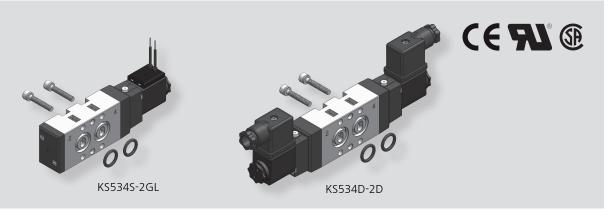


공압 솔레노이드 밸브(5포트 파이롯트/무급유)

# KS534 series (NAMUR)



# 형식기호



### ① 관접속형식

무기호	Rc(PT) (표준)		
G	G		

### ② 밸브형식

밸브형식		표시기호	
S	단동형	1·2 2 4 1·4	
D	복동형	1.2	

## ③ 사용전압

1	AC 100/110V 50/60Hz
2	AC 200/220V 50/60Hz
3	DC 24V
4	DC 12V
5	AC 24V
6	AC 48V
7	DC 48V
8	DC 100V
9 DC 6V	

### ⑤ 수동조작

© 18±1		
	무기호	수동버튼(표준)
	L	LOCK 타입

### ④ 결선방식

GL	리드선 램프		
G	리드선		
D	DIN COIL + DIN 콘넥터		
DUL	DIN COIL + DIN 콘넥터 UL(미국),CSA(캐나다)인증		
Z	DIN COIL + DIN 콘넥터 램프표시 + SURGE KILLER		
ZUL	DIN COIL + DIN 콘넥터 램프표시 + SURGE KILLER UL(미국),CSA(캐나다)인증		
GU	LAMP WITH 90°PLUG (400mm)		
GP	LAMP WITH 180°PLUG(400mm)		
DEXT4	방폭형		
М	DIN COIL + METAL DIN 콘넥터형		

사양				
항목		S	D	
사용유체		공기, 불활성 가스		
관접속구	경	Rc(PT) 1/4, G 1/4		
유효단면적 Si	mm(Cv)	31.2mm (1.7)		
사용압력	4	1.5~9kgf/cm² (0.15~0.9MPa)		
최대작동변	<u> </u>	5 cycle/sec		
응답시긴 {5kgf/cm² (0.5N	' <u>t</u> MPa)시}	30ms 이하		
급유		무급유 (단, 급유시 터빈유 ISO VG32 또는 상당품)		
		1011 (2/011 1 121	100 A025 TF 9 9 P)	
수동조직	박		F150 VG32 <u>또는 ㅎㅎ곱/</u> 준), LOCK 타입	
수동조직	) DC	수동버튼형(표		
		수동버튼형(표 2.8	준), LOCK 타입	
수동조직	DC AC	수동버튼형(표: 2.8 4.5/3.6VA	준), LOCK 타입 8W	
수동조작	DC AC 변동	수동버튼형(표 2.8 4.5/3.6VA 정격전압:	준), LOCK 타입 8W (50/60Hz)	
수동조직 소비전력 허용전압반	DC AC 변동	수동버튼형(표 2.8 4.5/3.6VA 정격전압 5°C ~	준), LOCK 타입 3W (50/60Hz) 의 ± 10%	
수동조직 소비전력 허용전압반 주위온도 및 사용	DC AC 변동 유체온도 종류	수동버튼형(표 2.8 4.5/3.6VA 정격전압: 5°C ~ F종	준), LOCK 타입 3W (50/60Hz) 리 ± 10% -60°C	

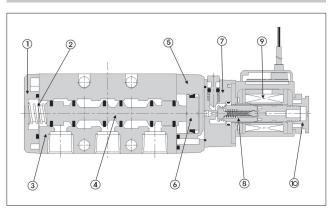
GL TYPE	G TYPE	D(DUL) TYPE	Z(ZUL) TYPE	M TYPE
리드선램프	일반 리드선형	DIN COIL + DIN 콘넥터형	DIN COIL + DIN 콘넥터 램프 서 지 내장형	DIN COIL + METAL DIN 콘넥터형
GU TYPE	GP TYPE	DEXT4	4 TYPE	LOCK TYPE
LAMP TYPE WITH	LAMP TYPE WITH 180°	20   20	등급 G Ex mb IIC T4 D Ex mb tb IIIC T130°C 목형	MANUAL OPERATION

- 무급유형으로 내구성이 우수합니다.
- 대용량의 밸브로서 대형 구동기기에도 적합합니다.
- 저소비 전력형으로 PLC 및 COMPUTER에 의한 콘트롤 시스템에 최적입니다.
- 공압 액츄에이터와 조합하여 사용합니다.



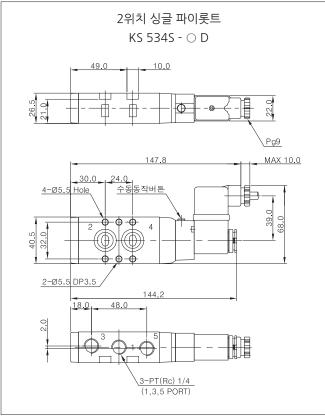
## 공압 솔레노이드 밸브(5포트 파이롯트/무급유)

# 구조도



번호	부품명	재질
1	COVER	플라스틱수지
2	SPOOL SPRING	SUS
3	BODY	AL D/C
4	SPOOL ASS'Y	AL 외 다수
5	PILOT	플라스틱수지
6	PISTON	플라스틱수지
7	SEAT	플라스틱수지
8	PLUNGER	STAINLESS
9	COIL ASS'Y	CU 외 다수
10	LOCK NUT	플라스틱수지

## 외형치수도



공통 주의 사항

KT100 KMF0100

ΚY

KS105

KMF0500

KS210 KMF1000

KS320 KMF2000

KS530 KMF3000

KS640

KMF4000

KS524

KS534

KS328

KS760

KS341 KMF2341

KS342

KMF2342

KPS542

KCAS

KJAS

KST

KS3135

KS4000

# 외형치수도

