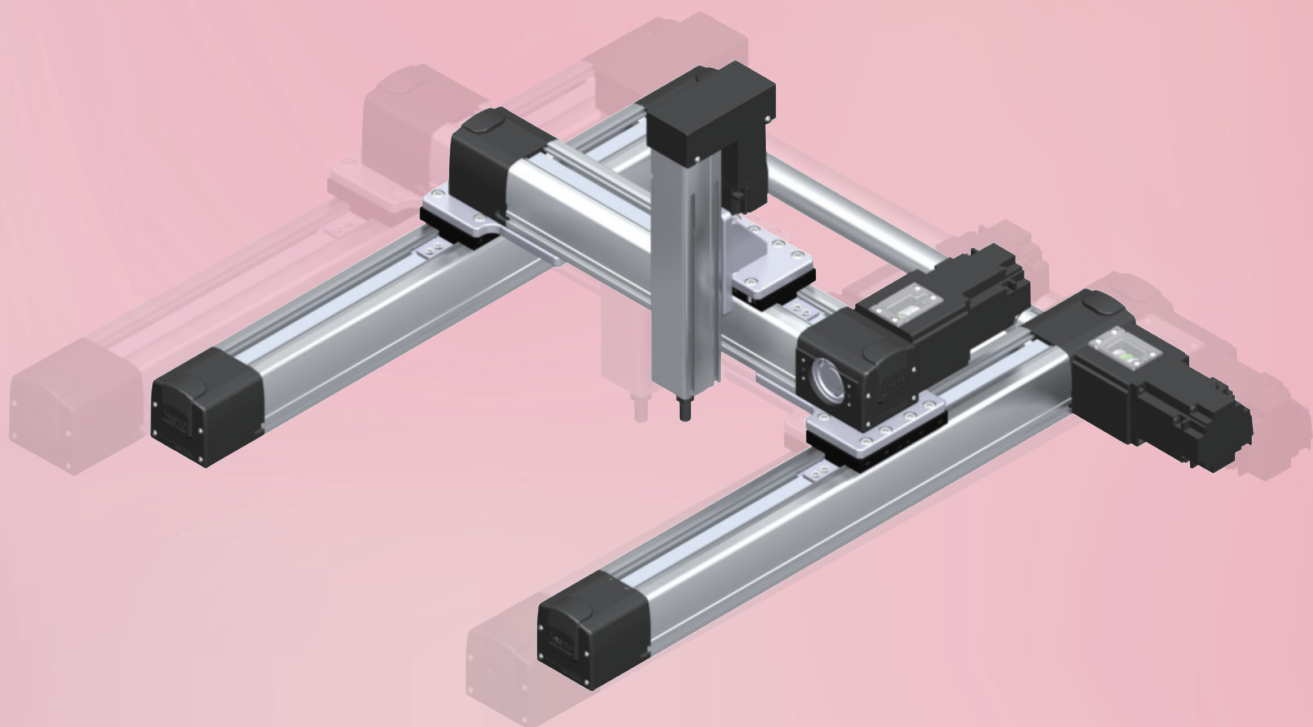


OPEN BELT ACTUATOR


EBA SERIES (BELT TYPE)



EBA SERIES (BALL SCREW TYPE)

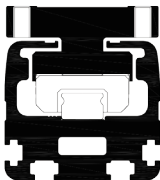
■ Main Drive Belt

- S3M, S5M 우레탄 벨트를 사용하여
균일한 속도 유지와 가벼운 무게로 정밀 시스템에 적합
Appropriate for precise systems with light weight to maintain
even speed by using S3M/S5M urethane belt.

	BELT TYPE	Width	
EBA 45	S3M	12	
EBA 65	S5M	20	

■ Structure of Base

- 고강성 컴팩트한 구조
High rigidity and compact design
- User 장비와 맞춤 고정이
용이한 Base에 T-slot 방식
T-slot fixation method is used
in base for convenient customized
fixation with equipment.
- 규정토크
Standard torque



	M5	M6
알루미늄 (Aluminum)	45	70
주철주물 (Cast-iron)	60	94
일반철계 (General iron)	90	140

Note 1) 육각렌치머리볼트로 인장강도 10 N/mm² 이상 사용할 것."

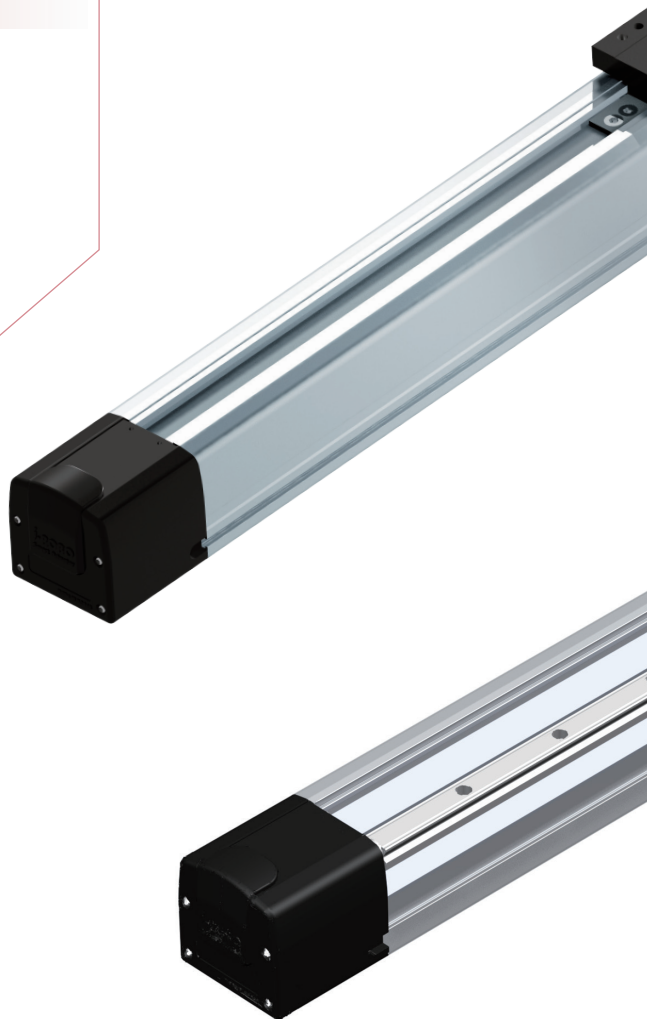
As hexagon socket head screw, tensile strength shall be over 10 N/mm²

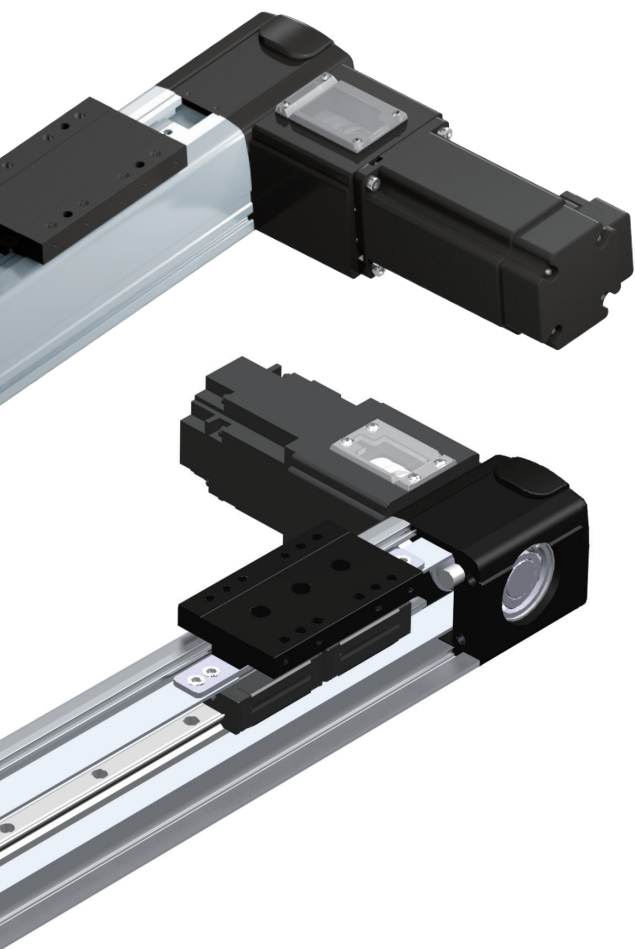
Note 2) TAP 가공부가 위의 재질 일 때 (단위 : kgf.cm)

When tap machining part are following material

■ Structure of External Sensor

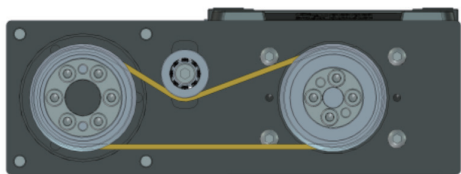
- Actuator의 외부에 근접센서를 부착하여
조립 및 유지 관리가 간편.
Easy and convenient assembly &
maintenance with a proximity
sensor outside the actuator
- 외장형 센서 : EE-SX674(OMRON)
External Sensor : EE-
SX674(OMRON)
- 50 Stroke 일 경우 : 2 EA
50 strokes: 2 units
- 100 Stroke 이상부터 : 3 EA
100 strokes or more: 3 units





■ Pulley and Timing Belt

- 2개의 Pulley와 Timing Belt로 구성
The system consists of two pulleys and a timing belt.
- Tension Guide BRG'으로 장력 조절하여 Belt 탈주 및 장력풀림 방지
Belt slipping and tension release are prevented by tension adjustments with a tension guide brg'.



- 특허 제 10-1246611호 (PATENT NUMBER 10-1246611)

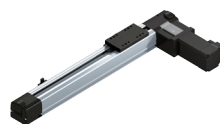
■ Zero Backlash Disk Coupling

- 비틀림 강성이 커 고 정밀 위치 제어가 가능.
Increased torsional rigidity enables high-precision position control.
- 클램프 형을 사용하여 Motor 조립이 간편.
The use of clamp-type couplings makes it easy and convenient to assemble the motor.
- 낮은 관성으로 소형 Motor 적용이 용이.
It is easy to apply a small motor, because of low inertia.

■ Motor

- STEP Motor 및 SERVO Motor의 다양한 모터 사용
Diverse STEP and SERVO motors used
- STEP Motor : Page 16 참조
STEP Motor : see page 16
- SERVO Motor : Page 17 참조
SERVO Motor : see page 17

■ Motor Assembly Location



SL : Straight left motor mount



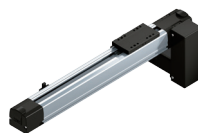
SR : Straight right motor mount



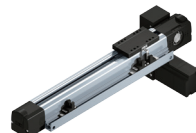
PLU : Parallel left motor mount



PRU : Parallel right motor mount



PLB : Parallel left bottom motor mount



PRB : Parallel right bottom motor mount



PLF : Parallel left front motor mount



PRF : Parallel right front motor mount

Order Information

Model			Stroke		Sensor		Motor	
Series (1)	Model (2)	Lead (3)	Stroke (4)	Type (5)	Qty (6)	Sensor Position (7)	Brand (8)	Model (9)
EBA	45	25	300	SL	+ 3S	R	[APEX	AB042-003]

(1) Series

EBA : Economy Belt Actuator

(2) Model

45 / 65

(3) Lead

75 : 1/1 (EBA45)
 65 : 28/56 (EBA65)
 43 : R3 (EBA65)
 26 : R5 (EBA65)
 25 : R3 (EBA45)

(4) Stroke

EBA 45 : 300~1500
 EBA 65 : 300~2500

(5) Type

S : Straight motor mount (SL / SR)
 P : Parallel motor mount (PLU / PRU / PLB / PRB / PLF / PRF)

(6) Sensor quantity

3S / 2S / 1S

(7) Sensor position

L : Left
 R : Right

(8) Motor / Reducer Brand

Mitsubishi
 Yaskawa
 Panasonic
 RS Automation

Fastech
 Oriental
 Autonics

Apex
 ATG
 Brato

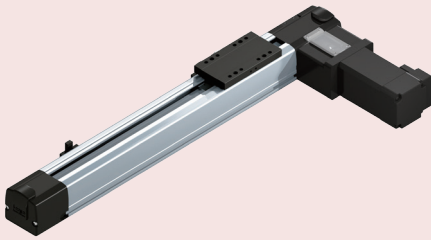
(9) Model

HG-KR 13 / 23 / 42
 SGMJV-01 / 02 / 04
 MSMD-01 / 02 / 04
 CSMT-01 / 02 / 04

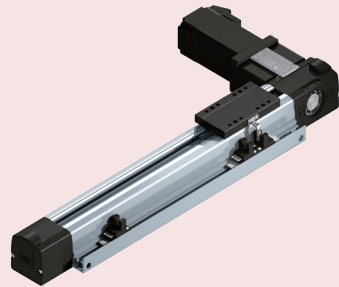
EzM – 42 / 60
 PK56 / ASC-66
 AK-42 / 60

AB 042 / 060
 PGX 044 / 062
 BP 044 / 060

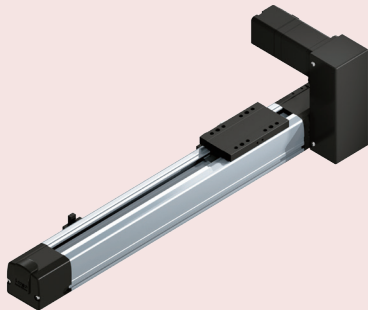
Order Information



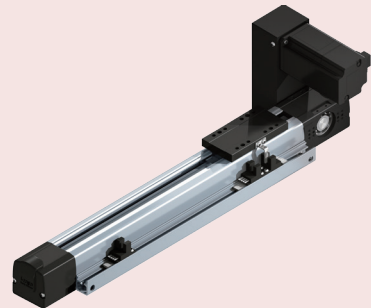
SL : Straight left motor mount



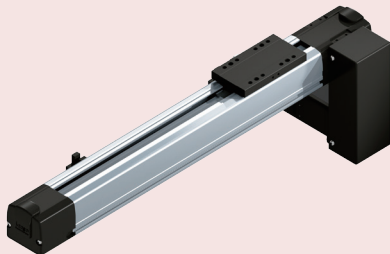
SR : Straight right motor mount



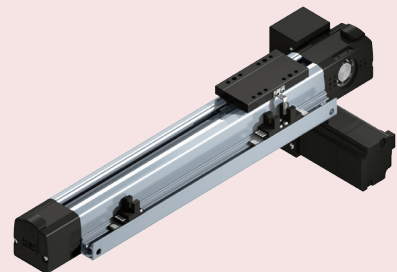
PLU : Parallel left motor mount



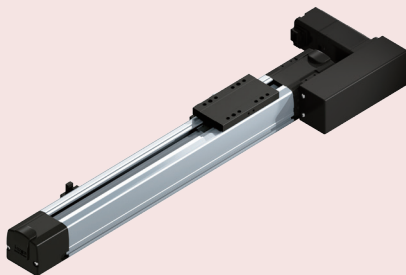
PRU : Parallel right motor mount



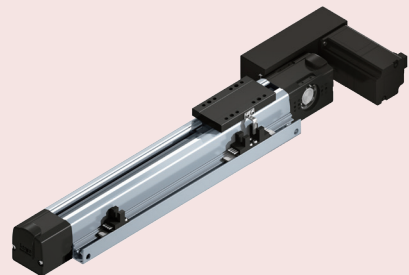
PLB : Parallel left bottom motor mount



PRB : Parallel right bottom motor mount




PLF : Parallel left front motor mount



PRF : Parallel right front motor mount

EBA SERIES Specifications

Model	Width	Motor Rated Output	Lead	Max Load						
			(mm)	(kg)	300	400	500	600	700	800
EBA 45	 45 mm	□42(600rpm) ^{주1)}	75	2						
		□60(600rpm) ^{주2)}	75	10						
		100W ^{주3)} (3000 rpm)	25(R3)	4						
EBA 65	 65 mm	200W ^{주4)} (3000 rpm)	65(28/56)	2.5						
			43(R3)	5						
			26(R5)	15						

수명계산 참고자료

Model	Lead	Pulley		비율
		모터부(M)	기구부(B)	
EBA 45	—	—	—	—
EBA 65	65	28	56	2

주1) 상기 수치는 파스텍 EzM-42L을 기준으로 작성한 참고 수치임.

The said figures are the reference values prepared based on Fastech's EzM-42L

주2) 상기 수치는 파스텍 EzM-60L을 기준으로 작성한 참고 수치임.

The said figures are the reference values prepared based on Fastech's EzM-60L

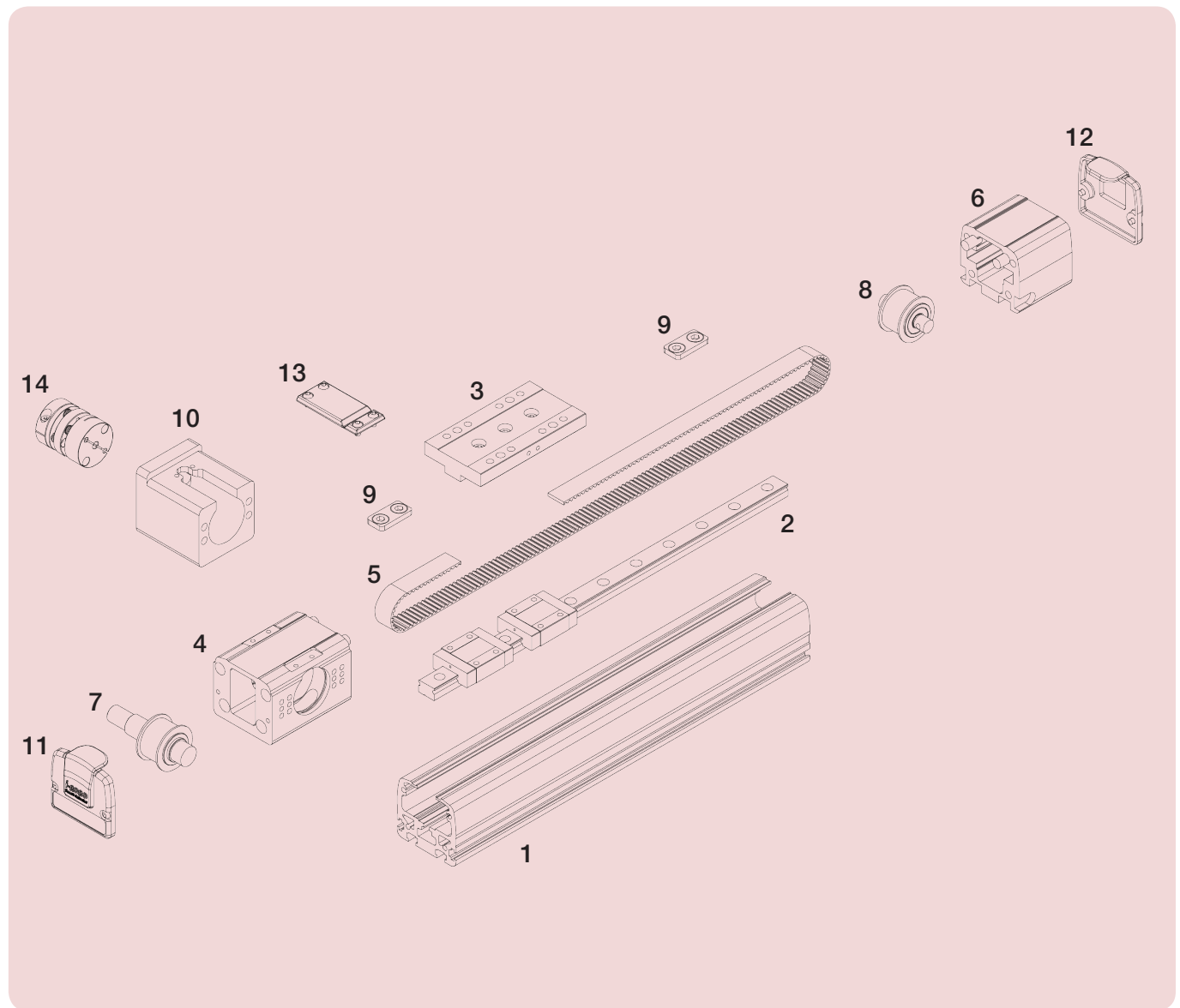
주3) 상기 수치는 Mitsubishi HG-KR13 (100W)을 기준으로 작성한 참고 수치이므로, 사용하는 모터에 따라 달라질 수가 있습니다.

The said figures are the reference values prepared based on Mitsubishi HG-KR13 (100W) so that they are subject to changes depending on a type of motor used.

주4) 상기 수치는 Mitsubishi HG-KR23 (200W)을 기준으로 작성한 참고 수치이므로, 사용하는 모터에 따라 달라질 수가 있습니다.

The said figures are the reference values prepared based on Mitsubishi HG-KR23 (200W) so that they are subject to changes depending on a type of motor used.

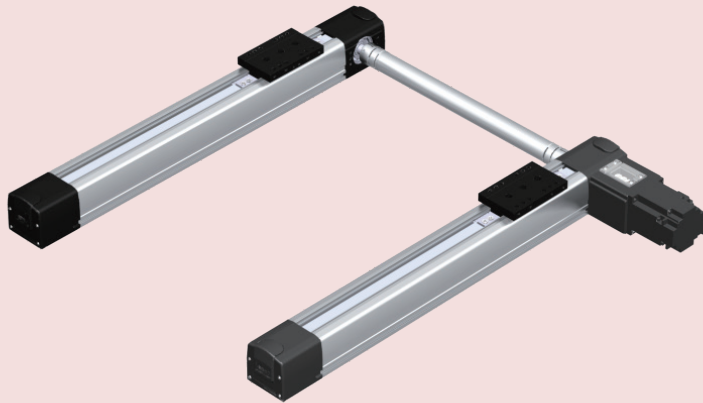
EBA SERIES Specification



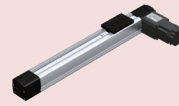
부품번호	부 품 명	부품번호	부 품 명
1	Base	8	Belt Pulley (Rear)
2	Lm Guide	9	Belt Fixer Block
3	Slide Table	10	Motor Housing
4	Pulley Housing (Front)	11	Front Cover
5	Belt	12	Rear Cover
6	Pulley Housing (Rear)	13	Coupling Cover
7	Belt Pulley (Front)	14	Coupling

EBA SERIES Specification

XI



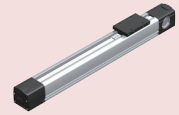
X AXIS



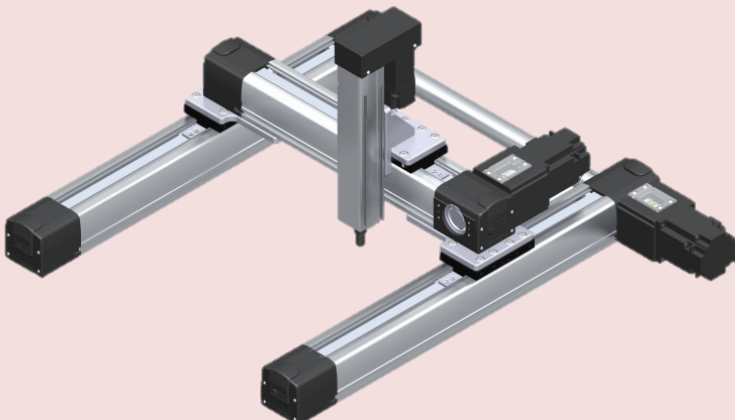
TORSION BAR



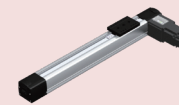
Xi AXIS



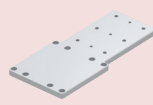
XIYZ-B



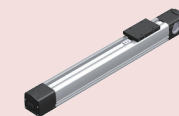
X AXIS



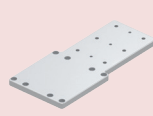
X-Y Bracket



Xi AXIS



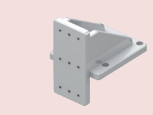
Xi-Y Bracket



Y AXIS



X-Z Bracket



Z AXIS

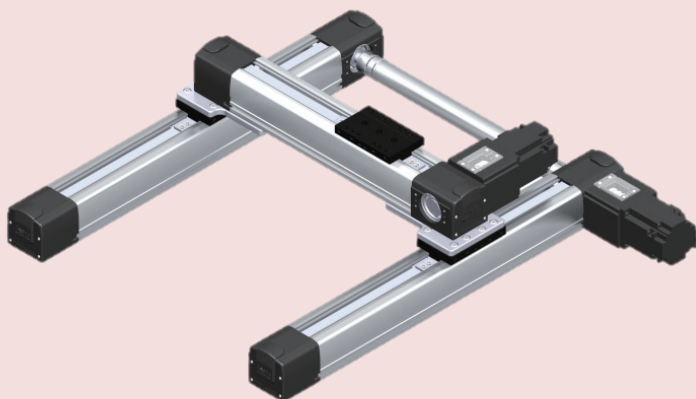


TORSION BAR

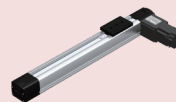


EBA SERIES Specification

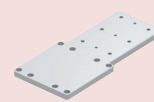
XIY-B



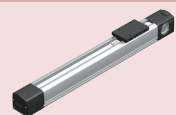
X AXIS



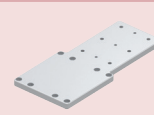
X-Y Bracket



Xi AXIS



Xi-Y Bracket



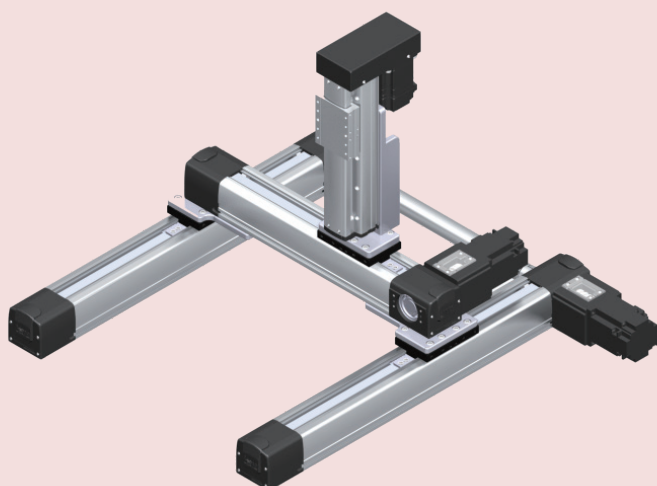
Y AXIS



TORSION BAR



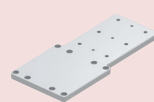
XIYZ-F



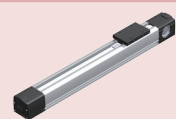
X AXIS



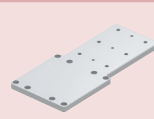
X-Y Bracket



Xi AXIS



Xi-Y Bracket



Y AXIS



X-Z Bracket



Z AXIS



TORSION BAR



EBA 45 Model

- ▶ Max. speed of 1250 mm/s
- ▶ Body Size : 45 mm / Stroke : 300 ~ 1500 mm 표준사양

Ordering method

EBA 45

① ② ③

Stroke
300 : 300 mm
1500 : 1500 mm

Type
SL : Straight Left
SR : Straight Right
PLU : Parallel Left Upper
PLB : Parallel Left Bottom
PRB : Parallel Right Bottom
PLF : Parallel Left Front
PRF : Parallel Right Front

Sensor 수량 및 방향
☐ L : Sensor Left
☐ R : Sensor Right

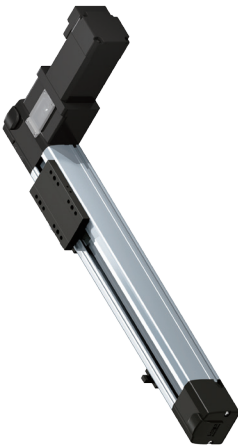
R

SL

-

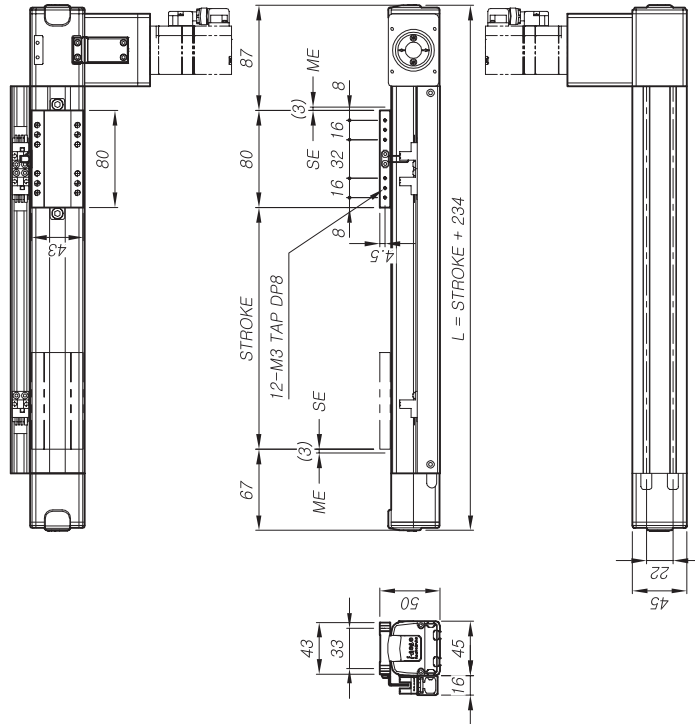
①

Lead
75
25 (R3)



EBA 45-SL Model

Dimension (차수)



② 스톱크 및 금액 (센서포함)

Unit	□300	□400	□500	□600	□700	□800	□900	□1000	□1100	□1200	□1300	□1400	□1500
L mm	534	634	734	834	934	1034	1134	1234	1334	1434	1534	1634	1734
Weight kg	3.1	3.3	3.5	3.7	3.9	4.1	4.3	4.5	4.7	4.9	5.2	5.3	5.6
Price ₩	450,000	480,000	500,000	530,000	570,000	610,000	650,000	690,000	730,000	770,000	810,000	840,000	880,000

③ 센서 수량 및 구성 부품 (별도 구매시)

Unit	□1S	□2S	□3S
Price ₩	30,000	45,000	60,000
사양	OMRON EE-SX674		
구성	센서 / 브러켓 / 도크 / 레일		

① Basic Specification

Motor Rated Output	□ 42 [600 rpm] ^{(*)1} □ 60 [600 rpm] ^{(*)2} □ 100W[3000rpm] ^{(*)3}	□ 75	□ 25 (R3)
Gear Ratio	-	-	1 / 3
Pully Ratio	-	-	-
Max Load	2 kg ^{(*)1}	10 kg ^{(*)2}	4 kg ^{(*)3}
Max Speed	750 mm/s	1250 mm/s	1250 mm/s
Repeatability	±0.1 mm		
Belt	S3M W=12		
LM Guide	#12M 1Rail 2Block		

주1) 상기 수치는 파스텍 EZM-42L을 기준으로 작성한 참고 수치임.

주2) 상기 수치는 파스텍 EZM-60L을 기준으로 작성한 참고 수치임.

주3) 상기 수치는 Mitsubishi HG-KR13 (100W)를 기준으로 작성한 참고 수치 이므로, 사용하는 모터에 따라 달라질 수가 있습니다.

모터 사양

SERVO	MITSUBISHI	□ HG-KR 13
		□ HG-KR 23
	YASKAWA	□ SGMJV-01
		□ SGMJV-02
	Panasonic	□ MSMD-01
STEP		□ MSMD-02
	RS Automation	□ CSMT-01
		□ CSMT-02B
	FASTECH	□ EZM-42
		□ EZM-60
REDUCER	Oriental	□ PK-56
		□ ASC-66
	Autonics	□ AK-42
		□ AK-60
	Apex	AB 042
	ATG	PBX 044
	Brato	BP 044

주1)사이즈는 본 카탈로그 (p.16~17)를 참고 하시기 바랍니다.
주2)가제되어 있는 모터 외 제품은 i-ROBO로 문의 바랍니다.

EBA 45 Model

▶ Max speed of 1250 mm/s
▶ Body Size : 45 mm / Stroke : 300 ~ 1500 mm 표준시양

Ordering method

EBA 45

①

-

②

SR

+

L

Model

Lead
75
25 (R3)

Stroke
300 : 300 mm
1500 : 1500 mm

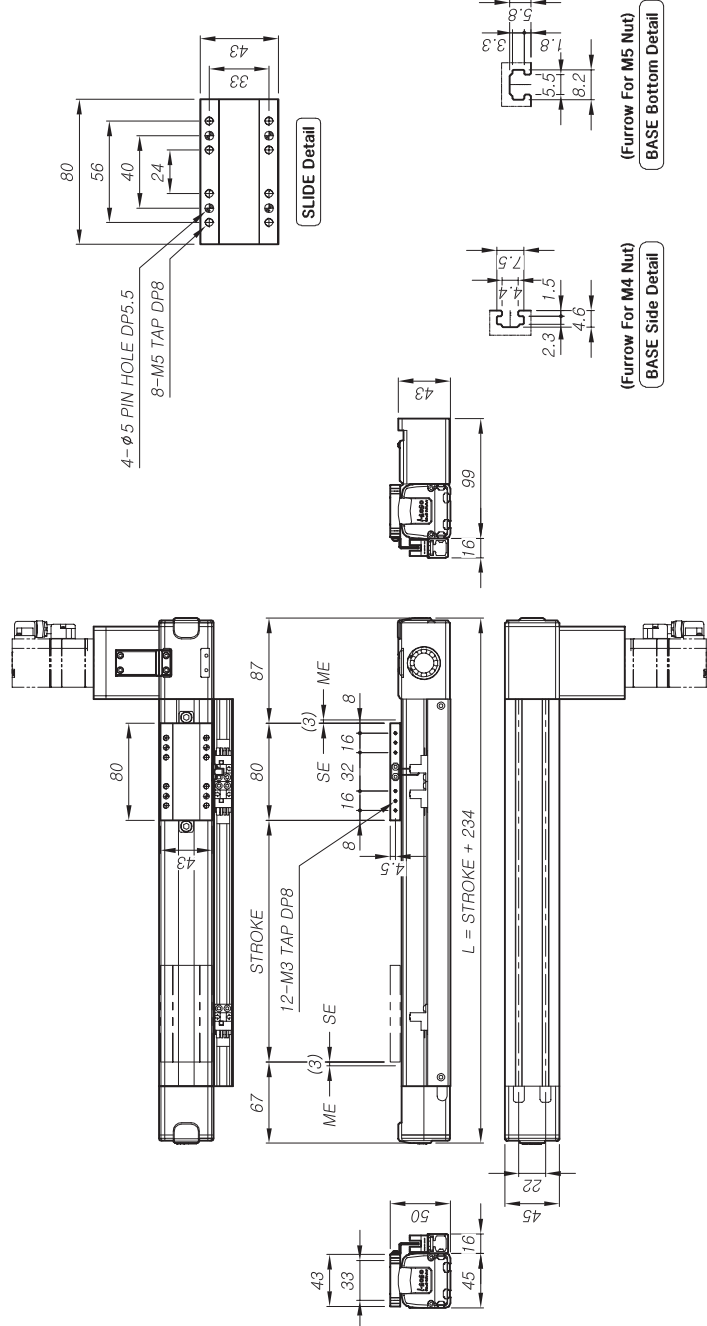
Type
SL : Straight Left
SR : Straight Right
PLU : Parallel Left Upper
PRU : Parallel Right Upper
PLB : Parallel Left Bottom
PRB : Parallel Right Bottom
PLF : Parallel Left Front
PRF : Parallel Right Front

Sensor 수량 및 방향
☐ L : Sensor Left
☐ R : Sensor Right

EBA 45-SR Model



Dimension (치수)



① Basic Specification

Motor Rated Output	<input type="checkbox"/> 42 [600 rpm] ^{(*)1} <input type="checkbox"/> 60 [600 rpm] ^{(*)2} <input type="checkbox"/> 100W[3000rpm] ^{(*)3}	<input type="checkbox"/> 75	<input type="checkbox"/> 25 (R3)
Gear Ratio	-	-	1 / 3
Pully Ratio	-	-	-
Max Load	2 kg ^{(*)1}	10 kg ^{(*)2}	4 kg ^{(*)3}
Max Speed	750 mm/s		1250 mm/s
Repeatability		±0.1 mm	
Belt		S3MW=12	
LM Guide		#12M 1Rail 2Block	

주1) 상기 수치는 파스칼 EAM-42용 기준으로 작성된 참고 수치임.
주2) 상기 수치는 파스칼 EAM-60용 기준으로 작성된 참고 수치임.
주3) 상기 수치는 Mitsubishi HG-KR13 (100W)을 기준으로 작성된 참고 수치 이므로, 사용하는 모터에 따라 달라질 수가 있습니다.

② 모터 사양

S E R V O	MITSUBISHI <input type="checkbox"/> HG-KR 13 <input type="checkbox"/> HG-KR 23 YASKAWA <input type="checkbox"/> SGMJV-01 <input type="checkbox"/> SGMJV-02 Panasonic <input type="checkbox"/> MSMD-01 <input type="checkbox"/> MSMD-02 RS Automation <input type="checkbox"/> CSMT-01 <input type="checkbox"/> CSMT-02B	<input type="checkbox"/> HG-KR 13 <input type="checkbox"/> HG-KR 23 <input type="checkbox"/> SGMJV-01 <input type="checkbox"/> SGMJV-02 <input type="checkbox"/> MSMD-01 <input type="checkbox"/> MSMD-02 <input type="checkbox"/> CSMT-01 <input type="checkbox"/> CSMT-02B
S T E P	FASTECH <input type="checkbox"/> E2M-42 Oriental <input type="checkbox"/> PK-56 Autonics <input type="checkbox"/> AK-42 <input type="checkbox"/> AK-60 Apex <input type="checkbox"/> AB 042 ATG <input type="checkbox"/> PGX 044 Brato <input type="checkbox"/> BP 044	<input type="checkbox"/> E2M-42 <input type="checkbox"/> E2M-60 <input type="checkbox"/> PK-56 <input type="checkbox"/> AK-42 <input type="checkbox"/> AK-60 <input type="checkbox"/> AB 042 <input type="checkbox"/> PGX 044 <input type="checkbox"/> BP 044
FEEDBACK		

주1)사이는 본 카탈로그 (p.16~17)를 참고 하시기 바랍니다.
주2)기재되어 있는 모터 외제품은 I-ROBO로 문의 바랍니다.

③ 스트로크 및 금액 (센서포함)

	Unit	□300	□400	□500	□600	□700	□800	□900	□1000	□1100	□1200	□1300	□1400	□1500
L	mm	534	634	734	834	934	1034	1134	1234	1334	1434	1534	1634	1734
Weight	kg	3.1	3.3	3.5	3.7	3.9	4.1	4.3	4.5	4.7	4.9	5.2	5.3	5.6
Price	₩	450,000	480,000	500,000	530,000	570,000	610,000	650,000	690,000	730,000	770,000	810,000	840,000	880,000

③ 센서 수량 및 구성 부품 (별도구매시)

	Unit	□1S	□2S	□3S
Price	₩	30,000	45,000	60,000
사양		OMRON EE-SX674		
구성		센서 / 브라켓 / 도크 / 레일		

EBA SERIES
EBA 65 EBA 45

EBA SERIES

284 |



EBA 45 Model

▶ Max speed of 1250 mm/s
▶ Body Size : 45 mm / Stroke : 300 ~ 1500 mm 표준사양

Ordering method

EBA 45 **Model** **Lead** **Stroke** **PRU** **+** **L**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿ 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

Stroke
300 : 300 mm
1500 : 1500 mm

Lead
75
25 (R3)

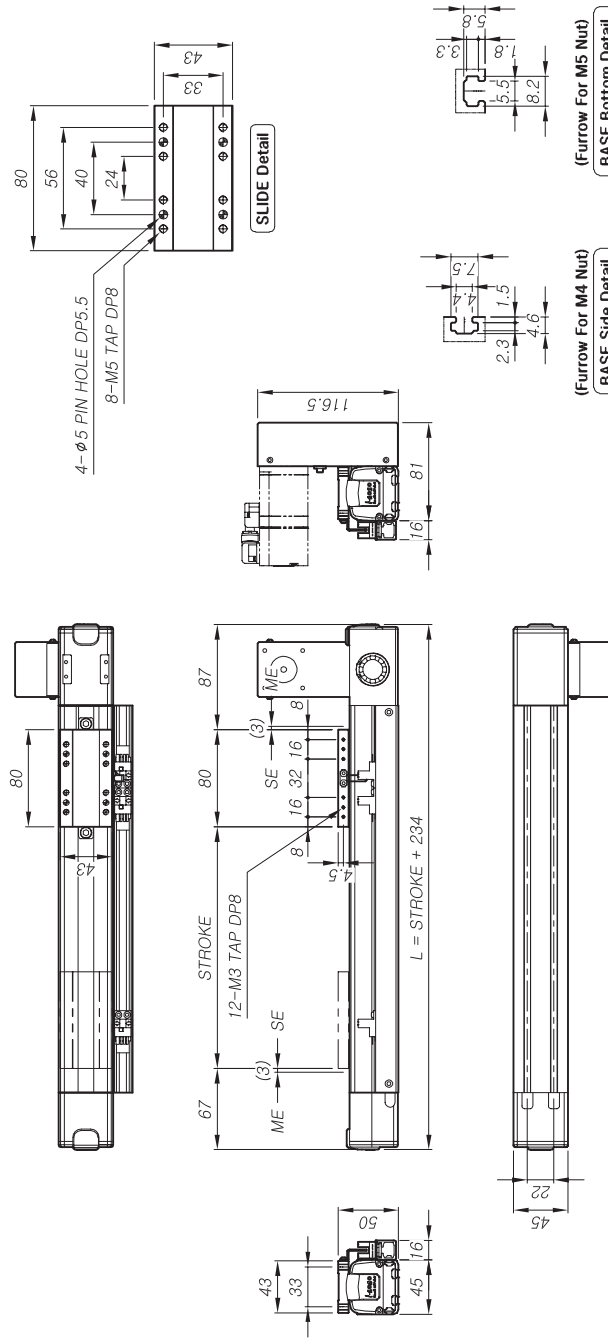
Type
SL : Straight Left
SR : Straight Right
PLU : Parallel Left Upper
PLB : Parallel Left Bottom
PLF : Parallel Left Front
PRF : Parallel Right Front

Sensor 수반 및 방향
☐ L : Sensor Left
☐ R : Sensor Right

EBA 45-PRU Model



Dimension (치수)



② 스트로크 및 금액 (센서포함)

	Unit	□300	□400	□500	□600	□700	□800	□900	□1000	□1100	□1200	□1300	□1400	□1500
L	mm	534	634	734	834	934	1034	1134	1234	1334	1434	1534	1634	1734
Weight	kg	3.1	3.3	3.5	3.7	3.9	4.1	4.3	4.5	4.7	4.9	5.2	5.3	5.6
Price	₩	520,000	550,000	570,000	600,000	640,000	680,000	720,000	760,000	800,000	840,000	880,000	910,000	950,000

③ 센서 수량 및 구성 부품 (별도구매시)

Unit	□1S	□2S	□3S
Price	₩ 30,000	₩ 45,000	₩ 60,000
사양	OMRON EE-SX674		
구성	센서 / 브라켓 / 도크 / 레일		

① Basic Specification

Motor Rated Output	□ 42 [600 rpm] ^{(*)1} □ 60 [600 rpm] ^{(*)2} □ 100W[3000rpm] ^{(*)3}	□ 75	□ 25 (R3)
Gear Ratio	-	-	1 / 3
Pully Ratio	-	-	-
Max Load	2 kg ^{(*)1}	10 kg ^{(*)2}	4 kg ^{(*)3}
Max Speed	750 mm/s		1250 mm/s
Repeatability	±0.1 mm		
Belt	S3MW=12		
LM Guide	#12M 1Rail 2Block		

주1) 상기 수치는 파스텍 EAM-42L 용 기준으로 작성된 참고 수치임.
주2) 상기 수치는 파스텍 EAM-60L 용 기준으로 작성된 참고 수치임.
주3) 상기 수치는 Mitsubishi HG-KR13 (100W) 용 기준으로 작성된 참고 수치 이므로, 사용하는 모터에 따라 달라질 수가 있습니다.

○ 모터 사양

S E R V O	MITSUBISHI	□ HG-KR 13
		□ HG-KR 23
	YASKAWA	□ SGMJV-01
		□ SGMJV-02
	Panasonic	□ MSMD-01
		□ MSMD-02
	RS Automation	□ CSMT-01
		□ CSMT-02B
S T E P	FASTECH	□ EZM-42
		□ EZM-60
	Oriental	□ PK-56
		□ ASC-66
	Autonics	□ AK-42
		□ AK-60
FEEDBACK	Apex	AB 042
	ATG	PGX 044
	Brato	BP 044

주1)사이는 본 카탈로그 (p.16~17)를 참고 하시기 바랍니다.
주2)가제되어 있는 모터 외제품은 I-ROBO로 문의 바랍니다.

EBA 45 Model

▶ Max speed of 1250 mm/s
▶ Body Size : 45 mm / Stroke : 300 ~ 1500 mm 표준사양

Ordering method

EBA 45

①

-

②

Stroke

PRB

③

L

Model

Lead

75

25 (R3)

Stroke

300 : 300 mm

1500 : 1500 mm

Type

SL : Straight Left

SR : Straight Right

PLU : Parallel Left Upper

PLR : Parallel Right Upper

PLB : Parallel Left Bottom

PLR : Parallel Right Bottom

PLF : Parallel Left Front

PLR : Parallel Right Front

SL : Straight Left

SR : Straight Right

PLU : Parallel Left Upper

PLR : Parallel Right Upper

PLB : Parallel Left Bottom

PLR : Parallel Right Bottom

PLF : Parallel Left Front

PLR : Parallel Right Front

SL : Straight Left

SR : Straight Right

PLU : Parallel Left Upper

PLR : Parallel Right Upper

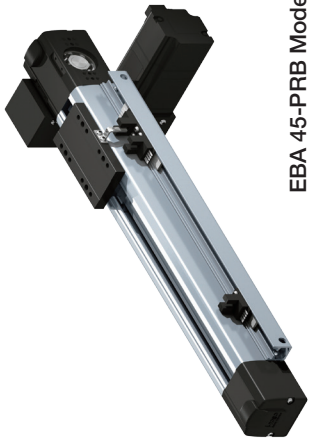
PLB : Parallel Left Bottom

PLR : Parallel Right Bottom

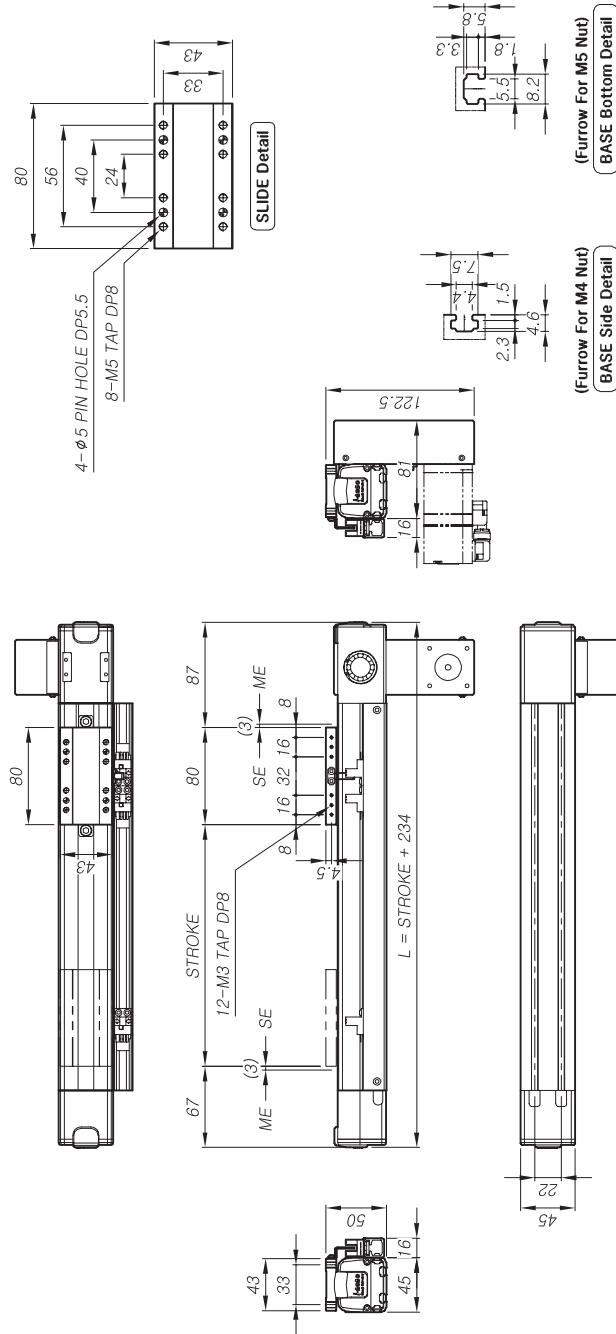
PLF : Parallel Left Front

PLR : Parallel Right Front

EBA 45-PRB Model



Dimension (치수)



② 스트로크 및 금액 (센서포함)

	Unit	□300	□400	□500	□600	□700	□800	□900	□1000	□1100	□1200	□1300	□1400	□1500
L	mm	534	634	734	834	934	1034	1134	1234	1334	1434	1534	1634	1734
Weight	kg	3.1	3.3	3.5	3.7	3.9	4.1	4.3	4.5	4.7	4.9	5.2	5.3	5.6
Price	₩	520,000	550,000	570,000	600,000	640,000	680,000	720,000	760,000	800,000	840,000	880,000	910,000	950,000

① Basic Specification

Motor Rated Output	□ 42 [600 rpm] ^{※1)} □ 60 [600 rpm] ^{※2)} □ 100W[3000rpm] ^{※3)}	□ 75	□ 25 (R3)
Gear Ratio	-	-	1 / 3
Pully Ratio	-	-	-
Max Load	2 kg ^{※1)}	10 kg ^{※2)}	4 kg ^{※3)}
Max Speed	750 mm/s		1250 mm/s
Repeatability	±0.1 mm		
Belt	S3M W=12		
LM Guide	#12M 1Rail 2Block		

※1) 상기 속도는 파스텔 EAM-42용 기준으로 작성된 참고 수치임.

※2) 상기 속도는 파스텔 EAM-60용 기준으로 작성된 참고 수치임.

※3) 상기 속도는 Mitsubishi HG-KR13 (100W)을 기준으로 작성된 참고 수치 이므로, 사용하는 모터에 따라 달라질 수가 있습니다.

○ 모터 사양

S E R V O	MITSUBISHI	□ HG-KR 13
		□ HG-KR 23
	YASKAWA	□ SGMJV-01
		□ SGMJV-02
	Panasonic	□ MSMD-01
		□ MSMD-02
	RS Automation	□ CSMT-01
		□ CSMT-02B
S T E P	FASTECH	□ E2M-42
		□ E2M-60
	Oriental	□ PK-56
		□ ASC-66
	Autonics	□ AK-42
		□ AK-60
FEEDBACK	Apex	AB 042
	ATG	PGX 044
	Brato	BP 044

※1)사이드는 본카다로그 (p.16~17)를 참고 하시기 바랍니다.

※2)가제되어 있는 모터 외제품은 I-ROBO로 문의 바랍니다.

③ 센서 사양 및 구성 부품 (별도구매시)

Unit	□ 1S	□ 2S	□ 3S
Price	₩ 30,000	₩ 45,000	₩ 60,000
사양	OMRON EE-SX674		
구성	센서 / 브라켓 / 도그 / 레일		

EBA SERIES
EBA 65 EBA 45

EBA SERIES

EBA 45 Model

▶ Max. speed of 1250 mm/s
▶ Body Size : 45 mm / Stroke : 300 ~ 1500 mm 표준사양

Ordering method

EBA 45

①

②

-

③

PRF

+

L

Model

Lead

75

25 (R3)

Stroke

300 : 300 mm

1500 : 1500 mm

Type

SL : Straight Left

SR : Straight Right

PLU : Parallel Left Upper

PLB : Parallel Left Bottom

PRU : Parallel Right Upper

PRB : Parallel Right Bottom

PLF : Parallel Left Front

PRF : Parallel Right Front

Sensor 수량 및 방향

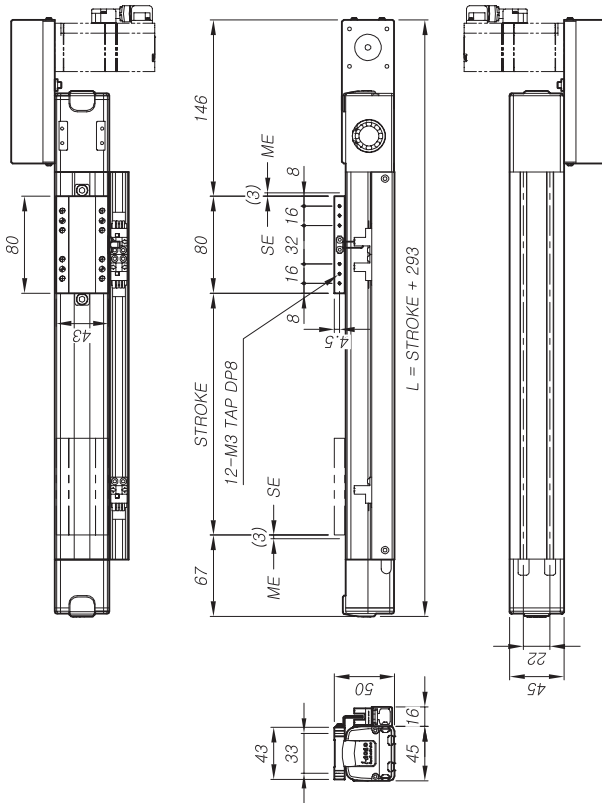
□ □ L : Sensor Left

□ □ R : Sensor Right

EBA 45-PRF Model



Dimension (치수)



② 스트로크 및 금액 (센서포함)

	Unit	□300	□400	□500	□600	□700	□800	□900	□1000	□1100	□1200	□1300	□1400	□1500
L	mm	593	693	793	893	993	1093	1193	1293	1393	1493	1593	1693	1793
Weight	kg	3.1	3.3	3.5	3.7	3.9	4.1	4.3	4.5	4.7	4.9	5.2	5.3	5.6
Price	₩	520,000	550,000	570,000	600,000	640,000	680,000	720,000	760,000	800,000	840,000	880,000	910,000	950,000

EBA SERIES
EBA 65

EBA 45

EBA SERIES

① Basic Specification

Motor Rated Output	□ 42 [600 rpm] ^{(*)1}	□ 75 [600 rpm] ^{(*)2}	□ 25 (R3) [100M3000rpm] ^{(*)3}
Gear Ratio	-	-	1 / 3
Pully Ratio	-	-	-
Max Load	2 kg ^{(*)1}	10 kg ^{(*)2}	4 kg ^{(*)3}
Max Speed	750 mm/s	1250 mm/s	1250 mm/s
Repeatability	±0.1 mm		
Belt	S3MW=12		
LM Guide	#12M 1Rail 2Block		

(*)1 상기 수치는 파스텍 ESM-421 용 기준으로 작성한 참고 수치임.
(*)2 상기 수치는 파스텍 ESM-601 용 기준으로 작성한 참고 수치임.
(*)3 상기 수치는 Mitsubishi HG-KR13 (100W) 용 기준으로 작성한 참고 수치 이므로, 사용하는 모터에 따라 달라질 수가 있습니다.

○ 모터 사양

S E R V O	MITSUBISHI	□ HG-KR 13
		□ HG-KR 23
	YASKAWA	□ SGMJV-01
		□ SGMJV-02
	Panasonic	□ MSM-D-01
		□ MSM-D-02
	RS Automation	□ CSMT-01
		□ CSMT-02B
S T E P	FASTECH	□ EM-42
		□ EM-60
	Oriental	□ PK-56
		□ ASC-66
	Autonics	□ AK-42
		□ AK-60
REDUCER	Apex	□ AS 042
	ATG	□ PGX 044
	Brato	□ BP 044

(*)1사이즈는 본 카탈로그 (p.16~17)를 참고 하시기 바랍니다.
(*)2기타사이즈는 본 카탈로그 외 제품으로 I-ROBO로 문의 바랍니다.

③ 센서 수량 및 구성 부품 (별도구매시)

Unit	□ 1S	□ 2S	□ 3S
Price	₩ 30,000	₩ 45,000	₩ 60,000
사양	OMRON EE-SX674		
구 성	센서 / 브라켓 / 도크 / 레일		

EBA 65 Model

- ▶ Max. speed of 2160mm/s
- ▶ Body Size : 65mm / Stroke : 300~2500mm 표준사양

Ordering method

EBA 65

Lead
43(R3) 26(R5)

-

Stroke
300 : 300 mm 2500 : 2500 mm

SL

Sensor 수량 및 방향
<input type="checkbox"/> L : Sensor Left <input type="checkbox"/> R : Sensor Right

R

Model

Type
SL : Straight Left SR : Straight Right PLU : Parallel Left Upper PLB : Parallel Left Bottom PRB : Parallel Right Bottom PLF : Parallel Left Front PRF : Parallel Right Front

EBA 65-SL Model

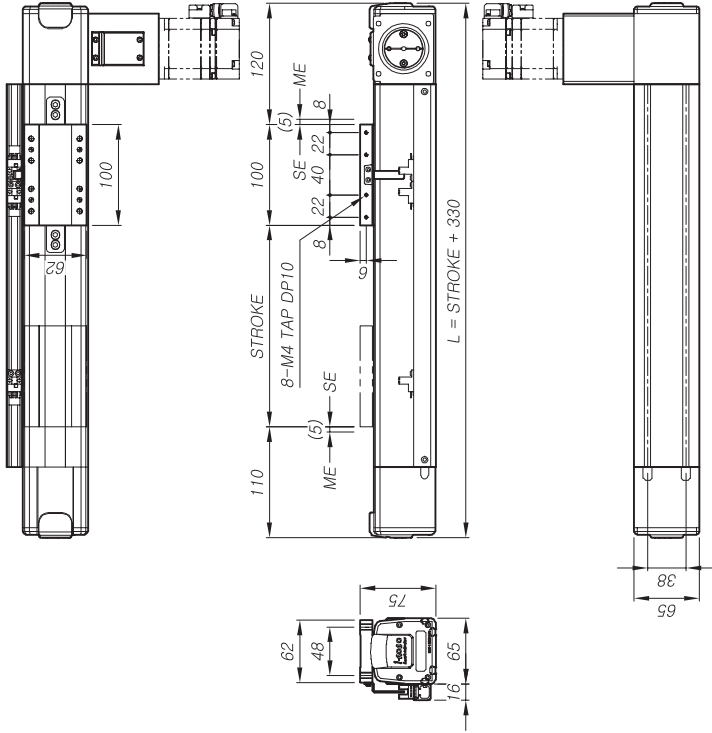


Basic Specification

Motor Rated Output	<input type="checkbox"/> 43 (R3) 200W (3000rpm)	<input type="checkbox"/> 26 (R5)
Gear Ratio	1 / 3	1 / 5
Pully Ratio	-	-
Max Load	5 kg	15 kg
Max Speed	2160 mm/s	1300 mm/s
Repeatability	±0.1 mm	
Belt	S5M W=20	
LM Guide	#15 1Rail 2Block	

작: 상기 수치는 Mitsubishi HG-KR23 (200W)을 기준으로 작성한 참고 수치 이므로, 사용하는 모터에 따라 달라질 수가 있습니다.

Dimension (차수)



모터 사양

S E R V O	
MITSUBISHI	<input type="checkbox"/> HG-KR23 <input type="checkbox"/> HG-KR43
YASKAWA	<input type="checkbox"/> SGMJV-02 <input type="checkbox"/> SGMJV-04
Panasonic	<input type="checkbox"/> MSMD-02 <input type="checkbox"/> MSMD-04
RS Automation	<input type="checkbox"/> CSMT-02B <input type="checkbox"/> CSMT-04B
Apex	<input type="checkbox"/> AB 060
ATG	<input type="checkbox"/> PGX 062
Brato	<input type="checkbox"/> BP 060

주)1)사이는 본 카탈로그 (p.16~17)를 참고 하시기 바랍니다.
주)2)제되어 있는 모터 외 제품은 i-ROBO로 문의 바랍니다.

② 스토크 및 금액 (센서포함)

Unit	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
L mm	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
Weight kg	5.8	6.3	6.8	7.3	7.8	8.3	8.8	9.3	9.8	10.3	10.9	11.4	11.9	12.3	12.8	13.3	13.9	14.4	14.9	15.4	15.9	16.4	16.9
Price ₩	590,000	610,000	640,000	680,000	730,000	770,000	810,000	860,000	900,000	940,000	980,000	1,030,000	1,070,000	1,130,000	1,180,000	1,240,000	1,300,000	1,360,000	1,420,000	1,480,000	1,540,000	1,590,000	1,650,000

③ 센서 수량 및 구성 부품 (별도 구매시)

Unit	1S	2S	3S
Price ₩	30,000	45,000	60,000
사 양	OMRON EE-SX674		
구 성	센서 / 브라켓 / 도크 / 레일		

EBA 65 Model

▶ Max. speed of 2160mm/s
▶ Body Size : 65mm / Stroke : 300~2500mm 표준사양

① Basic Specification

	<input type="checkbox"/> 43 (R3)	<input type="checkbox"/> 26 (R5)
Motor Rated Output	200W (3000rpm)	
Gear Ratio	1 / 3	1 / 5
Pully Ratio	-	-
Max Load	5 kg	15 kg
Max Speed	2160 mm/s	1300 mm/s
Repeatability	±0.1 mm	
Belt	SSM W=20	
LM Guide	#15 *Rail 2Block	

주) 상기 수치는 Mitsubishi HG-KR23 (200W)을 기준으로 작성한 참고 수치 이므로, 사용하는 모터에 따라 달라질 수가 있습니다.

○ Dimension (치수)



EBA 65-SR Model

Ordering method

EBA 65

1
Lead
43(R3)
26(R5)

②		
---	--	--

Stroke
 300 : 300 mm
 ~
 2500 : 2500 mm

RS

Type
SL : Straight Left
SR : Straight Right
PLU : Parallel Left Upper
PRU : Parallel Right Upper
PLB : Parallel Left Bottom
PRB : Parallel Right Bottom
PLF : Parallel Left Front
PRF : Parallel Right Front

$$\begin{array}{|c|} \hline \text{L} \\ \hline \\ \hline \text{3} \\ \hline \end{array} +$$

Sensor 수량 및 방향

○ 모터 사양 ○

S E R V O	MITSUBISHI	<input type="checkbox"/> HG-KR23
		<input type="checkbox"/> HG-KR43
	YASKAWA	<input type="checkbox"/> SGMJV-02
		<input type="checkbox"/> SGMJV-04
	Panasonic	<input type="checkbox"/> NSMD-02
		<input type="checkbox"/> NSMD-04
	RS Automation	<input type="checkbox"/> CSMT-02B
		<input type="checkbox"/> CSMT-04B
	Apex	<input type="checkbox"/> AB 060
	ATG	<input type="checkbox"/> PGX 062
	Brato	<input type="checkbox"/> BP 060
	E M C O M P	

주1)사이즈는 본 카다로그 (p.16~17)를 참고 하시기 바랍니다.
주2)가재되어 있는 모터 외제품은 i-ROBO로 문의 바랍니다.

② 스트로크 및 장애 (센서 포함)

Unit	□300	□400	□500	□600	□700	□800	□900	□1000	□1100	□1200	□1300	□1400	□1500	□1600	□1700	□1800	□1900	□2000	□2100	□2200	□2300	□2400	□2500	
L	mm	630	730	830	930	1030	1130	1230	1330	1430	1530	1630	1730	1830	1930	2030	2130	2230	2330	2430	2530	2630	2730	2830
Weight	kg	5.8	6.3	6.8	7.3	7.8	8.3	8.8	9.3	9.8	10.3	10.9	11.4	11.9	12.3	12.8	13.3	13.9	14.4	14.9	15.4	15.9	16.4	16.9
Price	¥	590,000	610,000	640,000	680,000	730,000	770,000	810,000	860,000	900,000	940,000	980,000	1,030,000	1,070,000	1,130,000	1,180,000	1,240,000	1,300,000	1,360,000	1,420,000	1,480,000	1,540,000	1,590,000	1,650,000

③ 센서 수량 및 구성 부품 [별도구매시]

	Unit	□ 1S	□ 2S	□ 3S
Price	₩	30,000	45,000	60,000
사양	OMRON EE-SX674			
구성	센서 / 브리켓 / 도크 / 레일			

EBA SERIES

EBA 65 EBA 45

EBA SERIES

EBA 65 Model

- ▶ Max. speed of 3250mm/s
- ▶ Body Size : 65mm / Stroke : 300~2500mm 표준사양

Ordering method

EBA 65

Model	Lead	Stroke	Type	Sensor 수량 및 방향
①	65(28/56) 43(R3) 26(R5)	300 : 300 mm 2500 : 2500 mm	SL : Straight Left SR : Straight Right PLU : Parallel Left Upper PLB : Parallel Left Bottom PRB : Parallel Right Bottom PLF : Parallel Left Front PRF : Parallel Right Front	□□ : Sensor Left □□ : Sensor Right

Stroke	PLU	+	R
②			

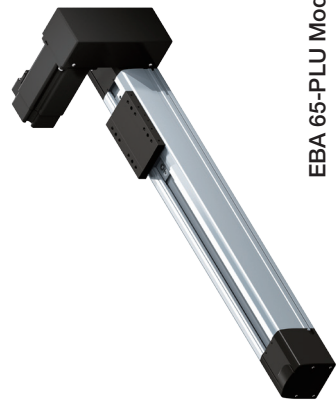
Sensor 수량 및 방향	③
□□ : Sensor Left □□ : Sensor Right	

① Basic Specification

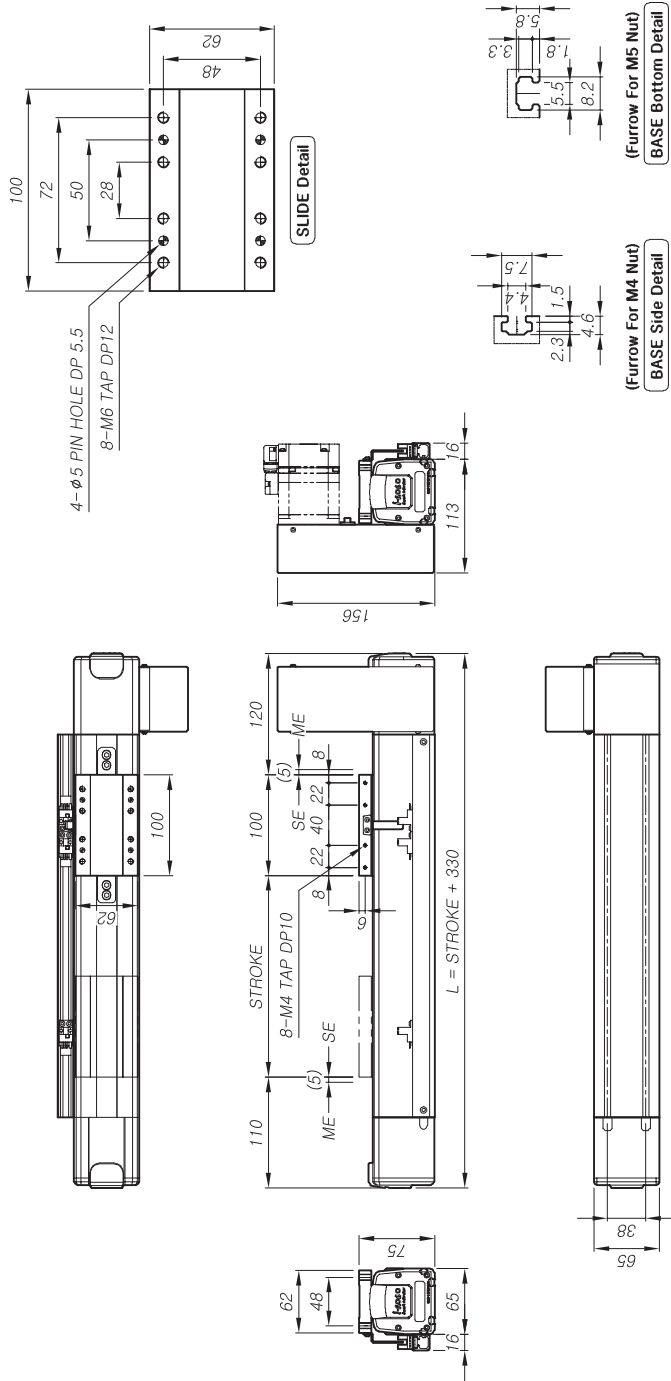
Motor Rated Output	□ 65	□ 43 (R3)	□ 26 (R5)
		200W (3000 rpm)	
Gear Ratio	-	1 / 3	1 / 5
Pulley Ratio	28 / 56	-	-
Max Load	2.5 kg	5 kg	15 kg
Max Speed	3250 mm/s	2160 mm/s	1300 mm/s
Repeatability	±0.1 mm		
Belt	SSM W=20		
LM Guide	#15 1Rail 2Block		

주) 상기 수치는 Mitsubishi HG-KR23 (200W)을 기준으로 작성한 참고 수치 이므로, 사용하는 모터에 따라 달라질 수가 있습니다.

② Dimension (차수)



EBA 65-PLU Model



③ 모터 사양

S E R V O	MITSUBISHI	□ HG-KR23
	YASKAWA	□ HG-KR43
	Panasonic	□ SGMJV-02
		□ SGMJV-04
		□ MSMD-02
		□ MSMD-04
	RS Automation	□ CSMF-02B
		□ CSMF-04B
	Apex	□ AB 060
	ATG	□ PGX 062
	Brato	□ BP 060

주)1)사이는 본 카탈로그 (p.16~17)를 참고 하시기 바랍니다.
주)2)제되어 있는 모터 외제품은 i-ROBO로 문의 바랍니다.

② 스톱크 및 금액 (센서포함)

Unit	□300	□400	□500	□600	□700	□800	□900	□1000	□1100	□1200	□1300	□1400	□1500	□1600	□1700	□1800	□1900	□2000	□2100	□2200	□2300	□2400	□2500
L mm	630	730	830	930	1030	1130	1230	1330	1430	1530	1630	1730	1830	1930	2030	2130	2230	2330	2430	2530	2630	2730	2830
Weight kg	5.8	6.1	6.6	7.1	7.6	8.1	8.6	9.1	9.6	10.1	10.6	11.1	11.6	12.1	12.6	13.1	13.6	14.1	14.6	15.1	15.6	16.1	16.7
Price ₩	680,000	690,000	720,000	760,000	800,000	840,000	880,000	930,000	970,000	1,020,000	1,060,000	1,100,000	1,140,000	1,200,000	1,260,000	1,320,000	1,380,000	1,440,000	1,490,000	1,550,000	1,610,000	1,670,000	1,730,000

③ 센서 수량 및 구성 부품 (별도 구매시)

Price	Unit	□1S	□2S	□3S
사양	₩	30,000	45,000	60,000
구성	OMRON EE-SX674 센서 / 브라켓 / 도크 / 레일			

EBA 65 Model

- ▶ Max. speed of 3250mm/s
- ▶ Body Size : 65mm / Stroke : 300~2500mm 표준사양

Ordering method

EBA 65

①

②

-

Stroke

300 : 300 mm
2500 : 2500 mm

Lead

65(25/5)

43(R3)

26(R5)

PRU

+

③

L

Model

Stroke

Lead

Type

SL : Straight Left

SR : Straight Right

PLU : Parallel Left Upper

PLB : Parallel Left Bottom

PRB : Parallel Right Bottom

PLF : Parallel Left Front

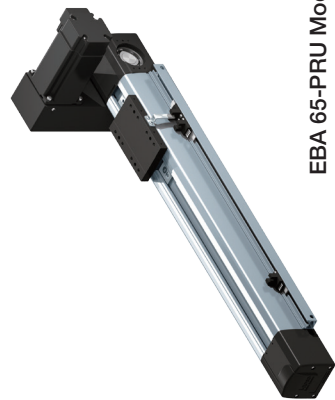
PRF : Parallel Right Front

Sensor, 수량 및 방향

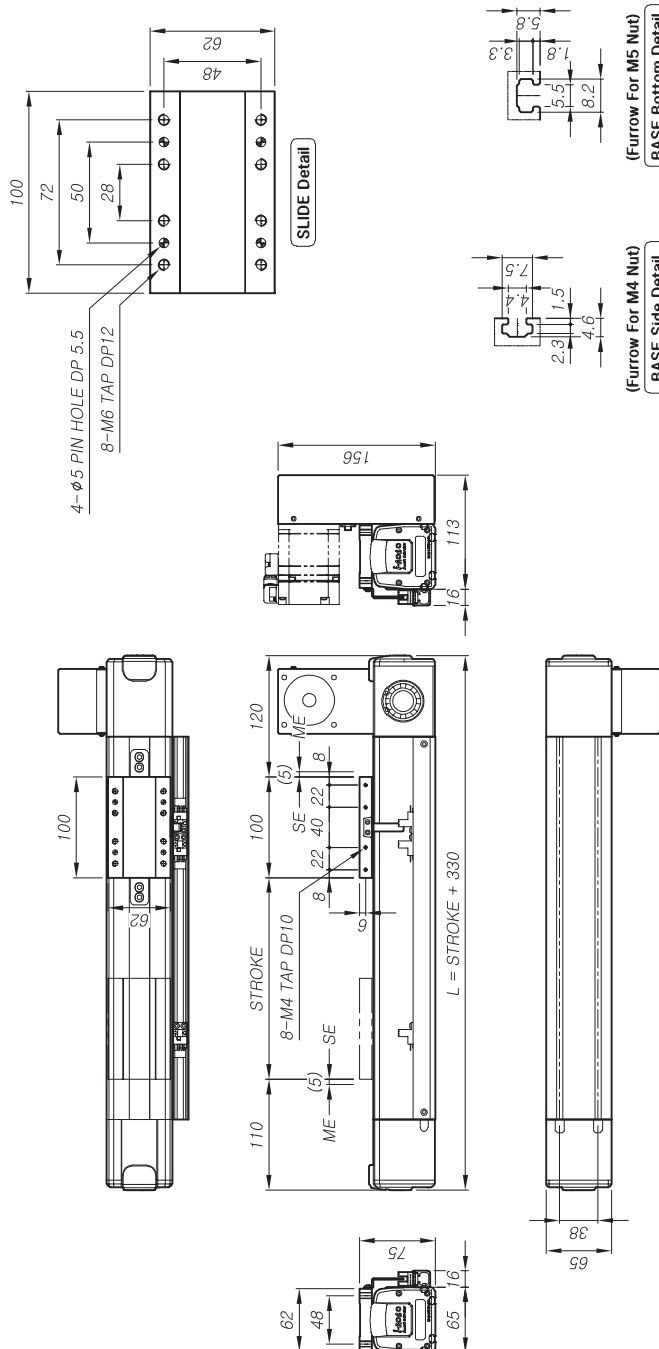
□ □ L : Sensor Left

□ □ R : Sensor Right

EBA 65-PRU Model



Dimension (치수)



① Basic Specification

<input type="checkbox"/> 65	<input type="checkbox"/> 43 (R3)	<input type="checkbox"/> 26 (R5)
Motor Rated Output	200W (8000 rpm)	
Gear Ratio	1 / 3	1 / 5
Pully Ratio	28 / 56	-
Max Load	2.5 kg	5 kg
Max Speed	3250 mm/s	2160 mm/s
Repeatability	±0.1 mm	1300 mm/s
Belt	SGM W=20	
LM Guide	#15 1Rail 2Block	

주: 상기 수치는 Mitsubishi HG-KR23 (200W)을 기준으로 작성한 참고 수치 이므로, 사용하는 모터에 따라 달라질 수가 있습니다.

○ 모터 사양

S E R V O	MITSUBISHI	<input type="checkbox"/> HG-KR23
	YASKAWA	<input type="checkbox"/> HG-KR43
	Parasonic	<input type="checkbox"/> SGMJV-02
	RS Automation	<input type="checkbox"/> SGMJV-04
	Apex	<input type="checkbox"/> MSMD-02
	ATG	<input type="checkbox"/> MSMD-04
	Brato	<input type="checkbox"/> CSMT-02B
		<input type="checkbox"/> CSMT-04B
		<input type="checkbox"/> AB 060
		<input type="checkbox"/> PGX 062
		<input type="checkbox"/> BP 060

주: 1) 사이즈는 본 카탈로그 (p.16~17)를 참고 하시기 바랍니다.
주: 2) 개체되어 있는 모터 외 제품들은 I-ROBO로 문의 바랍니다.

② 스트로크 및 금액 (센서포함)

Unit	□300	□400	□500	□600	□700	□800	□900	□1000	□1100	□1200	□1300	□1400	□1500	□1600	□1700	□1800	□1900	□2000	□2100	□2200	□2300	□2400	□2500
L mm	630	730	830	930	1030	1130	1230	1330	1430	1530	1630	1730	1830	1930	2030	2130	2230	2330	2430	2530	2630	2730	2830
Weight kg	5.8	6.1	6.6	7.1	7.6	8.1	8.6	9.1	9.6	10.1	10.6	11.1	11.6	12.1	12.6	13.1	13.6	14.1	14.6	15.1	15.6	16.1	16.7
Price ₩	660,000	690,000	720,000	760,000	800,000	840,000	880,000	930,000	970,000	1,020,000	1,060,000	1,100,000	1,140,000	1,200,000	1,260,000	1,320,000	1,380,000	1,440,000	1,490,000	1,550,000	1,610,000	1,670,000	1,730,000

③ 센서 수량 및 구성 부품 (별도구매시)

Unit	□1S	□2S	□3S
Price ₩	30,000	45,000	60,000
사양	OMRON EE-SX674		
구성	센서 / 브라켓 / 도크 / 레일		

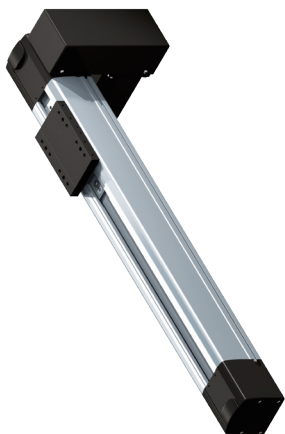
EBA SERIES

EBA 65

EBA 45

EBA SERIES

EBA 65



EBA 65-PLB Model

①

②

+

③

PLB

R

Model

EBA 65

Lead

65(28/59)
43(13)
28(15)

Stroke

300 : 300 mm
~
2500 : 2500 mm

Type

SL : Straight Left

SR : Straight Right

PLU : Parallel Left Upper

PRU : Parallel Right Upper

PLB : Parallel Left Bottom

PRB : Parallel Right Bottom

PLF : Parallel Left Front

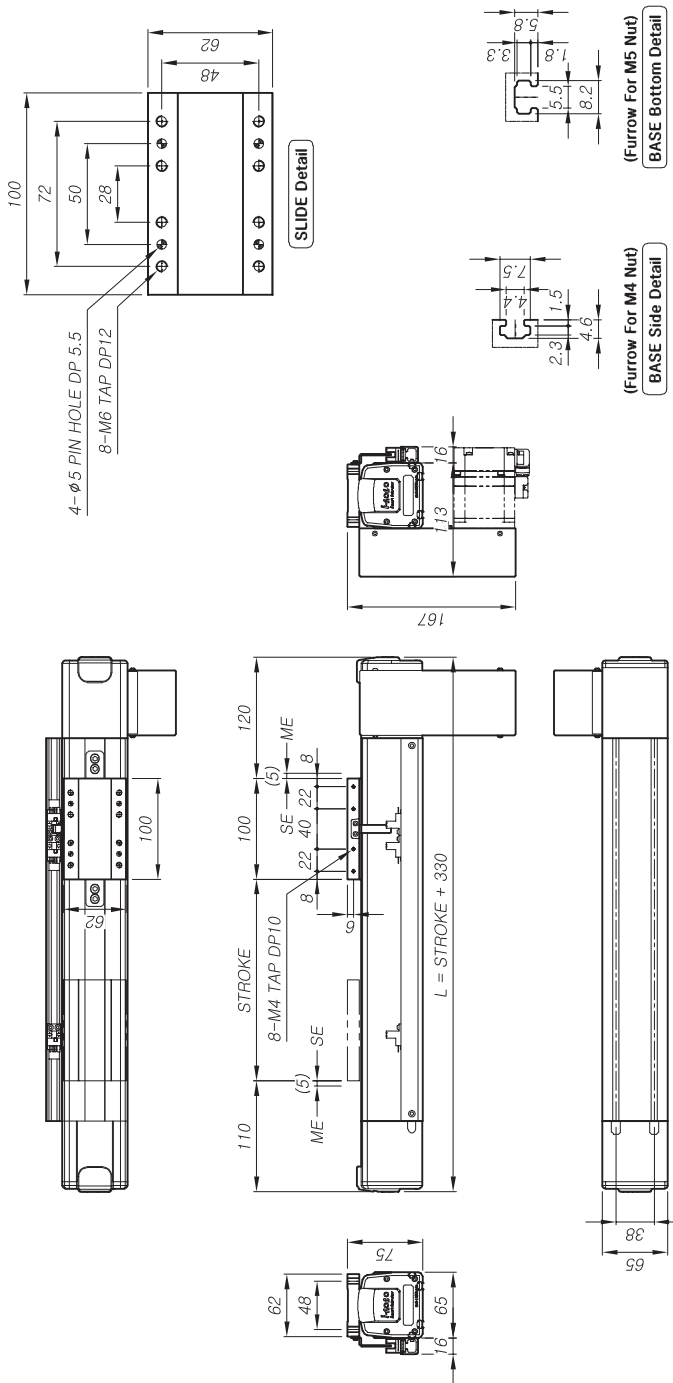
PRF : Parallel Right Front

Sensor 수납 및 방향

☐ □ : Sensor Left

☐ □ : Sensor Right

○ Dimension (차수)



② 스트로크 및 금액 (센서포함)

Unit	□300	□400	□500	□600	□700	□800	□900	□1000	□1100	□1200	□1300	□1400	□1500	□1600	□1700	□1800	□1900	□2000	□2100	□2200	□2300	□2400	□2500	
L	mm	630	730	830	930	1030	1130	1230	1330	1430	1530	1630	1730	1830	1930	2030	2130	2230	2330	2430	2530	2630	2730	2830
Weight	kg	5.8	6.1	6.6	7.1	7.6	8.1	8.6	9.1	9.6	10.1	10.6	11.1	11.6	12.1	12.6	13.1	13.6	14.1	14.6	15.1	15.6	16.1	16.7
Price	¥	660,000	690,000	720,000	760,000	800,000	840,000	880,000	930,000	970,000	1,020,000	1,060,000	1,100,000	1,140,000	1,200,000	1,260,000	1,320,000	1,380,000	1,440,000	1,490,000	1,550,000	1,610,000	1,670,000	1,730,000

③ 센서 수량 및 구성 부품 [별도구매시]

	Unit	□ 1S	□ 2S	□ 3S
Price	₩	30,000	45,000	60,000
사양	OMRON EE-SX674			
구성	센서 / 브라켓 / 도그 / 레일			

주1)사이즈는 본 카탈로그 (p.16~17)를 참고 하시기 바랍니다.
주2)기재되어 있는 모터 외 제품은 i-ROBO로 문의 바랍니다.

EBA 65 Model

- ▶ Max. speed of 3250mm/s
- ▶ Body Size : 65mm / Stroke : 300~2500mm 표준사양

Ordering method

EBA 65

①

②

③

PRB

L

Model

Lead
6523(58)
43(R3)
26(R5)

Stroke
300 : 300 mm
2500 : 2500 mm

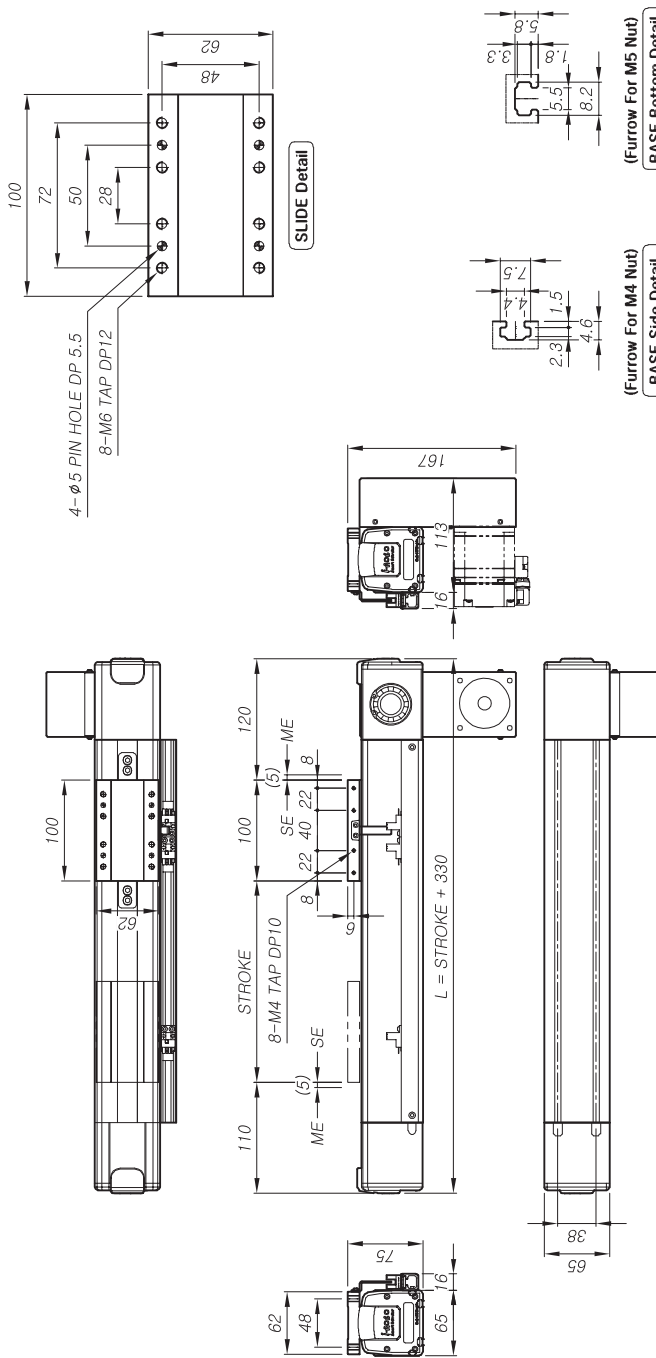
Type
SL : Straight Left
SR : Straight Right
PLU : Parallel Left Upper
PLB : Parallel Left Bottom
PRB : Parallel Right Bottom
PLF : Parallel Left Front
PRF : Parallel Right Front

Sensor, 수량 및 방향
<input type="checkbox"/> L : Sensor Left
<input type="checkbox"/> R : Sensor Right

EBA 65-PRB Model



Dimension (치수)



① Basic Specification

<input type="checkbox"/> 65	<input type="checkbox"/> 43 (R3)	<input type="checkbox"/> 26 (R5)
Motor Rated Output	200W [3000 rpm]	
Gear Ratio	-	1 / 3
Pully Ratio	28 / 56	-
Max Load	2.5 kg	5 kg
Max Speed	3250 mm/s	2160 mm/s
Repeatability	± 0.1 mm	
Belt	SSM W=20	
LM Guide	#15 1Rail 2Block	

주) 상기 수치는 Mitsubishi HG-KR23 (200W)을 기준으로 작성한 참고 수치 이므로, 사용하는 모터에 따라 달라질 수가 있습니다.

○ 모터 사양

S E R V O	MITSUBISHI	<input type="checkbox"/> HG-KR23
	YASKAWA	<input type="checkbox"/> HG-KR43
	Parasonic	<input type="checkbox"/> SGMJV-02
	RS Automation	<input type="checkbox"/> SGMJV-04
	Apex	<input type="checkbox"/> MSMD-02
	ATG	<input type="checkbox"/> MSMD-04
	Brato	<input type="checkbox"/> CSMT-02B
		<input type="checkbox"/> CSMT-04B
		<input type="checkbox"/> AB 060
		<input type="checkbox"/> PGX 062
		<input type="checkbox"/> BP 060

주) 1)사이즈는 본 카탈로그 (p.16~17)를 참고 하시기 바랍니다.
주) 2)가제되어 있는 모터 외제품은 I-ROBO로 문의 바랍니다.

② 스트로크 및 금액 (센서포함)

Unit	□300	□400	□500	□600	□700	□800	□900	□1000	□1100	□1200	□1300	□1400	□1500	□1600	□1700	□1800	□1900	□2000	□2100	□2200	□2300	□2400	□2500
L mm	630	730	830	930	1030	1130	1230	1330	1430	1530	1630	1730	1830	1930	2030	2130	2230	2330	2430	2530	2630	2730	2830
Weight kg	5.8	6.1	6.6	7.1	7.6	8.1	8.6	9.1	9.6	10.1	10.6	11.1	11.6	12.1	12.6	13.1	13.6	14.1	14.6	15.1	15.6	16.1	16.7
Price ₩	660,000	690,000	720,000	760,000	800,000	840,000	880,000	930,000	970,000	1,020,000	1,060,000	1,100,000	1,140,000	1,200,000	1,260,000	1,320,000	1,380,000	1,440,000	1,490,000	1,550,000	1,610,000	1,670,000	1,730,000

③ 센서 수량 및 구성 부품 (별도 구매시)

Unit	□ 1S	□ 2S	□ 3S
Price ₩	30,000	45,000	60,000
사양	OMRON EE-SX674		
구성	센서 / 브라켓 / 도크 / 레일		

EBA SERIES
EBA 65

EBA SERIES

EBA 65 Model

- ▶ Max. speed of 3250mm/s
- ▶ Body Size : 65mm / Stroke : 300~2500mm 표준사양

Ordering method

EBA 65

Model	Lead
	65(28/56)
	43(R3)
	26(R5)

①

②

Stroke

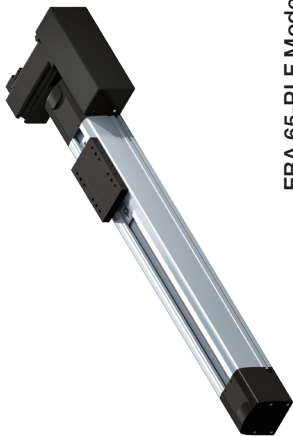
300 : 300 mm
2500 : 2500 mm

PLF

+

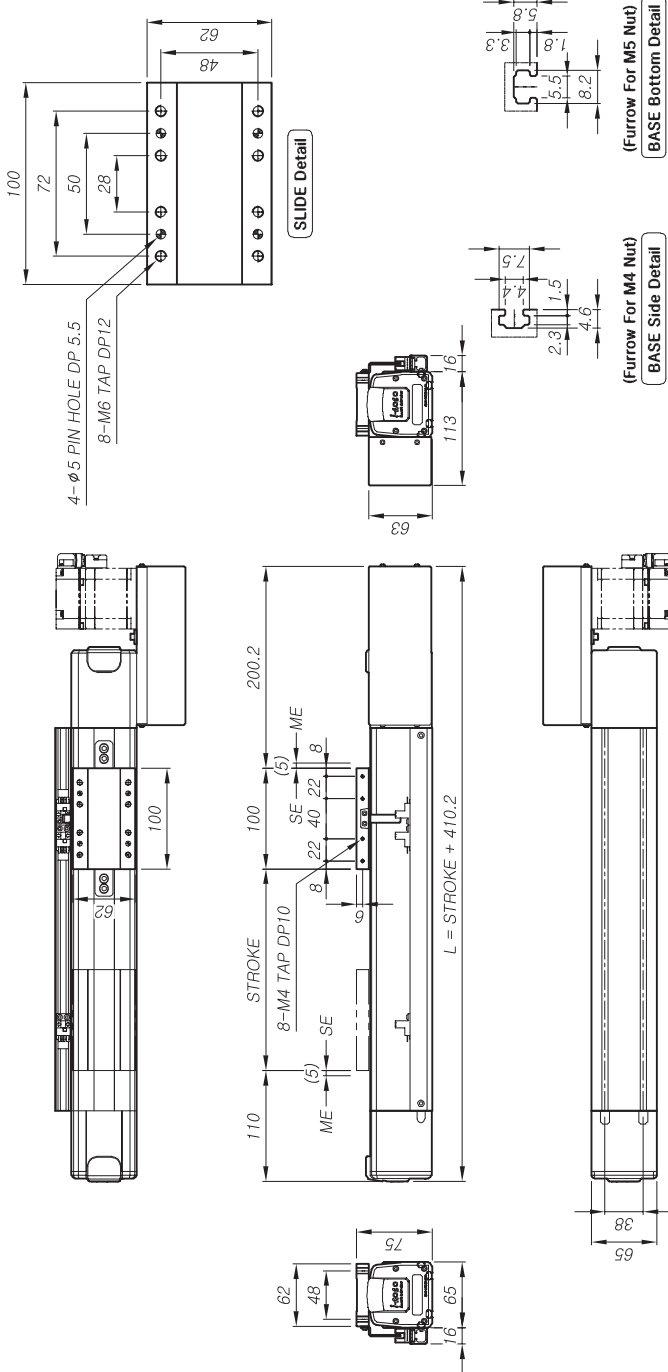
R

Type	Sensor 수량 및 방향
SL : Straight Left	<input type="checkbox"/> L : Sensor Left
SR : Straight Right	<input type="checkbox"/> R : Sensor Right
PLU : Parallel Left Upper	
PLB : Parallel Left Bottom	
PRB : Parallel Right Bottom	
PLF : Parallel Left Front	
PRF : Parallel Right Front	



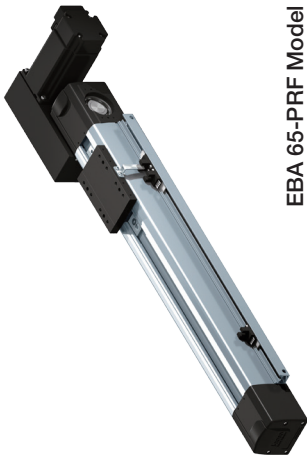
EBA 65-PLF Model

Dimension (차수)



EBA 65 Model

- ▶ Max. speed of 3250mm/s
- ▶ Body Size : 65mm / Stroke : 300~2500mm 표준사양



EBA 65-PRF Model

Ordering method

EBA 65

Model

1

Lead
65(28/56)
43(R3)
26(R5)

1



11

Stroke
300 : 300
2500 : 2500

5

mm	mm
----	----

৯৯

Typ
Straight Let
Straight Rig
: Parallel Le

11

			per




③
+

sensor 수

1

Left
Right

① Basic Specification

	 65	 43 (R3)	 26 (R5)
Motor Rated Output	200W [3000 rpm]		
Gear Ratio	-	1 / 3	1 / 5
Pully Ratio	28 / 56	-	-
Max Load	2.5 kg	5 kg	15 kg
Max Speed	3250 mm/s	2160 mm/s	1300 mm/s
Repeatability	± 0.1 mm		
Belt	SSM W=20		
LM Guide	#15 TRail 2Block		

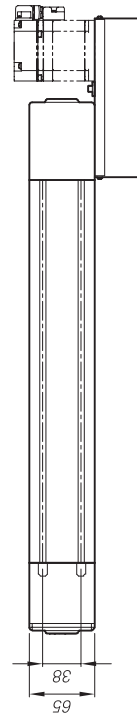
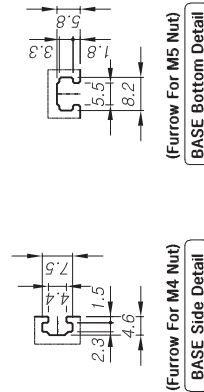
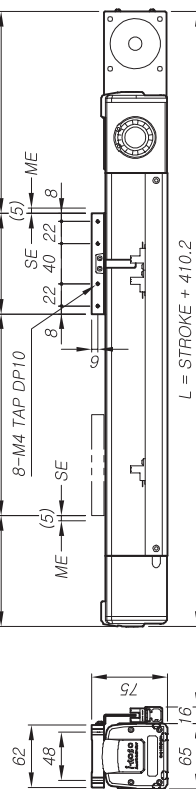
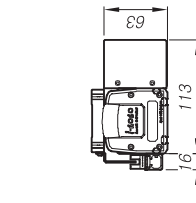
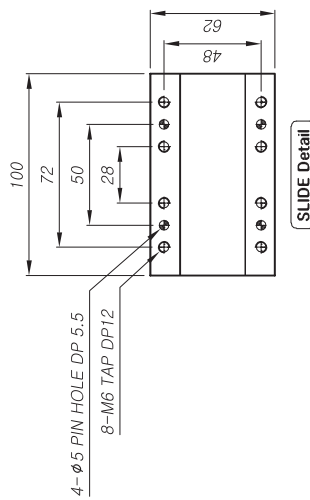
주) 상기 수치는 Mitsubishi HG-KR23 (200W)을 기준으로 작성한 참고 수치 이므로, 사용하는 모터에 따라 달라질 수가 있습니다."

○ Dimension (치수)

○ 모든 사양

S E R V O	MITSUBISHI	<input type="checkbox"/> HG-KR23
		<input type="checkbox"/> HG-KR43
	YASKAWA	<input type="checkbox"/> SGMJV-02
		<input type="checkbox"/> SGMJV-04
R E D U C E R	Panasonic	<input type="checkbox"/> MSMD-02
		<input type="checkbox"/> MSMD-04
	RS Automation	<input type="checkbox"/> CSMT-02B
		<input type="checkbox"/> CSMT-04B
	Apex	<input type="checkbox"/> AB 060
	ATG	<input type="checkbox"/> PGX 062
	Brato	<input type="checkbox"/> BP 060

주1)사이즈는 본 카다로그 (p.16~17)를 참고 하시기 바랍니다.
주2)가제되어 있는 모터 외제품은 i-ROBO로 문의 바랍니다.



② 스트로크 및 앰 (센서포함)

	Unit	□300	□400	□500	□600	□700	□800	□900	□1000	□1100	□1200	□1300	□1400	□1500	□1600	□1700	□1800	□1900	□2000	□2100	□2200	□2300	□2400	□2500
L	mm	710	810	910	1010	1110	1210	1310	1410	1510	1610	1710	1810	1910	2010	2110	2210	2310	2410	2510	2610	2710	2810	2910
Weight	kg	5.8	6.1	6.6	7.1	7.6	8.1	8.6	9.1	9.6	10.1	10.6	11.1	11.6	12.1	12.6	13.1	13.6	14.1	14.6	15.1	15.6	16.1	16.7
Price	¥	660,000	690,000	720,000	760,000	800,000	840,000	880,000	930,000	970,000	1,020,000	1,060,000	1,100,000	1,140,000	1,200,000	1,260,000	1,320,000	1,380,000	1,440,000	1,490,000	1,550,000	1,610,000	1,670,000	1,730,000

③ 센서 수량 및 구성 부품 [별도구매시]

	Unit	□ 1S	□ 2S	□ 3S
Price	₩	30,000	45,000	60,000
사양	OMRON EE-SX674			
구 성	센서 / 브러켓 / 도크 / 레일			

i-ROBO Smart Actuator