平成 22 年 4 月 1 2 日

お客様各位

THK 株式会社

THK 電動アクチュエータ総合カタログ（No.600）
スーパーFA シリーズ訂正について

平素より弊社製品をご愛顧頂きまして誠にありがとうございます。
「THK 電動アクチュエータ総合カタログ（カタログ番号：No.600）」のスーパーFA シリーズに下記の通り記載内容に誤りがありました。ここに深くお詫び申し上げます。
　つきましては大変お手数ではございますが、下記内容をご参照の上ご使用頂きますようお願い申し上げます。

P.167

KT30 取付穴数の標記変更、寸法注記の訂正

訂正前）

ストローク[mm]	Aタイプ：スライダ1個	50	100	200	300	400	500	600
	Bタイプ：スライダ2個※1	－	－	110	210	310	410	510
最高速度※2[mm/s]	ボールねじリード：6mm	300						270
	ボールねじリード：10mm	500						460
寸法[mm]	AL※3※4：標準仕様	253(283)	303(333)	403(433)	503(533)	603(653)	703(753)	803(853)
	F	100	100	200	300	400	500	600
取付穴数	n	4	4	6	8	10	12	14
質量※4※5[kg]	Aタイプ	1.9(2.1)	2.2(2.4)	2.8(3.0)	3.5(3.7)	3.9(4.1)	4.5(4.7)	5.0(5.2)

→※2　最高速度は、モータの定格回転数(3000min^{-1})もしくはボールねじの許容回転数によって制限される速度です。ご使用ストロークによって最高速度まで到達しない場合があります。

→寸法図中　n-M6 通シ、φ10.5 ザグリ深サ 2.3

訂正後）

ストローク[mm]	Aタイプ：スライダ1個	誤)4→正)2 誤)6→正)3	100	200	誤)8 →正)4 誤)10→正)5	400	誤)12→正)6 誤)14→正)7	600
	Bタイプ：スライダ2個※1		－	110		310		510
最高速度※2[mm/s]	ボールねじリード：6mm	300						270
	ボールねじリード：10mm	500						460
寸法[mm]	AL※3※4：標準仕様	253(283)	303(333)	403(433)	503(533)	603(653)	703(753)	803(853)
	F	100	100	200	300	400	500	600
取付穴数	n	4	4	6	8	10	12	14
質量※4※5[kg]	Aタイプ	1.9(2.1)	2.2(2.4)	2.8(3.0)	3.5(3.7)	3.9(4.1)	4.5(4.7)	5.0(5.2)

→※2　最高速度は、モータの定格回転数(3000min^{-1})もしくはボールねじの許容回転数によって制限される速度です。~~ご使用ストロークによって最高速度まで到達しない場合があります。~~

→寸法図中　2×n-M6 通シ、φ10.5 ザグリ深サ 2.3

P.168

KT45 取付穴数の標記変更、寸法注記の訂正

訂正前）

ストローク[mm]	Aタイプ：スライダ1個	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
	Bタイプ：スライダ2個※1	—	—	180	280	380	480	580	680	780	880
最高速度※2[mm/s]	ボールねじリード：10mm	500							420	340	280
	ボールねじリード：20mm	1000							850	680	560
寸法[mm]	AL※3※4：標準仕様	374.7(400.7)	474.7(500.7)	574.7(600.7)	674.7(700.7)	774.7(800.7)	874.7(900.7)	974.7(1000.7)	1074.7(1100.7)	1174.7(1200.7)	1274.7(1300.7)
	F	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
取付穴数	n	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22
質量※4※5[kg]	Aタイプ：100W	5.5(5.9)	6.5(6.9)	7.5(7.9)	8.5(8.9)	9.6(10.0)	10.6(11.0)	11.6(12.0)	12.7(13.1)	13.7(14.1)	14.7(15.1)
	Aタイプ：200W	5.7(6.1)	6.7(7.1)	7.7(8.1)	8.7(9.1)	9.8(10.2)	10.8(11.2)	11.8(12.2)	12.9(13.3)	13.9(14.3)	14.9(15.3)

→※2　最高速度は、モータの定格回転数(3000min^{-1})もしくはボールねじの許容回転数によって制限される速度です。ご使用ストロークによって最高速度まで到達しない場合があります。

→寸法図中　n-M8 通シ、φ11.5 ザグリ深サ 2.5

訂正後）

ストローク[mm]	Aタイプ：スライダ1個	誤)4→正)2	200	誤)8 →正)4	00	誤)12→正)6	00	誤)16→正)8	00	誤)20→正)10	0
	Bタイプ：スライダ2個※1	誤)6→正)3	—	誤)10→正)5	80	誤)14→正)7	80	誤)18→正)9	80	誤)22→正)11	
最高速度※2[mm/s]	ボールねじリード：10mm				00				20		
	ボールねじリード：20mm	1000							850	680	560
寸法[mm]	AL※3※4：標準仕様	374.7(400.7)	474.7(500.7)	574.7(600.7)	674.7(700.7)	774.7(800.7)	874.7(900.7)	974.7(1000.7)	1074.7(1100.7)	1174.7(1200.7)	1274.7(1300.7)
	F	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
取付穴数	n	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22
質量※4※5[kg]	Aタイプ：100W	5.5(5.9)	6.5(6.9)	7.5(7.9)	8.5(8.9)	9.6(10.0)	10.6(11.0)	11.6(12.0)	12.7(13.1)	13.7(14.1)	14.7(15.1)
	Aタイプ：200W	5.7(6.1)	6.7(7.1)	7.7(8.1)	8.7(9.1)	9.8(10.2)	10.8(11.2)	11.8(12.2)	12.9(13.3)	13.9(14.3)	14.9(15.3)

→※2　最高速度は、モータの定格回転数(3000min^{-1})もしくはボールねじの許容回転数によって制限される速度です。~~ご使用ストロークによって最高速度まで到達しない場合があります。~~

→寸法図中　2×n-M8 通シ、φ11.5 ザグリ深サ 2.5

P.169

AST（ステンレスシートタイプ）最高速度、モータの定格回転数の誤記訂正

訂正前）

ストローク[mm]		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
最高速度※1 [mm/s]	ボールねじリード：6mm	300									280	240	210
	ボールねじリード：12mm	600									570	490	420
寸法[mm]	AL※2：30W	286.3(331.8)	336.3(381.8)	386.3(431.8)	436.3(481.8)	486.3(531.8)	536.3(581.8)	586.3(631.8)	636.3(681.8)	686.3(731.8)	736.3(781.8)	786.3(831.8)	836.3(881.8)
	AL※2：50W	295.4(340.9)	345.4(390.9)	395.4(440.9)	445.4(490.9)	495.4(540.9)	545.4(590.9)	595.4(640.9)	645.4(690.9)	695.4(740.9)	745.4(790.9)	795.4(840.9)	845.4(890.9)
	ML※2：30W	73.3(118.8)											
	ML※2：50W	82.4(127.9)											
	L	188	238	288	338	388	438	488	538	588	638	688	738
	F	142	192	242	292	342	392	442	492	542	592	642	692
	C	100	100	200	200	300	300	400	400	500	500	600	600
	(G)	28	78	28	78	28	78	28	78	28	78	28	78
取付穴数	n	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7
質量※2※3[kg]	30W/50W	1.8(2.0)	2.0(2.2)	2.2(2.4)	2.4(2.6)	2.6(2.8)	2.7(2.9)	2.9(3.1)	3.1(3.3)	3.3(3.5)	3.5(3.7)	3.7(3.9)	3.9(4.1)

※1　最高速度はモータの定格回転数(3000min^{-1})もしくはボールねじの許容回転数によって制限される速度です。ご使用ストロークによって最高速度まで到達しない場合があります。

※2　(　)内はブレーキ付きの値です。

※3　モータ容量30W, 50Wとも同一質量です。

訂正後）

ストローク[mm]		誤)300→正)450 150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
最高速度※1 [mm/s]	ボールねじリード：6mm	誤)600→正)900		300			400	340	280	240	210
	ボールねじリード：12mm			600			810	690	570	490	420
寸法[mm]	AL※2：30W	286.3(331.8)	336.3(381.8)	386.3(431.8)	436.3(481.8)	486.3(531.8)	536.3(581.8)	586.3(631.8)	636.3(681.8)	686.3(731.8)	736.3(781.8)	786.3(831.8)	836.3(881.8)
	AL※2：50W	295.4(340.9)	345.4(390.9)	395.4(440.9)	445.4(490.9)	495.4(540.9)	545.4(590.9)	595.4(640.9)	645.4(690.9)	695.4(740.9)	745.4(790.9)	795.4(840.9)	845.4(890.9)
	ML※2：30W	73.3(118.8)											
	ML※2：50W	82.4(127.9)											
	L	188	238	288	338	388	438	488	538	588	638	688	738
	F	142	192	242	292	342	392	442	492	542	592	642	692
	C	100	100	200	200	300	300	400	400	500	500	600	600
誤)3000→正)4500	(G)	28	78	28	78	28	78	28	78	28	78	28	78
取付穴数	n	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7
質量※2※3[kg]	30W/50W	1.8(2.0)	2.0(2.2)	2.2(2.4)	2.4(2.6)	2.6(2.8)	2.7(2.9)	2.9(3.1)	3.1(3.3)	3.3(3.5)	3.5(3.7)	3.7(3.9)	3.9(4.1)

※1　最高速度はモータの定格回転数(3000min^{-1})もしくはボールねじの許容回転数によって制限される速度です。ご使用ストロークによって最高速度まで到達しない場合があります。

※2　(　)内はブレーキ付きの値です。

※3　モータ容量30W, 50Wとも同一質量です。

赤色部分→削除

P.170

AST（スリットカバータイプ）際降雨速度、モータの定格回転数の誤記訂正

訂正前）

ストローク [mm]	AST(スライダ1個)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
	AST(スライダ2個)※1	—	55	105	155	205	255	305	355	405	455	505	555
最高速度※2 [mm/s]	ボールねじリード：6mm	300									280	240	210
	ボールねじリード：12mm	600									570	490	420
寸法[mm]	AL※3：30W	286.3(331.8)	336.3(381.8)	386.3(431.8)	436.3(481.8)	486.3(531.8)	536.3(581.8)	586.3(631.8)	636.3(681.8)	686.3(731.8)	736.3(781.8)	786.3(831.8)	836.3(881.8)
	AL※3：50W	295.4(340.9)	345.4(390.9)	395.4(440.9)	445.4(490.9)	495.4(540.9)	545.4(590.9)	595.4(640.9)	645.4(690.9)	695.4(740.9)	745.4(790.9)	795.4(840.9)	845.4(890.9)
	ML※3：30W	73.3(118.8)											
	ML※3：50W	82.4(127.9)											
	L	188	238	288	338	388	438	488	538	588	638	688	738
	F	142	192	242	292	342	392	442	492	542	592	642	692
	C	100	100	200	200	300	300	400	400	500	500	600	600
	(G)	28	78	28	78	28	78	28	78	28	78	28	78
取付穴数	n	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7
質量※3※4※5[kg]	AST(スライダ1個)	1.8(2.0)	2.0(2.2)	2.2(2.4)	2.4(2.6)	2.6(2.8)	2.7(2.9)	2.9(3.1)	3.1(3.3)	3.3(3.5)	3.5(3.7)	3.7(3.9)	3.9(4.1)

※1　2個のスライダ間が5mm時のストロークです。
※2　最高速度は、モータの定格回転数(3000min^{-1})もしくはボールねじの許容回転数によって制限される速度です。ご使用ストロークによって最高速度まで到達しない場合があります。
※3　(　)内はブレーキ付きの値です。
※4　モータ容量30W, 50Wとも同一質量です。
※5　スライダ2個付きの場合の質量は1.5kgが加算されます。

訂正後）

ストローク [mm]	AST(スライダ1個)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
	AST(スライダ2個)※1	誤)300→正)450	105	155		205	255	305	355	405	455	505	555
最高速度※2 [mm/s]	ボールねじリード：6mm	誤)600→正)900				300			400	340	280	240	210
	ボールねじリード：12mm					600			810	690	570	490	420
寸法[mm]	AL※3：30W	286.3(331.8)	336.3(381.8)	386.3(431.8)	436.3(481.8)	486.3(531.8)	536.3(581.8)	586.3(631.8)	636.3(681.8)	686.3(731.8)	736.3(781.8)	786.3(831.8)	836.3(881.8)
	AL※3：50W	295.4(340.9)	345.4(390.9)	395.4(440.9)	445.4(490.9)	495.4(540.9)	545.4(590.9)	595.4(640.9)	645.4(690.9)	695.4(740.9)	745.4(790.9)	795.4(840.9)	845.4(890.9)
	ML※3：30W	73.3(118.8)											
	ML※3：50W	82.4(127.9)											
	L	188	238	288	338	388	438	488	538	588	638	688	738
	F	142	192	242	292	342	392	442	492	542	592	642	692
	C	100	100	200	200	300	300	400	400	500	500	600	600
誤)3000→正)4500	(G)	28	78	28	78	28	78	28	78	28	78	28	78
取付穴数	n	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7
質量※3※4※5[kg]	AST(スライダ1個)	1.8(2.0)	2.0(2.2)	2.2(2.4)	2.4(2.6)	2.6(2.8)	2.7(2.9)	2.9(3.1)	3.1(3.3)	3.3(3.5)	3.5(3.7)	3.7(3.9)	3.9(4.1)

※1　2個のスライダ間が5mm時のストロークです。
※2　最高速度は、モータの定格回転数(3000min^{-1})もしくはボールねじの許容回転数によって制限される速度です。ご使用ストロークによって最高速度まで到達しない場合があります。
※3　(　)内はブレーキ付きの値です。
※4　モータ容量30W, 50Wとも同一質量です。
※5　スライダ2個付きの場合の質量は1.5kgが加算されます。

赤色部分→削除

この内容に関するお問い合わせ先

THK 株式会社　IMT 事業部　EA 課

TEL: 03-5735-0322　FAX:03-5735-0273

〒144-0033　東京都大田区東糀谷 4-9-16 (THK テクノセンター)

以上