

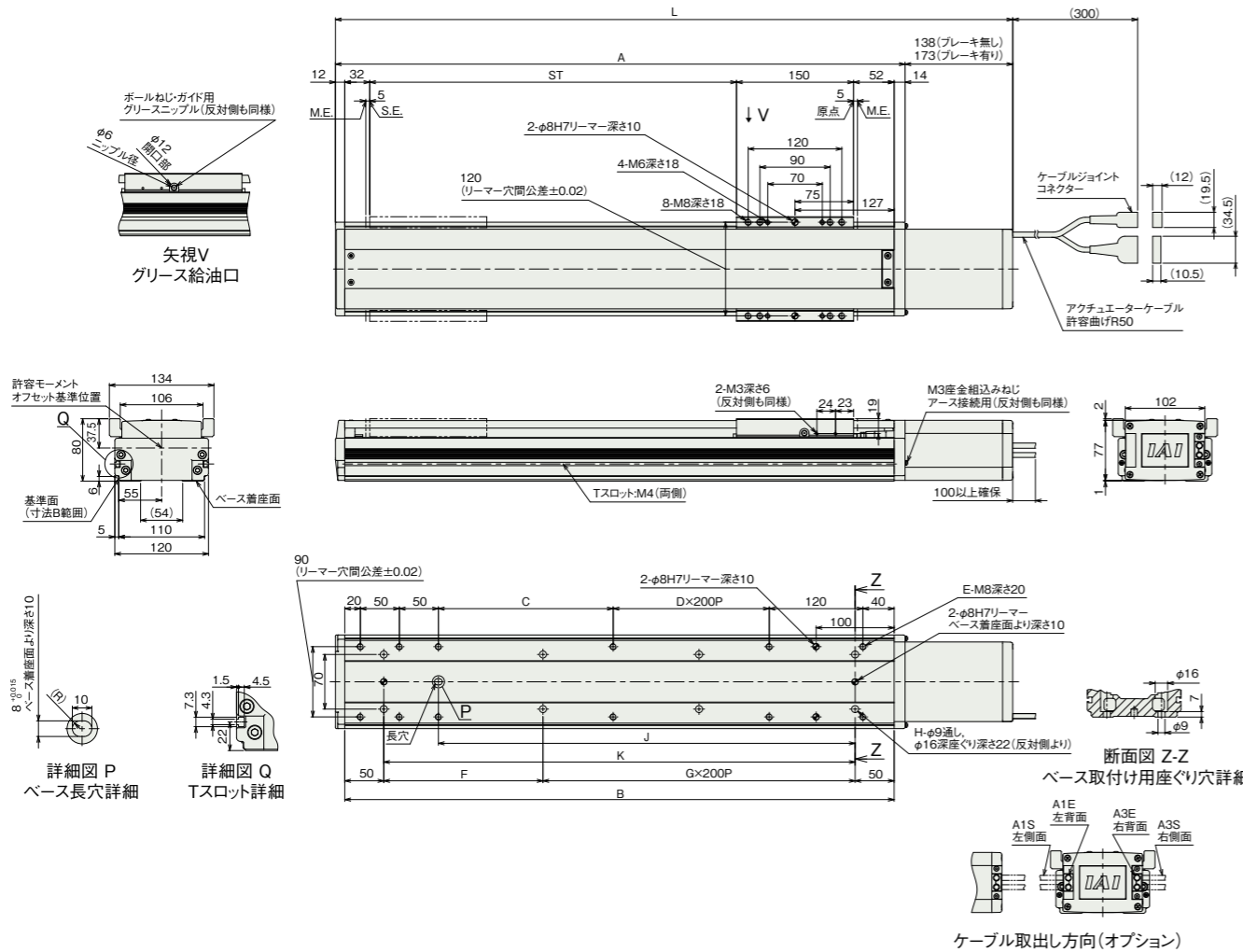
寸法図

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ーが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	120	170	220	270	320	370	420	470	520	570	620	670	720	770	820	870	920	970	1020	1070	1120	1170	1220	1270
L	518	568	618	668	718	768	818	868	918	968	1018	1068	1118	1168	1218	1268	1318	1368	1418	1468	1518	1568	1618	1668
	553	603	653	703	753	803	853	903	953	1003	1053	1103	1153	1203	1253	1303	1353	1403	1453	1503	1553	1603	1653	1703
A	380	430	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430	1480	1530
B	354	404	454	504	554	604	654	704	754	804	854	904	954	1004	1054	1104	1154	1204	1254	1304	1354	1404	1454	1504
C	74	124	174	224	274	324	374	424	474	524	574	624	674	724	774	824	874	924	974	1024	1074	1124	1174	1224
D	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
E	10	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20
F	254	104	154	204	254	304	354	404	454	504	554	604	654	704	754	804	854	904	954	1004	1054	1104	1154	1204
G	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
H	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16
J	184	234	284	334	384	434	484	534	584	634	684	734	784	834	884	934	984	1034	1084	1134	1184	1234	1284	1334
K	254	304	354	404	454	504	554	604	654	704	754	804	854	904	954	1004	1054	1104	1154	1204	1254	1304	1354	1404

■ストローク別質量

ストローク	120	170	220	270	320	370	420	470	520	570	620	670	720	770	820	870	920	970	1020	1070	1120	1170	1220	1270
質量 (kg)	7.9	8.6	9.2	9.8	10.5	11.1	11.7	12.4	13.0	13.6	14.3	14.9	15.5	16.2	16.8	17.5	18.1	18.7	19.4	20.0	20.6	21.3	21.9	22.5
	8.5	9.2	9.8	10.4	11.1	11.7	12.3	13.0	13.6	14.2	14.9	15.5	16.1	16.8	17.4	18.0	18.7	19.3	19.9	20.6	21.2	21.9	22.5	23.1

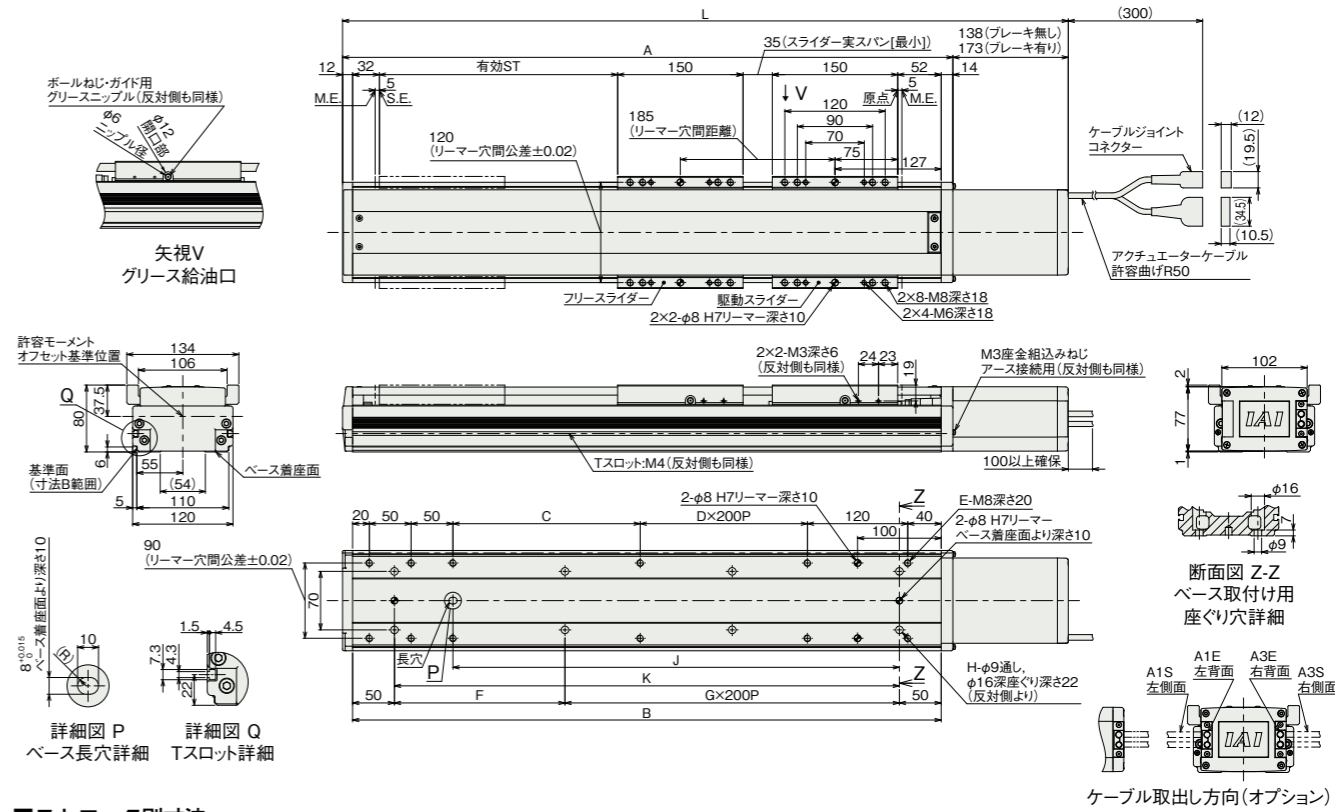
寸法図 (ダブルスライダー仕様)

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ーが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) 下図はスライダー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	320	370	420	470	520	570	620	670	720	770	820	870	920	970	1020	1070	1120	1170	1220	1270			
有効ストローク	スライダー実スパン最小[35mm]	135	185	235	285	335	385	435	485	535	585	635	685	735	785	835	885	935	985	1035	1085		
	スライダー実スパン最大[120mm]	—	—	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000		
L	ブレーキ無し	718	768	818	868	918	968	1018	1068	1118	1168	1218	1268	1318	1368	1418	1468	1518	1568	1618	1668		
	ブレーキ有り	753	803	853	903	953	1003	1053	1103	1153	1203	1253	1303	1353	1403	1453	1503	1553	1603	1653	1703		
A	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430	1480	1530			
B	554	604	654	704	754	804	854	904	954	1004	1054	1104	1154	1204	1254	1304	1354	1404	1454	1504			
C	274	324	374	424	474	524	574	624	674	724	774	824	874	924	974	1024	1074	1124	1174	1224			
D	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5			
E	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20			
F	254	104	154	204	254	304	354	404	454	504	554	604	654	704	754	804	854	904	954	1004	1054	1104	1154
G	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5			
H	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16			
J	384	434	484	534	584	634	684	734	784	834	884	934	984	1034	1084	1134	1184	1234	1284	1334			
K	454	504	554	604	654	704	754	804	854	904	954	1004	1054	1104	1154	1204	1254	1304	1354	1404			

(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	320	370	420	470	520	570	620	670	720	770	820	870	920	970	1020	1070	1120	1170	1220	1270	
有効ストローク	スライダー実スパン最小[35mm]	135	185	235	285	335	385	435	485	535	585	635	685	735	785	835	885	935	985	1035	1085
	スライダー実スパン最大[120mm]	—	—	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
質量 (kg)	ブレーキ無し	13	13.6	14.2	14.9	15.5	16.1	16.8	17.4	18	18.7	19.3	20	20.6	21.2	21.9	22.5	23.1	23.8	24.4	25
	ブレーキ有り	13.6	14.2	14.8	15.5	16.1	16.7	17.4	18	18.6	19.3	19.9	20.5	21.2	21.8	22.4	23.1	23.7	24.4	25	25.6

(注) シングルスライダー仕様にフリースライダー2.5kgを加えた質量です。

■適用コントローラー

本ページのアクチュエーターは下記のコントローラーで動作が可能です。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	外観	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	
				ポジション		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AC200V	-	-	●	●	●	●	-	-	●	●	●	-	-	36000	-	8-105
SCON/CB/CGB		1	単相AC200V	●	●	-	-	●	●	●	●	●	●	●	-	●	512 (ネットワーク仕様は768)	-	8-287
SCON2-CG		1		●	●	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	384	-	8-257
XSEL-P/Q		6	単相AC200V	-	-	●	●	●	-	-	-	-	●	-	-	-	20000	-	8-345
XSEL-RA/SA		8	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、コントローラー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IMU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。