

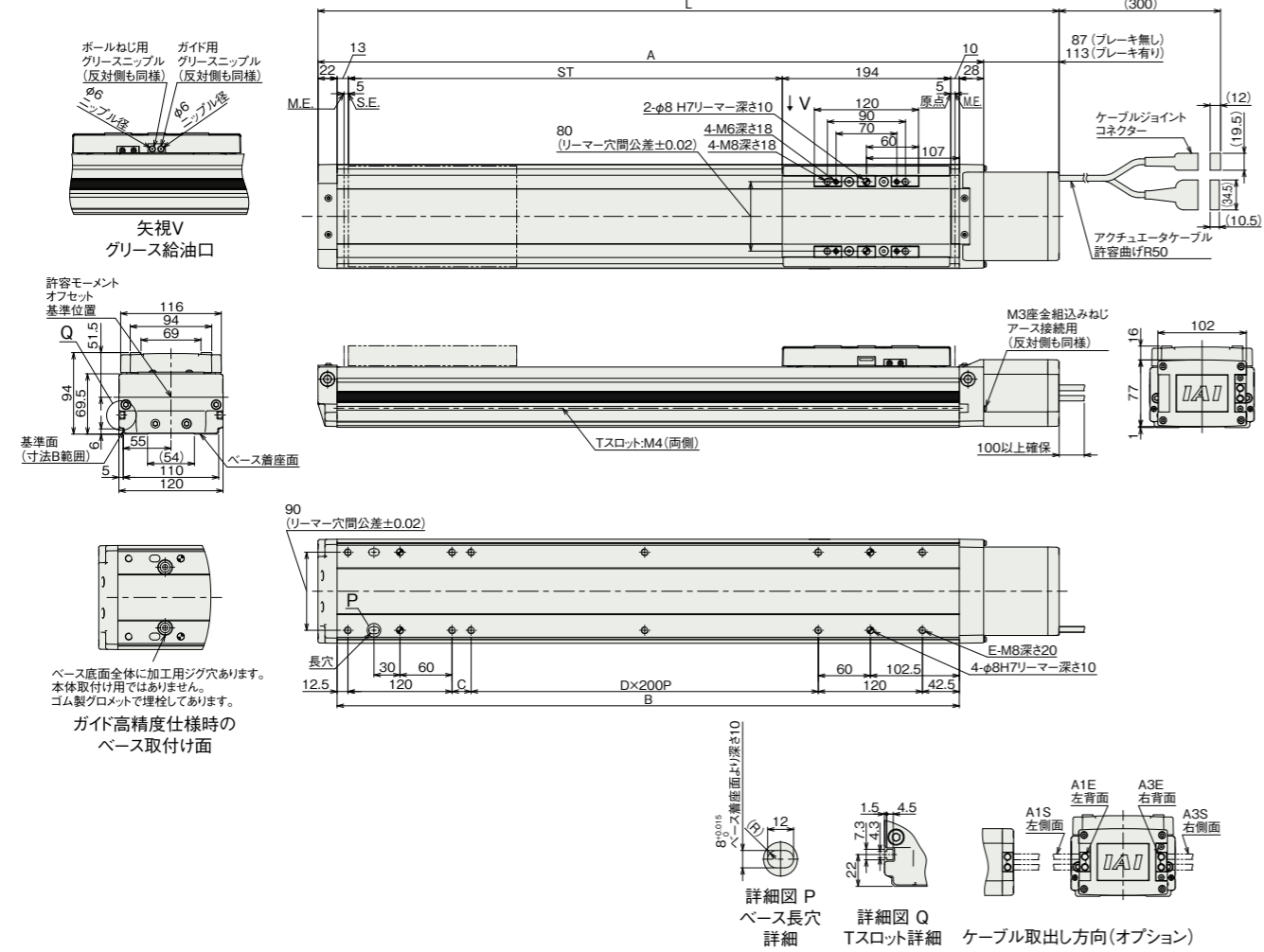
寸法図

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) ケーブルジョイントコネクタには、モーターケーブルおよびエンコーダケーブルを接続します。ケーブルは3-718ページをご参照ください。
(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のでご注意ください。

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
ブレーキ無し	454	504	554	604	654	704	754	804	854	904	954	1004	1054	1104	1154	1204	1254	1304	1354	1404	1454
ブレーキ有り	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430	1480
A	367	417	467	517	567	617	667	717	767	817	867	917	967	1017	1067	1117	1167	1217	1267	1317	1367
B	317	367	417	467	517	567	617	667	717	767	817	867	917	967	1017	1067	1117	1167	1217	1267	1317
C	22	72	122	172	22	72	122	172	22	72	122	172	22	72	122	172	22	72	122	172	22
D	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5
E	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18

■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
質量 (kg)	7.5	8.2	8.8	9.4	10.1	10.7	11.3	11.9	12.6	13.2	13.8	14.5	15.1	15.7	16.4	17.0	17.6	18.2	18.9	19.5	20.1
	7.8	8.5	9.1	9.7	10.4	11.0	11.6	12.2	12.9	13.5	14.1	14.8	15.4	16.0	16.7	17.3	17.9	18.5	19.2	19.8	20.4

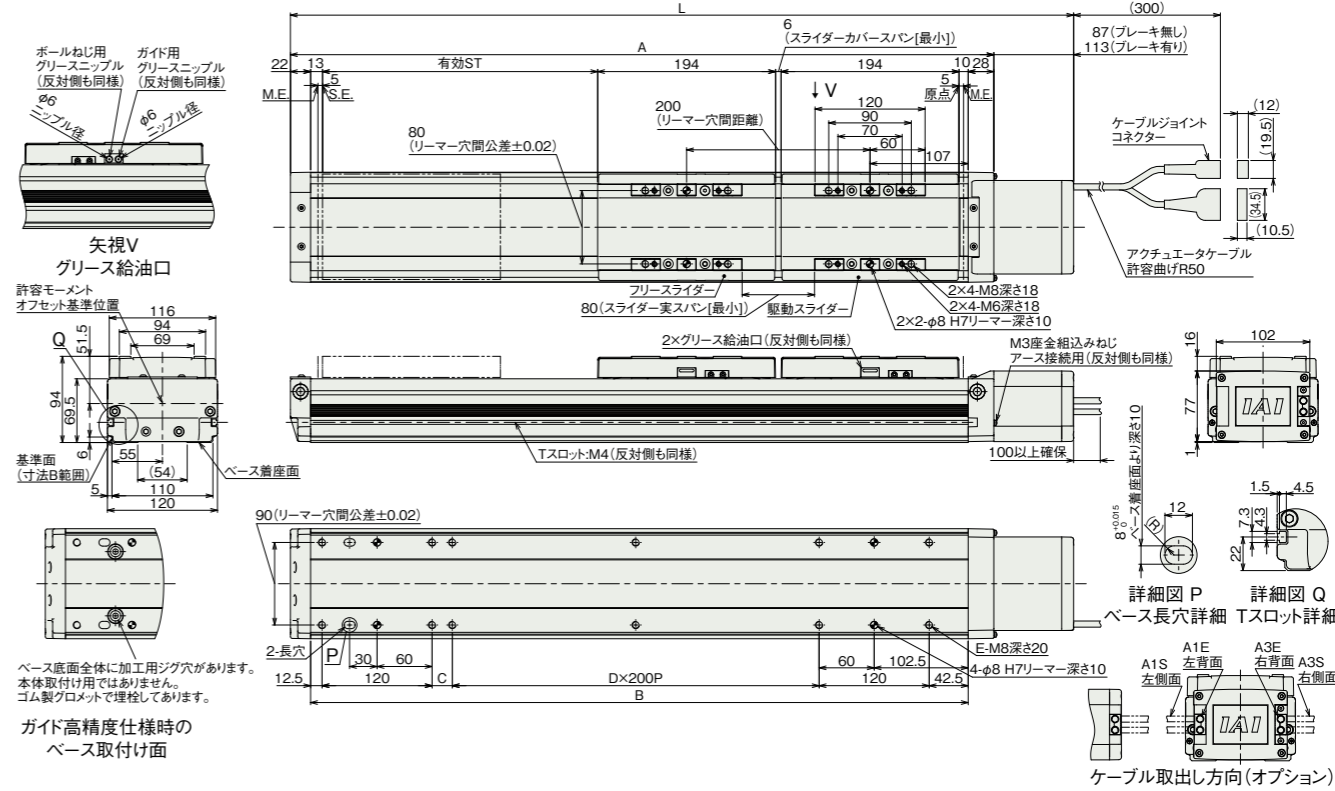
寸法図(ダブルスライダ仕様)

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) ケーブルジョイントコネクタには、モーターケーブルおよびエンコーダケーブルを接続します。ケーブルは3-718ページをご参照ください。
(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のでご注意ください。
(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。
(注) フリースライダにグリスを給油する際はガイド部のみに給油してください。(ボールねじ部には給油しないでください)

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

有効ストローク	呼びストローク	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[80mm]	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950			
スライダ実スパン最大[120mm]	—	110	160	210	260	310	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910				
L	ブレーキ無し	654	704	754	804	854	904	954	1004	1054	1104	1154	1204	1254	1304	1354	1404	1454				
	ブレーキ有り	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430	1480				
	A	567	617	667	717	767	817	867	917	967	1017	1067	1117	1167	1217	1267	1317	1367				
	B	517	567	617	667	717	767	817	867	917	967	1017	1067	1117	1167	1217	1267	1317				
C	22	72	122	172	22	72	122	172	22	72	122	172	22	72	122	172	22	72	122	172	22	
D	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5				
E	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	16	18				

(注) 呼びストローク: 型式に掲載するストローク 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

有効ストローク	呼びストローク	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[80mm]	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
スライダ実スパン最大[120mm]	—	110	160	210	260	310	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910
質量 (kg)	ブレーキ無し	12.6	13.2	13.8	14.4	15.1	15.7	16.3	17.0	17.6	18.2	18.9	19.5	20.1	20.7	21.4	22.0	22.6
	ブレーキ有り	12.9	13.5	14.1	14.7	15.4	16.0	16.6	17.3	17.9	18.5	19.2	19.8	20.4	21.0	21.7	22.3	22.9

(注) シングルスライダ仕様はフリースライダ-2.5kgを加えた質量です。

■適応コントローラ

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	外形	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								ECM						
				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	—	—	—	●	●	●	●	—	—	—	●	●	●	●	—	36000	—	8-103		
SCON-CB/CGB	1	単相AC 100V/200V	●	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	512 (ネットワーク仕様は768)	—	8-277		
SCON2-CG	1	単相AC100V	●	●	—	●	●	●	—	—	●	●	●	—	—	—	384	—	8-253		
SCON2-CG	1	単相AC200V	●	●	—	●	●	●	—	—	●	●	●	—	—	—	384	—	8-253		
SSEL-CS	2	単相AC 100V/200V	●	—	●	●	●	—	—	—	—	●	—	—	—	—	20000	—	8-305		
XSEL-P/Q	6	単相AC200V 三相AC200V	—	—	●	●	●	—	●	—	—	—	—	—	—	—	20000	—	8-345		
XSEL-RA/SA	8	—	—	—	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	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。