

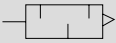
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (마스터)
4GB
센서 부착
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E
MN4E
W4GA/B2
W4GB4
MN3S0
MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (마스터)
4F
4F (마스터)
PV5G
GMF
PV5
GMF
PV5S-0
3Q
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P-M-B
NP-NAP
NVP
4G※0EJ
4F※0EX
4F※0E
HMF
HSV
2QV
3QV
SKH
사이렌서
전 공압 시스템
(토털 에어)
전 공압 시스템
(감파)
권말



사이렌서 소구경 타입·수지 보디 타입

SL·SLW Series

소음 효과 30dB[A] 이상
●접속 구경: M5·R1/8~R1/2
JIS 기호



사양

항목	SL-M5	SLW-6□	SLW-8□	SLW-10□	SLW-15□
사용 유체	압축 공기				
최고 사용 압력 MPa	1.0				
최저 사용 압력 MPa	0				
내압력 MPa	1.5				
유체 온도 ℃	5~60(단, 동결 없을 것) ^(주2)				
주위 온도 ℃	-10~60(단, 동결 없을 것)				
접속 구경 R·NPT·G	M5	1/8	1/4	3/8	1/2
질량 g	5	3.5	7.5	15	21
적용 실린더 튜브 내경 mm	φ6~φ15	φ20~φ80	φ32~φ80	φ50~φ100	φ50~φ100
소음 효과 dB	20 이상	30 이상			
유량 ^(주1) ℓ/min(ANR)	300	650	1300	2000	4850
유효 단면적 mm ²	5	10	20	30	75

주1: 유량은 압력 0.5MPa일 때의 대기압 환산값입니다.
주2: 에어의 질(이슬점)에 따라 단열 팽창으로 동결될 수 있습니다.

형번 표시 방법

SL - M5

A 접속 구경	
M5	M5×0.8

주: 판매 단위는 2개/1세트입니다

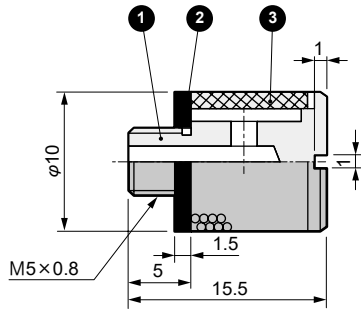
SLW - 6A

A 접속 구경	
6A	R1/8
6N	NPT1/8
6G	G1/8
8A	R1/4
8N	NPT1/4
8G	G1/4
10A	R3/8
10N	NPT3/8
10G	G3/8
15A	R1/2
15N	NPT1/2
15G	G1/2



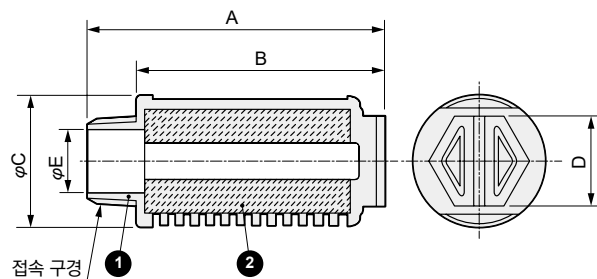
내부 구조 및 부품 리스트·외형 치수도

●SL-M5



No.	부품 명칭	재질
1	본체	황동
2	개스킷	나이트릴 고무
3	엘리먼트	황동 소결

●SLW-6A·8A·10A·15A



No.	부품 명칭	재질	색
1	본체	폴리아마이드 수지(난연성 수지※)	백색
2	엘리먼트	PP 소결 수지	백색

※UL94 규격 V-0 상당

형번	A	B	C	D	E	접속 구경	
						A	N
SLW-6□	34	28	16.5	10	7	R1/8	NPT1/8
SLW-8□	44.5	36	20	13	8.5	R1/4	NPT1/4
SLW-10□	58.5	48.5	25.5	17	12	R3/8	NPT3/8
SLW-15□	71.4	58.4	28	19	15	R1/2	NPT1/2

⚠ 사용상의 주의사항

- 조임 토크는 사람의 손으로 조임 정도로 해 주십시오. (아래 표의 토크를 기준으로 조여 주십시오.)

나사 사이즈	조임 토크(N·m)
M5	1.0
R1/8	1.0
R1/4	2.5
R3/8	3.0
R1/2	3.0

4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (마스터)
4GB
센서 부착
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E
MN4E
W4GA/B2
W4GB4
MN3S0
MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (마스터)
4F
4F (마스터)
PV5G
GMF
PV5
GMF
PV5S-0
3Q
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P-M-B
NP-NAP
NVP
4G※0EJ
4F※0EX
4F※0E
HNV
HSV
2QV
3QV
SKH
사이렌서
전 공압 시스템
(토털 제어)
전 공압 시스템
(감마)
권말

4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (마스터)
4GB
센서 부착
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E
MN4E
W4GA/B2
W4GB4
MN3S0
MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (마스터)
4F
4F (마스터)
PV5G
GMF
PV5
GMF
PV5S-0
3Q
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P-M-B
NP-NAP
NVP
4G×0EJ
4F×0EX
4F×0E
HNV
HSV
2QV
3QV
SKH
사이렌서
전 공압 시스템
(토털 에어)
전 공압 시스템
(감마)
권말



사이렌서 고소음·소구경·수지 보디 타입

SLW-※A-H Series

●접속 구경: R1/4~R1/2

JIS 기호



사양

항목	SLW-8A-H	SLW-10A-H	SLW-15A-H
사용 유체	압축 공기		
최고 사용 압력 MPa	1.0		
최저 사용 압력 MPa	0		
내압력 MPa	1.5		
유체 온도 ℃	5~60(단, 동결 없을 것) ^(주2)		
주위 온도 ℃	-10~60(단, 동결 없을 것)		
접속 구경 R	1/4	3/8	1/2
질량 g	7.5	15	21
적용 실린더 내경 mm	φ32~φ80	φ50~φ100	φ50~φ100
소음 효과 dB[A]	40 이상		
유량 ^(주1) ℓ /min(ANR)	1000	2000	3250
유효 단면적 mm ²	15	30	50

주1: 유량은 압력 0.5MPa일 때의 대기압 환산값입니다.
주2: 에어의 질(이슬점)에 따라 단열 팽창으로 동결될 수 있습니다.

형번 표시 방법

SLW - 8A - H

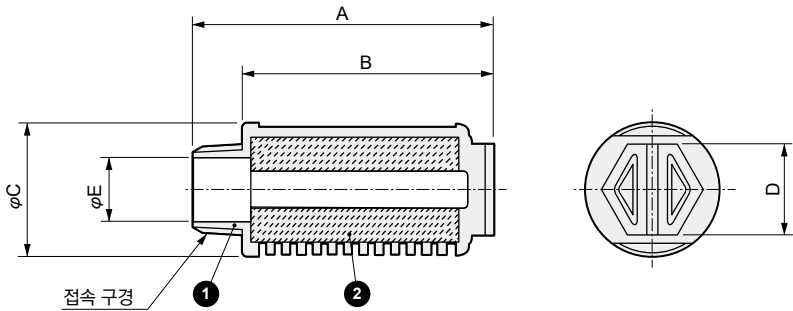
A 접속 구경	
8A	R1/4
10A	R3/8
15A	R1/2

⚠ 사용상의 주의사항

●조임 토크는 사람의 손으로 조임 정도로 황하중이 걸리지 않도록 해 주십시오. (아래 표의 토크를 기준으로 조여 주십시오.)

나사 사이즈	조임 토크(N·m)
R1/4	2.5
R3/8	3.0
R1/2	3.0

내부 구조 및 부품 리스트·외형 치수도



No.	부품 명칭	재질	색
1	본체	폴리아마이드 수지(난연성 수지※)	백색
2	엘리먼트	PP 소결 수지	담황색

※UL94 규격 V-0 상당

형번	A	B	C	D	E	접속 구경
SLW-8A-H	44.5	36	20	13	8.5	R1/4
SLW-10A-H	58.5	48.5	25.5	17	12	R3/8
SLW-15A-H	71.4	58.4	28	19	15	R1/2

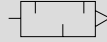


사이렌서 대유량·소구경·수지 보디 타입

SLW-※L Series

●접속 구경: R1/4·R3/8

JIS 기호



RoHS



사양

항목		SLW-8L	SLW-10L
사용 유체		압축 공기	
최고 사용 압력	MPa	1.0	
최저 사용 압력	MPa	0	
내압력	MPa	1.5	
유체 온도	℃	5~60(단, 동결 없을 것) ^(주2)	
주위 온도	℃	-10~60(단, 동결 없을 것)	
접속 구경	R	1/4	3/8
질량	g	15	19.5
적용 실린더 내경	mm	φ32~φ80	φ50~φ100
소음 효과	dB[A]	30 이상	
유량 ^(주1)	ℓ /min(ANR)	2000	4000
유효 단면적	mm ²	30	60

주1: 유량은 압력 0.5MPa일 때의 대기압 환산값입니다.

주2: 에어의 질(이슬점)에 따라 단열 팽창으로 동결될 수 있습니다.

형번 표시 방법

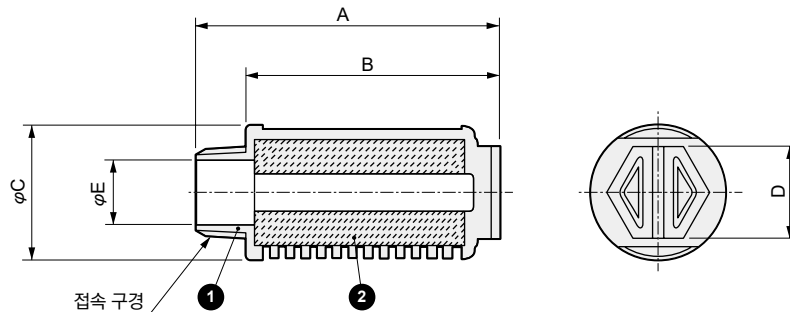


⚠ 사용상의 주의사항

●조임 토크는 사람의 손으로 조일 정도로 해 주십시오. (아래 표의 토크를 기준으로 조여 주십시오.)

나사 사이즈	조임 토크(N·m)
R1/4	2.5
R3/8	3.0

내부 구조 및 부품 리스트·외형 치수도



No.	부품 명칭	재질	색
1	본체	폴리아마이드 수지(난연성 수지※)	백색
2	엘리먼트	PP 소결 수지	백색

※UL94 규격 V-0 상당

형번	A	B	C	D	E	접속 구경
SLW-8L	57.4	48.5	25.5	17	8.5	R1/4
SLW-10L	68.2	58.4	28	19	12	R3/8

CKD

1885

4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (마스터)
4GB
센서 부착
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E
MN4E
W4GA/B2
W4GB4
MN3S0
MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (마스터)
4F
4F (마스터)
PV5G
GMF
PV5
GMF
PV5S-0
3Q
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P-M-B
NP-NAP
NVP
4G※0EJ
4F※0EX
4F※0E
HNV
HSV
2QV
3QV
SKH
사이렌서
전 공압 시스템
(토털 배머)
전 공압 시스템
(감마)
권말

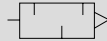


사이렌서 고소음·컴팩트 타입

SLW-6S·8S Series

컴팩트, 경량 타입, 소음 효과 25dB[A] 이상

JIS 기호



사양

항목	SLW-6S	SLW-8S
사용 유체	압축 공기	
최고 사용 압력	MPa	1.0
최저 사용 압력	MPa	0
내압력	MPa	1.5
유체 온도	℃	5~60(단, 동결 없을 것) ^(주2)
주위 온도	℃	-10~60(단, 동결 없을 것)
접속 구경	R	1/8
질량	g	1.0
적용 실린더 내경	mm	φ20~φ80
소음 효과	dB[A]	25 이상
유량 ^(주1)	ℓ /min(ANR)	800
유효 단면적	mm ²	12
		30

주1: 유량은 압력 0.5MPa일 때의 대기압 환산값입니다.

주2: 에어의 질(이슬점)에 따라 단열 팽창으로 동결될 수 있습니다.

형번 표시 방법



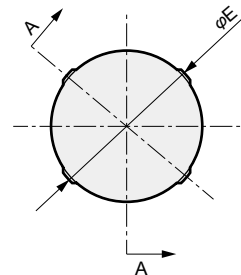
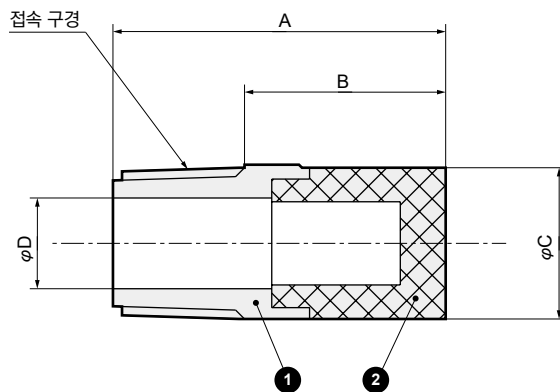
A	접속 구경
6	R1/8
8	R1/4

⚠ 사용상의 주의사항

조임 토크는 사람의 손으로 조일 정도로 해 주십시오.
(아래 표의 토크를 기준으로 조여 주십시오.)

나사 사이즈	조임 토크 (N·m)
R1/8	0.1~0.15
R1/4	0.15~0.25

외형 치수도 및 내부 구조



단면 A-A

No.	부품 명칭	재질	색
1	본체	PP	백색
2	엘리먼트	PP 소결 수지	백색

형번	접속 구경	A	B	C	D	E
SLW-6S	R1/8	22	13.3	10.5	6	10.5
SLW-8S	R1/4	28	19	14.8	9	15.4



사이렌서 고소음·컴팩트 타입

SLW-20S Series

컴팩트 타입, 소음 효과 30dB[A] 이상

JIS 기호



사양

항목	SLW-20S
사용 유체	압축 공기
최고 사용 압력 MPa	1.0
최저 사용 압력 MPa	0
내압력 MPa	1.5
유체 온도 °C	5~60(단, 동결 없을 것) ^(주2)
주위 온도 °C	-10~60(단, 동결 없을 것)
접속 구경 R	3/4
질량 g	20
적용 실린더 내경 mm	φ100~φ200
소음 효과 dB[A]	30 이상
유량 ^(주1) ℓ/min(ANR)	6000
유효 단면적 mm ²	90

주1: 유량은 압력 0.5MPa일 때의 대기압 환산값입니다.

주2: 에어의 질(이슬점)에 따라 단열 팽창으로 동결될 수 있습니다.

형번 표시 방법

SLW - 20 S

A 접속 구경

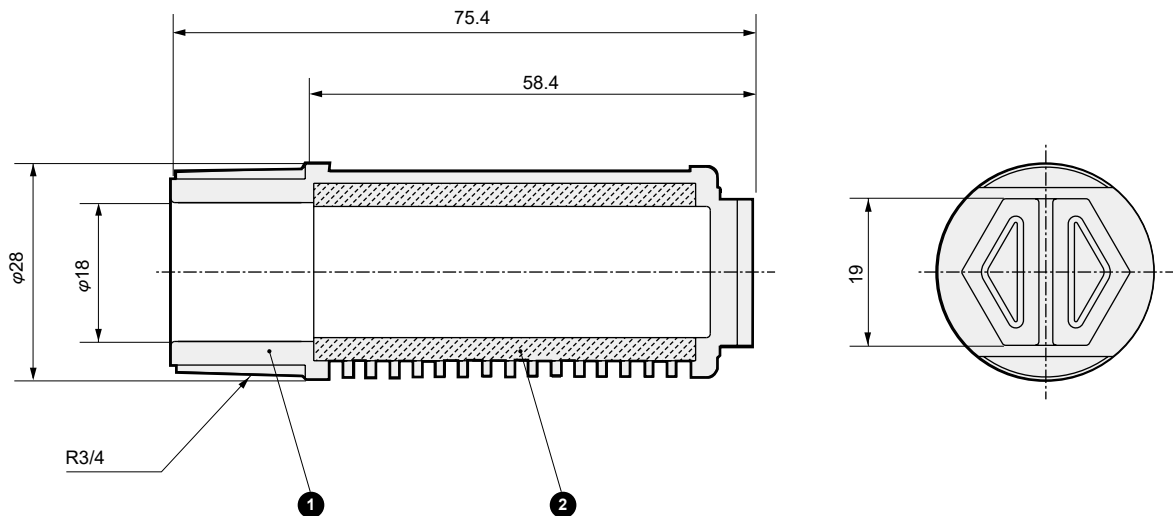
20 R3/4

⚠ 사용상의 주의사항

조임 토크는 사람의 손으로 조일 정도로 해 주십시오.
(아래 표의 토크를 기준으로 조여 주십시오.)

나사 사이즈	조임 토크(N·m)
R3/4	3.0

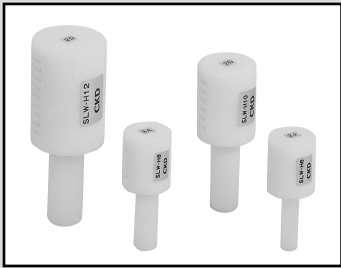
외형 치수도 및 내부 구조



No.	부품 명칭	재질	색
1	본체	폴리아마이드 수지(난연성 수지※)	백색
2	엘리먼트	PP 소결 수지	백색

※UL94 규격 V-0 상당

4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (마스터)
4GB
센서 부착
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E
MN4E
W4GA/B2
W4GB4
MN3S0
MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (마스터)
4F
4F (마스터)
PV5G
GMF
PV5
GMF
PV5S-0
3Q
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P-M-B
NP-NAP
NVP
4G※0EJ
4F※0EX
4F※0E
HNV
HSV
2QV
3QV
SKH
사이렌서
전 공압 시스템
(토털 메어)
전 공압 시스템
(감마)
권말

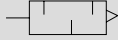


사이렌서 원터치 타입

SLW-H※ Series

●접속 구경: $\phi 6$, $\phi 8$, $\phi 10$, $\phi 12$

JIS 기호



RoHS

CAD

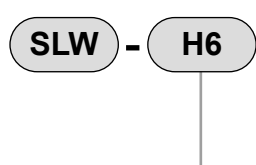
사양

항목	SLW-H6	SLW-H8	SLW-H10	SLW-H12
사용 유체	압축 공기			
최고 사용 압력	MPa 0.7			
최저 사용 압력	MPa 0			
내압력	MPa 1.05			
유체 온도	℃ 5~60(단, 동결 없을 것) ^(주2)			
주위 온도	℃ -10~60(단, 동결 없을 것)			
접속 구경	$\phi 6$	$\phi 8$	$\phi 10$	$\phi 12$
질량	g 3.5	3.5	6.2	12.5
소음 효과	dB(A) 20 이상			
유량 ^(주1)	ℓ /min 455	550	1135	1655
유효 단면적	mm ² 7	8.5	17.5	25.5

주1: 유량은 압력 0.5MPa일 때의 대기압 환산값입니다.

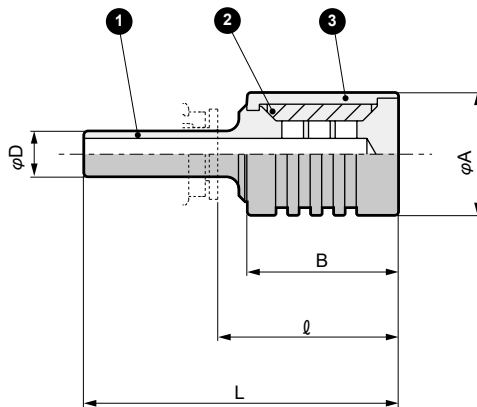
주2: 에어의 질(이슬점)에 따라 단열 팽창으로 동결될 수 있습니다.

형번 표시 방법



A 접속 구경	
H6	$\phi 6$
H8	$\phi 8$
H10	$\phi 10$
H12	$\phi 12$

외형 치수도 및 내부 구조



No.	부품 명칭	재질
1	축 본체	폴리아마이드 수지
2	엘리먼트	펠트
3	커버	폴리아마이드 수지

형번	A	B	D	L	ℓ ^(주)
SLW-H6	16	20	$\phi 6$	41	23.5
SLW-H8	16	20	$\phi 8$	42	23
SLW-H10	20	27	$\phi 10$	53	31.5
SLW-H12	25	37	$\phi 12$	66	43

※접속 피팅이 CKD 제품(GW 시리즈)일 때의 치수입니다.