

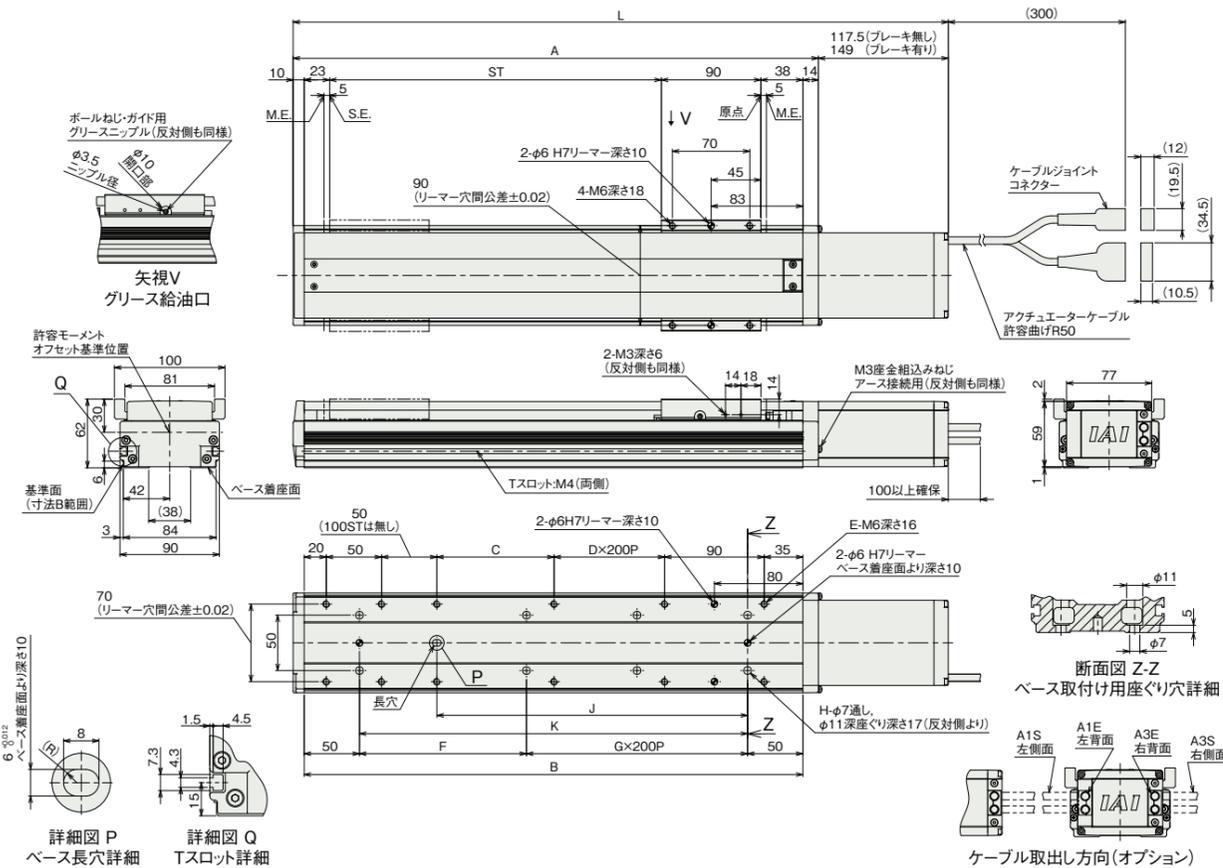
寸法図

CAD図面がホームページよりダウンロード出来ます。
www.iai-robot.co.jp



(注) 原点復帰を行った場合はスライダがM.E.まで移動しますので、周囲物との干渉にご注意ください。
(注) 原点方向を変更するには返却調整が必要です。ご注意ください。

ST: ストローク
M.E.: メカニカルエンド
S.E.: ストロークエンド



■ストローク別寸法

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
プレーキ無し	392.5	442.5	492.5	542.5	592.5	642.5	692.5	742.5	792.5	842.5	892.5	942.5	992.5	1042.5	1092.5	1142.5	1192.5	1242.5	1292.5	1342.5	1392.5
プレーキ有り	424	474	524	574	624	674	724	774	824	874	924	974	1024	1074	1124	1174	1224	1274	1324	1374	1424
A	275	325	375	425	475	525	575	625	675	725	775	825	875	925	975	1025	1075	1125	1175	1225	1275
B	251	301	351	401	451	501	551	601	651	701	751	801	851	901	951	1001	1051	1101	1151	1201	1251
C	56	56	106	156	206	256	306	356	406	456	506	556	606	656	706	756	806	856	906	956	1006
D	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4
E	8	10	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18
F	151	201	251	301	351	401	451	501	551	601	651	701	751	801	851	901	951	1001	1051	1101	1151
G	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
H	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14
J	131	131	181	231	281	331	381	431	481	531	581	631	681	731	781	831	881	931	981	1031	1081
K	151	201	251	301	351	401	451	501	551	601	651	701	751	801	851	901	951	1001	1051	1101	1151

■ストローク別質量

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
プレーキ無し	3.2	3.6	4.0	4.3	4.7	5.0	5.4	5.7	6.1	6.5	6.8	7.2	7.5	7.9	8.2	8.6	8.9	9.3	9.7	10.0	10.4
プレーキ有り	3.5	3.9	4.3	4.6	5.0	5.3	5.7	6.0	6.4	6.8	7.1	7.5	7.8	8.2	8.5	8.9	9.2	9.6	10.0	10.3	10.7

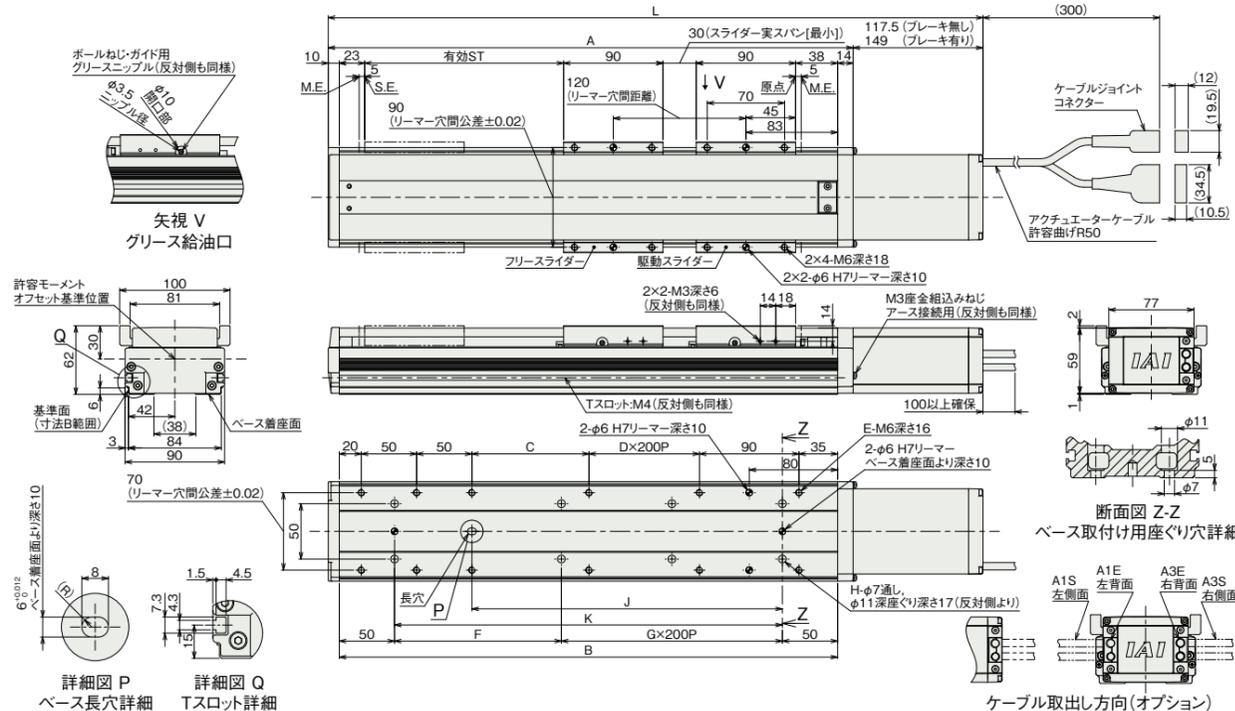
寸法図(ダブルスライダ仕様)

CAD図面がホームページよりダウンロード出来ます。
www.iai-robot.co.jp



(注) 原点復帰を行った場合はスライダがM.E.まで移動しますので、周囲物との干渉にご注意ください。
(注) 原点方向を変更するには返却調整が必要です。ご注意ください。
(注) 下図はスライダ実スパンが最小の場合の寸法を示しています。

ST: ストローク
M.E.: メカニカルエンド
S.E.: ストロークエンド



■ストローク別寸法

呼びストローク	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
スライダ実スパン最小[30mm]	130	180	230	280	330	380	430	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980
スライダ実スパン最大[90mm]	—	120	170	220	270	320	370	420	470	520	570	620	670	720	770	820	870	920
L	542.5	592.5	642.5	692.5	742.5	792.5	842.5	892.5	942.5	992.5	1042.5	1092.5	1142.5	1192.5	1242.5	1292.5	1342.5	1392.5
A	425	475	525	575	625	675	725	775	825	875	925	975	1025	1075	1125	1175	1225	1275
B	401	451	501	551	601	651	701	751	801	851	901	951	1001	1051	1101	1151	1201	1251
C	156	206	256	306	356	406	456	506	556	606	656	706	756	806	856	906	956	1006
D	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4
E	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18
F	101	151	201	251	301	351	401	451	501	551	601	651	701	751	801	851	901	951
G	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5
H	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14
J	231	281	331	381	431	481	531	581	631	681	731	781	831	881	931	981	1031	1081
K	301	351	401	451	501	551	601	651	701	751	801	851	901	951	1001	1051	1101	1151

(注) 呼びストローク: 型式上のストローク 有効ストローク: 実際に動作可能なストローク

■ストローク別質量

呼びストローク	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
スライダ実スパン最小[30mm]	130	180	230	280	330	380	430	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980
スライダ実スパン最大[90mm]	—	120	170	220	270	320	370	420	470	520	570	620	670	720	770	820	870	920
質量 (kg)	5.8	6.2	6.5	6.9	7.2	7.6	8.0	8.3	8.7	9.0	9.4	9.7	10.1	10.4	10.8	11.2	11.5	11.9
	6.1	6.5	6.8	7.2	7.5	7.9	8.3	8.6	9.0	9.3	9.7	10.0	10.4	10.7	11.1	11.5	11.8	12.2

(注) シングルスライダ仕様はフリースライダ-1.5kgを加えた質量です。

■適用コントローラ

本ページのアクチュエータは下記のコントローラで動作が可能です。ご使用になる用途に応じたタイプをご選択ください。

名称	外觀	最大接続可能軸数	電源電圧	制御方法														最大位置決め点数	標準価格	参照ページ	
				ポジショナー	パルス列	プログラム	ネットワーク ※選択														
				DV	CC	CIE	PR	CN	ML	ML3	EC	EP	PRT	SSN	ECM						
RCON		16 (ML3,SSN,ECMは8)	DC24V 単相AC200V 三相AC200V	-	-	-	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	●	●	128 (ML3,SSN,ECMはポジションデータなし)	-	8-57
RSEL		8	単相AC 100V/200V	-	-	●	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	●	●	36000	-	8-105
SCON-CB/CGB		1	単相AC 100V/200V	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	512 (ネットワーク仕様は768)	-	8-287
SCON2-CG		1	単相AC100V	●	●	-	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	●	●	384	-	8-257
SCON2-CG		1	単相AC200V	●	●	-	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	●	●	384	-	8-257
XSEL-P/Q		6	単相AC200V 三相AC200V	-	-	●	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	●	●	20000	-	8-345
XSEL-RA/SA		8	単相AC200V 三相AC200V	-	-	●	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	●	●	55000 (タイプにより異なります)	-	8-331

(注) DV, CCなどのネットワーク略称記号については、8-15ページをご確認ください。
(注) SCON2のML3とECは、コントローラ型式の機能オプションなしの場合はリモートI/O仕様となり、機能オプションに[IM]が選択された場合はモーションネットワーク仕様となります。

