

필터 청소 및 유지 보수



스펀지 패드 타입에는 사진과 같이 필터가 장착되어 있습니다.
스펀지 패드면을 보는 것만으로도 필터의 상태를 확인 할 수 있습니다.
필터는 스테인리스로 제작되어 청소시에 에어 블로우만으로 청소가 가능합니다.

【옵션】 워크 옆 흔들림 방지 스톱퍼

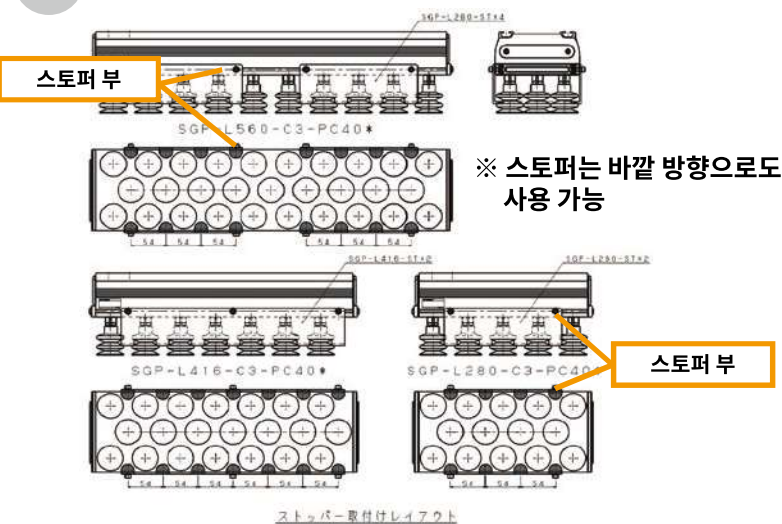


형식 번호
SGP-L280 타입용 : SGP-L280-ST
SGP-L416 타입용 : SGP-L416-ST
※SGP-L560 타입은 용도에 따라
SGP-L280-ST 2개의 세트로 사용하시면 됩니다.

외형 치수도

테스트 No	기울기 각도		비고
	정지시 1	정지시 2	
① 스톱퍼 없음	18.7°	19.1°	
② 스톱퍼 내향	18.7°	19.1°	
③ 스톱퍼 외향	18.7°	19.1°	
④ 스톱퍼 내향	18.7°	19.1°	스톱퍼 위치 4mm 아래
⑤ 스톱퍼 외향	18.7°	19.1°	스톱퍼 위치 4mm 아래

- <조건>
- 반송 속도 : 1,000mm/sec
 - 이동 끝단에서의 흔들림 각도 측정
 - 골판지 중량 : 6kgf X 2개



*예고 없이 사양을 변경하는 경우가 있으므로 미리 양해를 드립니다.
*사용방법 및 주의사항은 사용설명서를 참조 바랍니다.

주식회사 컨범코리아
CONVUM KOREA CO.,LTD.
http : //www.convum.co.kr

■본사
서울특별시 금천구 가산디지털 1로 205, 1204호(가산동, KCC웰츠밸리)

■수원영업소
경기도 화성시 동탄기흥로 559 으뜸유테크밸리 309호

■천안영업소/천안공장
충남 천안시 서북구 2공단 4로 54(성성동 336-63)

■부산영업소
부산광역시 강서구 유통단지1로41(대저2동) 부산티플렉스 128동 208호

■CS CENTER
대표번호 : 1522-2346 팩스번호 : 070-8668-2405

파렛처(Palletcher)

SGP series

NEW

진공 펌프
대응 가능

초소형 타입

표준 패드
선택 가능

필터
표준장착



NEW 파렛처(Paletcher)

SGP series



진공 펌프
대응 가능

초소형 타입

기존의 **CONVUM 내장 타입** 에 추가로 **CONVUM 외장 타입** ,
소형 워크에 대응 가능한 **초소형 타입** 도 출시!



○ CONVUM 내장 타입(대형) ○ CONVUM 내장 타입(대형) ○ 초소형 타입 (CONVUM 내장·외장)

표준 패드
선택 가능

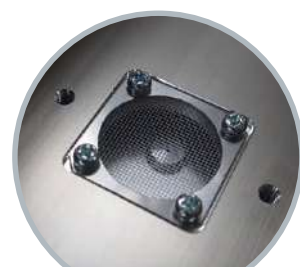
다양한 **표준 패드 중 선택 가능**
스펀지 타입도 클로로프렌, 엠티실러 재질 중 선택 가능



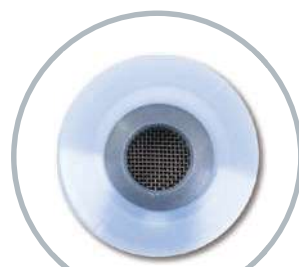
○ 다단 자바라 패드 PL시리즈 탑재 ○ 3단 자바라 패드 PC시리즈 탑재 ○ 스펀지 패드 탑재

필터
표준장착

**CONVUM 및 흡착 패드에
이물질 흡입 방지용
메쉬 필터 표준 장착**



CONVUM 진공구 필터



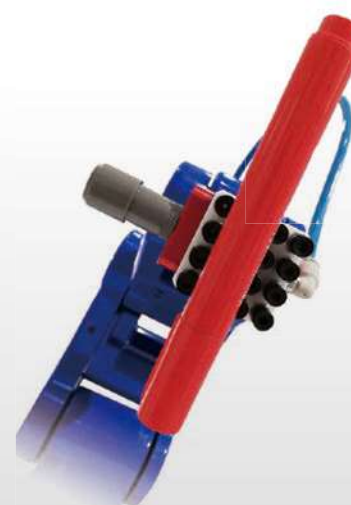
패드 개별 필터

다품종의 워크를 하나의 핸드로 반송



오리피스 내장으로 약간의
진공 누출에도 흡착 가능

- 울퉁불퉁한 워크
- 중량이 있는 워크
- 통기성이 있는 워크



CONVUM 내장 타입

형식번호

SGP - ① L280 - ② C3 - ③ PC40S



① 본체 길이(mm)

기호	길이	내장 이젝터 노즐 수(개수)
L280	280	1
L416	416	2
L560	560	2

② 패드 열수 및 대응 패드 조합

기호	피치(mm)	구멍수	대응 패드 사양	본체 길이(mm)
C3	54	14	Ø40, Ø34 상당 패드 스펀지 타입	280
		21		416
		29		560
	18	38	스펀지 타입	280
		60		416
		83		560
C5	36	32	Ø20 패드 스펀지 타입	280
		52		416
		72		560
	18	63	스펀지 타입	280
		103		416
		143		560

③ 탑재 패드 사양

기호	패드 형상	사양	대응 패드 열
PB20N	2단 자바라	Ø20, 니트릴 55°	C5
PB20S		Ø20, 실리콘 55°	
PB40N		Ø40, 니트릴 55°	C3
PB40S		Ø40, 실리콘 55°	
PC20N	3단 자바라	Ø20, 니트릴 55°	C5
PC20S		Ø20, 실리콘 55°	
PC40N		Ø40, 니트릴 55°	C3
PC40S		Ø40, 실리콘 55°	
PL20S4	다단 자바라	Ø20, 실리콘 40°	C5
PL20S5		Ø20, 실리콘 55°	
PL40S4		Ø40, 실리콘 40°	C3
PL40S5		Ø40, 실리콘 55°	
PM40S4	별형상 다단 자바라	Ø34 상당, 실리콘 40°	C3
PM40S5		Ø34 상당, 실리콘 55°	
CRT20	스펀지	클로로프렌 8°, t20	C5, C3
EPT20		EPDM 1°, t20	
CRT10P18		클로로프렌 8°, t10, 피치 18	
EPT20P18		EPDM 1°, t20, 피치 18	
Z	패드 없음	-	C5, C3

【주의사항】
·선정에 있어서는 실제 워크를 이용한 흡착테스트를 권장합니다.
·압축 공기의 공급에는 외경 Ø10, 내경 Ø7의 압축용 에어호스를 이용해 주십시오.

사양

	단위	SGP-L280	SGP-L416	SGP-L560
사용 유체		무급유 압축공기		
사용 환경 온도	℃	0~50 (단, 동결 없을 것)		
사용 압력 범위	MPa	0.15 ~ 0.6		

내장 이젝터 성능

	단위	SGP-L280		SGP-L416		SGP-L560	
노즐 수	개	1		2		2	
공급 압력	MPa	0.45	0.55	0.45	0.55	0.45	0.55
도달 진공 압력	kPa	-70	-90	-70	-90	-70	- 90
흡입 유량 주1	L/min(ANR)	323	356	557	604	557	604
공기 소비 유량 주1	L/min(ANR)	104	126	201	239	201	239
배기 소음도	진공 개방 dB(A)	71	71	65	68	67	68
	진공 폐쇄 dB(A)	64	55	61	54	62	54

주1)CONVUM 단품 성능

형식 일람표 · 질량표

탑재 패드 사양	형식 번호	질량(kg)	탑재 패드 사양	형식 번호	질량(kg)
2단 자바라	SGP-L280-C3-PB40□	2.4	다단 자바라	SGP-L280-C3-PL40S□	2.5
	SGP-L280-C5-PB20□			SGP-L280-C5-PL20S□	2.3
	SGP-L416-C3-PB40□	3.3		SGP-L416-C3-PL40S□	3.5
	SGP-L416-C5-PB20□	3.4		SGP-L416-C5-PL20S□	3.1
	SGP-L560-C3-PB40□	4.3		SGP-L560-C3-PL40S□	4.5
	SGP-L560-C5-PB20□	4.4		SGP-L560-C5-PL20S□	4.0
3단 자바라	SGP-L280-C3-PC40□	2.5	스펀지	SGP-L280-C3-CRT/EPT20	2.1
	SGP-L280-C5-PC20□	2.4		SGP-L280-C5-CRT/EPT20	
	SGP-L416-C3-PC40□	3.5		SGP-L416-C3-CRT/EPT20	2.8
	SGP-L416-C5-PC20□	3.4		SGP-L416-C5-CRT/EPT20	2.9
	SGP-L560-C3-PC40□	4.5		SGP-L560-C3-CRT/EPT20	3.6
	SGP-L560-C5-PC20□	4.4		SGP-L560-C5-CRT/EPT20	3.7
별모양 다단자바라	SGP-L416-C3-PM40S□	3.1	주) □는 패드의 재질을 나타냅니다.		
	SGP-L560-C3-PM40S□	4.0			
패드 없음	SGP-L280-C3-Z	2.0			
	SGP-L280-C5-Z				
	SGP-L416-C3-Z	2.8			
	SGP-L416-C5-Z				
	SGP-L540-C3-Z	3.6			
	SGP-L540-C5-Z				

진공원 외장 타입

형식번호

SGP - ① L280 - ② C3 - ③ PC40S - ④ G01



① 본체 길이(mm)

기호	길이
L280	280
L416	416
L560	560

②패드 열수 및 대응패드 조합

기호	피치(mm)	구멍수	대응패드 사양	본체 길이(mm)
C3	54	14	Ø40, Ø34 상당패드 스펀지 타입	280
		21		416
		29		560
	18	38	스펀지 타입	280
		60		416
		83		560
C5	36	32	Ø20패드 스펀지 타입	280
		52		416
		72		560
	18	63	스펀지 타입	280
		103		416
		143		560

③ 탑재패드 사양

기호	패드형상	사양	대응패드 열
PB20N	2단 자바라	Ø20, 니트릴 55°	C5
PB20S		Ø20, 실리콘 55°	
PB40N		Ø40, 니트릴 55°	C3
PB40S		Ø40, 실리콘 55°	
PC20N	3단 자바라	Ø20, 니트릴 55°	C5
PC20S		Ø20, 실리콘 55°	
PC40N		Ø40, 니트릴 55°	C3
PC40S		Ø40, 실리콘 55°	
PL20S4	다단 자바라	Ø20, 실리콘 40°	C5
PL20S5		Ø20, 실리콘 55°	
PL40S4		Ø40, 실리콘 40°	C3
PL40S5		Ø40, 실리콘 55°	
PM40S4	별형상 다단 자바라	Ø34 상당, 실리콘 40°	C3
PM40S5		Ø34 상당, 실리콘 55°	
CRT20	스펀지	클로로프렌 8°, t20	C5, C3
EPT20		EPDM 1°, t20	
CRT10P18		클로로프렌 8°, t10, 피치 18	
EPT20P18		EPDM 1°, t20, 피치 18	
Z	패드 없음	-	C5, C3

④진공원 설치 포트 사양

기호	호스 및 나사 사양	비고	적용 본체 길이(mm)
G01	Rc1/2(피팅 나사 규격)	피팅 나사 연결식	L280
G02	Ø25(피팅 내경)	호스 연결식	L416
G03	Ø32(피팅 내경)		L560

Ø25, Ø32 호스 고정시 호스밴드 폭이 1.2mm이하인 것으로 사용해 주십시오.

외부 접속 진공 권장 사양

	단위	SGP-L280	SGP-L416	SGP-L560
사용 환경 온도	℃	0~50 (단, 동결 없을 것)		
진공 압력	kPa	외부 접속 기기 성능에 따른		
권장 흡입 유량 ㉠	L/min(ANR)	150	300	450

㉠ 외부 접속 진공 성능

형식 일람표·질량표

탑재 패드 사양	형식 번호	질량 (kg)	탑재 패드 사양	형식 번호	질량 (kg)
2단 자바라	SGP-L280-C3-PB40□-G01	2.4	스펀지	SGP-L280-C3-CRT/EPT20-G01	2.1
	SGP-L280-C5-PB20□-G01			SGP-L280-C5-CRT/EPT20-G01	
	SGP-L416-C3-PB40□-G02	3.3		SGP-L416-C3-CRT/EPT20-G02	2.8
	SGP-L416-C5-PB20□-G02	3.4		SGP-L416-C5-CRT/EPT20-G02	2.9
	SGP-L560-C3-PB40□-G03	4.3		SGP-L560-C3-CRT/EPT20-G03	3.6
	SGP-L560-C5-PB20□-G03	4.4		SGP-L560-C5-CRT/EPT20-G03	3.7
3단 자바라	SGP-L280-C3-PC40□-G01	2.5		SGP-L280-C3-CRT/EPT*OP18-G01	2.2
	SGP-L280-C5-PC20□-G01	2.4		SGP-L280-C5-CRT/EPT*OP18-G01	
	SGP-L416-C3-PC40□-G02	3.5		SGP-L416-C3-CRT/EPT*OP18-G02	2.9
	SGP-L416-C5-PC20□-G02	3.4		SGP-L416-C5-CRT/EPT*OP18-G02	
	SGP-L560-C3-PC40□-G03	4.5		SGP-L560-C3-CRT/EPT*OP18-G03	3.7
	SGP-L560-C5-PC20□-G03	4.4		SGP-L560-C5-CRT/EPT*OP18-G03	
다단 자바라	SGP-L280-C3-PL40S□-G01	2.4	패드 없음	SGP-L280-C3-Z-G01	2.0
	SGP-L280-C5-PL20S□-G01			SGP-L280-C5-Z-G01	
	SGP-L416-C3-PL40S□-G02	3.3		SGP-L416-C3-Z-G02	2.8
	SGP-L416-C5-PL20S□-G02	3.4		SGP-L416-C5-Z-G02	
	SGP-L560-C3-PL40S□-G03	4.3		SGP-L540-C3-Z-G03	3.6
	SGP-L560-C5-PL20S□-G03	4.4		SGP-L540-C5-Z-G03	
별모양 다단자바라	SGP-L280-C3-PM40S□-G01	2.3	주) □는 패드의 재질을 나타냅니다.		
	SGP-L416-C3-PM40S□-G02	3.1			
	SGP-L560-C3-PM40S□-G03	4.0			

유지 보수 부품·옵션 형식 번호

압력센서

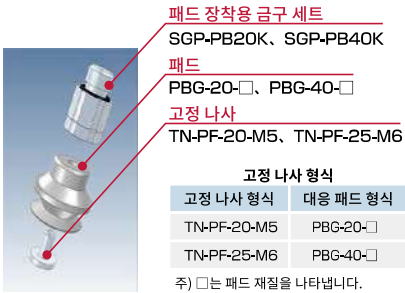
MPS-V35R-NCA			
설정 압력 범위	표시	스위치 출력	아날로그 출력
-101.3~10kPa	디지털	NPN또는PNP오픈컬렉터2점출력	DC12~24V



교환 패드, 고정 나사
2단 자바라 패드 형식번호

PBG - 20 - N

① 패드경(mm)		② 패드 고무 재질	
기호	패드경	기호	패드경
20	φ20	N	NBR(니트릴)
40	φ40	S	실리콘



플러그

불필요한 부분의 패드 장착 구멍을 막고 싶을때 사용

CRK-PG1

주) 패드 수량을 줄여 사용할 경우에만 사용이 가능합니다.

3단 자바라 패드 형식번호

PCG - 20 - N

① 패드경(mm)		② 패드 고무 재질	
기호	패드경	기호	패드경
20	φ20	N	NBR(니트릴)
40	φ40	S	실리콘



다단 자바라 패드 형식번호

PLG - 20 - S4

① 패드경(mm)		② 패드 고무 재질	
기호	패드경	기호	패드경
20	φ20	S4	실리콘 고무 40°
40	φ40	S5	실리콘 고무 55°



별모양 다단 자바라 패드 형식번호

PMG - 40L - S4

① 패드경(mm)		② 패드 고무 재질	
기호	패드경	기호	패드경
40	Ø34 상당	S4	실리콘 고무 40°
		S5	실리콘 고무 55°



주) 다단자바라 패드, 별모양 패드는 고정 나사가 필요 없습니다.
주) 기타 패드는 당사 영업 담당자에게 문의하시기 바랍니다.

패드 부착 금구 세트 형식번호
(금구만 해당)

패드 장착용 금구 세트 형식	대응 패드 형식
SGP-PB20K	PBG-20-□
SGP-PC20K	PCG-20-□
SGP-PL20K	PLG-20-□
SGP-PB40K	PBG-40-□
SGP-PC40K	PCG-40-□
SGP-PL40K	PLG-40-□
SGP-PL30K	PMG-40L-□

주) □는 패드 재질을 나타냅니다.

로봇 플랜지 주문 형식 번호

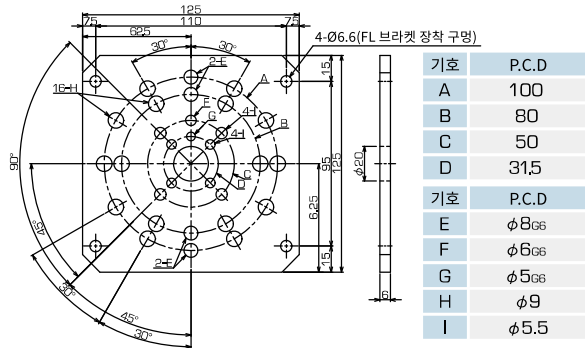
SGP-FL-A
SGP-FL-B
SGP-FL-C

주) 아래, 로봇 플랜지 대응 로봇 일람표에 기재된 로봇에 장착 가능합니다.



플랜지 장착 이미지

SGP-FL-A 외형 치수도



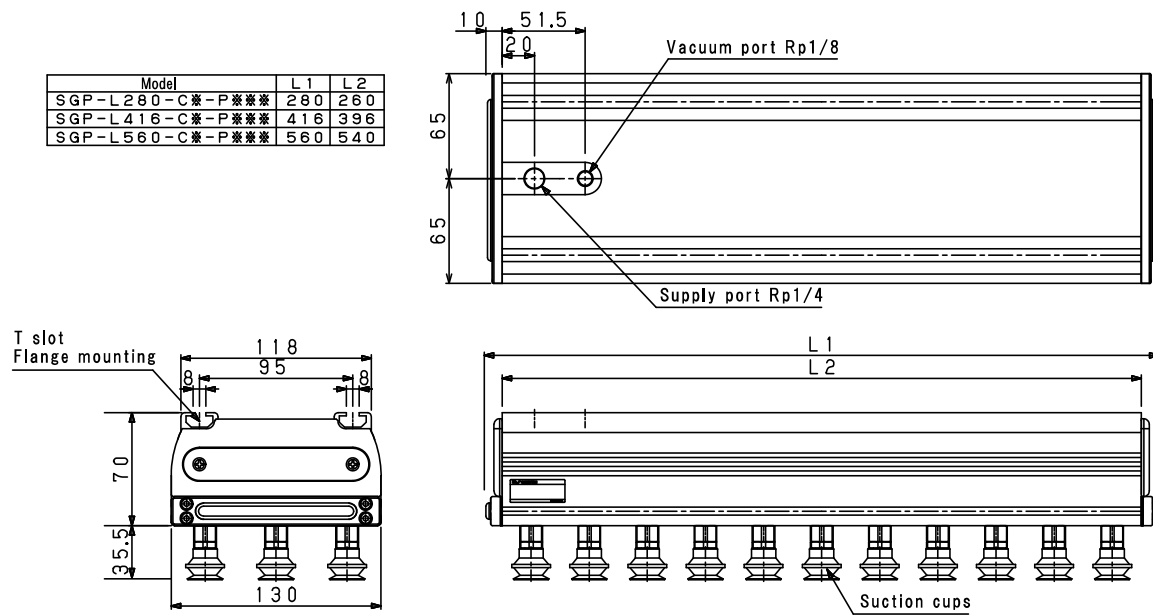
로봇 플랜지 대응 로봇 일람표

대응 형식	메이커	형식	가변중량(kg)	플랜지 장착 P.C.D	장착 나사	위치 결정 핀 구멍	
SGP-FL-A	공통	-	-	P.C.D.31.5	4-M5	φ5	
	카와사키 중공업	RS030N	30.0	P.C.D.80	6-M8	2-φ8	
		RS050N	50.0				
		RS080N	80.0				
		RD080N	80.0				
	도시바	TVM1500	10.0	P.C.D.50	4-M6	φ6	
		TVM1200	15.0				
		TVM900	20.0				
	화낙	M-710iC/50T	50.0	P.C.D.100	10-M8	φ8	
		M-710iC/50S	50.0				
		M-710iC/50H	50.0				
		M-710iC/50E	50.0				
		M-710iC/70T	70.0				
		R-1000iA/80F	80.0				
		R-1000iA/80H	80.0				
		R-1000iA/100F	100.0				
	미쓰비시 전기	RV-35F	35.0	P.C.D.80	6-M8	2-φ8	
		RV-50F	50.0				
		RV-70F	70.0				
	야스카와 전기	MOTOMAN-GP35L	35.0				
		MOTOMAN-GP50	50.0				
		MOTOMAN-GP88	88.0				
		MOTOMAN-MH50II-35	35.0				
		MOTOMAN-MH50II	50.0				
		MOTOMAN-MH80II	80.0				
	유니버설 로봇	UR3	3.0				P.C.D.50
		UR5	5.0				
		UR10	10.0				
SGP-FL-B	카와사키 중공업	RS010N	10.0	P.C.D.40	4-M6	φ6	
		RS010L	10.0	P.C.D.63			
		RS015X	15.0				
		RS020N	20.0				
	덴소	VM-6083	13.0	P.C.D.40			
		VM-60B1	13.0				
	화낙	M-10iA/10M	10.0				
		M-10iA/10MS	10.0				
		M-20iA/20M	20.0				
		M-20iA/35M	35.0				
		M-20iA/20MT	20.0				
		M-20iA/35MT	35.0				
		M-20iB/25	25.0				
		M-20iB/25C	25.0				
		M-20iB/35S	35.0				
		M-710iC/45M	45.0				
	도시바	M-710iC/50	50.0	P.C.D.90	10-M10	φ10	
		M-710iC/70	40.0				
		TV1000H	10.0				
	미쓰비시 전기	RV-13FR(M)(C)	13.0	P.C.D.40	4-M6	φ6	
		RV-13FRL(M)(C)	13.0				
		RV-13F(M)(C)	13.0				
		RV-13FL(M)(C)	13.0				
		RV-20FR(M)(C)	20.0				
		RV-20F(M)(C)	20.0				
		야스카와 전기	MOTOMAN-HP20F				20.0
		MOTOMAN-MH50II-20	20.0				
SGP-FL-C	화낙	M-10iA/7L	7.0	P.C.D.56	8-M4	φ4	
		M-10iA/8L	8.0				
		M-10iA/12	12.0		15-M4		
		M-10iA/12S	12.0				
		M-20iA/12L	12.0		8-M4		
		M-20iA/20T	20.0				
	야스카와 전기	MOTOMAN-GP12	12.0				
		MOTOMAN-GP-25-12	12.0				
		MOTOMAN-MH12	12.0				
		MOTOMAN-MH24-10	10.0				

외형 치수도 (CONVUM 내장 타입)

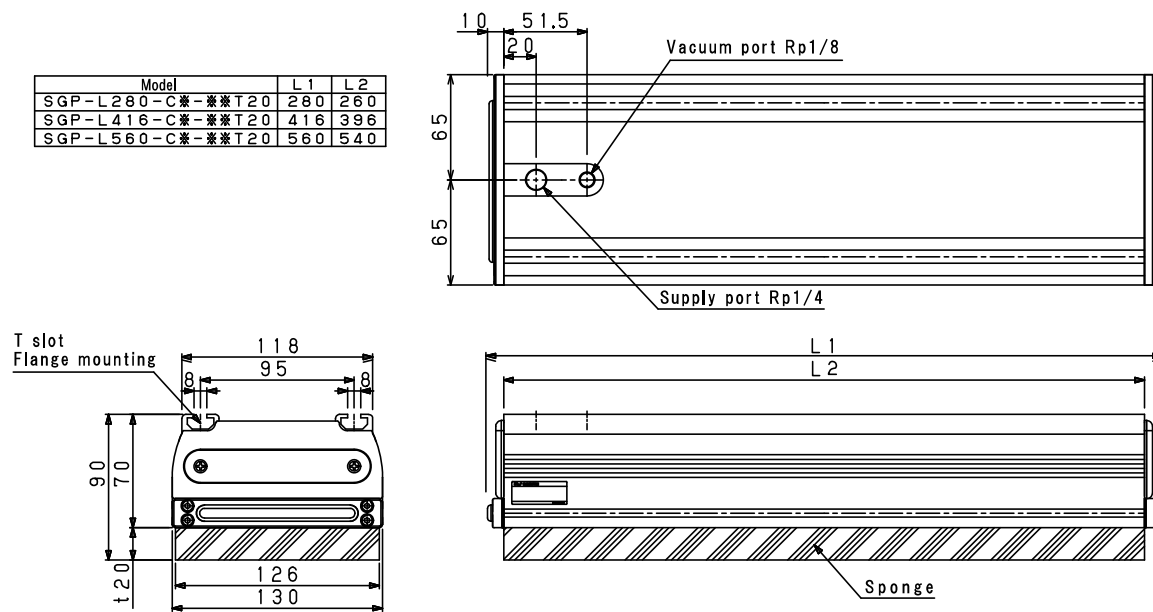
(mm)

흡착패드 탑재(플랜지/센서없음)(PBG-20 탑재 시)



기타패드 탑재 시 치수는 탑재패드 치수를 참조 바랍니다.

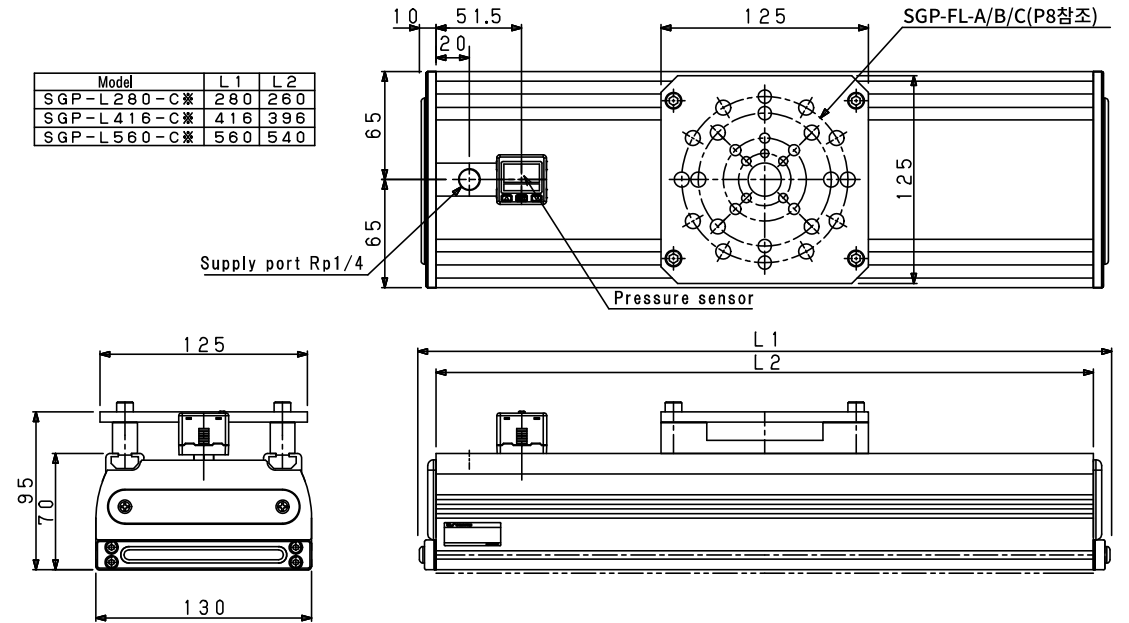
스펀지 타입



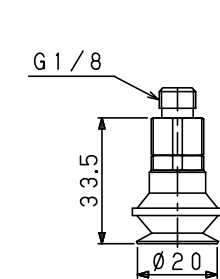
외형 치수도 (CONVUM 내장 타입)

(mm)

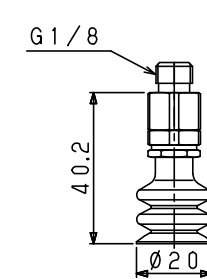
흡착패드 탑재(플랜지/센서있음)



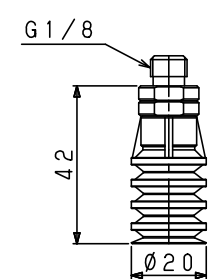
탑재패드(패드 장착 금구 세트 포함)



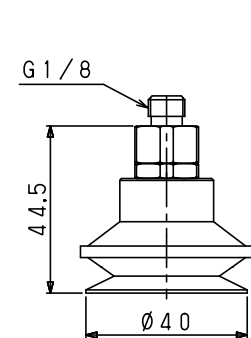
2단 자바라 타입
PBG-20-N/S



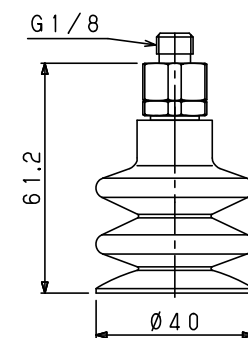
3단 자바라 타입
PCG-20-N/S



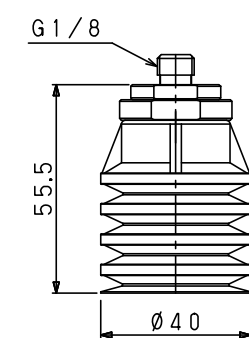
다단 자바라 타입
PLG-20-S4/S5



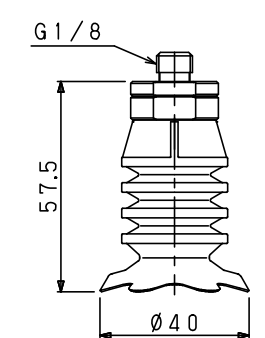
2단 자바라 타입
PBG-40-N/S



3단 자바라 타입
PCG-40-N/S



다단 자바라 타입
PLG-40-S4/S5

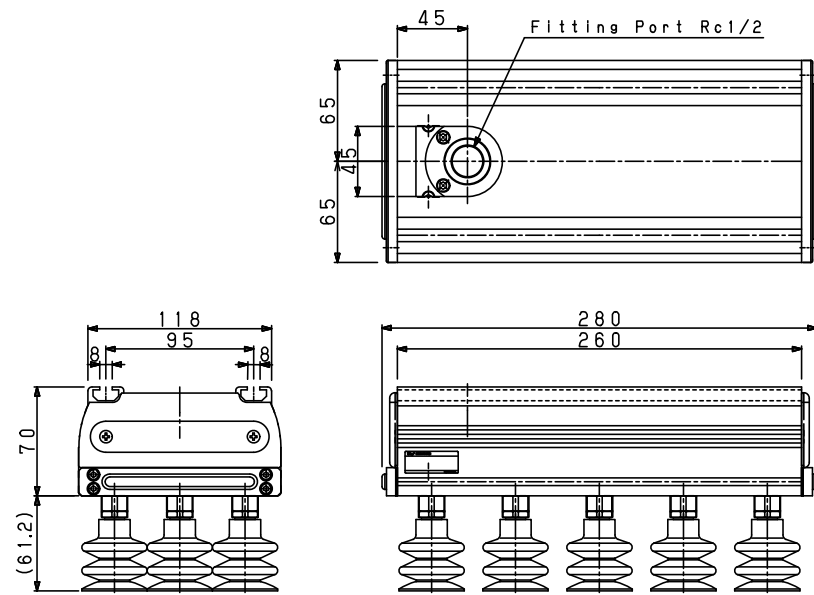


다단 자바라 타입
PMG-40L-S4/S5

외형 치수도 (진공원 외장 타입)

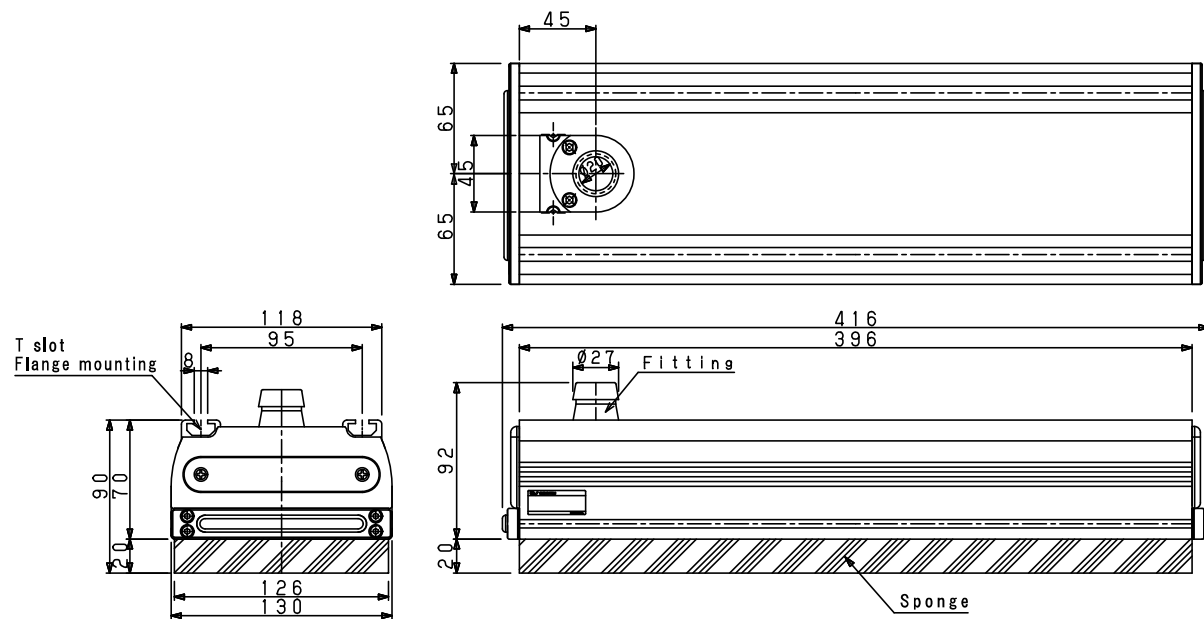
(mm)

L280 타입(PCG-40 탑재 시)



기타패드 탑재 시 치수는 탑재패드 치수를 참조 바랍니다.

L416 타입(스펀지 탑재 시)

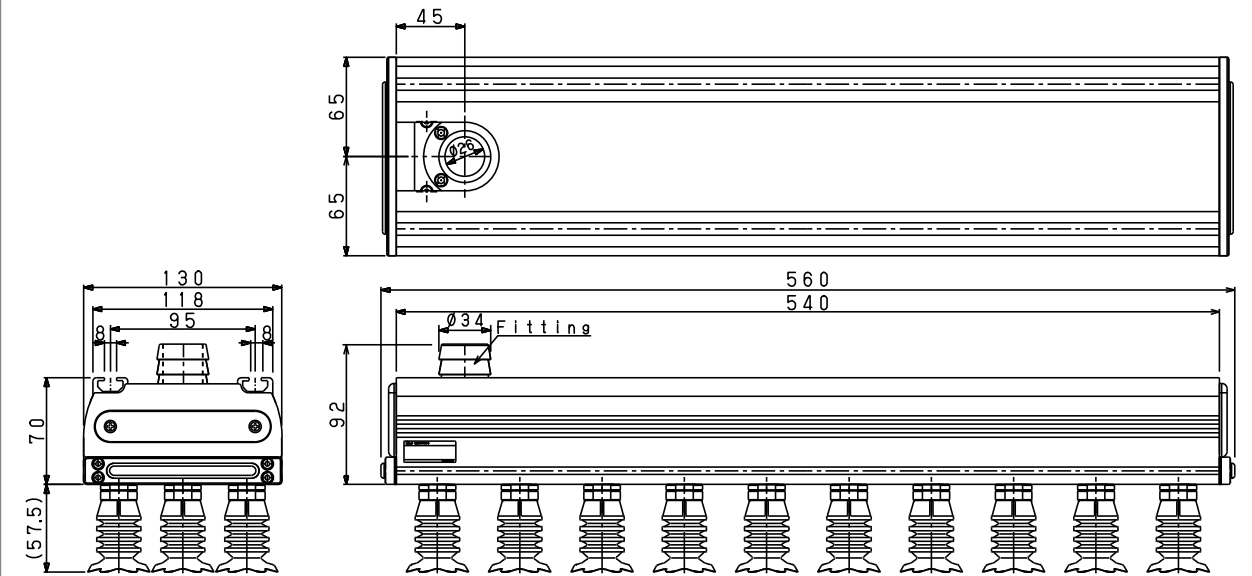


기타패드 탑재 시 치수는 탑재패드 치수를 참조 바랍니다.

외형 치수도 (진공원 외장 타입)

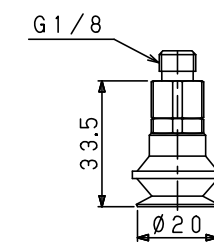
(mm)

L280 타입(PCG-40 탑재 시)

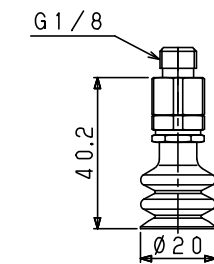


기타패드 탑재 시 치수는 탑재패드 치수를 참조 바랍니다.

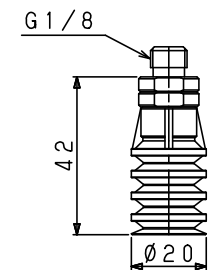
탑재패드(패드 장착 금구 세트 포함)



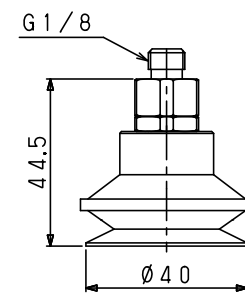
2단 자바라 타입
PBG-20-N/S



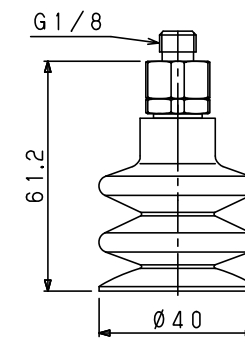
3단 자바라 타입
PCG-20-N/S



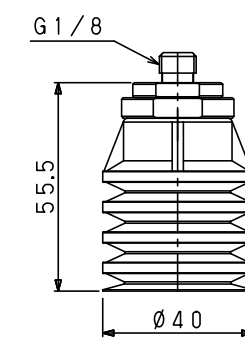
다단 자바라 타입
PLG-20-S4/S5



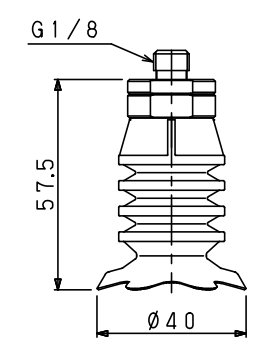
2단 자바라 타입
PBG-40-N/S



3단 자바라 타입
PCG-40-N/S



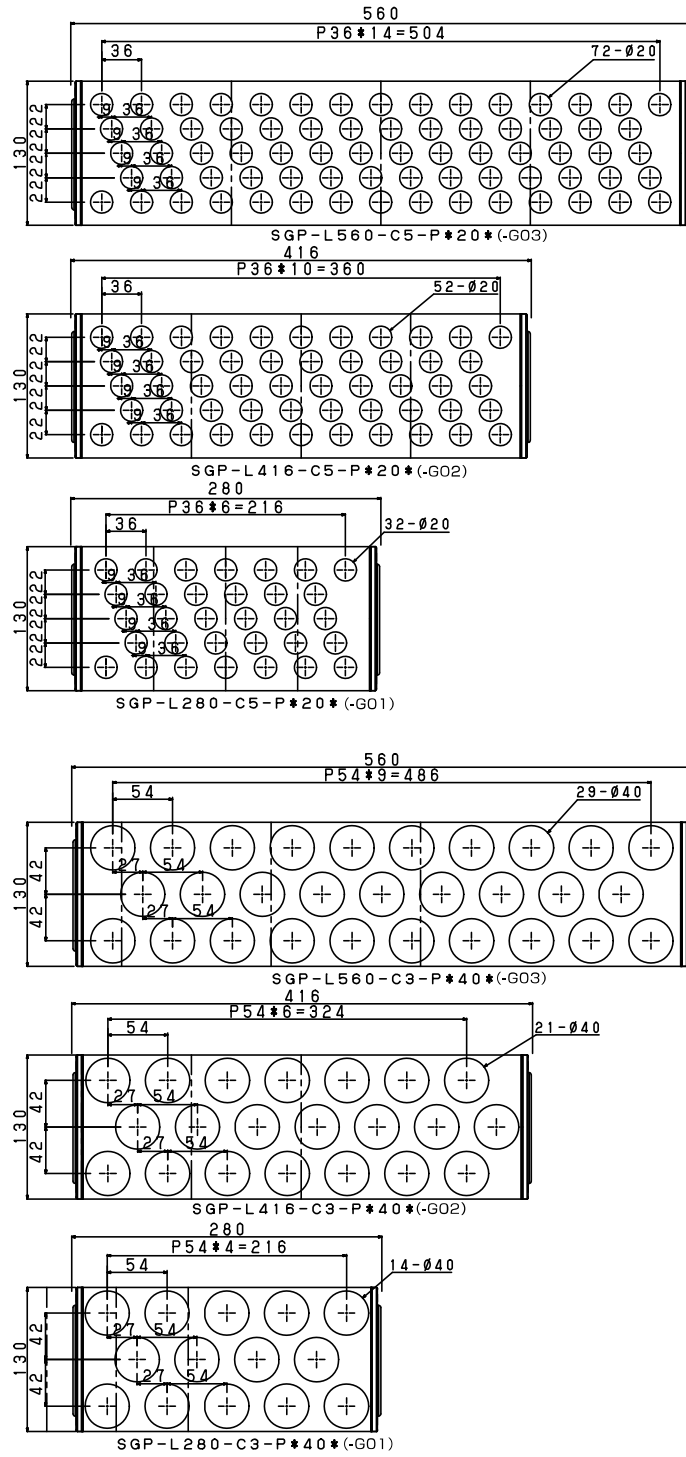
다단 자바라 타입
PLG-40-S4/S5



다단 자바라 타입
PMG-40L-S4/S5

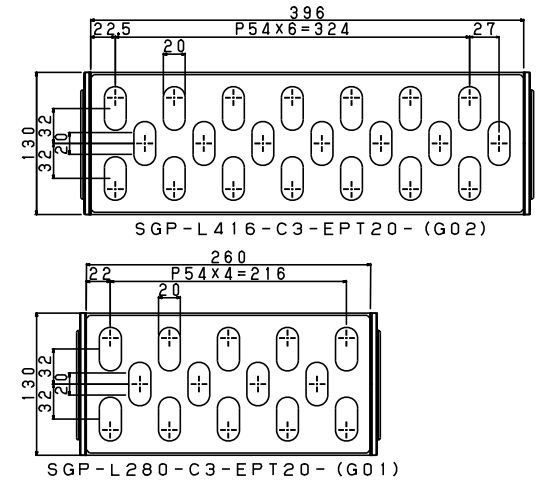
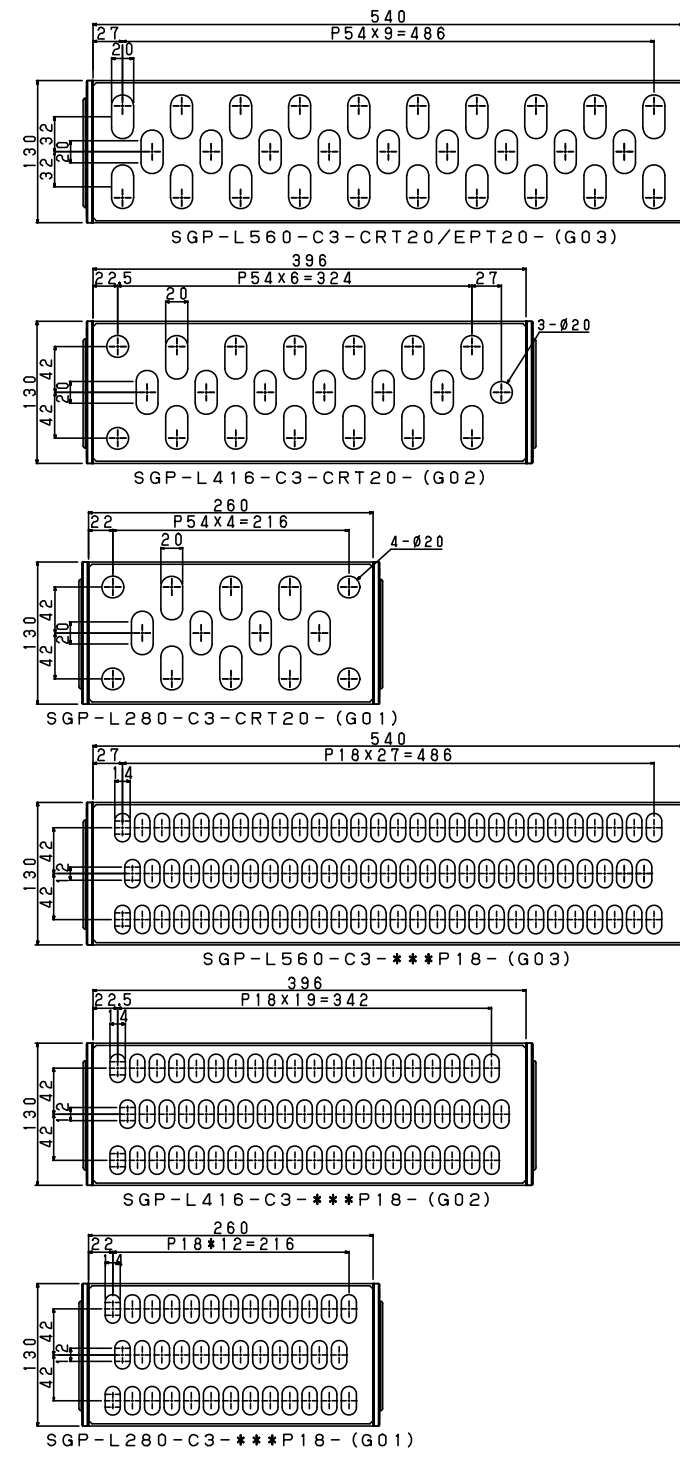
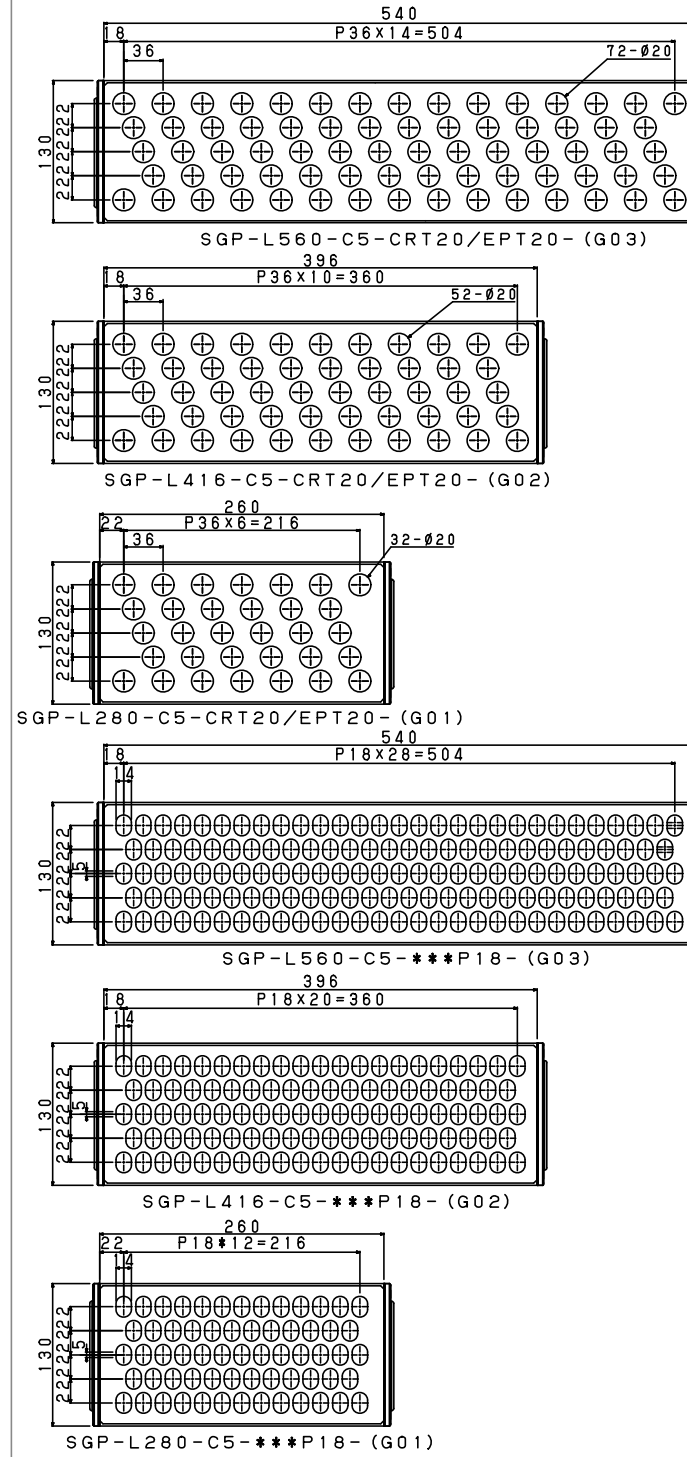
패드부 레이아웃도면 / 컨범 내장, 진공원 외장 공통

흡착 패드 탑재



패드부 레이아웃도면 / 컨범 내장, 진공원 외장 공통

흡착 패드 탑재



초소형 타입

형식 번호

SGP - ① N1 - ② 60X120 - ③ PC20S



① 본체 길이(mm)

기호	사양	대응 사이즈
N0	노즐 없음	전체 크기 및 외부 진공 연결 시
N1	노즐 1개	40X40
N2	노즐 2개	60X120, 110X110, 110X180

② 본체 크기(mm)

기호	사이즈	구멍수	패드 장착 나사 사양	패드 직경
40X40	40X40	16	M5	Ø5 ~ 7
60X120	60X120	14		Ø20
110X110	110X110	22		
110X180	110X180	37		

③ 탑재패드 사양

기호	패드 형상	사양	대응 사이즈
PS6JN	2단 자바라	Ø6, 니트릴 55°	40X40
PS6JS		Ø6, 실리콘 55°	
PS5CN	3단 자바라	Ø5, 니트릴 55°	
PS5CS		Ø5, 실리콘 55°	
PS7CN		Ø7, 니트릴 55°	
PS7CS		Ø7, 실리콘 55°	
PJ20N	2단 자바라	Ø20, 니트릴 55°	60X120 110X110 110X180
PJ20S		Ø20, 실리콘 55°	
PC20N	3단 자바라	Ø20, 니트릴 55°	
PC20S		Ø20, 실리콘 55°	
EPT ^{주)}	스펀지	EPDM 1°	전 사이즈
Z	패드 없음		

주) 스펀지 두께 : 40X40은 5mm, 60X120, 110X110, 110X180은 8mm 입니다.

형식 일람표 · 질량표

탑재패드 사양	형식 번호	질량(kg)	탑재패드 사양	형식 번호	질량(kg)
2단 자바라	SGP-N0-40X40-PS6J□	112	스펀지	SGP-N0-40X40-EPT	97
	SGP-N1-40X40-PS6J□	118		SGP-N1-40X40-EPT	104
	SGP-N0-60X120-PJ20□	498		SGP-N0-60X120-EPT	447
	SGP-N2-60X120-PJ20□	520		SGP-N2-60X120-EPT	470
	SGP-N0-110X110-PJ20□	666		SGP-N0-110X110-EPT	586
	SGP-N2-110X110-PJ20□	688		SGP-N2-110X110-EPT	608
	SGP-N0-110X180-PJ20□	921		SGP-N0-110X180-EPT	787
	SGP-N2-110X180-PJ20□	944		SGP-N2-110X180-EPT	825
3단 자바라	SGP-N0-40X40-PS5C□	112	패드 없음	SGP-N0-40X40-Z	97
	SGP-N1-40X40-PS5C□	118		SGP-N1-40X40-Z	102
	SGP-N0-40X40-PS7C□	113		SGP-N0-60X120-Z	441
	SGP-N1-40X40-PS7C□	119		SGP-N2-60X120-Z	464
	SGP-N0-60X120-PC20□	524		SGP-N0-110X110-Z	577
	SGP-N2-60X120-PC20□	545		SGP-N2-110X110-Z	599
	SGP-N0-110X110-PC20□	707		SGP-N0-110X180-Z	771
	SGP-N2-110X110-PC20□	729		SGP-N2-110X180-Z	794
	SGP-N0-110X180-PC20□	989			
	SGP-N2-110X180-PC20□	1012			

주) □는 패드의 재질을 나타냅니다.

사양(CONVUM 내장형)

	단위	SGP-N1-40X40	SGP-N2-60X120	SGP-N2-110X110	SGP-N2-110X180
사용 유체	-	무급유 압축 공기			
사용 환경 온도	°C	0 ~ 50 (단, 동결 없을 것)			
사용 압력 범위	MPa	0.15 ~ 0.55			

내장 CONVUM 성능

공급 압력	MPa	0.45	0.48	0.48	0.48
도달 진공 압력	kPa	-88			
흡입 유량 ^{주)}	L/min(ANR)	27	130		
공기 소비 유량 ^{주)}	L/min(ANR)	50	200		
배기 소음도	진공 개방 dB(A)	74	79		
	진공 폐쇄 dB(A)	74	80		

주) CONVUM 단품 성능

외부 접속 진공 권장 사양

	단위	SGP-N0-40X40	SGP-N0-60X120	SGP-N0-110X110	SGP-N0-110X180
권장 진공 압력	kPa	-88			
권장 흡입 유량	L/min(ANR)	27 이상	130 이상		

유지보수 부품 · 옵션 형식번호

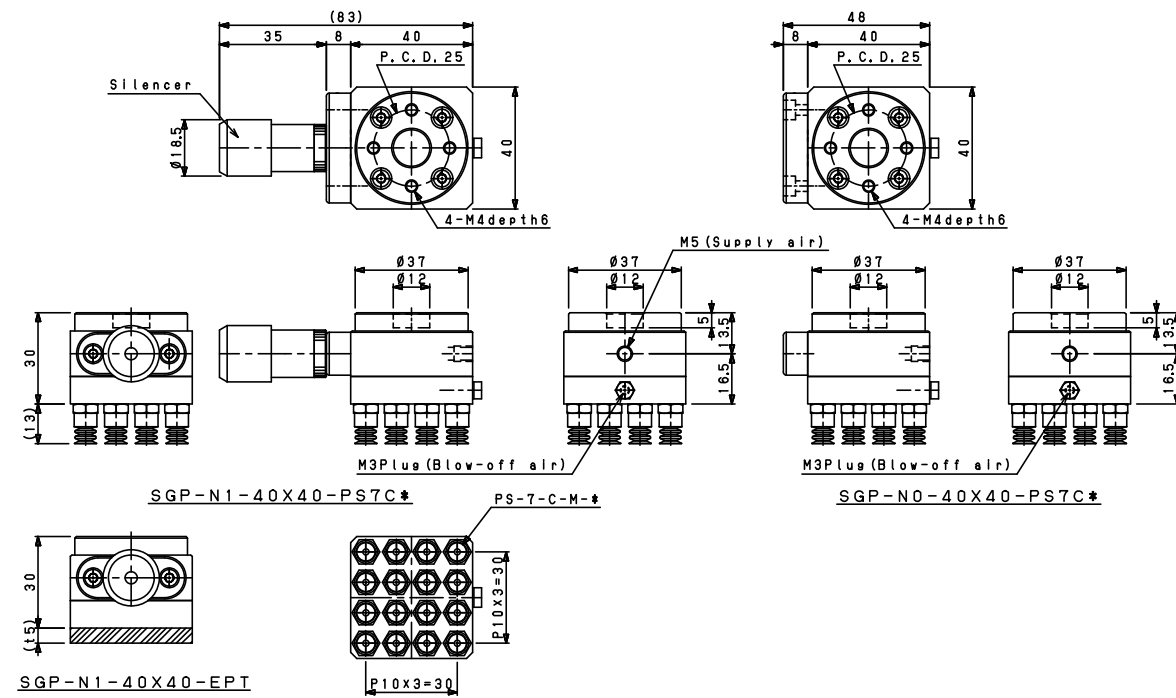
플러그 · · · 불필요한 부분의 패드 장착 구멍을 막고 싶을 때 사용

CRK-PM5 패드의 수량을 줄여서 사용할 경우 사용할 수 있습니다.

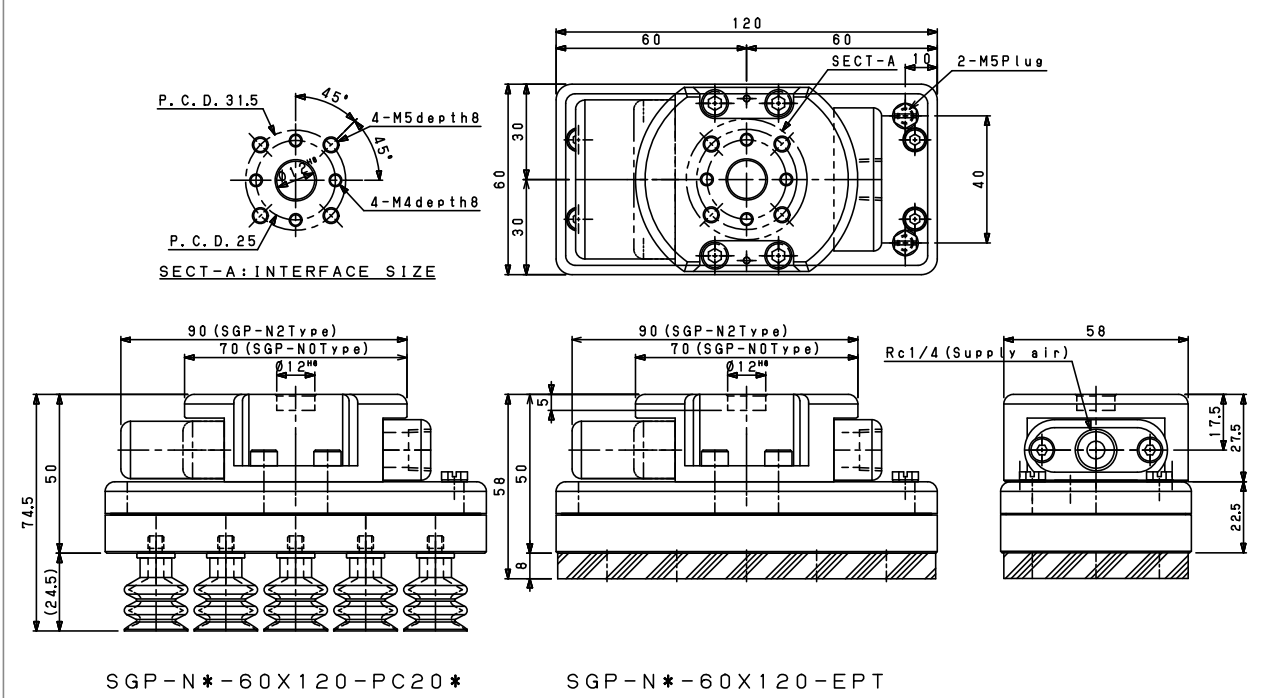
탑재패드 고정 나사

파렛처 형식 번호	탑재 패드 형식	탑재 고정 나사	파렛처 형식 번호	탑재 패드 형식
SGP-N0-40X40-PS6J□	PJG-6-□	TN-PS-10-M5	SGP-N0-40X40-EPT	SP40X40EP
SGP-N1-40X40-PS6J□			SGP-N1-40X40-EPT	
SGP-N0-60X120-PJ20□	PJG-20-□	TN-PF-20-M5	SGP-N0-60×120-EPT	SP60X120EP
SGP-N2-60×120-PJ20□			SGP-N2-60×120-EPT	
SGP-N0-110X110-PJ20□			SGP-N0-110X110-EPT	SP110X110EP
SGP-N2-110X110-PJ20□			SGP-N2-110X110-EPT	
SGP-N0-110X180-PJ20□			SGP-N0-110X180-EPT	SP110X180EP
SGP-N2-110X180-PJ20□			SGP-N2-110X180-EPT	
			주) □는 패드의 재질을 나타냅니다.	
SGP-N0-40X40-PS5C□	PCG-5-□	TN-PS-10-M5		
SGP-N1-40X40-PS5C□				
SGP-N0-40X40-PS7C□	PCG-7-□			
SGP-N1-40X40-PS7C□				
SGP-N0-60X120-PC20□	PCG-20-□	TN-PC-10-M5H		
SGP-N2-60×120-PC20□				
SGP-N0-110X110-PC20□				
SGP-N2-110X110-PC20□				
SGP-N0-110X180-PC20□				
SGP-N2-110X180-PC20□				

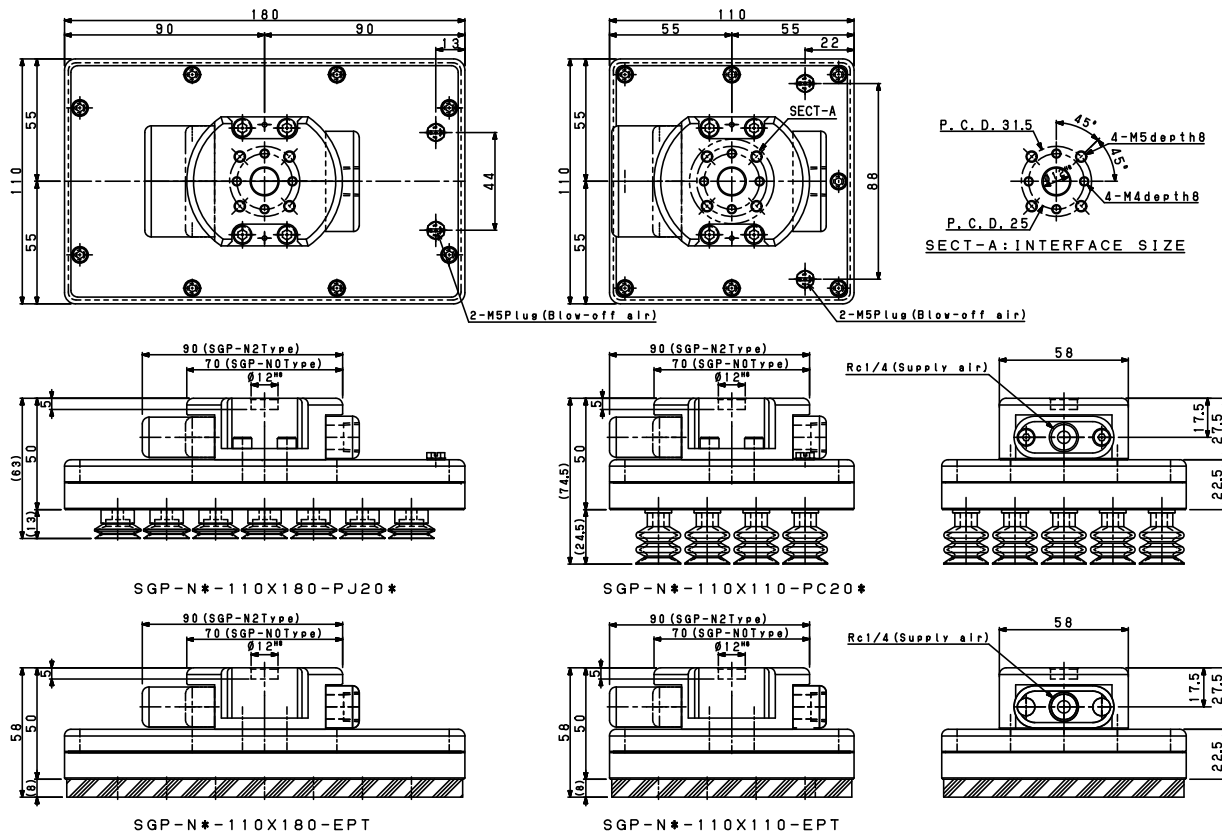
사이즈 : 40X40



사이즈 : 40X40



사이즈 : 110X110, 110X180



사이즈 : 110X110, 110X180

