

Suction Buffer SB-LFM Series



다양한 패드 사이즈와 재질, 형상 대응 가능

패드 사이즈 : 13종 $\varnothing 4 \sim \varnothing 50$

패드 재질 : 2종

패드 형상 : 7종



B $\varnothing 4 \sim \varnothing 15$ PAD 대응

D $\varnothing 20 \sim \varnothing 50$ PAD 대응

※ Buffer Size 별 권장 Pad size

마그넷 내장형 SB-LFM Series

M10, M14 바디 대응 ST 5, 10, 15, 20 적용 (mm)

B : M10 (ST 5, 10 | 대응) / D : M14 (모든 ST 대응)

독립적인 샤프트 구조로 튜브 장력에 의한 **샤프트 이물질 최소화**

뛰어난 내마모성의 Bush 적용

2차 전지 산업을 비롯한 **다양한 산업군에 대응** 가능

ALL STS 재질 채용으로 비동계 사양 대응

물리적 회전방지 구조를 구현하여 **워크의 회전 방지**

바디 눈금 표시로 제품의 조립 위치 결정 및 조립 후 풀림 등의 확인 용이

저마찰, 저소음 실현 소음도 : 45dB

주문형식(예) Order Example

Suction Ass'y 마그넷 내장형

*특주의 경우 -S1,2,3의 형번이 추가됩니다.

SB - LFMS - B 10 - 10 SS - R B - AR AD

Suction Buffer

⑨ 액세서리 Accessory

Blank	AD
Standard	Adaptor

⑧ 옵션 바디 Option Body

Symbol	AR
Description	Anti Rotation




⑦ 색상 Color *패드 재질 N(NBR) 선택 시에만 색상 옵션 BL, Y 선택 가능

Symbol	B	BL	Y
Color	Black	Blue	Yellow

⑥ 옵션 Option *도전성 마크프리(RMF) 옵션은 패드 재질 S(Silicone) 선택 시에만 옵션 선택 가능

Symbol	S	R	SMF	RMF
Option	스탠다드 Standard	도전성 $10^5 \sim 10^9 \Omega/\text{sq}$ Conductive	스탠다드 마크프리 Standard Mark Free	도전성 마크프리 Conductive Mark Free

⑤ 패드 형상 & 패드 재질 Pad Shape & Pad Material

Symbol			S (Silicone)	N (NBR)	Symbol			S (Silicone)	N (NBR)
	Standard	S	SS	SN		T	TS	TN	
	Bellows	B	BS	BN		O	OS	ON	
	Soft Bellows	SB	SBS	SBN		AS	ASS	ASN	
	Flat	F	FS	FN					

④ 스트로크 Stroke (mm)

Symbol	5	10	15	20
Stroke	5	10	15	20

③ 패드 사이즈 Pad Size (mm)

Size	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø15	Ø20	Ø25	Ø30	Ø40	Ø50	Ø4x20	Ø4x30	Ø8x30
Symbol	4	6	8	10	15	20	25	30	40	50	4x20	4x30	8x30
S	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
B	○	○	○	○	○	○		○					
SB				○	○								
F		○	○	○	○	○	○	○					
T			○	○	○								
O											○	○	○
AS				○		○		○	○				

② 바디 사이즈 Body Size

Symbol	B	D
Description	M10	M14

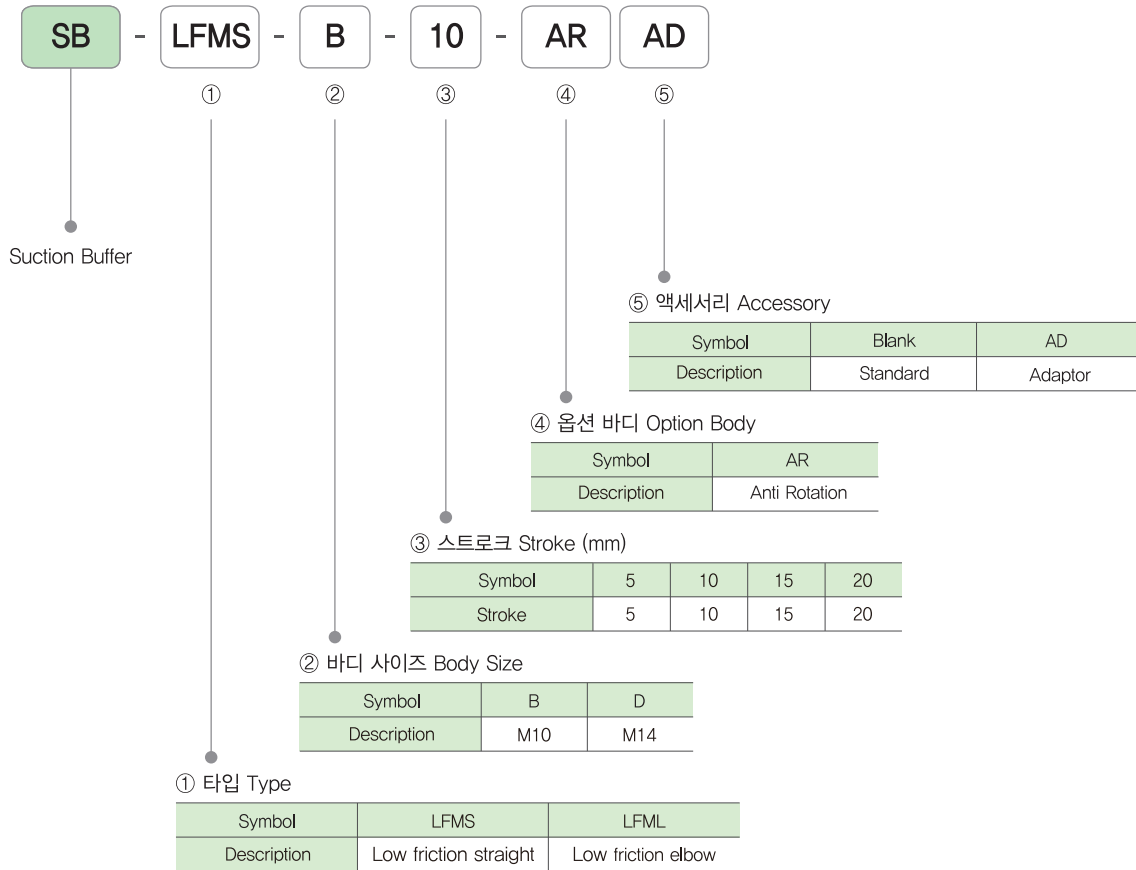
① 타입 Type

Symbol	LFMS	LFML
Description	Low Friction Straight	Low Friction Elbow

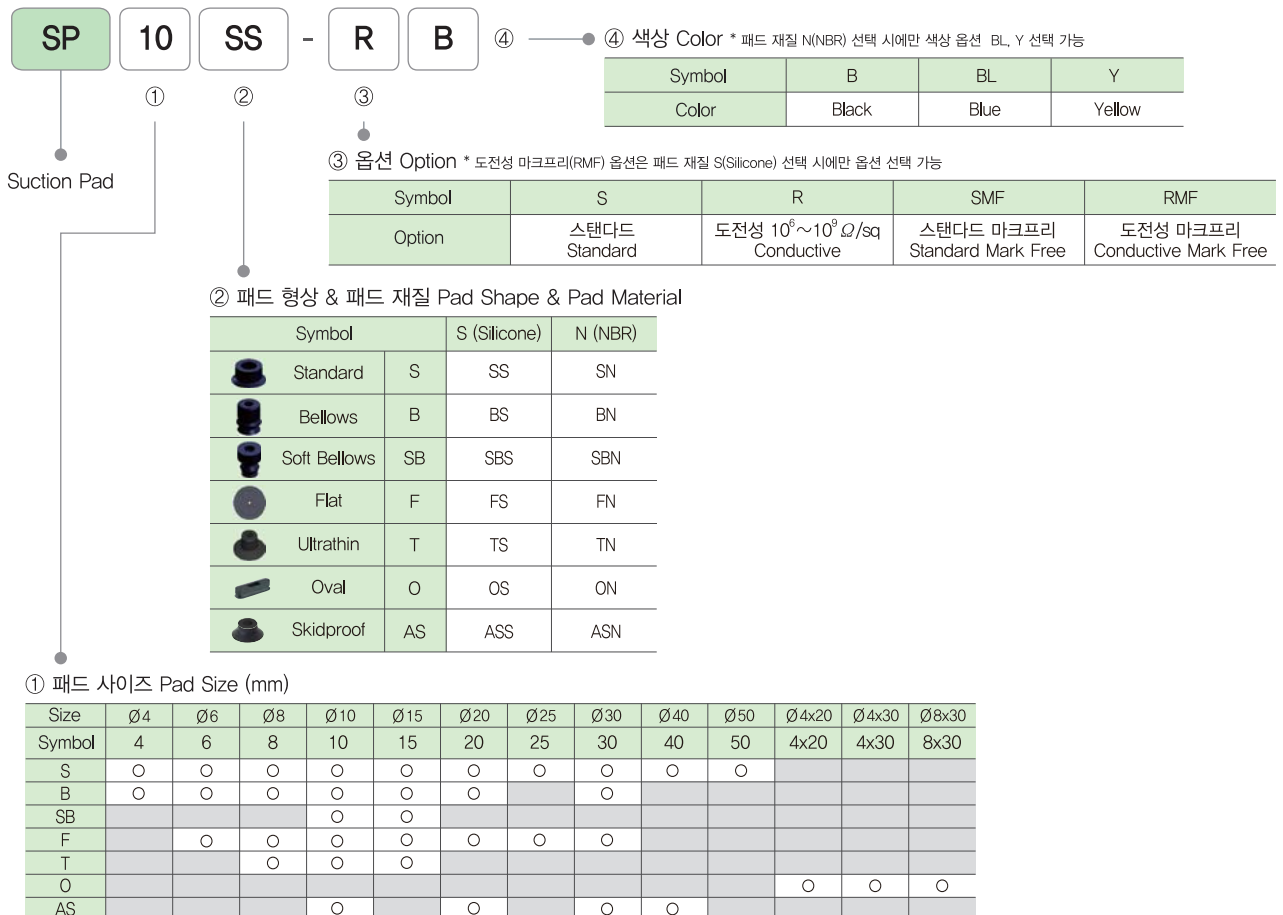
주문형식(예) Order Example

Suction Buffer 마그넷 내장형

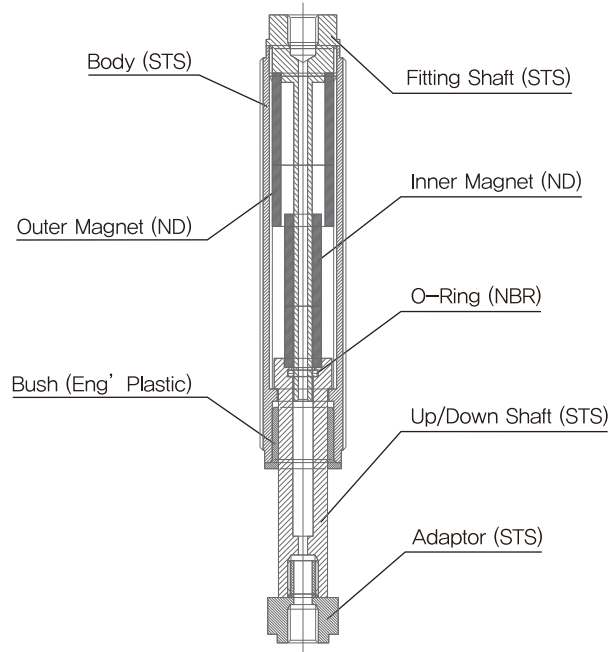
*특주의 경우 -S1,2,3의 형번이 추가됩니다.



Suction Pad 주문형식



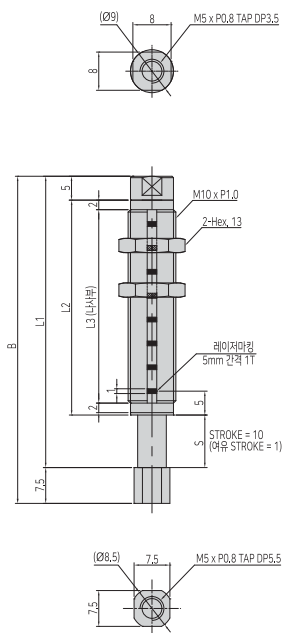
구조도 Structure Map



치수도 Dimension(mm)

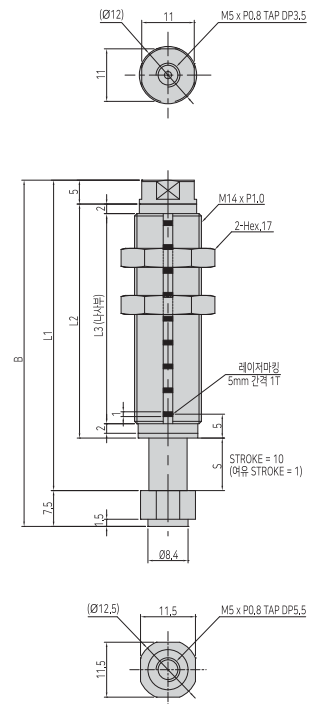
SB-LFM□-B Type

SB-LFM□-B-□-AR-□



SB-LFM□-D Type

SB-LFM□-D-□-AR-□



Spec	B	L1	L2	L3	S
SB-LFM□-B-5	53,5	46,0	35,0	30,5	5(6)
SB-LFM□-B-10	68,5	61,0	45,0	40,5	10(11)

Spec	B	L1	L2	L3	S
SB-LFM□-D-5	57,5	50,0	39,0	34,0	5(6)
SB-LFM□-D-10	72,5	65,0	49,0	44,0	10(11)
SB-LFM□-D-15	87,5	80,0	59,0	54,0	15(16)
SB-LFM□-D-20	102,5	95,0	69,0	64,0	20(21)