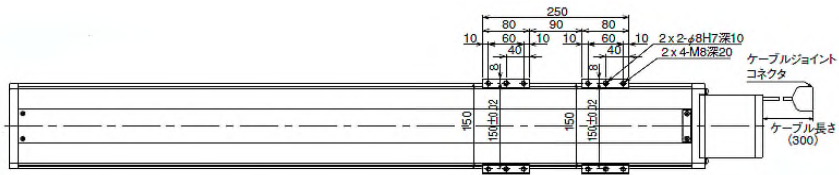


#### ④スライダ部ワーク取付穴

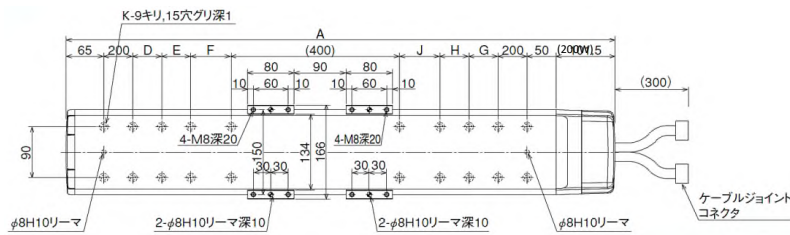
スライダ部ワーク取付穴は互換性があります。

リーマ穴公差が変更になります。

IS(P)B-LXUWX



IS(P)-LXUWX



	IS(P)-LXUWX	IS(P)B-LXUWX
リーマ穴	φ8H10	φ8H7