

EC-S6□W

防塵・防滴
モーター・ストレート
本体幅 60mm
24Vパルスモーター

■型式項目									
EC		S6				W			
シリーズ		タイプ		リード		仕様		ストローク	
				W		防塵防滴		電源・I/Oケーブル長	
								下記電源・I/Oケーブル長	
								価格表参照	
								オプション	
								下記オプション	
								価格表参照	

速度・加速度別可搬質量表(ワイパーシール取付け仕様) ※出荷時は省電力設定無効です。詳細は1-23ページをご参照ください。

■省電力設定無効(パワーモード) 可搬質量の単位はkgです。

リード20

姿勢 速度 (mm/s)	水平 加速度 (G)			
	0.3	0.5	0.7	1
0	15	9.5	8	7
160	15	9.5	8	7
320	12	9	8	6
480	12	6.5	5	5
640	10	5	4.5	2.5

リード12

姿勢 速度 (mm/s)	水平 加速度 (G)			
	0.3	0.5	0.7	1
0	26	18	16	14
80	26	18	16	14
200	26	18	16	14
320	26	18	14	12
440	26	18	12	10
560	20	12	8	7

リード6

姿勢 速度 (mm/s)	水平 加速度 (G)			
	0.3	0.5	0.7	1
0	32	26	24	20
40	32	26	24	20
100	32	26	24	20
160	32	26	24	20
220	32	26	24	20
280	32	26	24	15
340	32	20	18	12
400	22	12	9.5	8

リード3

姿勢 速度 (mm/s)	水平 加速度 (G)			
	0.3	0.5	0.7	1
0	40	35	35	35
50	40	35	35	35
80	40	35	35	30
110	40	35	35	30
140	40	35	35	28
170	40	32	32	24
200	35	28	23	20

■省電力設定有効(省エネモード) 可搬質量の単位はkgです。

リード20

姿勢 速度 (mm/s)	水平 加速度 (G)	
	0.3	0.7
0	8	5
160	8	5
320	8	5
480	8	4
640	6	3

リード12

姿勢 速度 (mm/s)	水平 加速度 (G)	
	0.3	0.7
0	14	10
80	14	10
200	14	10
320	14	10
440	11	7

リード6

姿勢 速度 (mm/s)	水平 加速度 (G)	
	0.3	0.7
0	20	14
40	20	14
100	20	14
160	20	14
220	16	14
280	13	7

リード3

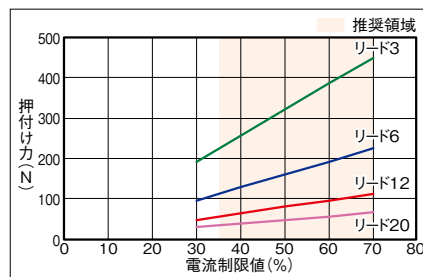
姿勢 速度 (mm/s)	水平 加速度 (G)	
	0.3	0.7
0	25	22
20	25	22
50	25	22
80	25	22
110	20	14
140	15	11

ストロークと最高速度(ワイパーシール取付け仕様)

リード (mm)	省電力設定	50~450 (50mmごと)	500 (mm)	550 (mm)	600 (mm)	650 (mm)	700 (mm)	750 (mm)	800 (mm)
20	無効				640				615
	有効				640				615
12	無効		560			490	425	375	330
	有効		440				425	375	330
6	無効	400		335	285	245	210	180	160
	有効		280			245	210	180	160
3	無効	200		165	140	120	105	90	80
	有効		140			120	105	90	80

(単位はmm/s)

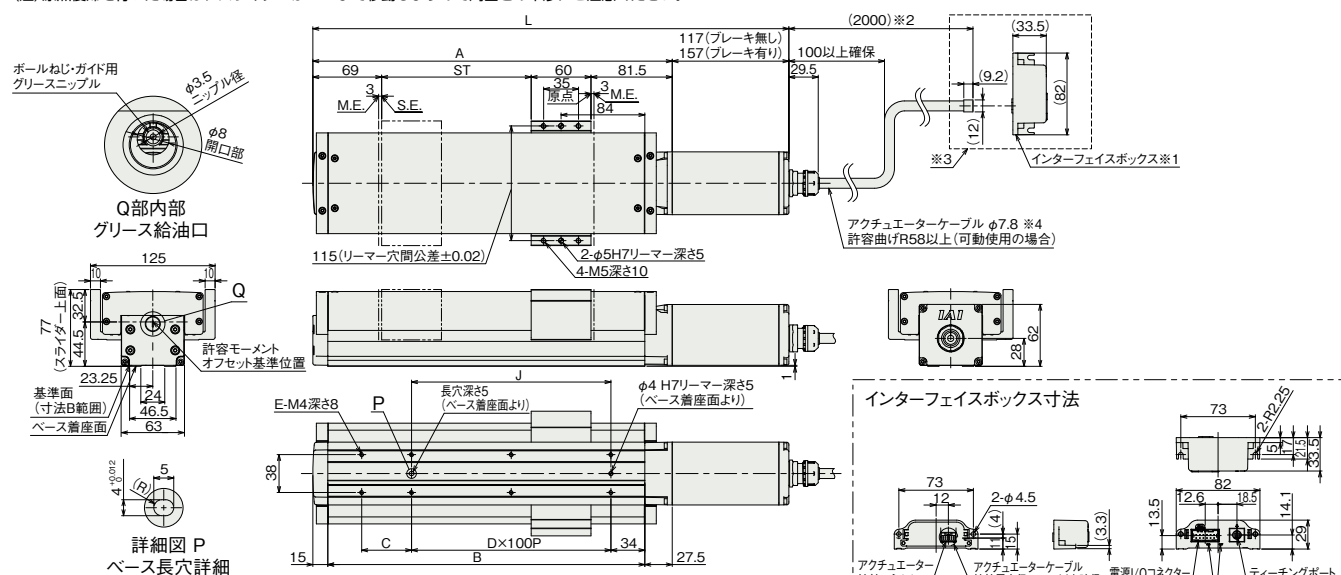
押付け力と電流制限値の相関図(ワイパーシール取付け仕様)



寸法図

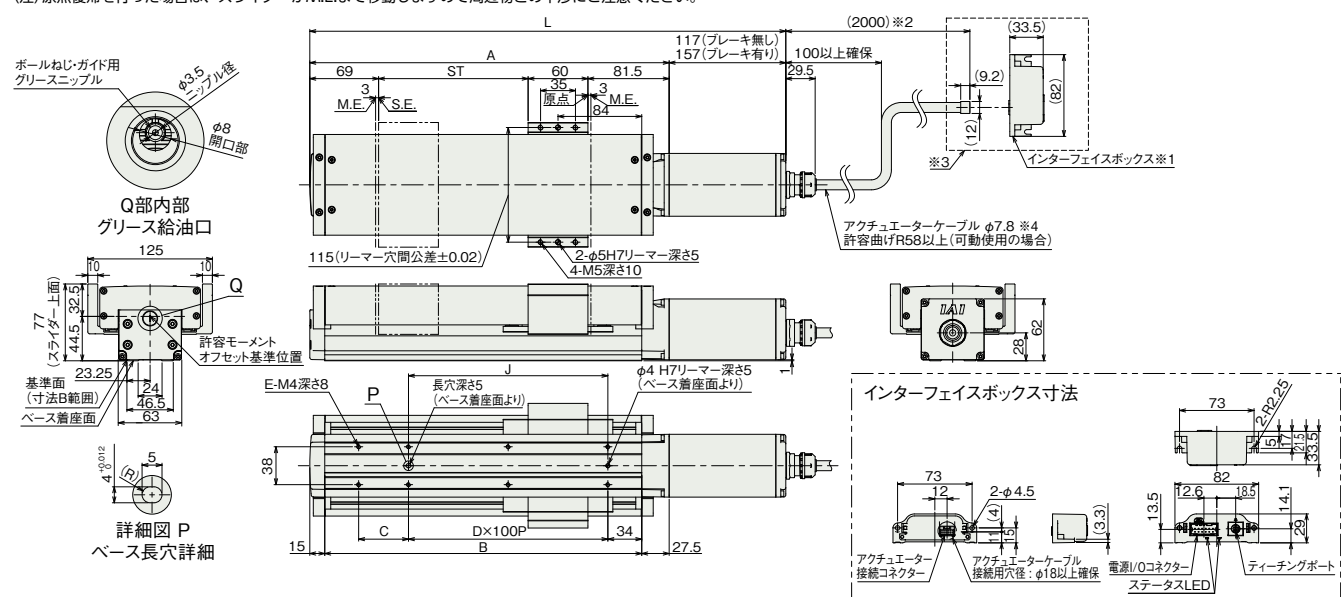
■EC-S6□W

※1 インターフェイスボックスの詳細寸法は「インターフェイスボックス寸法」をご参照ください。
 ※2 アクチュエーターケーブルの長さとは、オプションで5mを選択してください。
 ※3 破線内のインターフェイスボックス中継部は、防塵防滴処理されません。
 ※4 アクチュエーターケーブルとケーブル/コネクタの長さは、合計10m以下になるように選択してください。
 (注) 原価増徴を行った場合は、スライダーがM.E.まで移動しますとの周囲面との干渉にご注意ください。



■EC-S6□W(ワイパーシール取付け仕様)

※1 インターフェイスボックスの詳細法は「インターフェイスボックス法」をご参照ください。
 ※2 アクチュエーターケーブルの長さは、オプションで5mを選択できます。
 ※3 破線内のインターフェイスボックス中継部は、防塵防滴処理されません。
 ※4 アクチュエーターケーブルと電線/Oケーブルの長さは、合計10m以下になるように選択してください。
 (注) 原形を縮小を行った場合は、スライダ/M.F.で移動した、すべての周辺物との干渉にご注意ください。



■ストローク別寸法

L	ストローク	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
	ブレーキ無し	377.5	427.5	477.5	527.5	577.5	627.5	677.5	727.5	777.5	827.5	877.5	927.5	977.5	1027.5	1077.5	1127.5
	ブレーキ有り	417.5	467.5	517.5	567.5	617.5	667.5	717.5	767.5	817.5	867.5	917.5	967.5	1017.5	1067.5	1117.5	1167.5
	A	260.5	310.5	360.5	410.5	460.5	510.5	560.5	610.5	660.5	710.5	760.5	810.5	860.5	910.5	960.5	1010.5
	B	218	268	318	368	418	468	518	568	618	668	718	768	818	868	918	968
	C	50	0	50	0	50	0	50	0	50	0	50	0	50	0	50	0
	D	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
	E	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20
	J	100	200	200	300	300	400	400	500	500	600	600	700	700	800	800	900

■ストローク別質量

	ストローク	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
質量 (kg)	プレーキ無し	3.7	4.1	4.4	4.8	5.1	5.5	5.8	6.2	6.5	6.9	7.2	7.5	7.9	8.2	8.6	8.9
	プレーキ有り	4.0	4.4	4.7	5.1	5.4	5.8	6.1	6.5	6.8	7.2	7.5	7.8	8.2	8.5	8.9	9.2

適応コントローラー

(注) ECシリーズはコントローラー内蔵です。内蔵コントローラーの詳細は、2-847ページをご確認ください。