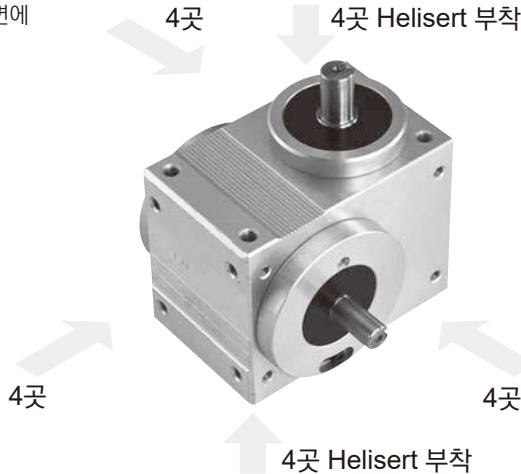




1. 설치 자세/자유로운 방향 선택이 가능합니다. (무급유)

2. 취부면

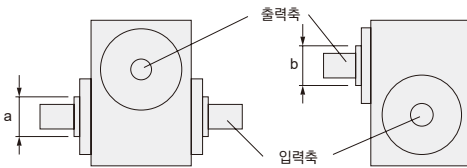
오른쪽 그림의 화살표 표시면에
취부 나사 구멍이 있습니다.



3. 하우징 재질/A ℓ

4. 무급유/그리스 봉입 윤활

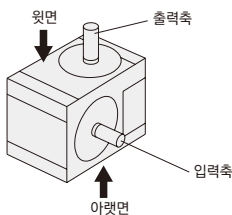
5. 입력축과 출력축의 단부착부 지름



치수 사이즈	a	b
025	ϕ 8.5	ϕ 13
032	ϕ 10.5	ϕ 15

6. 하우징 위치 결정 핀 구멍 치수(특주)

하우징에 위치 결정 핀 구멍을 가공하는 경우에는 아래의 치수를 기준으로 합니다.



	025	032
아랫면		
기준 구멍 지름	2- ϕ 4H8 깊이 6	2- ϕ 5H7 깊이 8

※아랫면의 위치 결정 핀 치수 공차에 대해서는 문의해 주십시오.



7. 옵션/기어 헤드+모터 부착 기어 헤드+모터 취부 일람

본체 형번		RGIS RGOS	025	032
모터 사양	모터 출력		6W	15W
	인덕션	단상 100V	◎	◎
		단상 200V	○	○
	리버시블	단상 100V	○	○
		단상 200V	○	○
	천공형크리치부착	단상 100V	○	○
		단상 200V	○	○
	C/B	단상 100V	○	—
기어 헤드 감속비			1/3, 1/3.6, 1/5, 1/6, 1/7.5, 1/9, 1/12.5, 1/15, 1/18, 1/25, 1/30, 1/36, 1/50, 1/60, 1/75, 1/90, 1/100, 1/120, 1/150, 1/180	
기어 하우징 및 벨트 풀리 감속비			1/1	

◎...표준(외형 치수도 기재) ○...준표준 ---적용 기종 없음

주1: 인덕션 모터에서 단속 운전될 경우에는 전자 브레이크 회로가 필요합니다. Oriental Motor의 브레이크 팩을 별도 구입하여 주십시오.

주2: 본체 선정과 함께 모터 용량을 계산한 후 사용하여 주십시오.

8. 옵션/초소형 월 감속기

본체 형번		감속기 사이즈	감속비
RGIS RGOS	025	CRG25	1/10, 1/20, 1/30, 1/40, 1/50, 1/60
	032	CRG32	1/10, 1/20, 1/30, 1/40, 1/50, 1/60

※1/20, 1/40의 실제 감속비는 각각 1/19.5, 1/39이 되므로 주의하여 주십시오.

9. 옵션/입력축 1회전 검출 캠 +근접 SW

근접 SW 형번

SW 형번	제조회사명
E2S-Q23	OMRON

10. 옵션/토크 세이버(TSF2~TSF4) +릴리스 검출용 근접 SW

근접 SW 형번

SW 형번	제조회사명
TL-W3MC1	OMRON

11. 옵션(모터)에 대하여

옵션으로 취부하는 부품에는 아래와 같이 제조회사에 따른 수명 기준이 설정되어 있으며 작동 빈도에 따라 단시간에 수명에 도달하는 경우가 있습니다. 아래의 수명을 참고하여 유지 관리 기간을 설정하여 주십시오.

각 제조회사의 옵션 부품 수명 기준

옵션 부품	수명 기준	제조회사명
브레이크 부착 모터, C/B 부착 모터	동작 횟수 200만 회	Oriental Motors

제품 사양

소형

스탠디

테이블

롤러

기어 캠

소형 크리치

판

베이스

패럴

릴리스

픽 & 플레이스

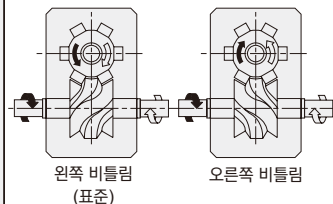
직접

연결

소형 타입

1. 표준 본체/형번호 인덱스 시리즈

제품 사양		소형		스탠다드		테이블		롤러 기어 캠 유닛		광간도		소형기판형		표면		베이스		패럴렐 캠 어크		핀 & 플레이트 스프링		선택 사양		소재		유지	
A		B		C		D		E		F		G		H		I		J		K		L		M		N	
기종		축간 거리		분할 수(n)		총분할각(θt)		캠 곡선		캠의 비틀림 방향·정류 수																	
RGIS		025		002		180		S		1		S		A													
025		032		003		060		C		2		MC곡선 (표준)		1													
032		004		090		90°		T		3		MC곡선 (MCV50)		2													
		005		120		120°				4				3													
		006		150		150°				5				4													
		008		180		180°				6				5													
		009		210		210°				7				6													
		010		240		240°				8				7													
		012		270		270°								8													
		016		300		300°																					
		018		330		330°																					
		020																									
		024																									
		030																									
		032																									
		036																									
		040																									
		048																									



타이밍 차트의 상세 사항에 대해서는 B-7을 참조하여 주십시오.

형번 예<1>

RGIS025-003120C1FA

축간 거리 25mm
 분할 수 3분할
 총분할각 120°
 캠 곡선 MC곡선
 캠의 비틀림 방향·정류 수 왼쪽 비틀림·1정류
 출력축 형상 플랜지
 하우징 재질 AL 하우징



롤러기어캠유닛	소형	스탠더드	테이블	광각도	소형다분할	편평	베이스식
---------	----	------	-----	-----	-------	----	------

패럴렐캠유닛

선·회·식
직·진·식

옵션

소형 타입

2-1. 옵션 부착/형번표

인덱스·오실레이트 각 시리즈 공통



제품 사양

소형

스탠드

테이블

롤러 기어 캠 유닛

방진도

소형구멍형

판형

베이스

패럴렐캠 어크

피&플래이트 유닛

선위식

직위식

유선

입·출력축 사양 코드

① 입력축 사양 코드【좌측】		② 입력축 사양 코드【우측】		③ 출력축 사양 코드	
N		N		N	
K		K		K	
C		C			
W		W		F·A	
G		G		S·B	
J		J			
표준(기 홈 있음) 기 홈 없음 절단 ※단부착부에서 커트하고 있으므로 하우징보다 돌출합니다. 치수도에서 확인하여 주십시오. W 웹 감속기 부착 ※취부할 웹 감속기(CRG 감속기)의 사양이 필요하므로 '웹 감속기' 취부 사양 코드를 결정하여 주십시오. G 기어 헤드+모터 부착 ※취부할 기어 헤드 및 모터의 사양이 필요하므로 '기어 헤드+모터' 취부 사양 코드를 결정하여 주십시오. J 입력축 1회전 검출 캠+근접 SW 부착(1연) ※2연 이상은 특수입니다. (입력축을 정역전시키는 경우에는 2연이 필요할 수 있습니다.) ※근접 SW의 검출 부분은 2정류(오실레이트를 포함)의 경우 2곳, 3정류 이상의 경우 특수입니다.				표준(기 홈 있음) 기 홈 없음(스트레이트 축) 도크 세이버(TSF) 부착 도크 세이버(TSF) 부착(출력축 기 홈 없음) S 도크 세이버(TSF)+릴리스 검출용 근접 SW 부착 B 도크 세이버(TSF)+릴리스 검출용 근접 SW 부착(출력축 기 홈 없음) F, A, S, B 선택의 경우 취부 도크 세이버의 사양이 필요하므로 도크 세이버 취부 사양 코드를 결정하여 주십시오.	

▼웹 감속기 취부의 경우

L M N O P		L M 감속기 사이즈		N 감속비	
02	CRG25	1	1/10		
03	CRG32	2	1/20		
		3	1/30		
		4	1/40		
		5	1/50		
		6	1/60		

▼기어 헤드+모터 취부의 경우

L M N O P		L 모터 종류		M 모터 출력	
E	인덱션	A	6W		
R	리버시블	B	15W		
B	브레이크 부착				
C	C/B 부착				
		※D-4 기어 헤드+모터 취부 일람표를 참조하여 주십시오.			



※입력축에 '웜 감속기', '기어 헤드+모터' 모두 취부하지 않고 출력축에 토크 세이버를 취부하는 경우에는 ㉠에 '—'하이픈을 넣어 토크 세이버 취부 사양 코드를 계속합니다.

웜 감속기 취부 사양 코드

㉠ 클러치 브레이크 유무	㉡ 취부 방향
N 클러치 브레이크 없음 ※소형 웜 감속기 CRG 시리즈에는 클러치/브레이크는 부착하지 않습니다.	좌측 취부 우측 취부
	A AR B BR C CR D DR J AR K BR L CR M DR E ER F FR G GR H HR N ER P FR Q GR R HR

㉢ 토크 세이버 취부 사양 코드		적용 인덱스 사이즈	
㉢ TSF 사이즈	㉢ 릴리스 토크 범위 (주1)		
02 TSF2	A B C D	A B C D	025
03 TSF3	C D	C D	032
04 TSF4	C D	C D	032

RG□S032에 TSF4를 취부하는 경우, 릴리스 토크 범위는 C 또는 D입니다.

주1: 토크 세이버의 릴리스 설정 토크를 지정하는 경우에는 알려 주십시오. 지정이 없는 경우에는 조정 범위의 최솟값으로 조합하여 출하합니다.

주2: 감속비 1/3~1/9의 경우, 입력축 회전 속도가 200rpm 이상이 되는 경우가 있습니다. 특별 사양 형변이 필요합니다.

주3: 감속비 1/100~1/180의 경우, 벨트(가로·세로) 구동에서 벨트의 강도가 문제가 되므로 문의하여 주십시오.

주4: 토크 세이버 릴리스 검출용 근접 SW는 NO 타입입니다. NC 타입도 있으므로 상담하여 주십시오.

기어 헤드+모터 취부 사양 코드

㉣ 전압	㉣ 기어 헤드 감속비 (주2/주3)	㉣ 구동 방법
A 단상 100V C 단상 200V	A 1/3 B 1/3.6 C 1/5 D 1/6 E 1/7.5 F 1/9 G 1/12.5 H 1/15 J 1/18 K 1/25 L 1/30 M 1/36 N 1/50 P 1/60 Q 1/75 R 1/90 S 1/100 T 1/120 U 1/150 V 1/180	G 기어 구동 H 벨트 가로 구동 V 벨트 세로 구동

제품 사양

소형

스탠드

테이블

로터리 기어 캠

소형

판형

판형

베이스

패널

패널

패널

패널

패널

패널

소형 타입

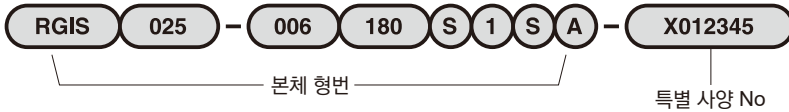
2-2. 옵션 부착 형번 예/3. 특별 사양 형번

형번으로 주문 시, 형번을 구성하는 기호를 1문자라도 틀리면 잘못된 사양의 제품이 출하됩니다.
고객께서 희망하는 제품을 전달할 수 있도록 아래 형번 예를 참고하여 신중하게 형번을 결정하여 주십시오.

제품 사양	소형	스탠더드	테이블	롤러 기어 캠 유닛	형번 예<3>		형번 예<4>	
					RGIS025-020240S2SA-NNK		RGIS032-008090S1SA-NGNEBANH	
					입력축 사양		입력축 사양	
					좌축: 표준		좌축: 표준	
					우축: 표준		우축: 기어 헤드+모터 취부	
평평	소형	스탠더드	테이블	롤러 기어 캠 유닛	출력축 사양		출력축 사양: 표준	
					키 홈 없음		모터 취부 사양	
							모터 종류: 인덕션	
							모터 출력: 15W	
							전압: 단상 100V	
베이스	소형	스탠더드	테이블	롤러 기어 캠 유닛			감속비: 1/50	
							구동 방법: 벨트 가로 구동	
패럴렐 캠 유닛	소형	스탠더드	테이블	롤러 기어 캠 유닛	형번 예<5>		형번 예<6>	
					RGIS025-003210S1SA-NNF-02B		RGIS032-008270S1SA-JGSRBAKH03A	
					입력축 사양		입력축 사양	
					좌축: 표준		좌축: 입력축 1회전 검출 캠+근접 SW 부착(1연)	
					우축: 표준		우축: 기어 헤드+모터 취부	
선택 사양	소형	스탠더드	테이블	롤러 기어 캠 유닛	출력축 사양: 토크 세이버 취부		출력축 사양: 토크 세이버 취부(근접 SW 부착)	
					토크 세이버 취부 사양		기어 헤드+모터 취부 사양	
					TSF 사이즈: TSF2		모터 종류: 리버시블	
					릴리스 토크 범위: B		모터 출력: 15W	
							전압: 단상 100V	
옵션	소형	스탠더드	테이블	롤러 기어 캠 유닛			감속비: 1/25	
							구동 방법: 벨트 가로 구동	
옵션	소형	스탠더드	테이블	롤러 기어 캠 유닛				

●특별 사양 형번

인덱스·오실레이트 각 시리즈 공통

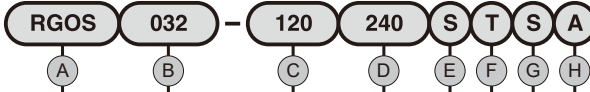


※본체 형번 뒤에 특별 사양 No로 -X <6자리의 번호>를 계속 기입합니다.
이 특별 사양 형번은 고객과 사양을 협의한 후 결정합니다.
표준 옵션 이외의 특수도 있으므로 스펙을 알려 주십시오.
※고속 사양(입력축 회전 속도 200rpm 이상)은 특별 사양입니다.



소형 타입

1. 표준 본체/형번표 오실레이트 시리즈



(A) 기종	(B) 축간 거리	(C) 진동각(ψ)	(D) 총분할각(θ)	(E) 캠 곡선	(F) 요동 패턴
RGOS	025 25mm 032 32mm	180 180° 120 120° 090 90° 060 60° 045 45° 030 30°	090 90°(45°×2) 120 120°(60°×2) 180 180°(90°×2) 240 240°(120°×2) 300 300°(150°×2) 360 360°(180°×2)	S MS곡선 (표준) C MC곡선 (MCV50) T MT곡선	T (표준) 입력축을 회전 기준 위치에서 돌리기 시작할 때 출력축은 그림의 ①→②의 순서로 회전합니다. S 입력축을 회전 기준 위치에서 돌리기 시작할 때 출력축은 그림의 ①→②의 순서로 회전합니다. 타이밍 차트의 상세 사항에 대해서는 B-7을 참조하여 주십시오.

형번 예<1>

RGOS025-180300STSA

축간 거리	25mm
진동각	180°
총분할각	300°(150°×2)
캠 곡선	MS곡선
요동 패턴	T
출력축 형상	스트레이트
하우징 재질	Al 하우징



G 출력축 형상		H 하우징 재질	
S F	스트레이트 플랜지	A	Aℓ 하우징
	※토크 세이버(옵션)를 부착한 경우의 코드는 S입니다.		※소형 타입의 Fc 하우징 사양은 없습니다.

형번 예<2>

RGOS032-060120STFA

축간 거리	32mm
진동각	60°
충분할각	120° (60° × 2)
캠 곡선	MS곡선
요동 패턴	T
출력축 형상	플랜지
하우징 재질	Aℓ 하우징

축간 **25mm** 스트레이트 축

인덱스

RG I S 025

오실레이트

RGOS 025

외형 치수도

제품 사양

소형

스탠더드

테이

광가

소형

마지막으로

01110

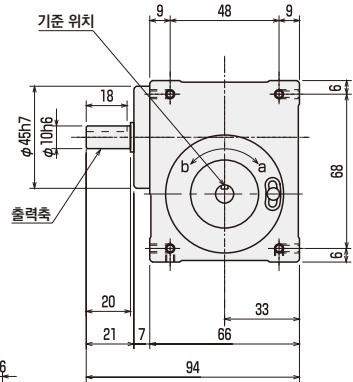
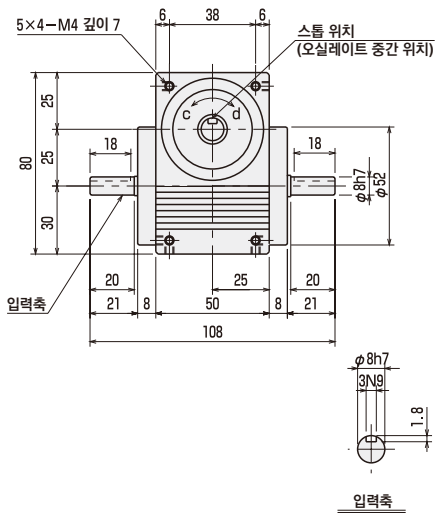
베이스식

패럴렐캠유닛

선회식

직진식

옵션



RG I S 025- SA
RGOS 025



특성값

항목	단위	특성값	
		출력축	입력축
허용 추력	N	300	200
허용 레이디얼력	N	250	200
허용 굽힘 모멘트	N·m	7	—
관성 모멘트	kg·m ²	9.14×10^{-6}	9.42×10^{-6}

항목	단위	특성값
내부 마찰 토크 (T _{fr})	N·m	0.68
본체 질량	kg	1
유량	ℓ	그리스 봉입
본체 색		실버
마무리		알루미늄

정도

인덱스·정도(초)		
정류 정도	1정류	±90
	2정류	±180
	3정류	±240
	4정류	±300
반복 정도		45

오실레이트·정도(초)	
분할 정도	±180
반복 정도	45

※정류 정도에 관해서는 문의하여 주십시오.

분할각 일람표

인덱스 시리즈

RGIS 025

캠 곡선/MS

총분할각(θ) 분할 수(n)		45	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330
1 정류	2					○	○	○	○	○	○	○
	3				○	○	○	○	○	○	○	○
	4				○	○	○	○	○	○	○	○
	5								○	○	○	○
	6		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	8			○	○	○	○	○	○	○	○	○
	9				○	○	○	○	○	○	○	○
	10				○	○	○	○	○	○	○	○
2 정류	16				○	○	○	○	○	○	○	○
	18				○	○	○	○	○	○	○	○
	20				○	○	○	○	○	○	○	○
3 정류	24					○	○	○	○	○	○	○
	30					○	○	○	○	○	○	○
4 정류	32						○	○	○	○	○	○
	36						○	○	○	○	○	○
	40					○	○	○	○	○	○	○

오실레이트 시리즈

RGOS 025

캠 곡선/MS

총분할각(θ) 진동각(ψ)	90	120	180	240	300	360
180					○	○
120				○	○	○
90				○	○	○
60		○	○	○	○	○
45			○	○	○	○

제품 사양

소형

스탠드

테이블

로터 기어 캠 어댑터

로터 기어

편향

베이스

패럴렐 캠 어댑터

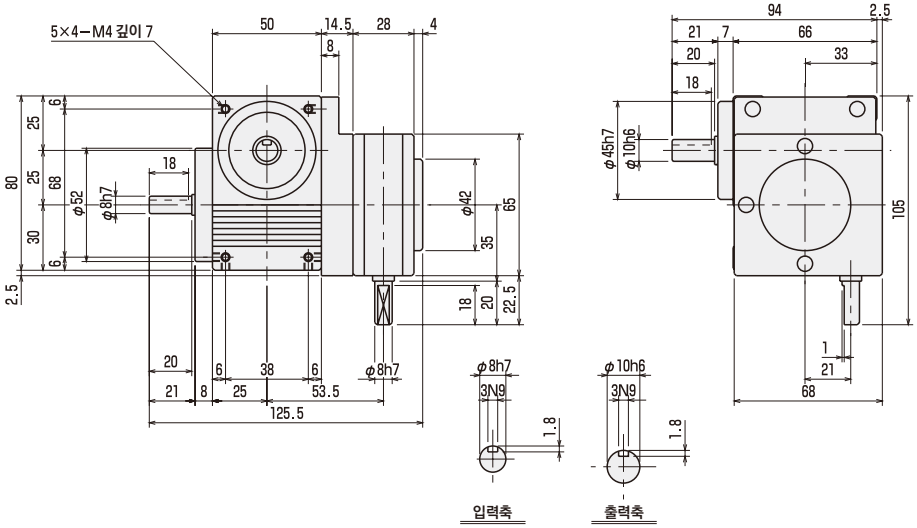
핀 & 플레이트 스톱퍼

정확한 위치 지정

예정

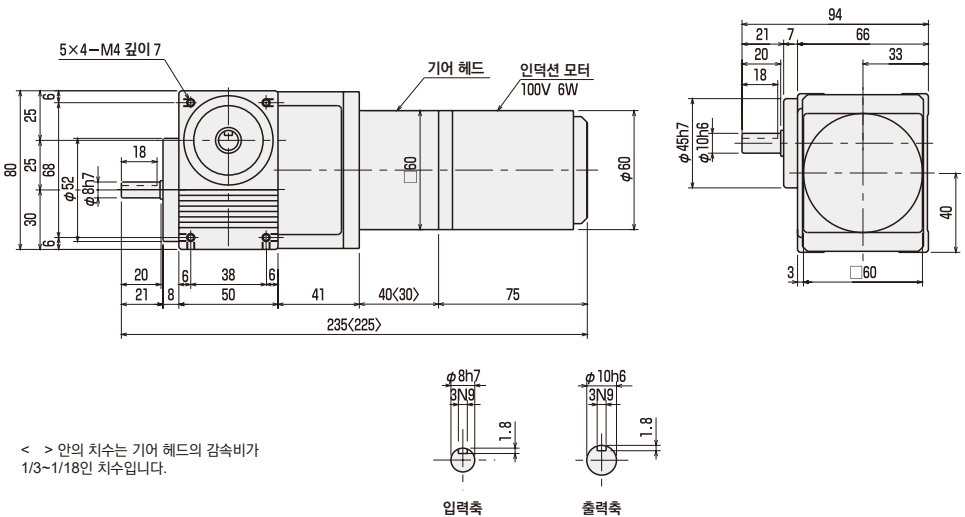
● 옵션 부착 외형 치수도

웬 감속기(CRG25) 부착



RG I S 025-  SA-NWN02  NG
RGOS 025

기어 헤드+모터 부착(기어 구동)



< > 안의 치수는 기어 헤드의 감속비가 1/3~1/18인 치수입니다.

RG I S 025-  SA-NGNEAA  G
RGOS 025



● 옵션 부착 외형 치수도

입력축 1회전 검출 캠+근접 SW 부착

제품 사양

소형

스탠더드

테이블

광각도

소형다공형

평면

베이스

롤러
기어 캠
오디트

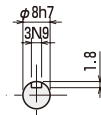
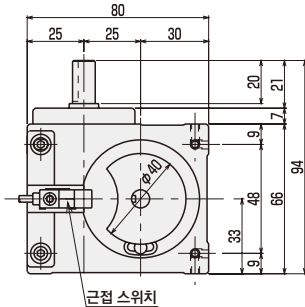
패럴렐 캠
오디트

선회식

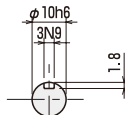
직접식

픽 & 플레이스
유닛

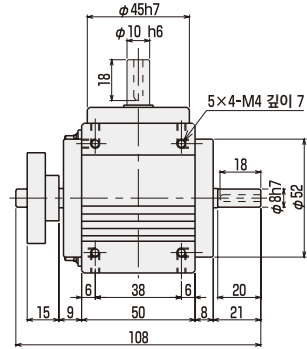
유선



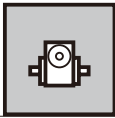
입력축



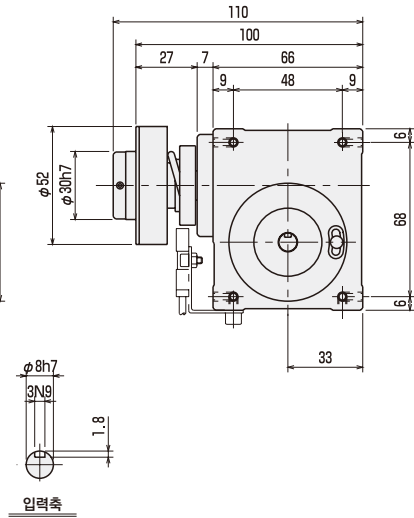
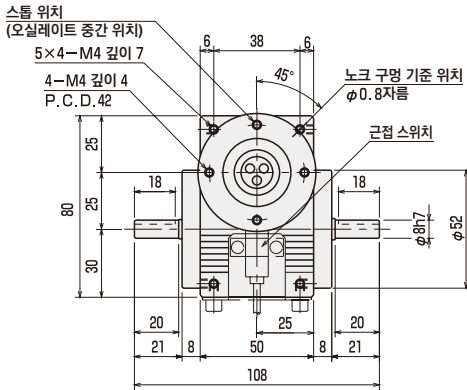
출력축



RG I S 025- SA-JNN
RGOS 025



토크 세이버(TSF2) 부착



RG I S 025- SA-NNF-02
RGOS 025

제품 사양

스톱
스톱 위치
테이블
롤러
기어
노드
스프링
입력축
출력축

패널

패널

패널

축간 25mm 플랜지 축

소형 타입

●표준 사양

인덱스

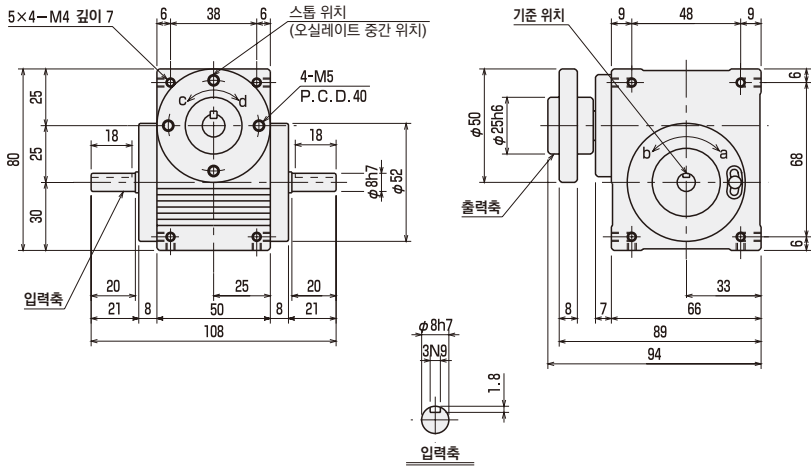
RG I S 025

오실레이트

RGOS 025



외형 치수도



RG I S 025-□□□□□FA
RGOS 025

제품 사양

소형

스탠다드

테이블

방크도

소형도

방크도

판명

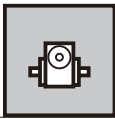
베이스

패럴렐 캠 어댑터

신뢰성

적용성

유선



특성값

항목	단위	특성값	
		출력축	입력축
허용 추력	N	300	200
허용 레이디얼력	N	250	200
허용 굽힘 모멘트	N·m	7	—
관성 모멘트	kg·m ²	2.36×10^{-5}	9.42×10^{-6}

항목	단위	특성값
내부 마찰토크 (T_{fr})	N·m	0.68
본체 질량	kg	1
유량	ℓ	그리스 봉입
본체 색		실버
마무리		알루미늄

정도

인덱스·정도(초)		
정류 정도	1정류	±90
	2정류	±180
	3정류	±240
	4정류	±300
반복 정도		45

오실레이트·정도(초)	
분할 정도	±180
반복 정도	45

※정류 정도에 관해서는 문의하여 주십시오.

분할각 일람표

인덱스 시리즈

RGIS 025

캠 곡선/MS

총분할각(θ) 분할 수(n)		45	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330
1 정류	2					○	○	○	○	○	○	○
	3				○	○	○	○	○	○	○	○
	4				○	○	○	○	○	○	○	○
	5								○	○	○	○
	6		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	8			○	○	○	○	○	○	○	○	○
	9				○	○	○	○	○	○	○	○
	10				○	○	○	○	○	○	○	○
2 정류	16				○	○	○	○	○	○	○	○
	18				○	○	○	○	○	○	○	○
	20				○	○	○	○	○	○	○	○
3 정류	24					○	○	○	○	○	○	○
	30					○	○	○	○	○	○	○
4 정류	32						○	○	○	○	○	○
	36						○	○	○	○	○	○
	40					○	○	○	○	○	○	○

오실레이트 시리즈

RGOS 025

캠 곡선/MS

총분할각(θ) 진동각(ψ)	90	120	180	240	300	360
180					○	○
120				○	○	○
90				○	○	○
60		○	○	○	○	○
45			○	○	○	○

제품 사양

소형

스탠드

테이블

로터 기어 캠 구조

정전

정전

정전

정전

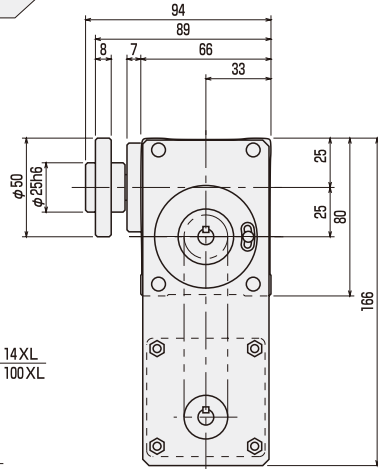
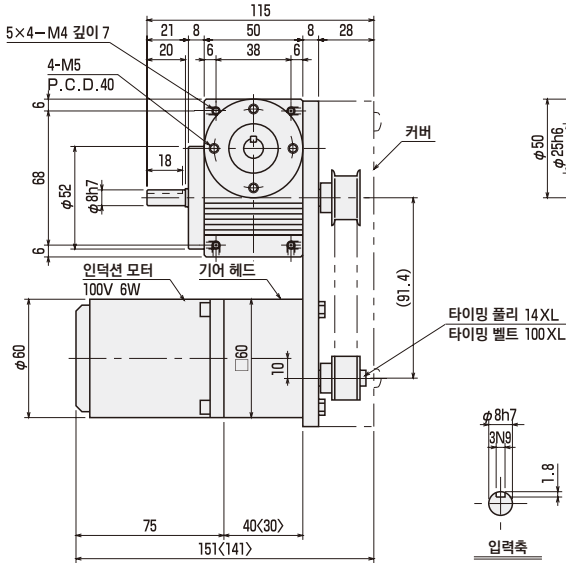
패시브 열전 냉각 구조

정전

정전



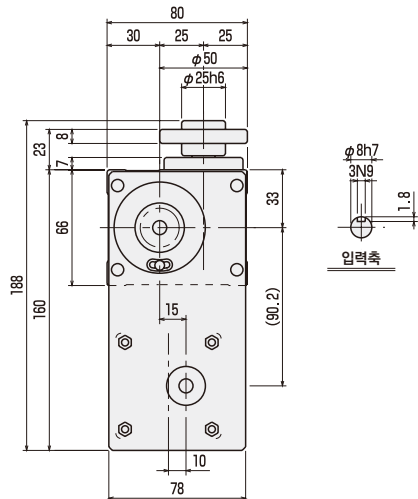
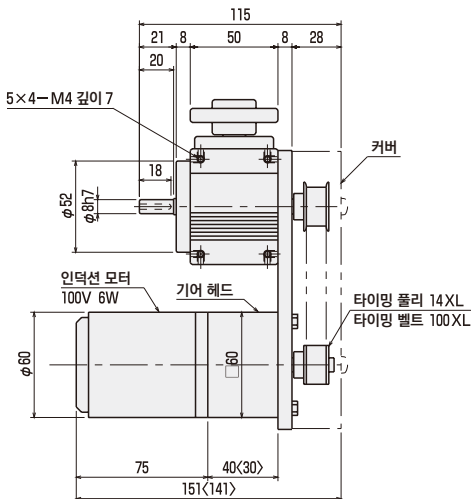
기어 헤드+모터 부착(벨트 가로 구동)



< > 안의 치수는 기어 헤드의 감속비가 1/3~1/18인 치수입니다.

RG IS 025-----FA-NGNEAAH
RGOS 025

기어 헤드+모터 부착(벨트 세로 구동)



< > 안의 치수는 기어 헤드의 감속비가 1/3~1/18인 치수입니다.

RG IS 025-----FA-NGNEAAV
RGOS 025

제품 사양

소형
스피드
타이밍
풀리
기어
노
소형
타이밍
풀리
기어
노
소형
타이밍
풀리
기어
노

패
타이밍
풀리
기어
노
소형
타이밍
풀리
기어
노
소형
타이밍
풀리
기어
노

● 옵션 부착 외형 치수도

입력축 1회전 검출 캠+근접 SW 부착

제품 사양

소형

스탠더드

테이블

광각도

소형다발

판형

베이스

롤러
기어 캠
온도

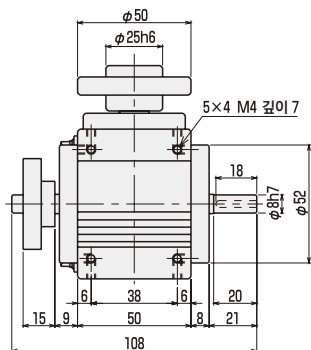
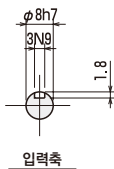
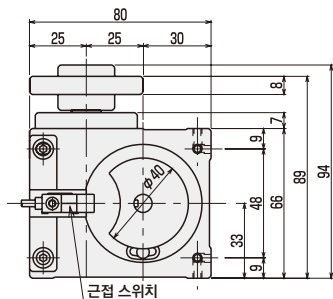
패럴렐
캠
온도

선회식

직접식

픽 & 플레이스
유닛

옵션



RG I S 025- FA-JNN
RGOS 025

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

오피션

●표준 사양

인덱스

RG I S 032

오실레이트

RGOS 032

외형 치수도

제품 사양

소형

스탠더드

테이플

광각

노	소형
---	----

나

01110

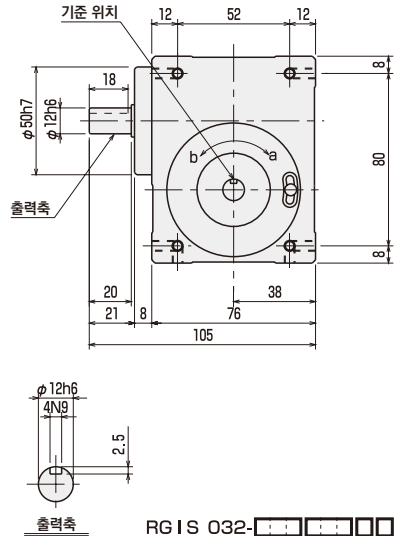
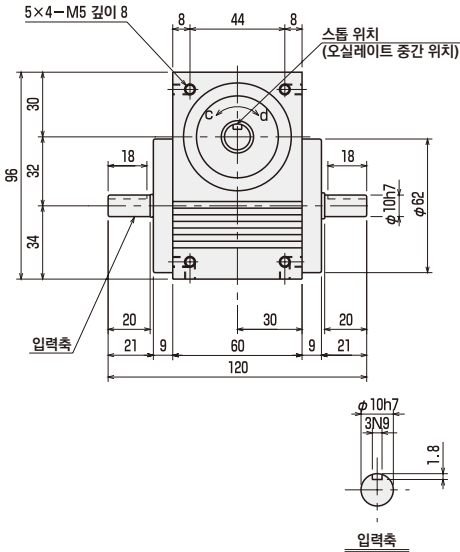
베
이

패럴렐캠유닛

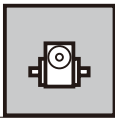
선회식
지

신식

오피션



RG I S 032-SA
RGOS 032



특성값

항목	단위	특성값	
		출력축	입력축
허용 추력	N	400	220
허용 레이디얼력	N	400	250
허용 굽힘 모멘트	N·m	12	—
관성 모멘트	kg·m ²	2.23×10^{-5}	2.94×10^{-5}

항목	단위	특성값
내부 마찰토크 (T _{fr})	N·m	1.1
본체 질량	kg	1.4
유량	ℓ	그리스 봉입
본체 색		실버
마무리		알루미늄

정도

인덱스·정도(초)		
정렬 정도	1정류	±60
	2정류	±180
	3정류	±240
	4정류	±300
반복 정도		30

오실레이트·정도(초)	
분할 정도	±180
반복 정도	30

※정류 정도에 관해서는 문의하여 주십시오.

분할각 일람표

인덱스 시리즈

RGIS 032

캠 곡선/MS

총분할각(θt) 분할 수(n)		45	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330
1 정류	2					○	○	○	○	○	○	○
	3				○	○	○	○	○	○	○	○
	4			○	○	○	○	○	○	○	○	○
	5					○	○	○	○	○	○	○
	6		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	9			○	○	○	○	○	○	○	○	○
	10			○	○	○	○	○	○	○	○	○
	12			○	○	○	○	○	○	○	○	○
2 정류	16				○	○	○	○	○	○	○	○
	18				○	○	○	○	○	○	○	○
	20				○	○	○	○	○	○	○	○
	24			○	○	○	○	○	○	○	○	○
3 정류	24					○	○	○	○	○	○	○
	30					○	○	○	○	○	○	○
	36				○	○	○	○	○	○	○	○
4 정류	32						○	○	○	○	○	○
	36					○	○	○	○	○	○	○
	40					○	○	○	○	○	○	○
	48				○	○	○	○	○	○	○	○

오실레이트 시리즈

RGOS 032

캠 곡선/MS

총분할각(θt) 진동각(ψ)	90	120	180	240	300	360
180					○	○
120				○	○	○
90			○	○	○	○
60		○	○	○	○	○
45	○	○	○	○	○	○
30			○	○	○	○

제품 사양

소형

스탠드

테이블

롤러 기어 캠 어댑터

정류

정류

정류

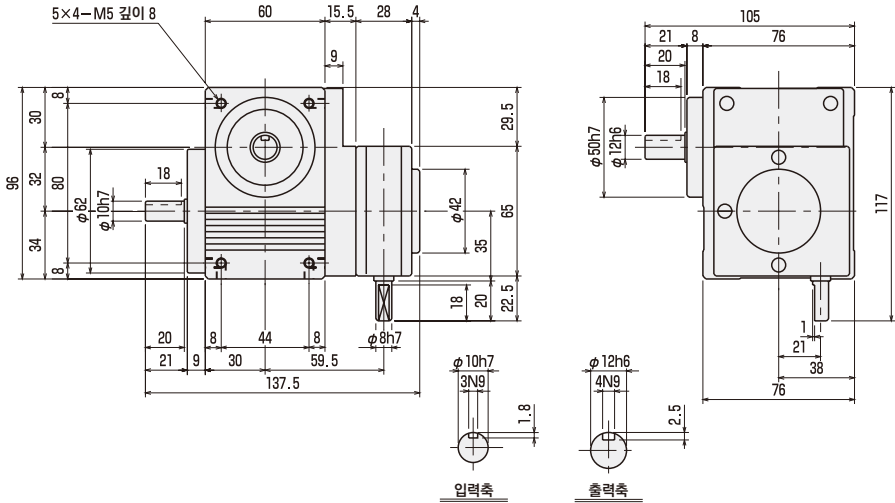
패럴렐 캠 어댑터

핀 & 블록의 분할 각

에어

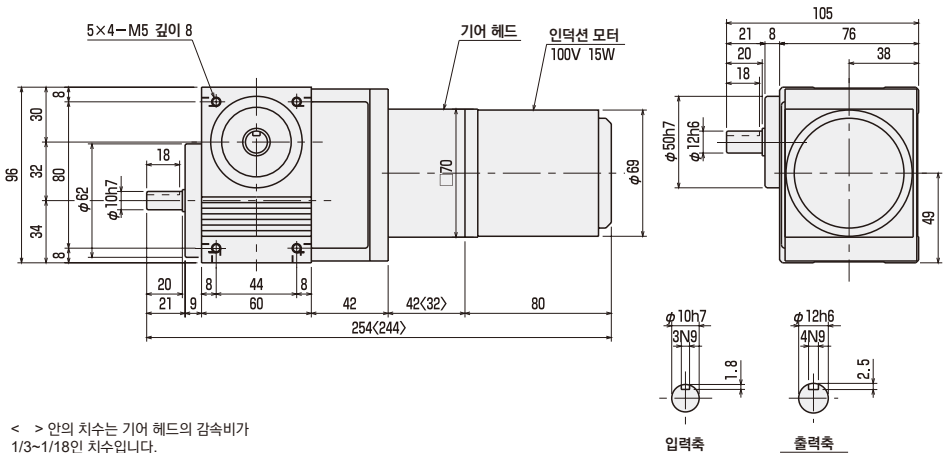
● 옵션 부착 외형 치수도

웬 감속기(CRG32) 부착



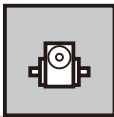
RG I S 032- ☐ ☐ ☐ ☐ SA-NWN03 ☐ NG
RGOS 032

기어 헤드+모터 부착(기어 구동)

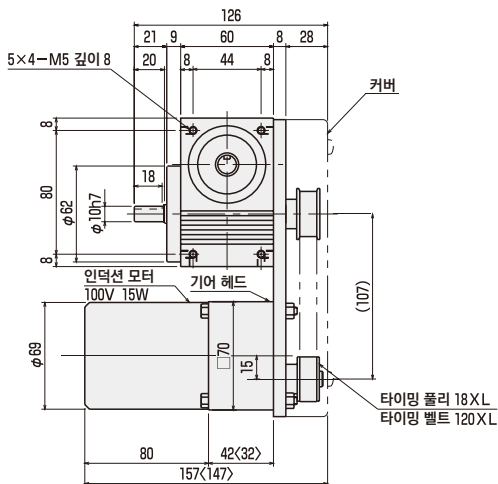


< > 안의 치수는 기어 헤드의 감속비가 1/3~1/18인 치수입니다.

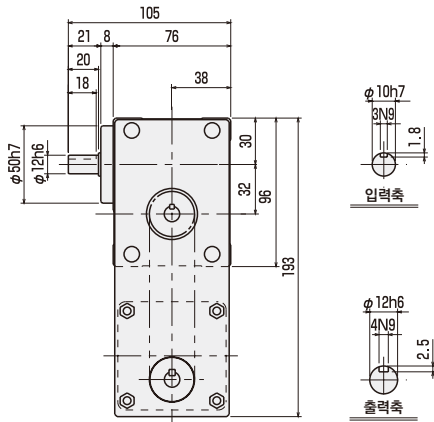
RG I S 032- ☐ ☐ ☐ ☐ SA-NGNEBA ☐ G
RGOS 032



기어 헤드+모터 부착(벨트 가로 구동)

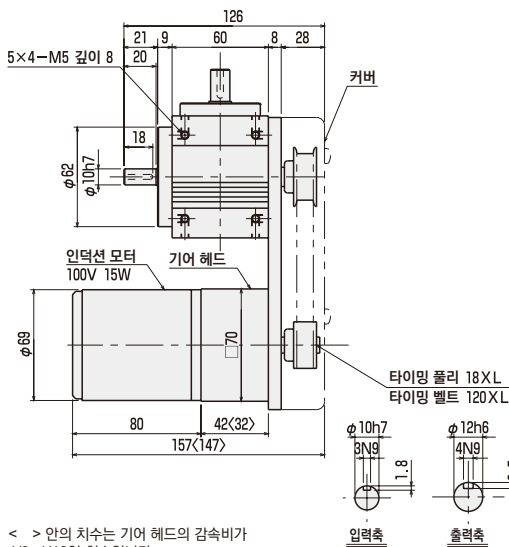


< > 안의 치수는 기어 헤드의 감속비가 1/3~1/18인 치수입니다.

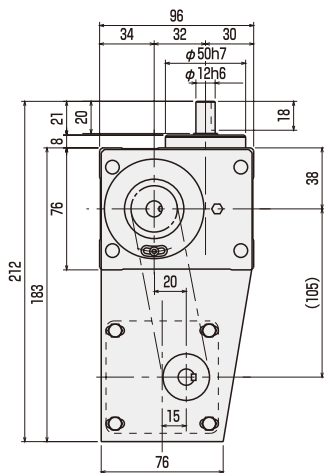


RG IS 032-SA-NGNEBA□H
RGOS 032

기어 헤드+모터 부착(벨트 세로 구동)



< > 안의 치수는 기어 헤드의 감속비가 1/3~1/18인 치수입니다.



RG IS 032-SA-NGNEBA□V
RGOS 032

제품 사양

소형
스피드
테이블
로터리
기어 캠
노출
소형
스피드
테이블
로터리
기어 캠
노출
소형
스피드
테이블
로터리
기어 캠
노출

파
스피드
테이블
로터리
기어 캠
노출
소형
스피드
테이블
로터리
기어 캠
노출

● 옵션 부착 외형 치수도

입력축 1회전 검출 캠+근접 SW 부착

제품 사양

외형

스탠다드

테이블

롤러
기어 캠
노드

광각도

소형노드
하일

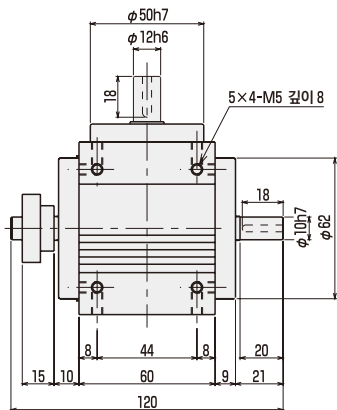
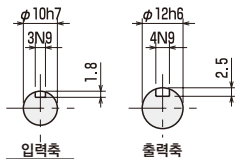
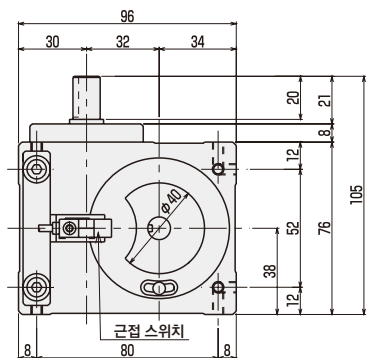
편평

베이스

패럴렐
캠
노드

픽 & 플랩
노드
노드

옵션



RG I S 032- SA-JNN
RGOS 032

축간 32mm 플랜지 축

소형 타입

●표준 사양

인덱스

RG I S 032

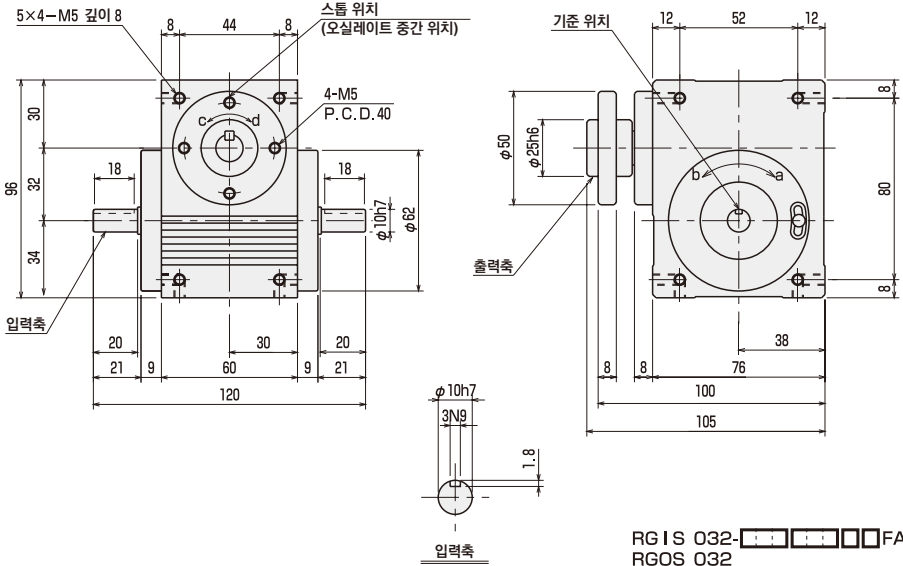
오실레이트

RGOS 032



외형 치수도

제품 사양

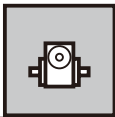


롤러 기어 캠 유닛

패럴렐 캠 유닛

편 & 플라이스 유닛

유선



특성값

항목	단위	특성값	
		출력축	입력축
허용 추력	N	400	220
허용 레이디얼력	N	400	250
허용 굽힘 모멘트	N·m	12	—
관성 모멘트	kg·m ²	3.67×10^{-5}	2.94×10^{-5}

항목	단위	특성값
내부 마찰토크 (T _{fr})	N·m	1.1
본체 질량	kg	1.4
유량	ℓ	그리스 봉입
본체 색		실버
마무리		알루미늄

정도

인덱스·정도(초)		
정류 정도	1정류	±60
	2정류	±180
	3정류	±240
	4정류	±300
반복 정도		30

오실레이트·정도(초)	
분할 정도	±180
반복 정도	30

※정류 정도에 관해서는 문의하여 주십시오.

분할각 일람표

인덱스 시리즈

RGIS 032

캠 곡선/MS

총분할각(θt) 분할 수(n)		45	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330
1 정류	2					○	○	○	○	○	○	○
	3				○	○	○	○	○	○	○	○
	4			○	○	○	○	○	○	○	○	○
	5					○	○	○	○	○	○	○
	6		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	9			○	○	○	○	○	○	○	○	○
	10			○	○	○	○	○	○	○	○	○
	12			○	○	○	○	○	○	○	○	○
2 정류	16				○	○	○	○	○	○	○	○
	18				○	○	○	○	○	○	○	○
	20				○	○	○	○	○	○	○	○
	24			○	○	○	○	○	○	○	○	○
3 정류	24					○	○	○	○	○	○	○
	30					○	○	○	○	○	○	○
	36				○	○	○	○	○	○	○	○
4 정류	32						○	○	○	○	○	○
	36					○	○	○	○	○	○	○
	40					○	○	○	○	○	○	○
48					○	○	○	○	○	○	○	○

오실레이트 시리즈

RGOS 032

캠 곡선/MS

총분할각(θt) 진동각(ψ)	90	120	180	240	300	360
180					○	○
120				○	○	○
90			○	○	○	○
60		○	○	○	○	○
45	○	○	○	○	○	○
30			○	○	○	○

제품 사양

소형

스탠드

테이블

로터 기어 캠 오저

정전

편파

레이저

패널

필터

에어

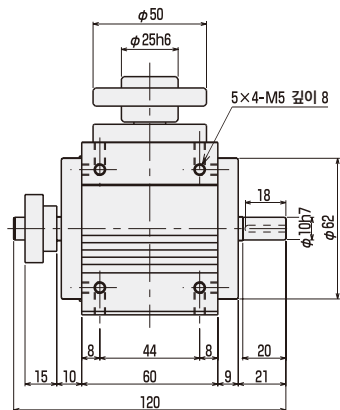
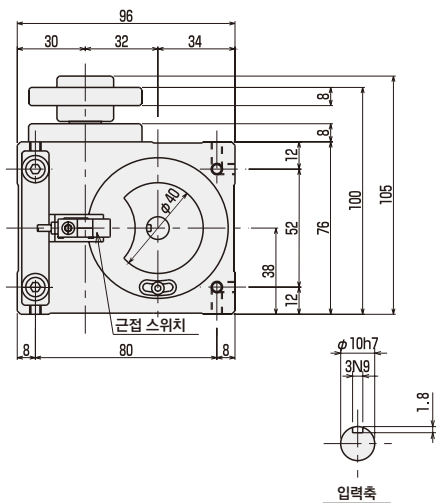
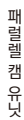


RG I S 032-FA-NGNEBAH
RGOS 032

RGIS 032-FA-NGNEBAV
RGOS 032

● 옵션 부착 외형 치수도

입력축 1회전 검출 캠+근접 SW 부착



RG I S 032-FA-JNN
RGOS 032