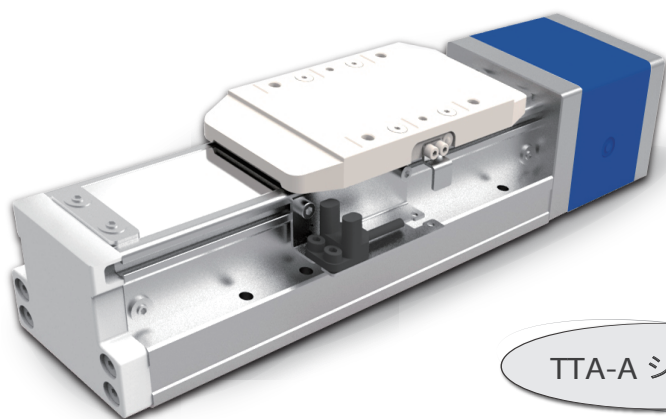




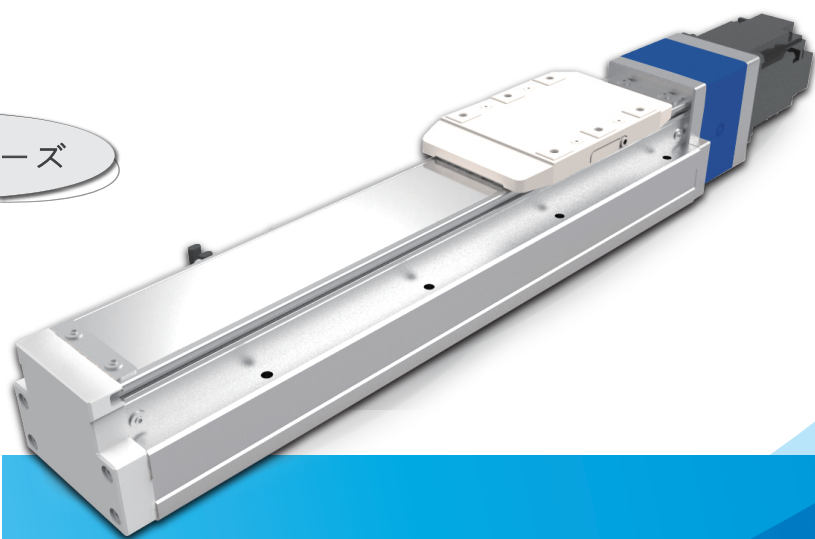
Always on track!

リニアガイド アクチュエーター

- ▶ 高剛性
- ▶ 高精度
- ▶ コンパクト
- ▶ 選択しやすい



TTA-A シリーズ



TTA-P シリーズ



Website



Facebook



LinkedIn

www.ome.com.tw

表一

TTA シリーズ

適用環境	駆動方式	規格	モーター出力 (W)	全体幅 (mm)	精度 (mm)	ボールネジ規格 (C7)		最大負荷 (kg)		最大速度 (mm/s)
						外径 (mm)	リード (mm)	水平	垂直	
一般環境	ボールねじ	TTAQ	100	44	±0.005	10	2	25	8	100
							6	20	8	300
							12	12	3.5	600
		TTAA	100	54	±0.005	12	2	30	10	100
							5	30	10	250
							10	15	5	500
							20	10	2.5	1000
		TTAP	200	82	±0.005	16	5	50	15	250
			400				10	30	8	500
							20	18	3	1000
		TTAD	400	120	±0.005	16	5	110	33	250
							10	88	22	500
							20	40	10	1000

最大速度はモーターのスピード 3000 rpm にて、加加速度及び減速度は 0.2 秒であること。

表二

最大速度とストローク対照表

規格	モーター出力 (W)	最大速度 (mm/s) 対標準ストローク (mm) ■ Speed														
		Stroke 50 ~ 550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
TTAQ	100	100	90	80	70	60	50									
		300	270	240	210	180	150									
		600	540	480	420	360	300									
TTAA	100	100		90	80	70	60									
		250		270	200	175	150									
		500		450	400	350	300									
		1000		900	800	700	600									
TTAP	200	250					225	200	175	150	125	100	75			
	400	500					450	400	350	300	250	200	150			
		1000					900	800	700	600	500	400	300			
TTAD	400	250						225	200	175	165	157	150	132	125	115
		500						450	400	350	330	315	300	265	250	230
		1000						900	800	700	660	630	600	530	500	460

ストロークにより最高速度の制限があります。制限を超えた速度で動かさないでください。

TTA

一般環境

内蔵式
ボールねじ

-Q

ボディサイズ

Q: 4

-L

リード

A: 2
P: 6
Q: 12

-0750

ストローク
(50~800 mm)

50 mm

-E

モーター位置

E: 外付け

-Y

モーターメーカー

M: 三菱
P: パナソニック
Y: 安川
T: デルタ

1

ブレーキ

A: 無
B: 有

B

原点センサ

外付け
C: モーター側
D: モーターの逆側
E: 無

-C

フォトセンサ

外付け
3: 一個
4: 二個
5: 無

5

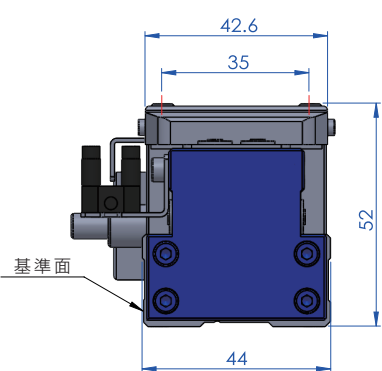
モーター出力

1: 100W

-N

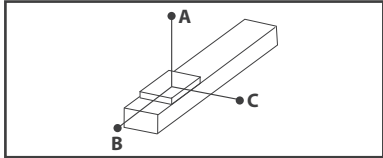
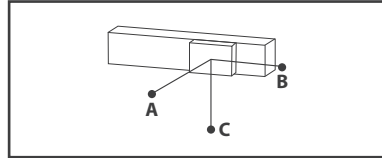
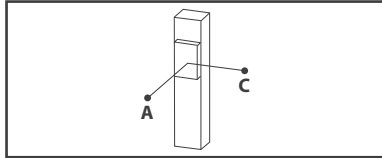
特注

N: 無
0: 特注



* 本製品はモータ無し、参考用のみ。

許容負荷モーメント表

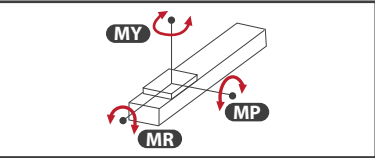
														
水平設置		A	B	C	壁掛け設置		A	B	C	垂直設置		A	C	
リード 2	12 kg	1000	55	80	リード 2	12 kg	80	55	1000	リード 2	4 kg	195	195	
	18 kg	750	35	50		18 kg	50	35	750		8 kg	100	100	
	25 kg	500	23	32		25 kg	32	23	500		-	-	-	
リード 6	10 kg	550	53	70	リード 6	10 kg	72	52	550	リード 6	4 kg	150	150	
	15 kg	350	32	45		15 kg	45	32	345		8 kg	75	75	
	20 kg	250	22	31		20 kg	31	22	250		-	-	-	
リード 12	8 kg	305	59	75	リード 12	8 kg	75	59	300	リード 12	2 kg	260	260	
	10 kg	240	45	57		10 kg	58	45	240		3.5 kg	150	150	
	12 kg	195	37	47		12 kg	47	37	190		-	-	-	

(UNIT:mm)

(UNIT:mm)

(UNIT:mm)

静定格モーメント



MY	79
MP	79
MR	116

(UNIT:N.m)

* モーメント数字は重心を示す。
* 規格以内に使用すると、仕様寿命 10,000 キロまでは保証する。
* 逆さま設置は規格外なので、ご用命は弊社までに。

TTA

一般環境

内蔵式
ボールねじ

-A

ボディサイズ

A: 5

-L

リード

A: 2
B: 5
C: 10
E: 20

-0100

ストローク
(50~800 mm)

50 mm

-E

モーター位置

E: 外付け

-M

モーターメーカー

M: 三菱
P: パナソニック
Y: 安川
T: デルタ

1

ブレーキ

A: 無
B: 有

B

原点センサ

外付け
C: モーター側
D: モーターの逆側
E: 無

-C

フォトセンサ

外付け
3: 一個
4: 二個
5: 無

4

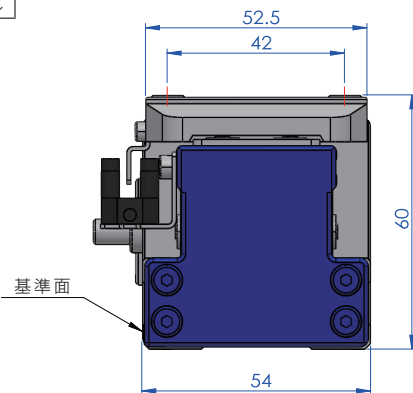
モーター出力

1: 100W

-N

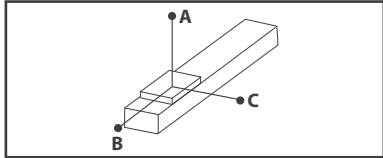
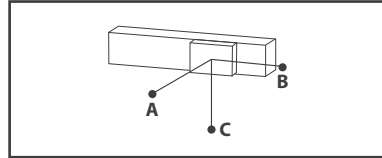
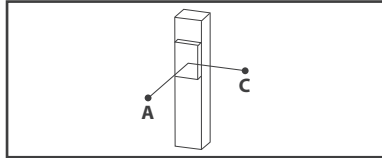
特注

N: 無
0: 特注



* 本製品はモータ無し、参考用のみ。

許容負荷モーメント表

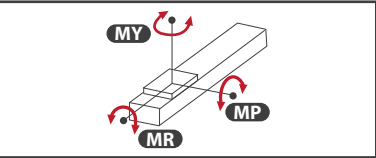
														
水平設置		A	B	C	壁掛け設置		A	B	C	垂直設置		A	C	
リード 2	10 kg	900	100	135	リード 2	10 kg	135	100	900	リード 2	6 kg	180	180	
	20 kg	700	45	60		20 kg	60	45	700		8 kg	135	135	
	30 kg	550	25	35		30 kg	37	27	550		10 kg	110	110	
	10 kg	650	75	100		10 kg	100	75	650		6 kg	145	145	
リード 5	20 kg	440	32	45	リード 5	20 kg	45	32	420	リード 5	8 kg	110	110	
	30 kg	270	19	25		30 kg	25	19	260		10 kg	90	90	
	5 kg	600	145	185		5 kg	180	145	600		1 kg	800	800	
リード 10	10 kg	370	70	85	リード 10	10 kg	85	68	370	リード 10	3 kg	260	260	
	15 kg	250	42	52		15 kg	52	42	250		5 kg	155	155	
	5 kg	320	120	130		5 kg	130	120	320		1 kg	600	600	
リード 20	8 kg	220	70	80	リード 20	8 kg	75	70	220	リード 20	2 kg	300	300	
	10 kg	175	55	60		10 kg	60	55	170		2.5 kg	250	250	

(UNIT:mm)

(UNIT:mm)

(UNIT:mm)

静定格モーメント



MY	103
MP	103
MR	144

(UNIT:N.m)

* モーメント数字は重心を示す。
* 規格以内に使用すると、仕様寿命 10,000 キロまでは保証する。
* 逆さま設置は規格外なので、ご用命は弊社までに。

TTA

-P

-LB

-1100

-E

-M4B

-D5

-N

一般環境

内蔵式
ボールねじ

ボディサイズ

P:8

リード

B:5
C:10
E:20

ストローク
(50~1100 mm)

50 mm

モーター位置

E:外付け

ブレーキ

A:無
B:有

原点センサ

外付け
C:モーター側
D:モーターの逆側
E:無

フォトセンサ

外付け
3:一個
4:二個
5:無

モーター出力

2:200W
4:400W

モーターメーカー

M:三菱
P:パナソニック
Y:安川
T:デルタ

特注

N:無
0:特注

基準面

* 本製品はモータ無し、参考用のみ。

TTA

-D

-LC

-1050

-E

-M4B

-D5

-N

一般環境

内蔵式
ボールねじ

ボディサイズ

D:12

リード

B:5
C:10
E:20

ストローク
(50~1250 mm)

50 mm

モーター位置

E:外付け

ブレーキ

A:無
B:有

原点センサ

外付け
C:モーター側
D:モーターの逆側
E:無

フォトセンサ

外付け
3:一個
4:二個
5:無

モーター出力

4:400W

モーターメーカー

M:三菱
P:パナソニック
Y:安川
T:デルタ

特注

N:無
0:特注

基準面

* 本製品はモータ無し、参考用のみ。

許容負荷モーメント表

水平設置		A	B	C
リード 5	20 kg	1560	153	237
	35 kg	890	81	126
	50 kg	550	53	82
リード 10	10 kg	1730	286	412
	20 kg	839	136	196
	30 kg	541	86	124
リード 20	6 kg	1213	403	493
	9 kg	800	264	323
	18 kg	592	194	238

(UNIT:mm)

壁掛け設置		A	B	C
リード 5	20 kg	214	153	1435
	35 kg	113	81	845
	50 kg	74	53	506
リード 10	10 kg	370	286	1400
	20 kg	176	136	800
	30 kg	112	86	495
リード 20	6 kg	444	403	760
	9 kg	292	264	650
	18 kg	214	194	544

(UNIT:mm)

垂直設置		A	C
リード 5	10 kg	331	331
	15 kg	220	220
	-	-	-
リード 10	5 kg	589	589
	8 kg	368	368
	-	-	-
リード 20	3 kg	935	935
	-	-	-
	-	-	-

(UNIT:mm)

許容負荷モーメント表

水平設置		A	B	C
リード 5	60 kg	2850	250	340
	80 kg	2100	180	250
	110 kg	1500	120	170
	110 kg	1500	120	170
リード 10	30 kg	2850	490	600
	50 kg	1700	280	350
	88 kg	950	140	190
	10 kg	3400	1250	1400
リード 20	22 kg	1650	550	620
	40 kg	900	290	330
	15 kg	1100	570	550
	25 kg	620	330	320
リード 32	30 kg	520	270	260
	-	-	-	-

(UNIT:mm)

壁掛け設置		A	B	C
リード 5	55 kg	280	280	3300
	75 kg	200	195	2400
	110 kg	130	125	1550
	35 kg	400	410	2500
リード 10	55 kg	245	250	1550
	88 kg	150	150	950
	12 kg	900	1070	3000
	20 kg	550	630	1800
リード 20	40 kg	260	300	900
	15 kg	440	570	1050
	30 kg	210	270	520
リード 32	-	-	-	-
	-	-	-	-

(UNIT:mm)

垂直設置		A	C
リード 5	15 kg	1200	1200
	22 kg	820	820
	33 kg	550	550
リード 10	10 kg	1600	1600
	14 kg	1150	1150
	22 kg	730	730
リード 20	7 kg	1800	1800
	10 kg	1250	1250
	-	-	-
リード 32	5 kg	1600	1600
	8 kg	1000	1000
	-	-	-

(UNIT:mm)

静定格モーメント

MY	318
MP	318
MR	626

(UNIT:N.m)

* モーメント数字は重心を示す。
* 規格以内に使用すると、仕様寿命 10,000 キロまでは保証する。
* 逆さま設置は規格外なので、ご用命は弊社までに。

静定格モーメント

MY	606
MP	606
MR	1168

(UNIT:N.m)

* モーメント数字は重心を示す。
* 規格以内に使用すると、仕様寿命 10,000 キロまでは保証する。
* 逆さま設置は規格外なので、ご用命は弊社までに。

TTS シリーズ

適用環境	駆動方式	規格	モーター出力 (W)	全体幅 (mm)	精度 (mm)	ボールネジ規格 (C7)		最大負荷 (kg)		最大速度 (mm/s)
						外径 (mm)	リード (mm)	水平	垂直	
一般環境	ボールねじ	TTSE	200	135	±0.005	16	5	70	17	250
							10	47	12	500
							20	24	6	1000
							32	13	–	1600
			400	135	±0.005	16	5	70	17	250
							10	47	12	500
							20	24	6	1000
							32	13	–	1600
		TTSF	200	135	±0.005	16	5	95	27	250
							10	75	18	500
							20	35	7	1000
							32	15	–	1600
			400	135	±0.005	16	5	110	33	250
							10	88	22	500
							20	40	10	1000
							32	30	8	1600
		TTSG	400	170	±0.005	20	5	120	40	250
							10	110	30	500
							20	75	14	1000
							40	22	7	2000
			750	170	±0.005	20	5	120	50	250
							10	120	40	500
							20	83	25	1000
							40	43	12	2000
		TTSH	750	220	±0.005	25	5	150	55	250
						25	10	150	45	500
						25	25	105	20	1250
						20	40	43	12	2000

最大速度はモーターのスピード 3000 rpm にて、加速度及び減速度は 0.2 秒であること。

表二

最大速度とストローク対照表

規格	モーター出力 (W)	最大速度 (mm/s) 対標準ストローク (mm)																
		Speed																
		Stroke 50 ~ 750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	
TTSE	200	250	225	200	175	150	125	100										
		500	450	400	350	300	250	200										
		1000	900	800	700	600	500	400										
		1600	1440	1280	1120	960	800	640										
	400	250	225	200	175	150	125	100										
		500	450	400	350	300	250	200										
		1000	900	800	700	600	500	400										
		1600	1440	1280	1120	960	800	640										
TTSF	200	250	225	200	175	150	125	100										
		500	450	400	350	300	250	200										
		1000	900	800	700	600	500	400										
		1600	1440	1280	1120	960	800	640										
	400	250	225	200	175	150	125	100										
		500	450	400	350	300	250	200										
		1000	900	800	700	600	500	400										
		1600	1440	1280	1120	960	800	640										
TTSG	400	250			225		200			175		150						
		500			450		400			350		300						
		1000			900		800			700		600						
		2000			1800		1600			1400		1200						
	750	250			225		200			175		150						
		500			450		400			350		300						
		1000			900		800			700		600						
		2000			1800		1600			1400		1200						
TTSH	750	250				225			200			175		150		125		100
		500				450			400			350		300		250		200
		1000				1125			1000			875		750		625		500
		2000				1800			1600			1400		1200		1000		800

ストロークにより最高速度の制限があります。制限を超えた速度で動かさないでください。

TTS -E -L B -0750 -E -P 2 B -C 5 -N

一般環境
ボールねじ

ボディサイズ
E:13

リード
B:5
C:10
E:20
G:32

ストローク
(50~1050 mm)
50 mm

モーター位置
E: 外付け
D: 底部取り付け
L: 左側取り付け
R: 右側取り付け

ブレーキ
A: 無
B: 有

特注
N: 無
0: 特注

原点センサ
内蔵
A: モーター側
B: モーターの逆側
外付け
C: モーター側
D: モーターの逆側
E: 無

フォトセンサ
内蔵
1: 一個
2: 二個
外付け
3: 一個
4: 二個
5: 無

モーターメーカー
M: 三菱
P: パナソニック
T: デルタ

モーター出力
2:200W
4:400W

* 本製品はモータ無し、参考用のみ。

許容負荷モーメント表

水平設置		A	B	C
リード 5	40 kg	795	63	225
	55 kg	558	43	155
	70 kg	422	32	115
リード 10	25 kg	588	95	276
	35 kg	410	65	190
	47 kg	295	46	135
リード 20	6 kg	1068	355	710
	15 kg	416	136	275
	24 kg	252	81	166
リード 32	7 kg	385	205	298
	13 kg	204	106	156
	-	-	-	-

(UNIT:mm)

壁掛け設置		A	B	C
リード 5	30 kg	310	88	1066
	50 kg	172	49	620
	70 kg	115	32	422
リード 10	20 kg	351	122	743
	30 kg	225	78	484
	47 kg	135	46	294
リード 20	5 kg	852	428	1227
	12 kg	345	173	522
	24 kg	166	81	253
リード 32	6 kg	350	240	453
	13 kg	155	106	204
	-	-	-	-

(UNIT:mm)

垂直設置		A	C
リード 5	5 kg	580	580
	11 kg	264	264
	17 kg	170	170
リード 10	4 kg	644	644
	8 kg	322	322
	12 kg	215	215
リード 20	3 kg	667	667
	6 kg	335	335
	-	-	-

(UNIT:mm)

静定格モーメント

MY	174
MP	175
MR	153

(UNIT:N.m)

* モーメント数字は重心を示す。
* 規格以内に使用すると、仕様寿命 10,000 キロまでは保証する。
* 逆さま設置は規格外なので、ご用命は弊社までに。

TTS -E -L C -0850 -E -T 4 A -B 4 -N

一般環境
ボールねじ

ボディサイズ
E:13

リード
B:5
C:10
E:20
G:32

ストローク
(50~1050 mm)
50 mm

モーター位置
E: 外付け
D: 底部取り付け
L: 左側取り付け
R: 右側取り付け

ブレーキ
A: 無
B: 有

特注
N: 無
0: 特注

原点センサ
内蔵
A: モーター側
B: モーターの逆側
外付け
C: モーター側
D: モーターの逆側
E: 無

フォトセンサ
内蔵
1: 一個
2: 二個
外付け
3: 一個
4: 二個
5: 無

モーターメーカー
M: 三菱
P: パナソニック
T: デルタ

モーター出力
2:200W
4:400W

* 本製品はモータ無し、参考用のみ。

許容負荷モーメント表

水平設置		A	B	C
リード 5	40 kg	795	63	225
	55 kg	558	43	155
	70 kg	422	32	115
リード 10	25 kg	588	95	276
	35 kg	410	65	190
	47 kg	295	46	135
リード 20	6 kg	1068	355	710
	15 kg	416	136	275
	24 kg	252	81	166
リード 32	7 kg	385	205	298
	13 kg	204	106	156
	-	-	-	-

(UNIT:mm)

壁掛け設置		A	B	C
リード 5	30 kg	310	88	1066
	50 kg	172	49	620
	70 kg	115	32	422
リード 10	20 kg	351	122	743
	30 kg	225	78	484
	47 kg	135	46	294
リード 20	5 kg	852	428	1227
	12 kg	345	173	522
	24 kg	166	81	253
リード 32	6 kg	350	240	453
	13 kg	155	106	204
	-	-	-	-

(UNIT:mm)

垂直設置		A	C
リード 5	5 kg	580	580
	11 kg	264	264
	17 kg	170	170
リード 10	4 kg	644	644
	8 kg	322	322
	12 kg	215	215
リード 20	3 kg	667	667
	6 kg	335	335
	-	-	-

(UNIT:mm)

静定格モーメント

MY	174
MP	175
MR	153

(UNIT:N.m)

* モーメント数字は重心を示す。
* 規格以内に使用すると、仕様寿命 10,000 キロまでは保証する。
* 逆さま設置は規格外なので、ご用命は弊社までに。

TTS

一般環境

ボールねじ

-F-

ボディサイズ

F:14

-L-

リード

B:5
C:10
E:20
G:32

-0950-

ストローク
(50~1050 mm)

50 mm

-E-

モーター位置

E:外付け
D:底部取り付け
L:左側取り付け
R:右側取り付け

-M-

ブレーキ

A:無
B:有

2

原点センサ

内蔵
A:モーター側
B:モーターの逆側
外付け
C:モーター側
D:モーターの逆側
E:無

A

フォトセンサ

内蔵
1:一個
2:二個
外付け
3:一個
4:二個
5:無

-D-

モーター出力

2:200W
4:400W

3

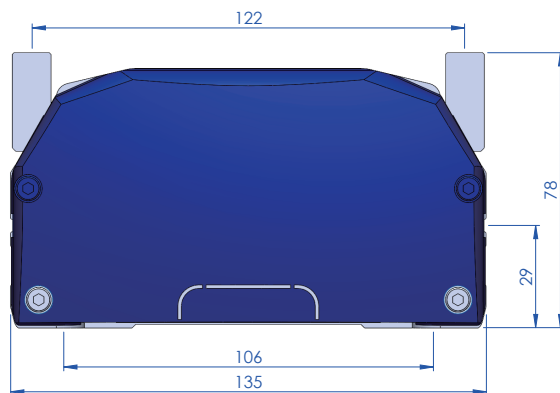
モーターメーカー

M:三菱
P:パナソニック
T:デルタ

-N-

特注

N:無
0:特注



* 本製品はモータ無し、参考用のみ。

TTS

一般環境

ボールねじ

-F-

ボディサイズ

F:14

-L-

リード

B:5
C:10
E:20
G:32

-1050-

ストローク
(50~1050 mm)

50 mm

-E-

モーター位置

E:外付け
D:底部取り付け
L:左側取り付け
R:右側取り付け

-T-

ブレーキ

A:無
B:有

4

原点センサ

内蔵
A:モーター側
B:モーターの逆側
外付け
C:モーター側
D:モーターの逆側
E:無

A

フォトセンサ

内蔵
1:一個
2:二個
外付け
3:一個
4:二個
5:無

-C-

モーター出力

2:200W
4:400W

4

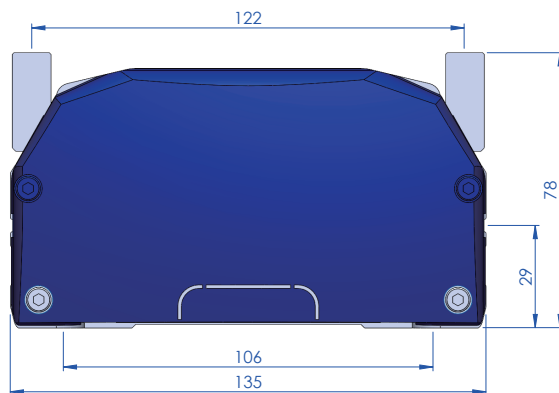
モーターメーカー

M:三菱
P:パナソニック
T:デルタ

-N-

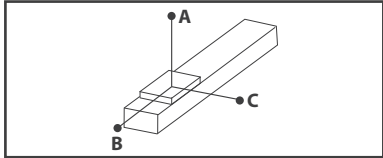
特注

N:無
0:特注



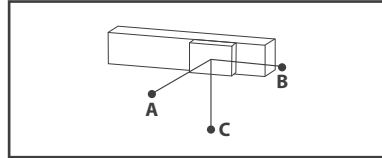
* 本製品はモータ無し、参考用のみ。

許容負荷モーメント表



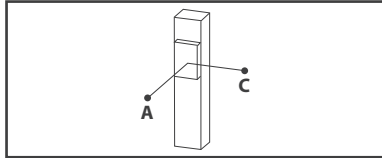
水平設置		A	B	C
リード 5	60 kg	2512	242	232
	80 kg	1811	172	164
	95 kg	1537	138	133
リード 10	30 kg	2727	470	430
	50 kg	1577	266	242
	75 kg	1004	164	150
リード 20	10 kg	2304	1222	1028
	22 kg	1443	540	451
	35 kg	1005	324	271
リード 32	10 kg	1555	840	623
	15 kg	1033	545	405
	-	-	-	-

(UNIT:mm)



壁掛け設置		A	B	C
リード 5	55 kg	257	269	2883
	75 kg	178	186	2000
	95 kg	133	138	1537
リード 10	35 kg	363	395	2368
	55 kg	218	238	1445
	75 kg	150	164	1004
リード 20	12 kg	854	1019	2552
	20 kg	500	596	1588
	35 kg	271	324	1005
リード 32	8 kg	787	1060	1980
	15 kg	405	545	1033
	-	-	-	-

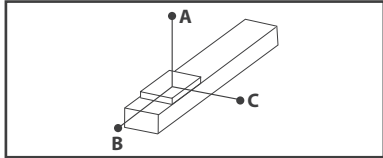
(UNIT:mm)



垂直設置		A	C
リード 5	15 kg	1118	1118
	22 kg	770	770
	27 kg	626	626
リード 10	10 kg	1500	1500
	14 kg	1072	1072
	18 kg	833	833
リード 20	4 kg	2980	2980
	7 kg	1700	1700
	-	-	-

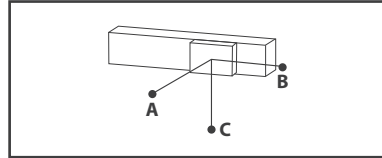
(UNIT:mm)

許容負荷モーメント表



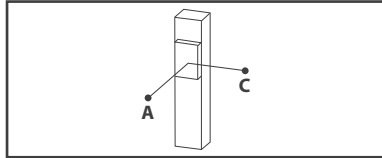
水平設置		A	B	C
リード 5	60 kg	2512	242	232
	80 kg	1811	172	164
	110 kg	1284	114	108
リード 10	30 kg	2727	470	430
	50 kg	1577	266	242
	88 kg	854	134	122
リード 20	10 kg	2304	1222	1028
	22 kg	1443	540	451
	40 kg	860	277	233
リード 32	15 kg	1033	545	405
	25 kg	604	311	233
	30 kg	495	251	188

(UNIT:mm)



壁掛け設置		A	B	C
リード 5	55 kg	257	269	2883
	75 kg	178	186	2000
	110 kg	108	114	1284
リード 10	35 kg	363	395	2368
	55 kg	218	238	1445
	88 kg	123	134	854
リード 20	12 kg	854	1019	2552
	20 kg	500	596	1588
	40 kg	233	277	860
リード 32	15 kg	405	545	1033
	30 kg	188	251	495
	-	-	-	-

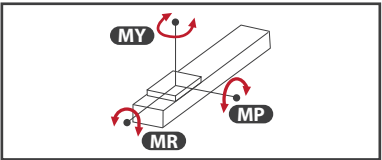
(UNIT:mm)



垂直設置		A	C
リード 5	15 kg	1118	1118
	22 kg	770	770
	33 kg	513	513
リード 10	10 kg	1500	1500
	14 kg	1072	1072
	22 kg	682	682
リード 20	7 kg	1700	1700
	10 kg	1188	1188
	-	-	-
リード 32	5 kg	1503	1503
	8 kg	944	944
	-	-	-

(UNIT:mm)

静定格モーメント

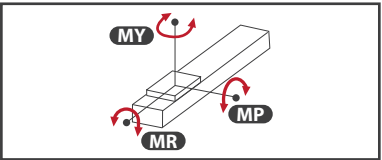


MY	551
MP	552
MR	485

(UNIT:N.m)

* モーメント数字は重心を示す。
* 規格以内に使用すると、仕様寿命 10,000 キロまでは保証する。
* 逆さま設置は規格外なので、ご用命は弊社までに。

静定格モーメント



MY	551
MP	552
MR	455

(UNIT:N.m)

* モーメント数字は重心を示す。
* 規格以内に使用すると、仕様寿命 10,000 キロまでは保証する。
* 逆さま設置は規格外なので、ご用命は弊社までに。

TTS

一般環境

ボールねじ

-G

ボディサイズ

G:17

-L

リード

B:5
C:10
E:20
H:40

-1150

ストローク
(50~1250 mm)

50 mm

-E

モーター位置

E: 外付け
D: 底部取り付け
L: 左側取り付け
R: 右側取り付け

-M

ブレーキ

A: 無
B: 有

4

原点センサ

内蔵
A: モーター側
B: モーターの逆側
外付け
C: モーター側
D: モーターの逆側
E: 無

A

フォトセンサ

内蔵
1: 一個
2: 二個
外付け
3: 一個
4: 二個
5: 無

-C

モーター出力

4: 400W
7: 750W

3

モーターメーカー

M: 三菱
P: パナソニック
T: デルタ

-N

特注

N: 無
0: 特注

* 本製品はモータ無し、参考用のみ。

TTS

一般環境

ボールねじ

-G

ボディサイズ

G:17

-L

リード

B:5
C:10
E:20
H:40

-1250

ストローク
(50~1250 mm)

50 mm

-E

モーター位置

E: 外付け
D: 底部取り付け
L: 左側取り付け
R: 右側取り付け

-P

ブレーキ

A: 無
B: 有

7

原点センサ

内蔵
A: モーター側
B: モーターの逆側
外付け
C: モーター側
D: モーターの逆側
E: 無

A

フォトセンサ

内蔵
1: 一個
2: 二個
外付け
3: 一個
4: 二個
5: 無

-D

モーター出力

4: 400W
7: 750W

4

モーターメーカー

M: 三菱
P: パナソニック
T: デルタ

-N

特注

N: 無
0: 特注

* 本製品はモータ無し、参考用のみ。

許容負荷モーメント表

水平設置					A	B	C
リード 5	70 kg	3235	349	408			
	90 kg	2482	263	306			
	120 kg	1850	187	217			
リード 10	65 kg	1911	338	373			
	85 kg	1445	248	276			
	110 kg	1102	182	202			
リード 20	35 kg	1666	547	538			
	55 kg	1030	331	328			
	75 kg	733	231	230			
リード 40	15 kg	1126	740	577			
	22 kg	755	491	384			
	-	-	-	-			

(UNIT:mm)

壁掛け設置					A	B	C
リード 5	75 kg	377	322	2988			
	95 kg	288	246	2333			
	120 kg	218	187	1850			
リード 10	60 kg	408	368	2092			
	80 kg	296	266	1554			
	110 kg	202	182	1102			
リード 20	30 kg	633	644	1961			
	50 kg	365	369	1143			
	75 kg	230	231	733			
リード 40	12 kg	729	936	1417			
	22 kg	384	491	755			
	-	-	-	-			

(UNIT:mm)

垂直設置				A	C
リード 5	20 kg	1368	1368		
	30 kg	911	911		
	40 kg	683	683		
リード 10	15 kg	1618	1618		
	25 kg	970	970		
	30 kg	808	808		
リード 20	10 kg	1922	1922		
	14 kg	1377	1377		
	-	-	-		
リード 40	4 kg	2377	2377		
	7 kg	1356	1356		
	-	-	-		

(UNIT:mm)

許容負荷モーメント表

水平設置					A	B	C
リード 5	70 kg	3235	349	408			
	90 kg	2482	263	306			
	120 kg	1861	187	218			
リード 10	65 kg	1911	338	373			
	85 kg	1445	248	276			
	120 kg	1000	164	182			
リード 20	35 kg	1666	547	538			
	55 kg	1030	331	328			
	83 kg	654	206	204			
リード 40	15 kg	1126	740	577			
	22 kg	755	491	384			
	43 kg	366	231	183			

(UNIT:mm)

壁掛け設置					A	B	C
リード 5	75 kg	377	322	2988			
	95 kg	288	246	2333			
	120 kg	218	187	1850			
リード 10	60 kg	408	368	2092			
	80 kg	296	266	1554			
	120 kg	182	164	1002			
リード 20	30 kg	633	644	1961			
	50 kg	365	369	1143			
	83 kg	204	206	656			
リード 40	12 kg	729	936	1417			
	22 kg	384	491	755			
	43 kg	183	231	366			

(UNIT:mm)

垂直設置				A	C
リード 5	20 kg	1368	1368		
	30 kg	911	911		
	50 kg	546	546		
リード 10	15 kg	1618	1618		
	25 kg	970	970		
	40 kg	607	607		
リード 20	10 kg	1922	1922		
	14 kg	1377	1377		
	25 kg	769	769		
リード 40	7 kg	1356	1356		
	12 kg	790	790		
	-	-	-		

(UNIT:mm)

静定格モーメント

MY	1032
MP	1034
MR	908

(UNIT:N.m)

* モーメント数字は重心を示す。
* 規格以内に使用すると、仕様寿命 10,000 キロまでは保証する。
* 逆さま設置は規格外なので、ご用命は弊社までに。

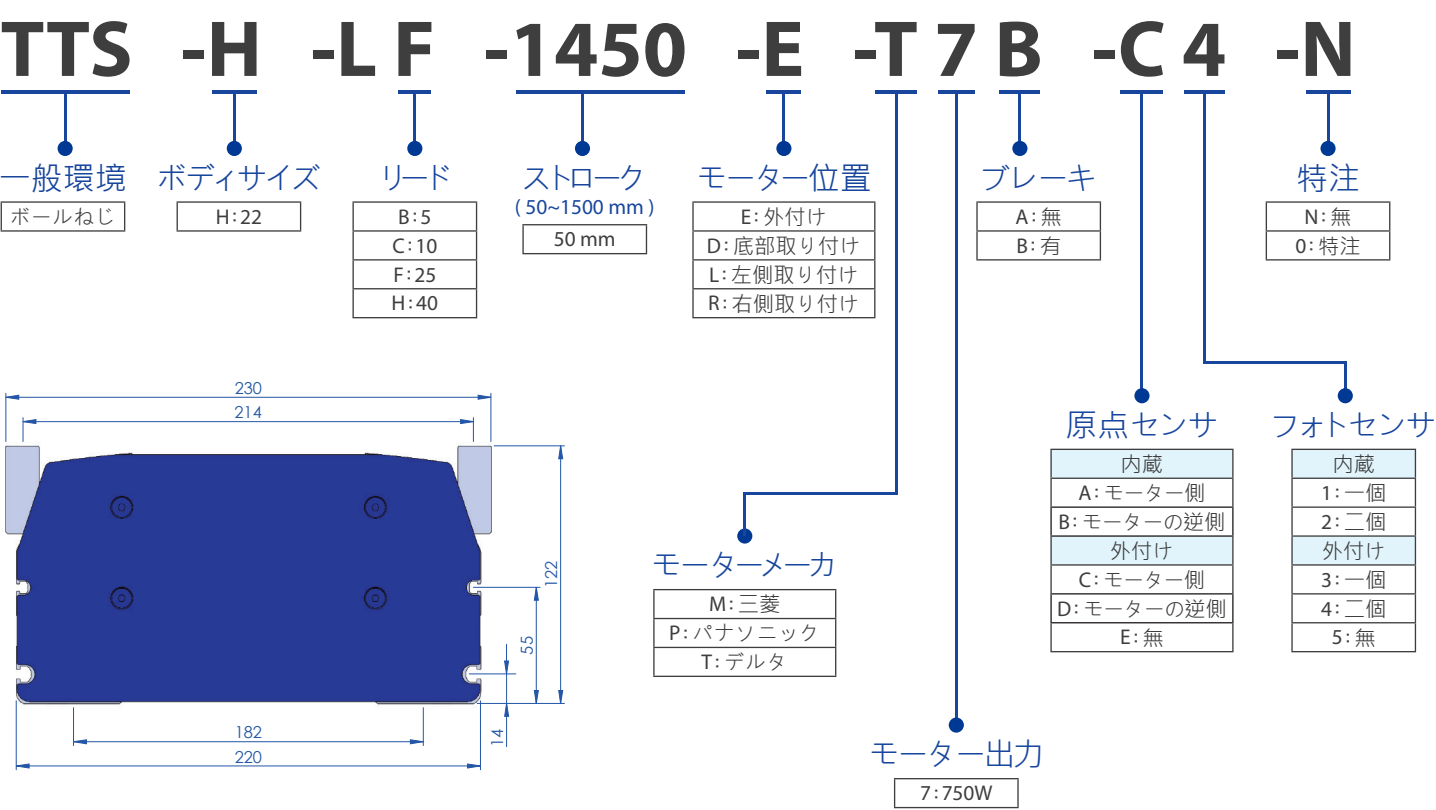
静定格モーメント

MY	1032
MP	1034
MR	908

(UNIT:N.m)

* モーメント数字は重心を示す。
* 規格以内に使用すると、仕様寿命 10,000 キロまでは保証する。
* 逆さま設置は規格外なので、ご用命は弊社までに。

型番構成:TTS-H-XXX...



* 本製品はモータ無し、参考用のみ。

許容負荷モーメント表

水平設置		A	B	C
リード 5	100 kg	5000	633	557
	125 kg	3880	491	431
	150 kg	3357	396	347
リード 10	100 kg	3220	563	474
	125 kg	2554	434	367
	150 kg	2113	349	295
リード 25	65 kg	1522	614	458
	85 kg	1136	451	336
	105 kg	893	350	262
リード 40	18 kg	2445	1616	1052
	30 kg	1436	938	613
	43 kg	978	630	412

(UNIT:mm)

壁掛け設置		A	B	C
リード 5	110 kg	500	569	4500
	130 kg	412	469	3711
	150 kg	347	396	3357
リード 10	110 kg	427	503	2900
	130 kg	351	414	2444
	150 kg	295	349	2113
リード 25	70 kg	420	564	1404
	90 kg	315	420	1066
	105 kg	262	350	893
リード 40	15 kg	1272	1955	2948
	24 kg	778	1190	1813
	43 kg	412	630	978

(UNIT:mm)

垂直設置		A	C
リード 5	30 kg	2355	2355
	40 kg	1768	1768
	55 kg	1288	1288
	25 kg	2505	2505
リード 10	35 kg	1795	1795
	45 kg	1396	1396
	15 kg	2711	2711
リード 25	20 kg	2033	2033
	—	—	—
	7 kg	3511	3511
リード 40	12 kg	2055	2055
	—	—	—
	—	—	—

(UNIT:mm)

静定格モーメント

MY	2052
MP	2052
MR	1810

(UNIT:N.m)

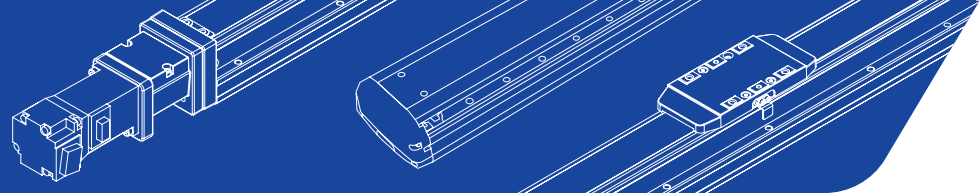
* モーメント数字は重心を示す。

* 規格以内に使用すると、仕様寿命 10,000 キロまでは保証する。

* 逆さま設置は規格外なので、ご寿命は弊社までに。

取付推奨サーボモーター一覧表

メーカー	記号	ブレーキ有無	モーター容量	電圧	サーボモーター型番	駆動型番
三菱	M	無 (水平)	100	220	HG-KR13	MR-J4-10A
			200	220	HG-KR23	MR-J4-20A
			400	220	HG-KR43	MR-J4-40A
			750	220	HG-KR73	MR-J4-70A
		有 (垂直)	100	220	HG-KR13B	MR-J4-10A
			200	220	HG-KR23B	MR-J4-20A
			400	220	HG-KR43B	MR-J4-40A
			750	220	HG-KR73B	MR-J4-70A
パナソニック	P	無 (水平)	100	220	MSMD012G1U	MADHT1505
			200	220	MHMD022G1U	MADHT1507
			400	220	MHMD042G1U	MBDHT2510
			750	220	MHMD082G1U	MCDHT3520
		有 (垂直)	100	220	MSMD012G1V	MADHT1505
			200	220	MHMD022G1V	MADHT1507
			400	220	MHMD042G1V	MBDHT2510
			750	220	MHMD082G1V	MCDHT3520
デルタ	T	無 (水平)	100	220	ECMA-C20401ES	ASD-B20121-B
			200	220	ECMA-C20602ES	ASD-B20221-B
			400	220	ECMA-C20604ES	ASD-B20421-B
			750	220	ECMA-C20807ES	ASD-B20721-B
		有 (垂直)	100	220	ECMA-C20401FS	ASD-B20121-B
			200	220	ECMA-C20602FS	ASD-B20221-B
			400	220	ECMA-C20604FS	ASD-B20421-B
			750	220	ECMA-C20807FS	ASD-B20721-B



MEMO