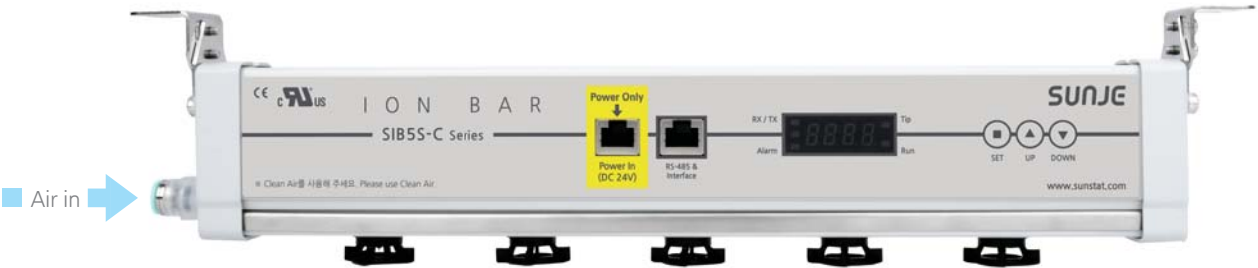


Ion Bar

Electrostatic Total Solution

SIB5S-C Series

(컨트롤러 일체형)



Key Features

- 장시간 사용에도 안정적인 Ion Balance
- Electric Shockless Type으로 작업 중 예상치 못한 쇼크 위험 방지
- 고주파 실험을 통한 안정적인 성능(낮은 Peak Voltage) 구현
- 방전침의 마모 및 오염 최소화로 편리한 관리
- 방전침 교체 및 청소가 간편한 One-Touch 방식
- 별도의 Controller 구매 없이 사용 가능한 Controller 일체형
- Tip Cleaning Alarm 기능으로 침 청소 주기 설정 가능
- 대전체 극성에 따라 Ion 생성량 자동 조절 가능한 Auto Duty
- 이상 고전압 발생 시 작동 멈춤(Alarm) 기능
- 설치 환경에 따라 입력 전압 조절 가능 (Controller : SBP-07A2 사용 시)

Specifications

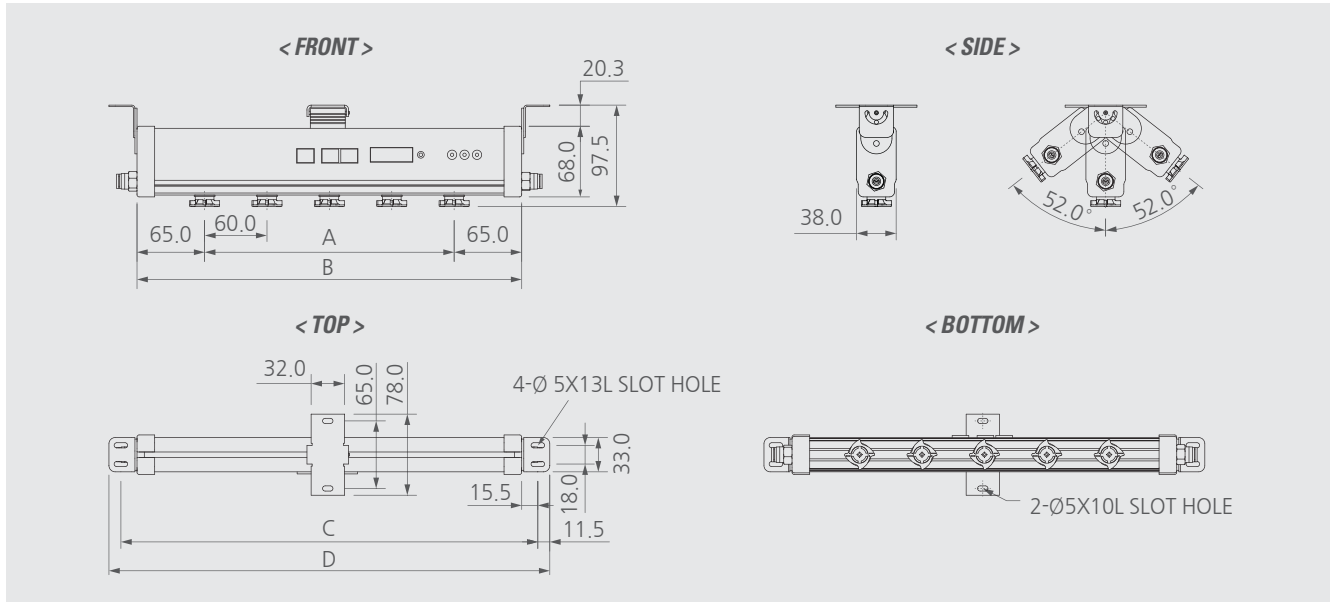
Parameter	Description / Value	Electrode Material	Standard : Tungsten Option : Silicon or Titanium
Input Power	DC 24V (±5%)	Electrode Replacement	Cartridge type
Power Consumption	Max. 4.8W	Model Line Up	400mm ~ 3000mm
Current Consumption	Max. 200mA	Function	AlarmOver Discharge, Tip Cleaning Timer
High Voltage	Pulse AC 11.5kVpp		- Run/Stop State : Run-Closed / Stop-Open
Ion-Generation Method	Corona Discharge Pulse AC		- Over Discharge Alarm : Normal-Open / Alarm-Closed
Structure	Capacity coupled		- Tip Cleaning Timer Alarm : Normal-Open / Alarm-Closed
Connector	Power(DC24V) : RJ45	Interface	- Remote Input : DC 24V (15mA)
	RS485 & Interface : RJ45		
Operating Distance	50 ~ 2,000mm	Communication	RS485
Air Purge Supply Pressure	0.1 ~ 0.5MPa (CDA, N2)	Option	SBP-RD (DC Power Supply)
Operation Circumstance	0℃~+50℃(32℉~122℉), 35%~85% RH	Warranty	1 year
Ozone(O3) Concentration	≤0.05ppm		
Main Body Material	Non-Flammable ABS (Level V0)		

※ 방전침 사양에 따라 제품 형번이 다릅니다. ex) Tungsten : SIB5-****S-C / Silicon : SIB5-****S-C-SI / Titanium : SIB5-****S-C-TI
※ 디자인 및 제품 사양은 품질향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

Ion Bar

Electrostatic Total Solution

Dimensions



No.	Model No.	Socket	A	B	C	D	Middle Bracket
1	SIB5-400S-C	5	240	370	401	424	-
2	SIB5-500S-C	7	360	490	521	544	-
3	SIB5-600S-C	9	480	610	641	664	-
4	SIB5-700S-C	11	600	730	761	784	-
5	SIB5-900S-C	13	720	850	881	904	-
6	SIB5-1000S-C	15	840	970	1001	1024	-
7	SIB5-1100S-C	17	960	1090	1121	1144	-
8	SIB5-1200S-C	19	1080	1210	1241	1264	-
9	SIB5-1300S-C	21	1200	1330	1361	1384	-
10	SIB5-1500S-C	23	1320	1450	1481	1504	1
11	SIB5-1600S-C	25	1440	1570	1601	1624	1

12	SIB5-1700S-C	27	1560	1690	1721	1744	1
13	SIB5-1800S-C	29	1680	1810	1841	1864	1
14	SIB5-1900S-C	31	1800	1930	1961	1984	1
15	SIB5-2100S-C	33	1920	2050	2081	2104	2
16	SIB5-2200S-C	35	2040	2170	2201	2224	2
17	SIB5-2300S-C	37	2160	2290	2321	2344	2
18	SIB5-2400S-C	39	2280	2410	2441	2464	2
19	SIB5-2500S-C	41	2400	2530	2561	2584	2
20	SIB5-2700S-C	43	2520	2650	2681	2704	2
21	SIB5-2800S-C	45	2640	2770	2801	2824	2
22	SIB5-2900S-C	47	2760	2890	2921	2944	2
23	SIB5-3000S-C	49	2880	3010	3041	3064	2

제품 구성

이미지				
품목구분	Ion Bar	Middle Bracket	Power Cable(5m)	Signal Cable(5m)
품목명	SIB5S-C	SBR-SC-2-001	SUC-3R-3-001	SUC-MT-2-001

추가 제품 구성 (Options)

이미지		
품목구분	DC Power Supply	UTP Cable(5m)
품목명	SBP-RD	SUC-B3-1-001

	or					
Power Cable(AC 100V)		Power Cable(AC 220V)	Ion Bar Gender	Side Bracket	Middle Bracket	UTP Cover
SPC-MT-1-001		SPC-MT-2-001	SBG-5C3	SBR-B4-1-001	SBR-B4-2-001	SUC-MT-1-001

SIB5S Series (컨트롤러 일체형)



Key Features

- 코로나 방전손실을 감소시켜 이온 생성을 향상
- 방전침의 마모 및 오염 최소화로 편리한 관리
- 방전침 교체 및 청소가 간편한 One-Touch 방식
- 별도의 Controller 구매 없이 사용 가능한 Controller 일체형
- Tip Cleaning Alarm 기능으로 침 청소 주기 설정 가능
- 대전체 극성에 따라 Ion 생성량 자동 조절 가능한 Auto Duty
- 이상 고전압 발생 시 작동 멈춤(Alarm) 기능
- 설치 환경에 따라 입력 전압 조절 가능 (Controller : SBP-07A2 사용 시)

Specifications

Parameter		Description / Value
Input Power		DC 24V (±5%)
Power Consumption		Max. 12W
Current Consumption		Max. 500mA (DC 24V)
Ion-Generation Method		Corona Discharge Pulse AC
Air Purge Supply Pressure		0.1 ~ 0.5MPa (CDA, N2)
Air Purge Connection Port		Pipe Thread 1/8"
Ion Balance		With in ±30V (1,000mm)
Ozone(O3) Concentration		≤0.05ppm
Main Body Material		Non-Flammable ABS (Level V0)
Electrode Material	Standard	Tungsten
	Option	Silicon / Titanium (SIE-4)
Electrode Replacement		Cartridge type

Operation Circumstance		0℃~+50℃(32℉~122℉), 35%~85% RH
Mounting Method		Bolt Mounting with Bracket
Function		Remote Control
Adjust Function	Frequency [Hz]	1, 3, 5, 8, 10, 20, 30~100 (by 5Hz unit)
	Voltage [Level]	1 ~ 10
Alarm Function		High Voltage Abnormal Alarm, Tip Cleaning Alarm(Setting)
Interface		Run State, Remote, RS485, Alarm (High Voltage Abnormal, Tip Cleaning)
Operating Distance		50 ~ 2,000mm
Option		SBP-RD (DC Power Supply)
Warranty		1 year

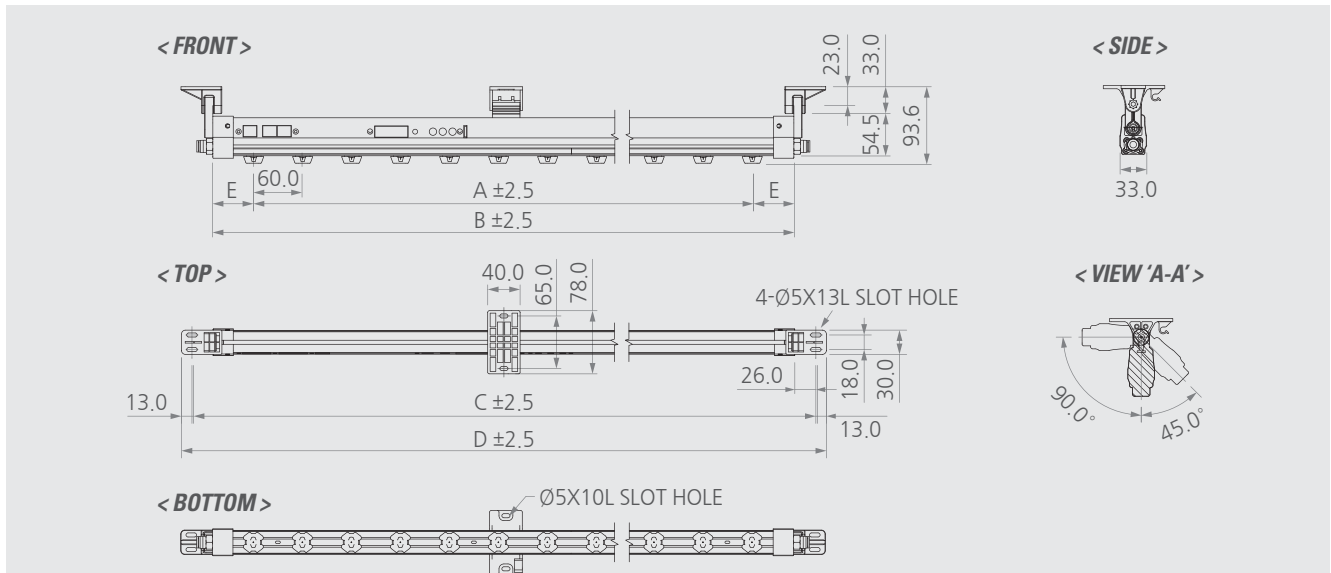
※ 방전침 사양에 따라 제품 형번이 다릅니다. ex) Tungsten : SIB5-****S / Silicon : SIB5-****S-SI / Titanium : SIB5-****S-TI

※ 디자인 및 제품 사양은 품질향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

Ion Bar

Electrostatic Total Solution

Dimensions



No.	Model No.	Socket	A	B	C	D	E	Middle Bracket
1	SIB5-600S	8	420	560	611	637	70	1
2	SIB5-700S	10	540	680	731	757	70	1
3	SIB5-800S	12	660	800	851	877	70	1
4	SIB5-900S	14	780	881	932	958	50.5	1
5	SIB5-1000S	16	900	1001	1052	1078	50.5	1
6	SIB5-1200S	20	1140	1241	1292	1318	50.5	1
7	SIB5-1300S	22	1260	1361	1412	1438	50.5	1
8	SIB5-1500S	24	1380	1481	1532	1558	50.5	1
9	SIB5-1600S	26	1500	1601	1652	1678	50.5	1
10	SIB5-1700S	28	1620	1721	1772	1798	50.5	2
11	SIB5-1800S	30	1740	1841	1892	1918	50.5	2
12	SIB5-2000S	32	1860	1961	2012	2038	50.5	2
13	SIB5-2100S	34	1980	2081	2132	2158	50.5	2
14	SIB5-2200S	36	2100	2201	2252	2278	50.5	2
15	SIB5-2300S	38	2220	2321	2372	2398	50.5	2
16	SIB5-2500S	40	2340	2441	2492	2518	50.5	3
17	SIB5-2700S	44	2580	2681	2732	2758	50.5	3
18	SIB5-3000S	48	2820	2921	2972	2998	50.5	3
19	SIB5-3200S	52	3060	3161	3212	3238	50.5	3
20	SIB5-3400S	56	3300	3401	3452	3478	50.5	3
21	SIB5-3500S	58	3420	3521	3572	3598	50.5	4
22	SIB5-3600S	60	3540	3641	3692	3718	50.5	4

제품 구성

이미지				
품목구분	Ion Bar	Middle Bracket	Power Cable(5 m)	Signal Cable(5 m)
품목명	SIB5S	SBR-B4-2-001	SUC-3R-3-001	SUC-MT-2-001

추가 제품 구성 (Options)

이미지		
품목구분	DC Power Supply	UTP Cable(5 m)
품목명	SBP-RD	SUC-B3-1-001

	or					
Power Cable(AC 100V)		Power Cable(AC 220V)	Remote Controller	Slim Side Bracket	Slim Middle Bracket	UTP Cover
SPC-MT-1-001		SPC-MT-2-001	SIB-RC1	SBR-B4-3-001	SBR-B4-4-001	SUC-MT-1-001

SIB5SH Series (컨트롤러 일체형)



Key Features

- 소켓 수량을 최대로 적용하여 풍부한 이온 생성량과 유량으로 빠른 제전 속도 및 장거리 제전 가능
- 코로나 방전손실을 감소시켜 이온 생성을 향상
- 방전침의 마모 및 오염 최소화로 편리한 관리
- 방전침 교체 및 청소가 간편한 One-Touch 방식
- 별도의 Controller 구매 없이 사용 가능한 Controller 일체형
- Tip Cleaning Alarm 기능으로 침 청소 주기 설정 가능
- 대전체 극성에 따라 Ion 생성량 자동 조절 가능한 Auto Duty
- 이상 고전압 발생 시 작동 멈춤(Alarm) 기능
- 설치 환경에 따라 입력 전압 조절 가능 (Controller : SBP-07A2 사용 시)

Specifications

Parameter		Description / Value
Input Power		DC 24V (±5%)
Power Consumption		Max. 12W
Current Consumption		Max. 500mA (DC 24V)
Ion-Generation Method		Corona Discharge Pulse AC
Air Purge Supply Pressure		0.1 ~ 0.5MPa (CDA, N2)
Air Purge Connection Port		Pipe Thread 1/8"
Ion Balance		With in ±30V (1,000mm)
Ozone(O3) Concentration		≤0.05ppm
Main Body Material		Non-Flammable ABS (Level V0)
Electrode Material	Standard	Tungsten
	Option	Silicon / Titanium (SIE-4)
Electrode Replacement		Cartridge type

Operation Circumstance		0℃~+50℃(32℉~122℉), 35%~85% RH
Mounting Method		Bolt Mounting with Bracket
Function		Remote Control
Adjust Function	Frequency [Hz]	1, 3, 5, 8, 10, 20, 30~100 (by 5Hz unit)
	Voltage [Level]	1 ~ 10
Alarm Function		High Voltage Abnormal Alarm, Tip Cleaning Alarm(Setting)
Interface		Run State, Remote, RS485, Alarm (High Voltage Abnormal, Tip Cleaning)
Operating Distance		50 ~ 2,000mm
Option		SBP-RD (DC Power Supply)
Warranty		1 year

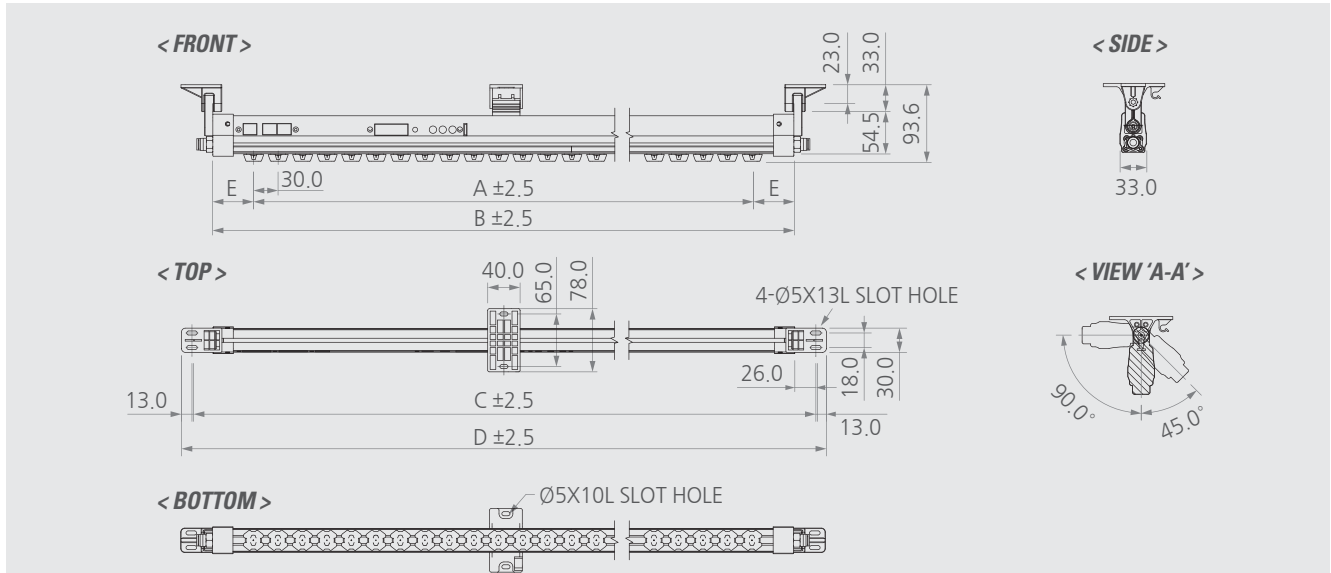
※ 방전침 사양에 따라 제품 형번이 다릅니다. ex) Tungsten : SIB5-****SH / Silicon : SIB5-****SH-SI / Titanium : SIB5-****SH-TI

※ 디자인 및 제품 사양은 품질향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

Ion Bar

Electrostatic Total Solution

Dimensions



No.	Model No.	Socket	A	B	C	D	E	Middle Bracket
1	SIB5-600SH	15	420	560	611	637	70	1
2	SIB5-700SH	19	540	680	731	757	70	1
3	SIB5-800SH	23	660	800	851	877	70	1
4	SIB5-900SH	27	780	881	932	958	50.5	1
5	SIB5-1000SH	31	900	1001	1052	1078	50.5	1
6	SIB5-1200SH	39	1140	1241	1292	1318	50.5	1
7	SIB5-1300SH	43	1260	1361	1412	1438	50.5	1
8	SIB5-1500SH	47	1380	1481	1532	1558	50.5	1
9	SIB5-1600SH	51	1500	1601	1652	1678	50.5	1
10	SIB5-1700SH	55	1620	1721	1772	1798	50.5	2
11	SIB5-1800SH	59	1740	1841	1892	1918	50.5	2

제품 구성

이미지				
품목구분	Ion Bar	Middle Bracket	Power Cable(5m)	Signal Cable(5m)
품목명	SIB5SH	SBR-B4-2-001	SUC-3R-3-001	SUC-MT-2-001

추가 제품 구성 (Options)

이미지		
품목구분	DC Power Supply	UTP Cable(5m)
품목명	SBP-RD	SUC-B3-1-001

	or					
Power Cable(AC 100V)		Power Cable(AC 220V)	Remote Controller	Slim Side Bracket	Slim Middle Bracket	UTP Cover
SPC-MT-1-001		SPC-MT-2-001	SIB-RC1	SBR-B4-3-001	SBR-B4-4-001	SUC-MT-1-001

SIB4 Series (컨트롤러 일체형)



Key Features

- 코로나 방전손실을 감소시켜 이온 생성을 향상
- Ion Bar 간 전원 연결 가능 (최대 4대)
- 이온발생 비율을 사용자가 설정 가능
- 방전침의 마모 및 오염 최소화로 편리한 관리
- 방전침 교체 및 청소가 간편한 One-Touch 방식
- 별도의 Controller 구매 없이 사용 가능한 Controller 일체형
- Tip Cleaning Alarm 기능으로 침 청소 주기 설정 가능
- 이상 고전압 발생 시 작동 멈춤(Alarm) 기능
- 설치 환경에 따라 입력 전압 조절 가능 (Controller : SBP-07A2 사용 시)

Specifications

Parameter	Description / Value
Input Power	DC 24V (±5%)
Power Consumption	Max. 14.4W
Current Consumption	Max. 500mA (DC 24V)
Ion-Generation Method	Corona Discharge Pulse AC
Air Purge Supply Pressure	0.1 ~ 0.5MPa (CDA, N2)
Air Purge Connection Port	Pipe Thread 1/8"
Ion Balance	With in ±30V (1,000mm)
Ozone(O3) Concentration	≤0.05ppm
Main Body Material	Non-Flammable ABS (Level V0)
Electrode Material	Standard Tungsten
	Option Silicon / Titanium
Electrode Replacement	Cartridge type
Operation Circumstance	0℃~+50℃(32℉~122℉), 35%~85% RH

Mounting Method		Bolt Mounting with Bracket
Function		Remote Control
Adjust Function	Frequency [Hz]	0.1, 0.3, 1, 3, 5, 8, 10, 20, 30, 35, 40, 45, 50
	Voltage [Level]	Positive 1 ~ 10, Negative 1 ~ 10
	Duty Ratio [%]	40 ~ 70
	Auto Duty	Mode Set (Distance 50 ~ 100mm)
Alarm Function		High Voltage Abnormal Alarm, Tip Cleaning Alarm(Setting)
Interface		Run State, Remote, RS485, Alarm (High Voltage Abnormal, Tip Cleaning)
Operating Distance		50 ~ 2,000mm
Option		SBP-RD (DC Power Supply)
Warranty		1 year

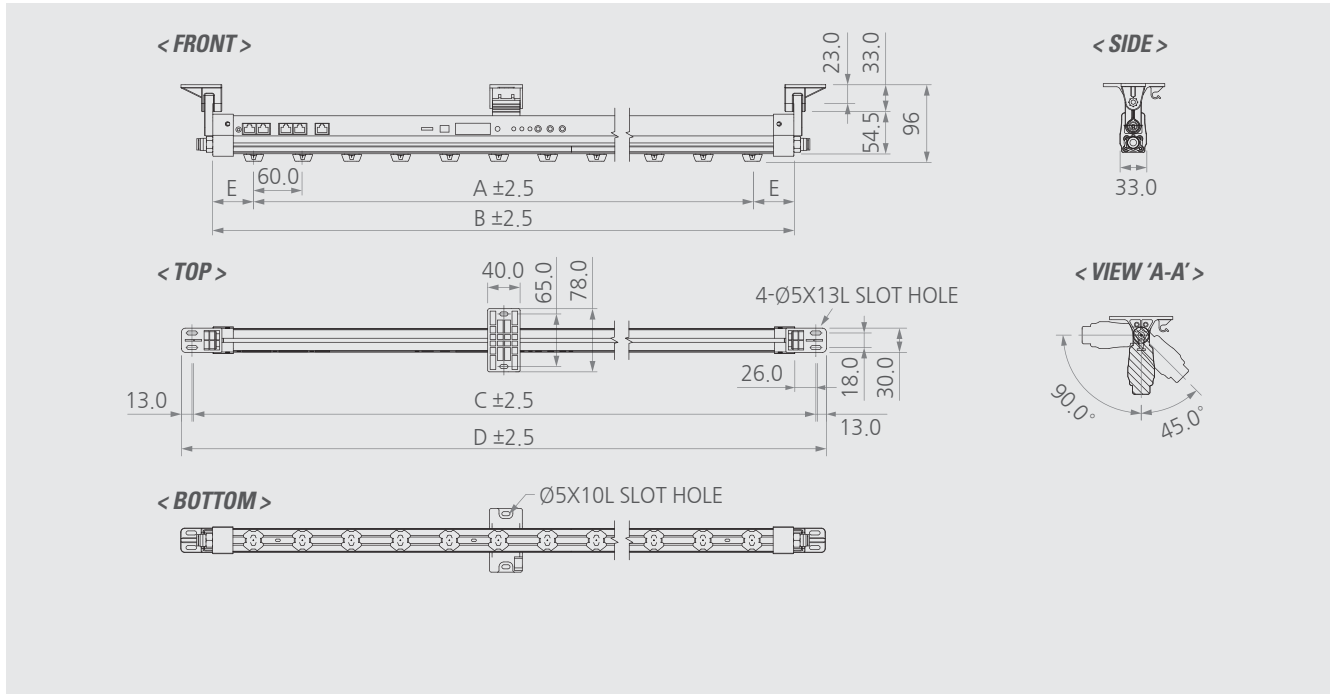
※ 방전침 사양에 따라 제품 형번이 다릅니다. ex) Tungsten : SIB4-**** / Silicon : SIB4-****-SI / Titanium : SIB4-****-TI

※ 디자인 및 제품 사양은 품질향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

Ion Bar

Electrostatic Total Solution

Dimensions



No.	Model No.	Socket	A	B	C	D	E	Middle Bracket
1	SIB4-800	12	660	800	851	877	70	-
2	SIB4-900	14	780	881	932	958	50.5	-
3	SIB4-1000	16	900	1001	1052	1078	50.5	1
4	SIB4-1100	18	1020	1121	1172	1198	50.5	1
5	SIB4-1200	20	1140	1241	1292	1318	50.5	1
6	SIB4-1300	22	1260	1361	1412	1438	50.5	1
7	SIB4-1500	24	1380	1481	1532	1558	50.5	1
8	SIB4-1600	26	1500	1601	1652	1678	50.5	1
9	SIB4-1700	28	1620	1721	1772	1798	50.5	2
10	SIB4-1800	30	1740	1841	1892	1918	50.5	2
11	SIB4-2000	32	1860	1961	2012	2038	50.5	2
12	SIB4-2100	34	1980	2081	2132	2158	50.5	2
13	SIB4-2200	36	2100	2201	2252	2278	50.5	2
14	SIB4-2300	38	2220	2321	2372	2398	50.5	2
15	SIB4-2500	40	2340	2441	2492	2518	50.5	3
16	SIB4-2700	44	2580	2681	2732	2758	50.5	3
17	SIB4-3000	48	2820	2921	2972	2998	50.5	3
18	SIB4-3200	52	3060	3161	3212	3238	50.5	3
19	SIB4-3400	56	3300	3401	3452	3478	50.5	3

제품 구성

이미지				
품목구분	Ion Bar	Middle Bracket	Power Cable(5m)	Signal Cable(5m)
품목명	SIB4	SBR-B4-2-001	SUC-3R-3-001	SUC-MT-2-001

추가 제품 구성 (Options)

이미지		
품목구분	DC Power Supply	UTP Cable(5m)
품목명	SBP-RD	SUC-B3-1-001

	or						
Power Cable(AC 100V)		Power Cable(AC 220V)	Remote Controller	Slim Side Bracket	Slim Middle Bracket	Slim Side Bracket	UTP Cover
SPC-MT-1-001		SPC-MT-2-001	SIB-RC1	SBR-B4-3-001	SBR-B4-4-001	SBR-B4-1-002	SUC-MT-1-001

SIB4H Series (컨트롤러 일체형)



Key Features

- 소켓 수량을 최대로 적용하여 풍부한 이온 생성량과 유량으로 빠른 제전 속도 및 장거리 제전 가능
- 코로나 방전손실을 감소시켜 이온 생성을 향상
- Ion Bar 간 전원 연결 가능 (최대 4대)
- 이온발생 비율을 사용자가 설정 가능
- 방전침의 마모 및 오염 최소화로 편리한 관리
- 방전침 교체 및 청소가 간편한 One-Touch 방식
- 별도의 Controller 구매 없이 사용 가능한 Controller 일체형
- Tip Cleaning Alarm 기능으로 침 청소 주기 설정 가능
- 이상 고전압 발생 시 작동 멈춤(Alarm) 기능
- 설치 환경에 따라 입력 전압 조절 가능 (Controller : SBP-07A2 사용 시)

Specifications

Parameter		Description / Value
Input Power		DC 24V (±5%)
Power Consumption		Max. 14.4W
Current Consumption		Max. 500mA (DC 24V)
Ion-Generation Method		Corona Discharge Pulse AC
Air Purge Supply Pressure		0.1 ~ 0.5MPa (CDA, N2)
Air Purge Connection Port		Pipe Thread 1/8"
Ion Balance		With in ±30V (1,000mm)
Ozone(O3) Concentration		≤0.05ppm
Main Body Material		Non-Flammable ABS (Level V0)
Electrode Material	Standard	Tungsten
	Option	Silicon / Titanium
Electrode Replacement		Cartridge type
Operation Circumstance		0℃~+50℃(32℉~122℉), 35%~85% RH

Mounting Method		Bolt Mounting with Bracket
Function		Remote Control
Adjust Function	Frequency [Hz]	0.1, 0.3, 1, 3, 5, 8, 10, 20, 30, 35, 40, 45, 50
	Voltage [Level]	Positive 1 ~ 10, Negative 1 ~ 10
	Duty Ratio [%]	40 ~ 70
	Auto Duty	Mode Set (Distance 50 ~ 100mm)
Alarm Function		High Voltage Abnormal Alarm, Tip Cleaning Alarm(Setting)
Interface		Run State, Remote, RS485, Alarm (High Voltage Abnormal, Tip Cleaning)
Operating Distance		50 ~ 2,000mm
Option		SBP-RD (DC Power Supply)
Warranty		1 year

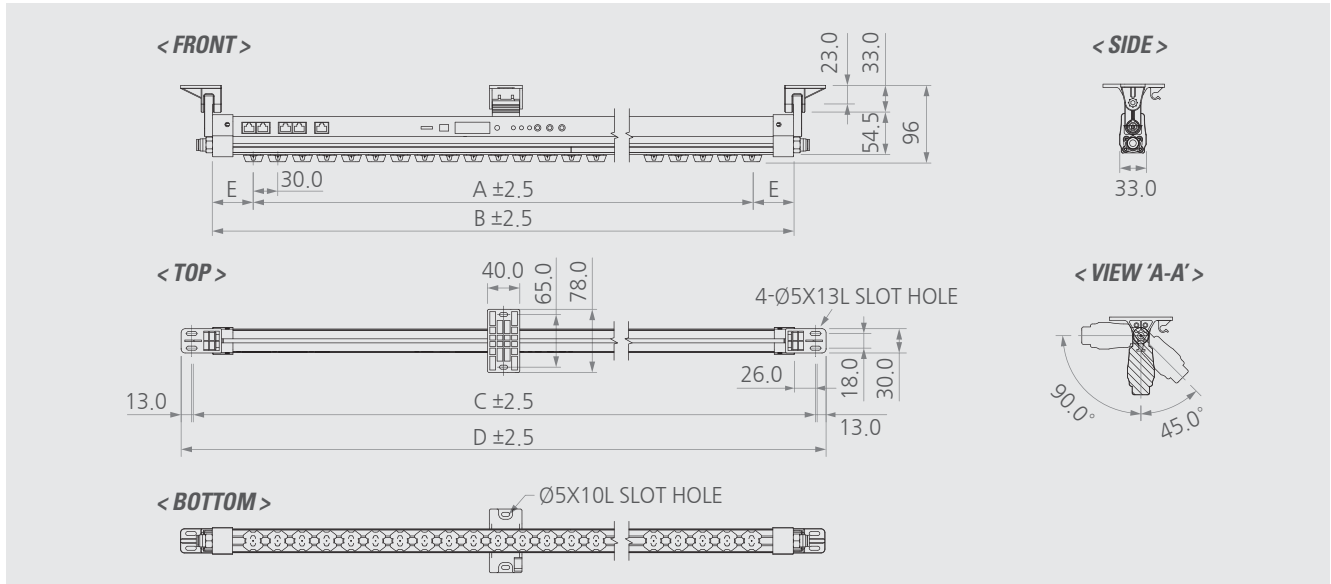
※ 방전침 사양에 따라 제품 형번이 다릅니다. ex) Tungsten : SIB4-****H / Silicon : SIB4-****H-SI / Titanium : SIB4-****H-TI

※ 디자인 및 제품 사양은 품질향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

Ion Bar

Electrostatic Total Solution

Dimensions



No.	Model No.	Socket	A	B	C	D	E	Middle Bracket
1	SIB4-800H	23	660	800	851	877	70	-
2	SIB4-900H	27	780	881	932	958	50.5	-
3	SIB4-1000H	31	900	1001	1052	1078	50.5	1
4	SIB4-1100H	35	1020	1121	1172	1198	50.5	1
5	SIB4-1200H	39	1140	1241	1292	1318	50.5	1
6	SIB4-1300H	43	1260	1361	1412	1438	50.5	1
7	SIB4-1500H	47	1380	1481	1532	1558	50.5	1
8	SIB4-1600H	51	1500	1601	1652	1678	50.5	1
9	SIB4-1700H	55	1620	1721	1772	1798	50.5	2
10	SIB4-1800H	59	1740	1841	1892	1918	50.5	2
11	SIB4-2000H	63	1860	1961	2012	2038	50.5	2
12	SIB4-2100H	67	1980	2081	2132	2158	50.5	2
13	SIB4-2200H	71	2100	2201	2252	2278	50.5	2
14	SIB4-2300H	75	2220	2321	2372	2398	50.5	2
15	SIB4-2500H	79	2340	2441	2492	2518	50.5	3
16	SIB4-2700H	87	2580	2681	2732	2758	50.5	3

제품 구성

이미지				
품목구분	Ion Bar	Middle Bracket	Power Cable(5m)	Signal Cable(5m)
품목명	SIB4H	SBR-B4-2-001	SUC-3R-3-001	SUC-MT-2-001

추가 제품 구성 (Options)

이미지		
품목구분	DC Power Supply	UTP Cable(5m)
품목명	SBP-RD	SUC-B3-1-001

	or						
Power Cable(AC 100V)		Power Cable(AC 220V)	Remote Controller	Slim Side Bracket	Slim Middle Bracket	Slim Side Bracket	UTP Cover
SPC-MT-1-001		SPC-MT-2-001	SIB-RC1	SBR-B4-3-001	SBR-B4-4-001	SBR-B4-1-002	SUC-MT-1-001

SIB4L Series (컨트롤러 일체형)



Key Features

- 코로나 방전손실을 감소시켜 이온 생성을 향상
- 이온발생 비율을 사용자가 설정 가능
- 방전침의 마모 및 오염 최소화로 편리한 관리
- 방전침 교체 및 청소가 간편한 One-Touch 방식
- 별도의 Controller 구매 없이 사용 가능한 Controller 일체형
- 이상 고전압 발생 시 작동 멈춤(Alarm) 기능
- 설치 환경에 따라 입력 전압 조절 가능 (Controller : SBP-07A2 사용 시)

Specifications

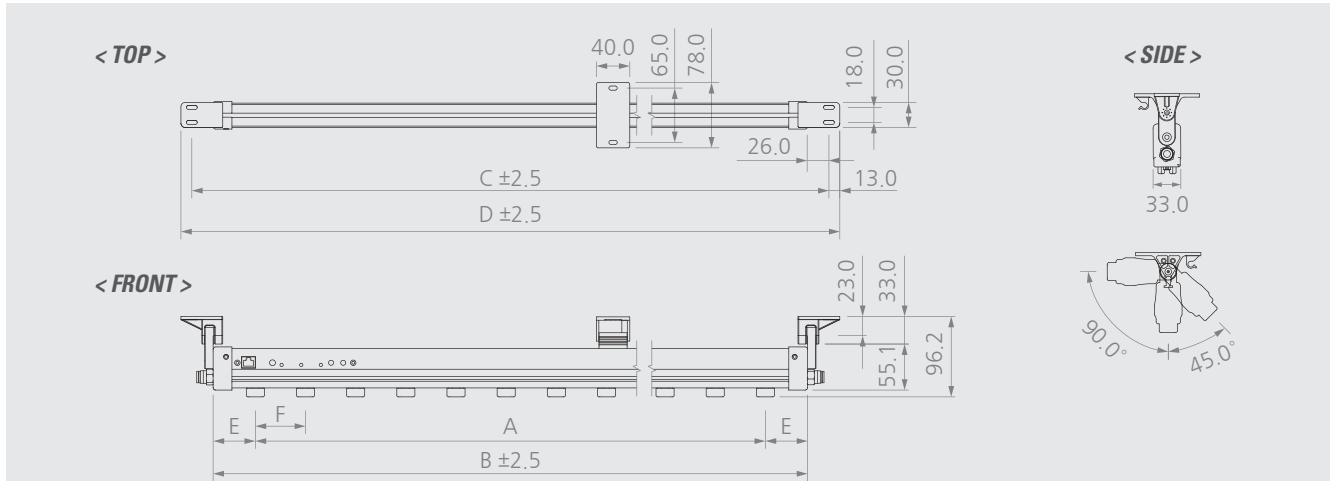
Parameter	Description / Value
Input Power	DC 24V (±5%)
Power Consumption	Max. 14.4W
Current Consumption	Max. 500mA (DC 24V)
Ion-Generation Method	Corona Discharge Pulse AC
Air Purge Supply Pressure	0.1 ~ 0.5MP (CDA, N2)
Air Purge Connection Port	Pipe Thread 1/8"
Ion Balance	Within ±30V (1,000mm)
Ozone(O3) Concentration	≤0.05ppm
Main Body Material	Non-Flammable ABS (Level V0)
Electrode Material	SUS (Option : Tungsten)
Electrode Replacement	Cartridge type
Operation Circumstance	0℃ ~ +50℃(32℉ ~ 122℉), 35% ~ 85% RH
Mounting Method	Bolt Mounting with Bracket
Adjust Function	Duty Ratio 40 ~ 60%
Alarm Function	High Voltage Abnormal Alarm
Operating Distance	50 ~ 2,000mm
Option	SBP-RD (DC Power Supply)
Warranty	1 year

※ 디자인 및 제품 사양은 품질향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

Ion Bar

Electrostatic Total Solution

Dimensions



No.	Model No.	Socket	A	B	C	D	E	F	Middle Bracket
1	SIB4L-700	10	540	680	731	757	70	60	-
2	SIB4L-800	12	660	800	851	877	70	60	-
3	SIB4L-900	14	780	881	932	958	50.5	60	-
4	SIB4L-1000	16	900	1001	1052	1078	50.5	60	1
5	SIB4L-1100	18	1020	1121	1172	1198	50.5	60	1
6	SIB4L-1200	20	1140	1241	1292	1318	50.5	60	1
7	SIB4L-1300	22	1260	1361	1412	1438	50.5	60	1
8	SIB4L-1500	24	1380	1481	1532	1558	50.5	60	1
9	SIB4L-1600	26	1500	1601	1652	1678	50.5	60	1
10	SIB4L-1700	28	1620	1721	1772	1798	50.5	60	2
11	SIB4L-1800	30	1740	1841	1892	1918	50.5	60	2
12	SIB4L-2000	32	1860	1961	2012	2038	50.5	60	2
13	SIB4L-2100	34	1980	2081	2132	2158	50.5	60	2
14	SIB4L-2200	36	2100	2201	2252	2278	50.5	60	2
15	SIB4L-2300	38	2220	2321	2372	2398	50.5	60	2
16	SIB4L-2500	40	2340	2441	2492	2518	50.5	60	3
17	SIB4L-2700	44	2580	2681	2732	2758	50.5	60	3
18	SIB4L-3000	48	2820	2921	2972	2998	50.5	60	3
19	SIB4L-3200	52	3060	3161	3212	3238	50.5	60	3
20	SIB4L-3400	56	3300	3401	3452	3478	50.5	60	3

제품 구성

이미지			
품목구분	Ion Bar	Middle Bracket	Power Cable(5 m)
품목명	SIB4H	SBR-B4-2-001	SUC-4L-1-001

추가 제품 구성 (Options)

이미지		
품목구분	DC Power Supply	UTP Cable(5 m)
품목명	SBP-RD	SUC-B3-1-001

	or				
Power Cable(AC 100V)	or	Power Cable(AC 220V)	Slim Side Bracket	Slim Middle Bracket	Slim Side Bracket
SPC-MT-1-001	or	SPC-MT-2-001	SBR-B4-3-001	SBR-B4-4-001	SBR-B4-1-002

SIB7 Series (컨트롤러 일체형)



Key Features

- 코로나 방전손실을 감소시켜 이온 생성을 향상
- 이온발생 비율을 사용자가 설정 가능
- 방전침의 마모 및 오염 최소화로 편리한 관리
- 방전침 교체 및 청소가 간편한 One-Touch 방식
- 별도의 Controller 구매 없이 사용 가능한 Controller 일체형
- 이상 고전압 발생 시 작동 멈춤(Alarm) 기능
- 설치 환경에 따라 입력 전압 조절 가능 (Controller : SBP-07A2 사용 시)

Specifications

Parameter	Description / Value
Input Power	DC 24V (±5%)
Power Consumption	Max. 7.8W
Current Consumption	Max. 325mA (DC 24V)
Ion-Generation Method	Corona Discharge Pulse AC
Air Purge Supply Pressure	0.1 ~ 0.5MPa (CDA, N2)
Air Purge Connection Port	Pipe Thread 1/8"
Ion Balance	With in ±30V (1,000mm)
Ozone(O3) Concentration	≤0.05ppm
Main Body Material	Non-Flammable ABS (Level V0)
Electrode Material	Standard Tungsten
	Option Silicon / Titanium
Electrode Replacement	Cartridge type

Operation Circumstance		0℃~+50℃(32 ℱ~122 ℱ), 35%~85% RH
Mounting Method		Bolt Mounting with Bracket
Function		Remote Control
Adjust Function	Frequency [Hz]	0.1, 0.3, 1, 3, 5, 8, 10, 20, 30, 50
	Duty Ratio [%]	40 ~ 70
	Voltage [Level]	1 ~ 10
Alarm Function		High Voltage Abnormal Alarm
Interface		Input : Remote
		Output : Run State, Alarm State
Operating Distance		50 ~ 2,000mm
Option		SBP-RD (DC Power Supply)
Warranty		1 year

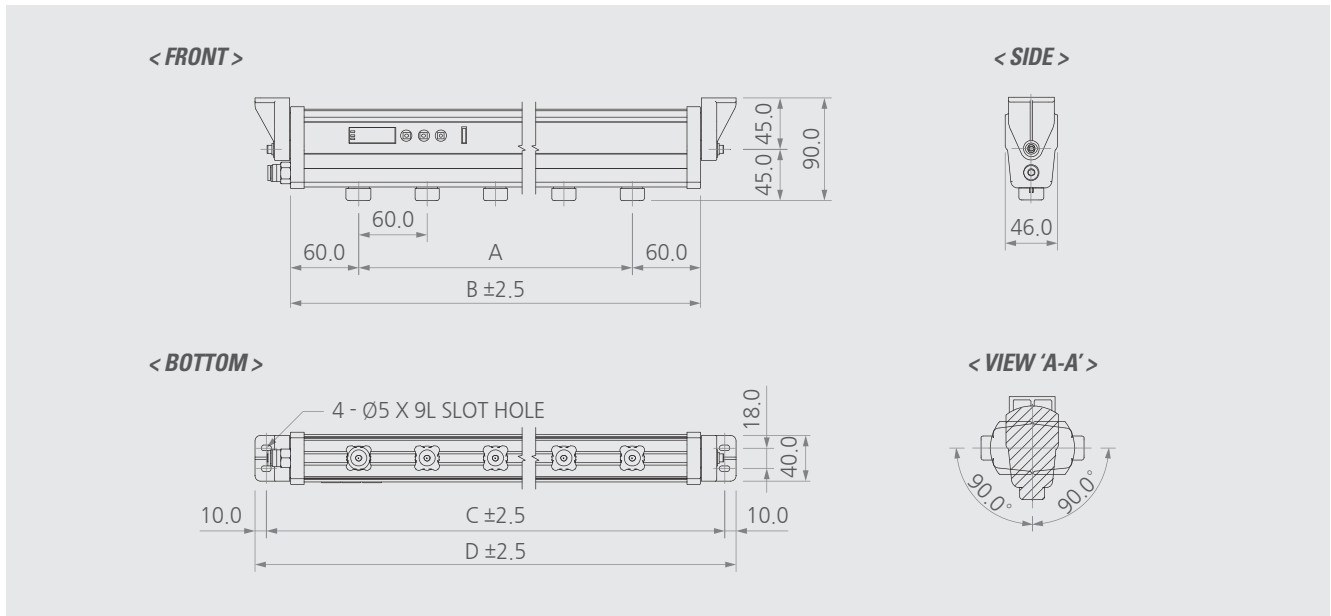
※ 방전침 사양에 따라 제품 형번이 다릅니다. ex) Tungsten : SIB7-*** / Silicon : SIB7-***-SI / Titanium : SIB7-***-TI

※ 디자인 및 제품 사양은 품질향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

Ion Bar

Electrostatic Total Solution

Dimensions



No.	Model No.	Socket	A	B	C	D
1	SIB7-360	5	240	360	402	422
2	SIB7-540	8	420	540	582	602

제품 구성

이미지			
품목구분	Ion Bar	Power Cable(5m)	Signal Cable(5m)
품목명	SIB7	SUC-3R-3-001	SUC-MT-2-001

추가 제품 구성 (Options)

이미지					
품목구분	DC Power Supply	UTP Cable(10m)	Power Cable(AC 100V) or Power Cable(AC 220V)	UTP Cover	Air Nipple
품목명	SBP-RD	SUC-B3-1-001	SPC-MT-1-001 or SPC-MT-2-001	SUC-MT-1-001	SNP-MT-1-001

SIB1(N) Series



Key Features

- 이상 고전압 발생 시 작동 멈춤(Alarm) 기능
- 설치 환경에 따라 입력 전압 조절이 가능 (Controller : SBP-07A2 사용 시)

Specifications

Parameter		Description / Value
Ion-Generation Method		Corona Discharge Pulse AC
Air Purge Supply Pressure		$\leq 0.5\text{MPa}$ (CDA, N2)
Air Purge Connection Port		Pipe Thread 1/8"
Ion Balance		within $\pm 50\text{V}$ (1,000mm)
Operating Distance		50mm ~ 2,000mm
Operation Circumstance		0°C ~ +50°C (32°F ~ 122°F), 35% ~ 85% RH
Ozone(O3) Concentration		$\leq 0.05\text{ppm}$
Main Body Material		Non-Flammable ABS (Level V0), Stainless Steel
Electrode Material	Standard	Standard : Tungsten
	Option	Option : Silicon
Electrode Replacement		Cartridge type
Mounting Method		Bolt Mounting with Bracket
High Voltage Cable		Insulation Cable 4m (UL3239_20kV - 1007AWG18)
Warranty		1 year

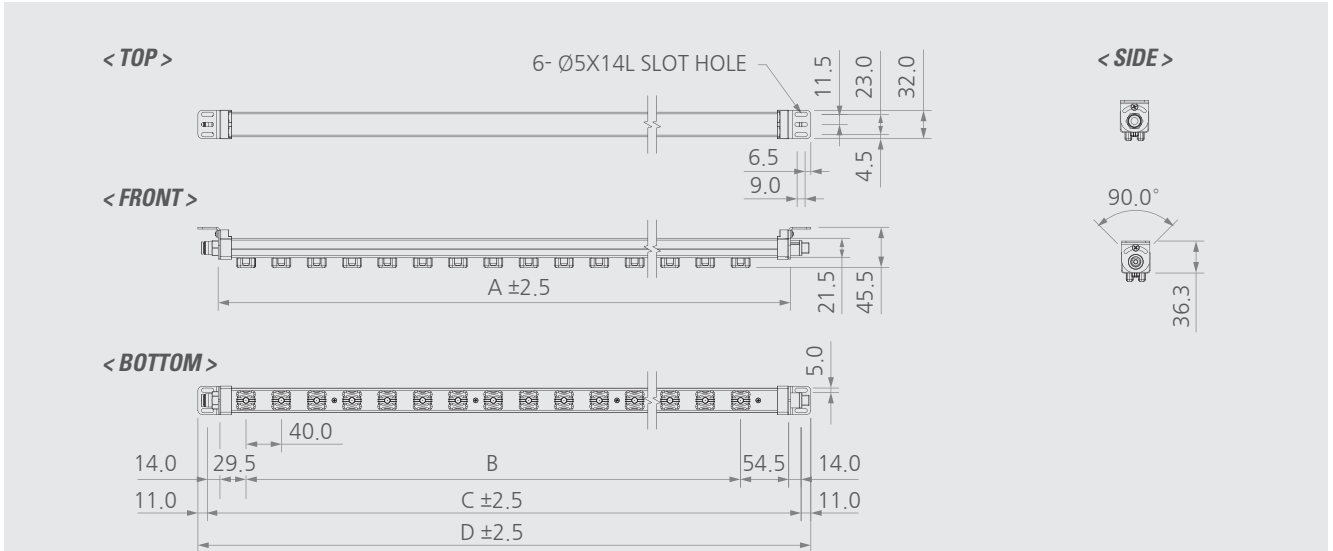
※ 방전침 사양에 따라 제품 형변이 다릅니다. ex) Tungsten : SIB1(N)-**** / Silicon : SIB1(N)-****-SI / Titanium : SIB1(N)-****-TI

※ 디자인 및 제품 사양은 품질향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

Ion Bar

Electrostatic Total Solution

Dimensions



No.	Model No.	Socket	A	B	C	D	Middle Bracket
1	SIB1(N)-07A	1	88	0	112	134	-
2	SIB1(N)-16A	3	168	80	192	214	-
3	SIB1(N)-20A	4	208	120	232	254	-
4	SIB1(N)-32A	7	328	240	352	374	-
5	SIB1(N)-48A	11	488	400	512	534	-
6	SIB1(N)-64A	15	648	560	672	694	-
7	SIB1(N)-80A	19	808	720	832	854	-
8	SIB1(N)-96A	23	968	880	992	1014	-
9	SIB1(N)-112A	27	1128	1040	1152	1174	-

10	SIB1(N)-128A	31	1288	1200	1312	1334	-
11	SIB1(N)-144A	35	1448	1360	1472	1494	-
12	SIB1(N)-160A	39	1608	1520	1632	1654	1
13	SIB1(N)-176A	43	1768	1680	1792	1814	1
14	SIB1(N)-192A	47	1928	1840	1952	1974	1
15	SIB1(N)-208A	51	2088	2000	2112	2134	2
16	SIB1(N)-224A	55	2248	2160	2272	2294	2
17	SIB1(N)-240A	59	2408	2320	2432	2454	2
18	SIB1(N)-256A	63	2568	2480	2592	2614	3

제품 구성

이미지			
품목구분	Ion Bar	H/V Cable(4m)	Middle Bracket
품목명	SIB1(N)	SHC-1N-1-001	SBR-1(N)-1-001

추가 제품 구성 (Options)

이미지		
품목구분	Connector Adapter	Connector Adapter
품목명	SCA-BP-1-001	SCA-BP-2-001

연결 가능 컨트롤러

이미지				
품목구분	Controller	Controller	Controller	Controller
품목명	SBP-14J4	SBP-11N	SBP-07A2	SBP-06

SIB1(N)-C Series



Key Features

- 고주파 실험을 통한 낮은 Peak Voltage 구현
- 이상 고전압 발생 시 작동 멈춤(Alarm) 기능
- 설치 환경에 따라 입력 전압 조절이 가능 (Controller : SBP-07A2 사용 시)

Specifications

Parameter		Description / Value
Ion-Generation Method		Corona Discharge Pulse AC
Air Purge Supply Pressure		$\leq 0.5\text{MPa}$ (CDA, N ₂)
Air Purge Connection Port		Pipe Thread 1/8"
Ion Balance		within $\pm 35\text{V}$ (300mm)
Operating Distance		50mm ~ 2,000mm
Operation Circumstance		0°C ~ +50°C (32°F ~ 122°F), 35% ~ 85% RH
Ozone(O ₃) Concentration		$\leq 0.05\text{ppm}$
Main Body Material		Non-Flammable ABS (Level V0), Stainless Steel
Electrode Material	Standard	Standard : Tungsten
	Option	Option : Silicon
Electrode Replacement		Cartridge type
Mounting Method		Bolt Mounting with Bracket
High Voltage Cable		Insulation Cable 2m (UL3239_20kV - 1007AWG18)
Warranty		1 year

※ 방전침 사양에 따라 제품 형번이 다릅니다. ex) Tungsten : SIB1(N)-***-C / Silicon : SIB1(N)-***-C-SI / Titanium : SIB1(N)-***-C-TI

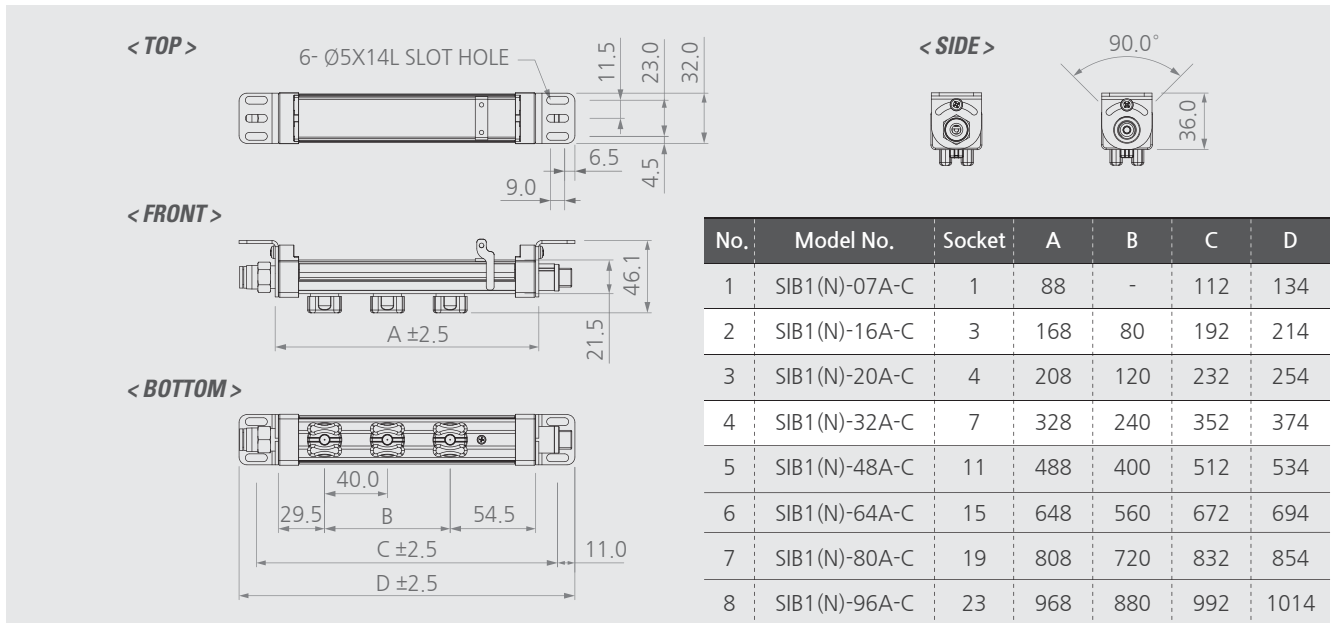
※ 디자인 및 제품 사양은 품질향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

Ion Bar

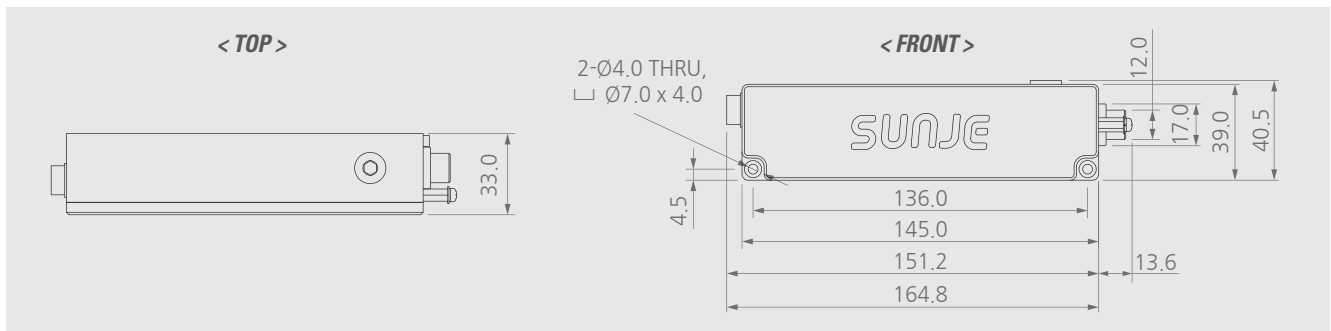
Electrostatic Total Solution

Dimensions

▶ SIB1(N)-C Series (Ionizer)



▶ SBP-21C (H/V Pack)



제품 구성

이미지							
품목구분	Ion Bar	H/V Pack	Controller	H/V Cable (2m)	Adapter (1.6m)	Output Cable (1m)	Ground Cable (1m)
품목명	SIB1(N)-C Series	SBP-21C	SNC-21	SHC-1N-2-001	SAD-MT-3-001	SOC-XN-2-002	SGC-MT-2-001

추가 제품 구성 (Options)

	or			
Power Cable	or	Power Cable	Terminal Block	Terminal Block
SPC-MT-1-001	or	SPC-MT-2-001	STB-VC-1-001	STB-NC-1-001

이미지		
품목구분	SXC-104N Bracket	SXC-104N Fixing Bolt
품목명	SBR-XN-5-001	SFB-XN-3-001

Ion Bar Controller

Electrostatic Total Solution

SBP-N Series



Key Features

- 심플한 구성으로 손쉬운 설치 및 사용 가능
- Ionizer의 상태 출력 확인이 가능 (동작 상태, 고전압 이상, 침 청소 주기)

Specifications

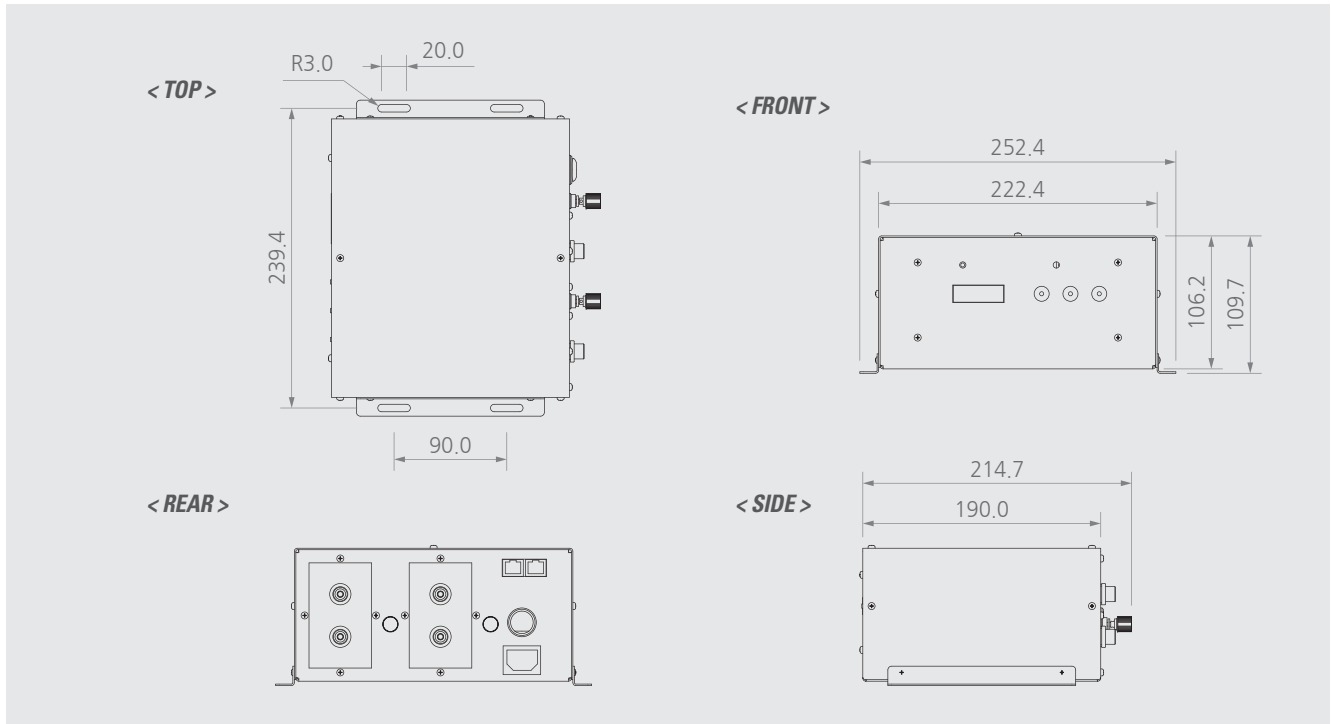
Parameter		Description / Value
Input Power		AC 100~240V, 50/60Hz
Output Voltage		Pulse AC 13 kVp-p (Max.)
Power Consumption		30W
Weight		2.81kg
Main Body Material		EGI
Operation Circumstance		0℃ ~ +50℃ (32℉ ~ 122℉), 35% ~ 85% RH
Adjust Function	Frequency [Hz]	0.1, 0.3, 1, 3, 5, 8, 10, 20, 30, 50 (10Steps)
	Duty Ratio [%]	40~70 (0.5단위)
	High Voltage [Level]	H : 1~10 (1단위)
Interface		Remote On/Off, Run State, H/V Alarm State, RS485
Warranty		1 year

※ 디자인 및 제품 사양은 품질향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

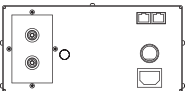
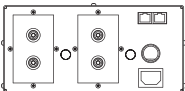
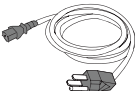
Ion Bar Controller

Electrostatic Total Solution

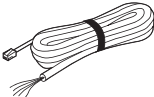
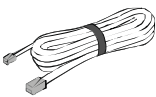
Dimensions

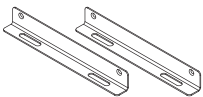


제품 구성

이미지		or			or	
품목구분	Controller		Controller	Power Cable(AC 100V)		Power Cable(AC 220V)
품목명	SBP-2N		SBP-4N	SPC-MT-1-001		SPC-MT-2-001

추가 제품 구성 (Options)

		
Ground Cable(1m) SGC-MT-2-001	Signal Cable(5 m) SUC-MT-2-001	UTP Cable(5m) SUC-B3-1-001

이미지	
품목구분	SBP-N Series Bracket
품목명	SBR-BP-6-001

연결 가능 이오나이저

이미지			
품목구분	Ion Bar	Ion Bar	Ion Bar
품목명	SIB1	SIB1 (N)	SSB1

Ion Bar Controller

Electrostatic Total Solution

SBP-06



Key Features

- 심플한 구성으로 손쉬운 설치 및 사용 가능

Specifications

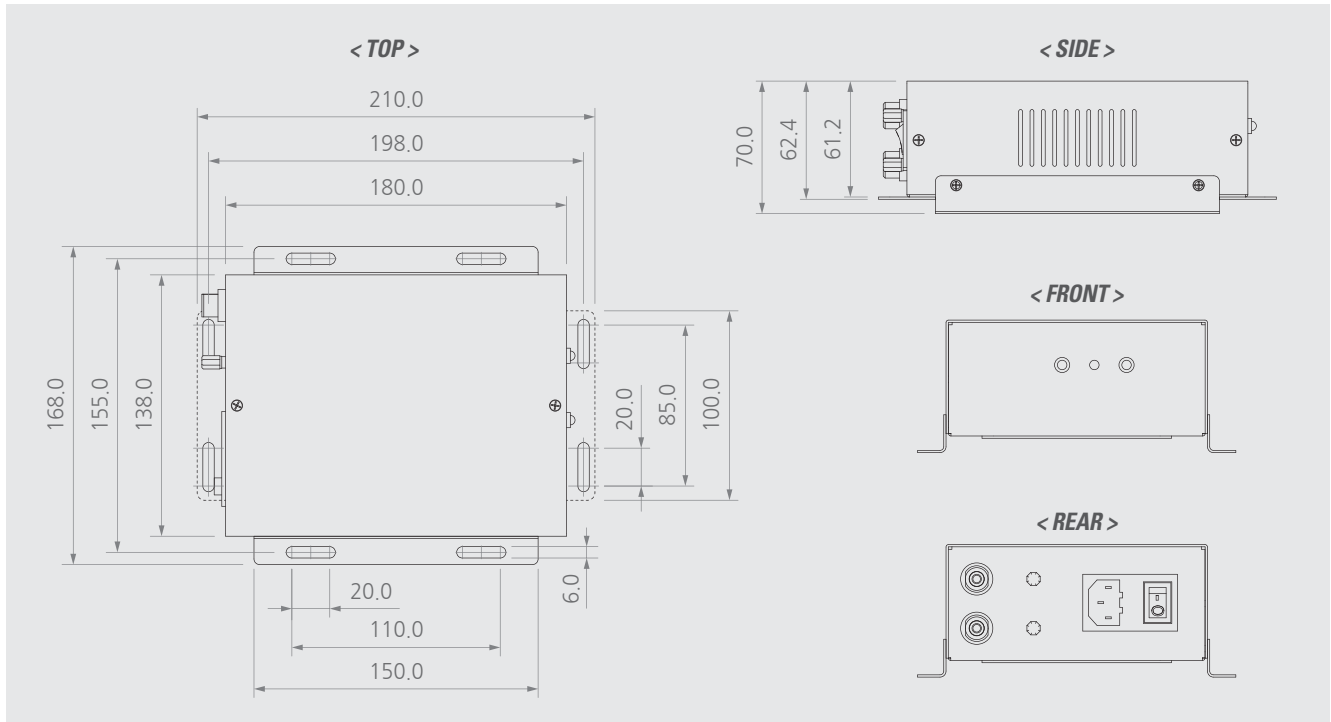
Parameter	Description / Value
Input Power	AC 100~240V, 50/60Hz
Output Voltage	Pulse AC 12 kVp-p (Max.)
Power Consumption	16W
Current Consumption	72mA (AC 220V)
Weight	1.42kg
Main Body Material	EGI
Output Port (H/V Connector)	1 Port (1P) , 2 Ports (2P)
Operation Circumstance	0℃ ~ +50℃ (32°F ~ 122°F), 35% ~ 85% RH
Warranty	1 year

※ 디자인 및 제품 사양은 품질향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

Ion Bar Controller

Electrostatic Total Solution

Dimensions



제품 구성

이미지			or		
품목구분	Controller	Power Cable(AC 100V)	or	Power Cable(AC 220V)	Ground Cable(1m)
품목명	SBP-06	SPC-MT-1-001	or	SPC-MT-2-001	SGC-MT-2-001

추가 제품 구성 (Options)

이미지	
품목구분	SBP-06 Bracket
품목명	SBR-BP-2-001

연결 가능 이온나이저

이미지			
품목구분	Ion Bar	Ion Bar	Ion Bar
품목명	SIB1	SIB1(N)	SSB1

Ion Bar Controller

Electrostatic Total Solution

SBP-07A2



Key Features

- 심플한 구성으로 손쉬운 설치 및 사용 가능

Specifications

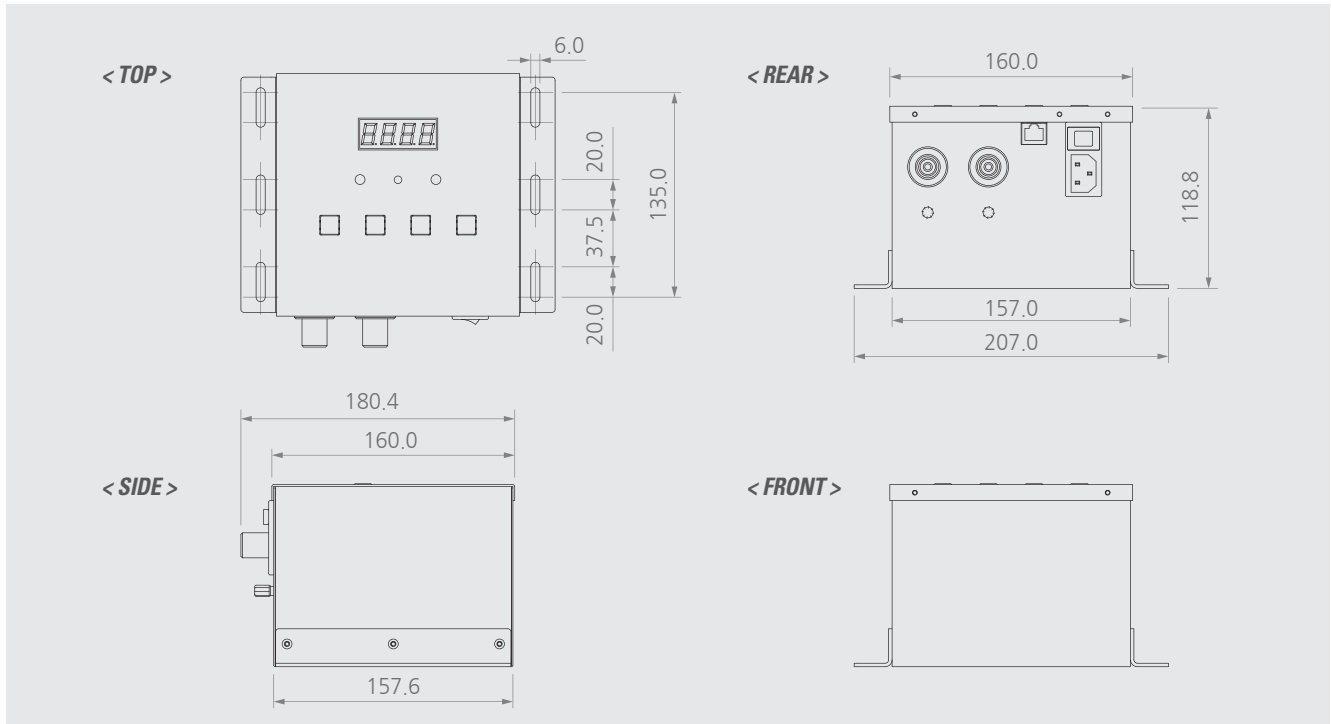
Parameter	Description / Value			
Input Power	AC 100~240V, 50/60Hz			
Power Consumption	33W			
Output Power	AC 4kV~7.5kV(±7%) 55Hz(±5Hz), 5mA 이하 [100V Digital step adj.]			
	Ion Balance(Offset) : DC -150V ~+550V [Analog volume 조절]			
Ionizer number connector	2 Port			
Display	FND	Output Voltage	LED	LED : RUN(Green), Alarm(Red)
Alarm (Alarm 시 출력 전원 차단)	A-1	교류 출력 전류 값 5mA 이상 발생 시	A-2	교류 출력 전압의 125% 이상 시
	A-3	교류 출력 전압의 75% 이하 시	A-4	출력 단락 발생 시(short)
Button S/W	RUN		정지 후 동작 개시	
	STOP		출력 전원 차단 (정지)	
	UP / DOWN		출력전압 조절 (2초 이상 누름)	
Operation Circumstance	사용 온 • 습도	0~50℃ • 10~90% RH	보존 온 • 습도	-20~70℃ • 10~95% RH
Interface	Remote On	No. 1 / 2 - Closed	Remote Off	No. 1 / 3 - Closed
	Run State	No. 4 / 5 - Closed = 25Ω(max) Max load : 350V 0.12A (Indicate the peak AC and DC values)		
	Alarm(Stop) State	No. 4 / 5 - Open		
Weight	5kg			
Dimension [mm]	160(W) X 118.8(H) X 207(D)			
Main body material	EGI			
Mounting Method	Desktop / Wall			
Warranty	1 year			

※ 디자인 및 제품 사양은 품질향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

Ion Bar Controller

Electrostatic Total Solution

Dimensions



제품 구성

이미지				
품목구분	Controller	Power Cable(AC 100V) or Power Cable(AC 220V)	Ground Cable(1m)	Signal Cable(5 m)
품목명	SBP-07A2	SPC-MT-1-001 or SPC-MT-2-001	SGC-MT-2-001	SUC-MT-2-001

연결 가능 이온나이저

▶ Direct Coupled

이미지			
품목구분	Ion Bar	Ion Bar	Ion Bar
품목명	SIB1	SIB1(N)	SSB1

▶ Capacity Coupled

이미지		
품목구분	Ion Bar	Ion Bar
품목명	SIB-ex	SSB(N)

Ion Bar Controller

Electrostatic Total Solution

SBP-11N



Key Features

- 심플한 구성으로 손쉬운 설치 및 사용 가능
- Ionizer의 상태 출력 확인이 가능(동작상태, 고전압이상, 침 청소 주기)

Specifications

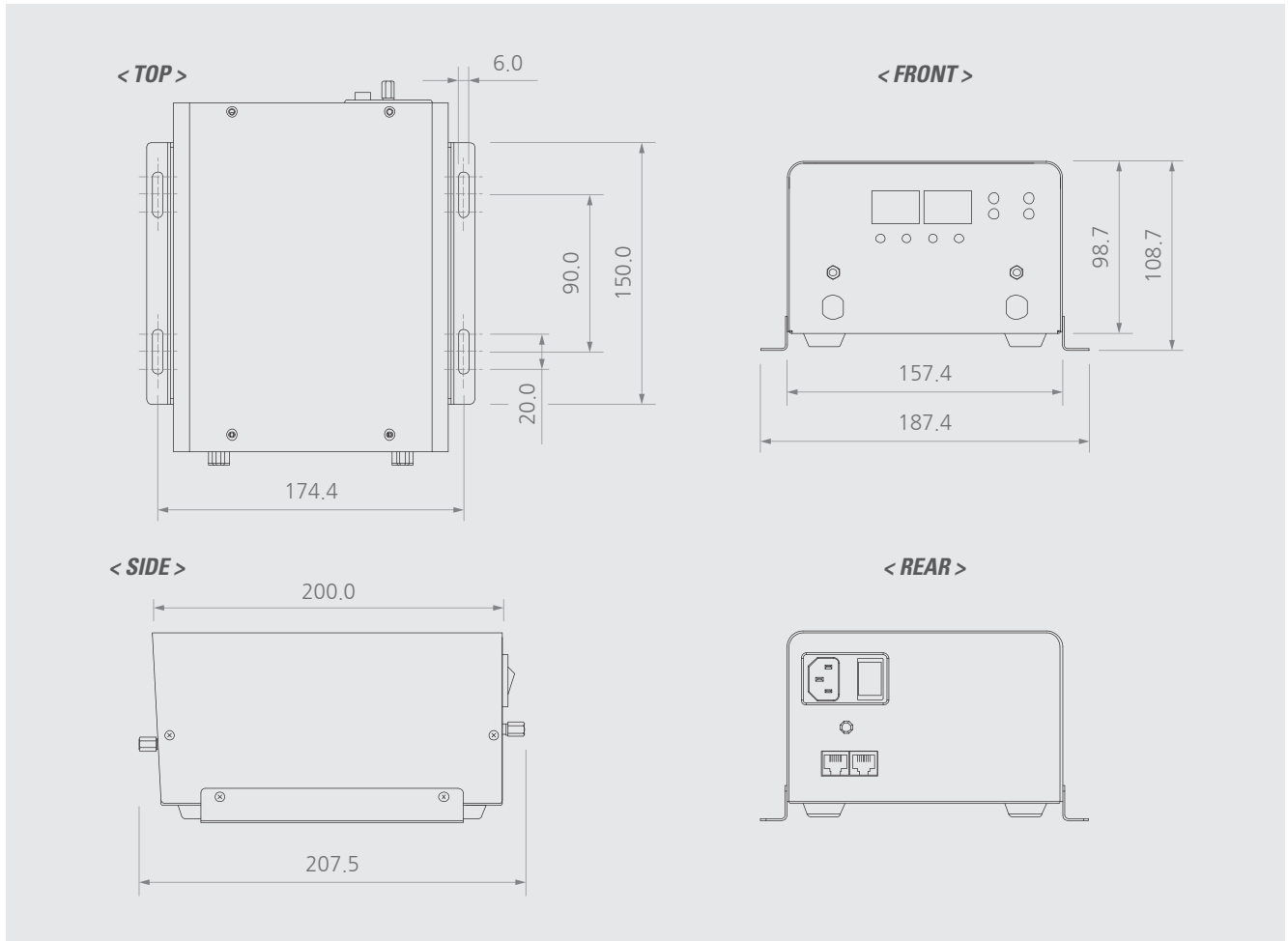
Parameter		Description / Value
Input Power		AC 100~240V, 50/60Hz
Power Consumption		23W
Current Consumption		104mA (220V)
Weight		2.48kg
Alarm		H/V Abnormal
Main Body Material		Stainless Steel
Ion Bar Number Connectable		2 Set(Max.)
Adjust Function	Frequency (Hz)	1, 3, 5, 8, 10, 20, 30
	Duty Ratio (%)	40 ~ 60
Warranty		1 Year

※ 디자인 및 제품 사양은 품질향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

Ion Bar Controller

Electrostatic Total Solution

Dimensions



제품 구성

이미지			or			
품목구분	Controller	Power Cable(AC 100V)	or	Power Cable(AC 220V)	Signal Cable(5m)	Ground Cable(1m)
품목명	SBP-11N	SPC-MT-1-001	or	SPC-MT-2-001	SUC-MT-2-001	SGC-MT-2-001

연결 가능 이온나이저

이미지			
품목구분	Ion Bar	Ion Bar	Ion Bar
품목명	SIB1	SIB1(N)	SSB1

Ion Bar Controller

Electrostatic Total Solution

SBP-14J4



Key Features

- 심플한 구성으로 손쉬운 설치 및 사용 가능
- Ionizer의 상태 출력 확인이 가능(동작상태, 고전압이상)

Specifications

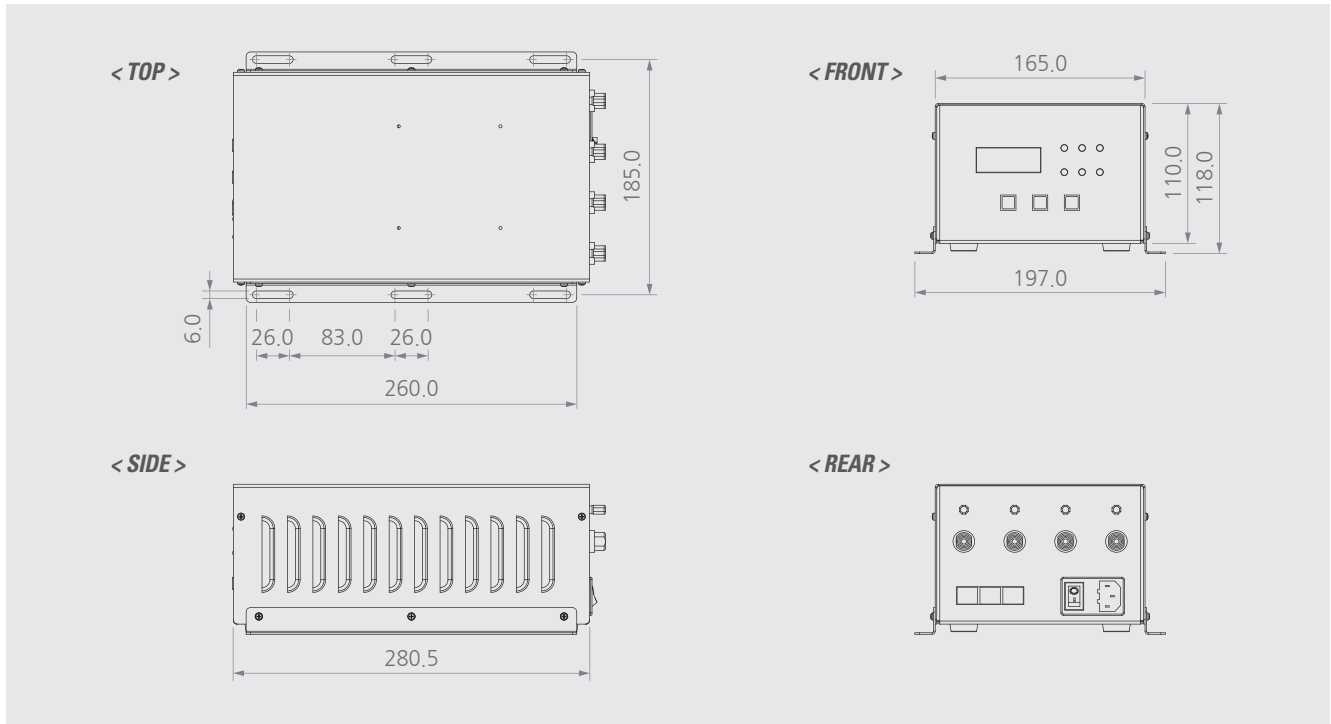
Parameter		Description / Value
Input Power		AC 100~240V, 50/60Hz
Output Voltage		Pulse AC 14 kVp-p (Max.)
Power Consumption		18W
Current Consumption		80mA (AC 220V)
Weight		2.90kg
Main Body Material		EGI
Number Connectable		Max. 4ea
Operation Circumstance		0℃ ~ +50℃ (32°F ~ 122°F), 35% ~ 85% RH
Adjust Function	Frequency [Hz]	0.1, 0.3, 1, 3, 5, 8, 10, 20, 30, 50 (10Steps)
	Duty Ratio [%]	40~70 (0.5단위)
	High Voltage [Level]	H : 1~10 (1단위)
Interface		Remote On/Off, Run State, H/V Alarm State, RS485
Warranty		1 year

※ 디자인 및 제품 사양은 품질향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

Ion Bar Controller

Electrostatic Total Solution

Dimensions



제품 구성

이미지				
품목구분	Controller	Power Cable(AC 100V) or Power Cable(AC 220V)	Ground Cable(1m)	Signal Cable(5m)
품목명	SBP-14J4	SPC-MT-1-001 or SPC-MT-2-001	SGC-MT-2-001	SUC-MT-2-001

추가 제품 구성 (Options)

이미지	
품목구분	UTP Cable(5m)
품목명	SUC-B3-1-001

연결 가능 이온나이저

이미지				
품목구분	Ion Bar	Ion Bar	Ion Bar	Ion Nozzle
품목명	SIB1	SIB1(N)	SSB1	SPN-21

Ion Bar Controller

Electrostatic Total Solution

SNC-21



Key Features

- 심플한 구성으로 손쉬운 설치 및 사용 가능
- Ionizer의 상태 출력 확인이 가능(동작상태, 고전압이상)

Specifications

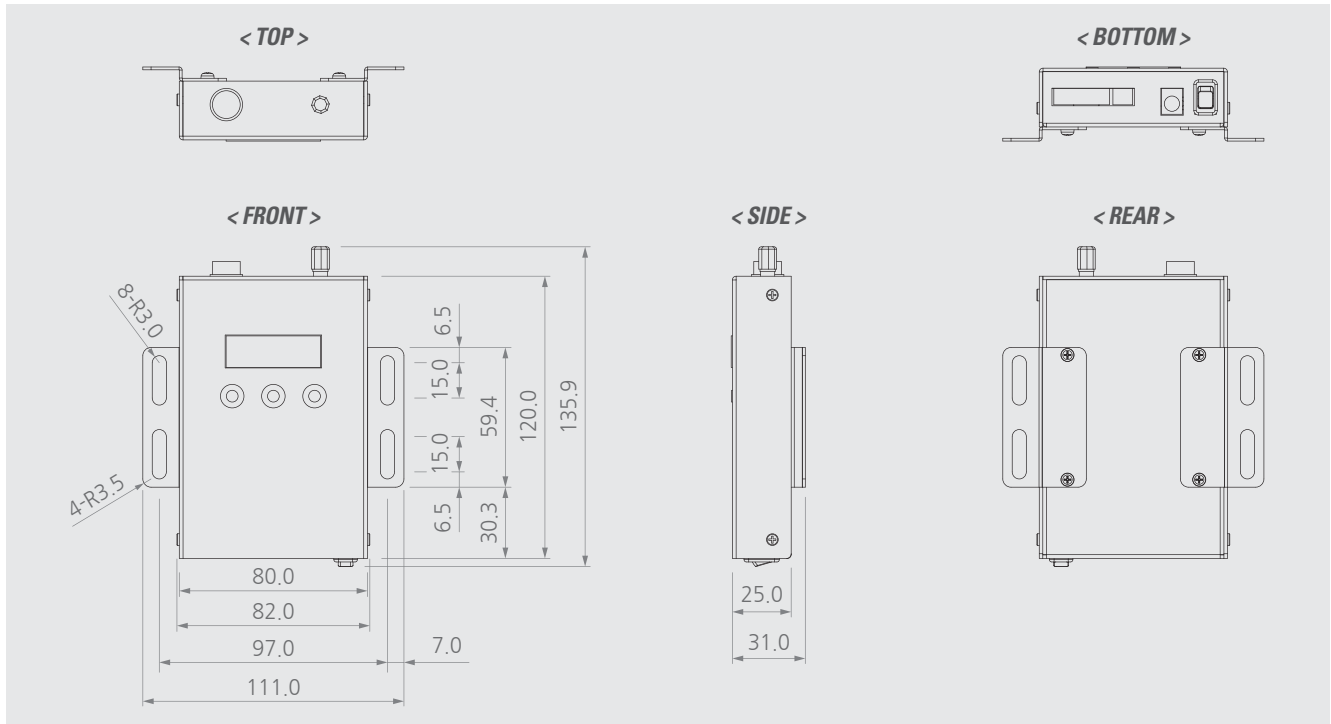
Parameter		Description / Value
Input Power		DC 24V (±5%)
Power Consumption		Max. 4.8W
High Voltage		Pulse AC 6.4 ~ 15kVpp
Ion-Generation Method		Corona discharge
Connector		Power (DC24V) : DC JACK
		RS-485 & Interface : Terminal Block 3.81mm Pitch
Operating Distance		50 ~ 1,000mm
Operation Circumstance		0℃ ~ +50℃(32℉ ~ 122℉), 35% ~ 85% RH
Function	Alarm	High Voltage Alarm, Tip Cleaning Timer Warning
	Interface	Run / Stop State : Run-Closed / Stop-Open
		High Voltage Alarm : Normal-Open / Alarm-Closed
		Tip Cleaning Timer Warning : Normal-Open / Alarm-Closed
		Remote Input
Warranty		1 year

※ 디자인 및 제품 사양은 품질향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

Ion Bar Controller

Electrostatic Total Solution

Dimensions



제품 구성

이미지				
품목구분	Controller	Output Cable(1m)	Adapter(1.6m)	Power Cable(AC 100V) or Power Cable(AC 220V)
품목명	SNC-21	SOC-XN-2-002	SAD-MT-3-001	SPC-MT-1-001 or SPC-MT-2-001

추가 제품 구성 (Options)

Ground Cable(1m)	Terminal Block(2Pin)	Terminal Block(6Pin)
SGC-MT-2-001	STB-VC-1-001	STB-NC-1-001

이미지		
품목구분	SXC-104N Bracket	SXC-104N Fixing Bolt
품목명	SBR-XN-5-001	SFB-XN-3-001

연결 가능 이온나이저

이미지		
품목구분	Ion Bar	Ion Nozzle
품목명	SIB1(N)-C	SPN-21

SBP-RD



Key Features

- Ion Bar 전용 전원 공급장치
- Ion Bar 최대 4EA까지 연결 가능

Specifications

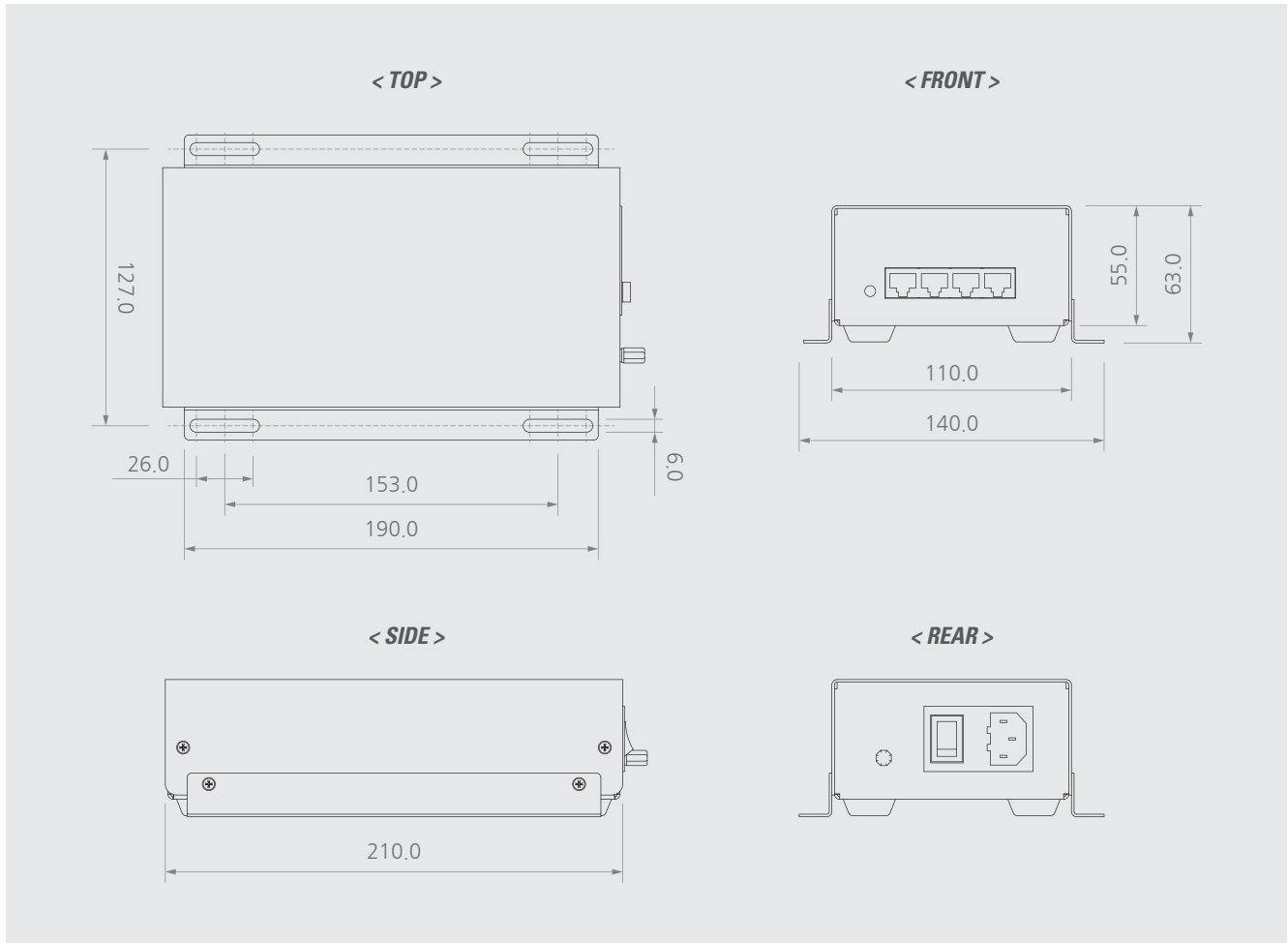
Parameter	Description / Value
Input Power	AC 100~240V, 50/60Hz
Power Consumption	Max. 80W
Weight	1.85kg
Main Body Material	EGI
Operation Circumstance	0℃ ~ +50℃(32°F ~ 122°F), 35% ~ 85% RH
Output Voltage	DC 24V Max. 3A
Output Port	4 Ports
Warranty	1 Year

※ 디자인 및 제품 사양은 품질향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

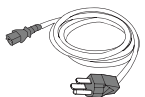
Ion Bar Controller

Electrostatic Total Solution

Dimensions



제품 구성

이미지		 or 	
품목구분	DC Power Supply	Power Cable(AC 100V)	Power Cable(AC 220V)
품목명	SBP-RD	SPC-MT-1-001	SPC-MT-2-001
			UTP Cable(5 m)
			SUC-B3-1-001

연결 가능 이오나이저

이미지				
품목구분	Ion Bar	Ion Bar	Ion Bar	Ion Bar
품목명	SIB4	SIB5S	SIB5S-C	SIB7

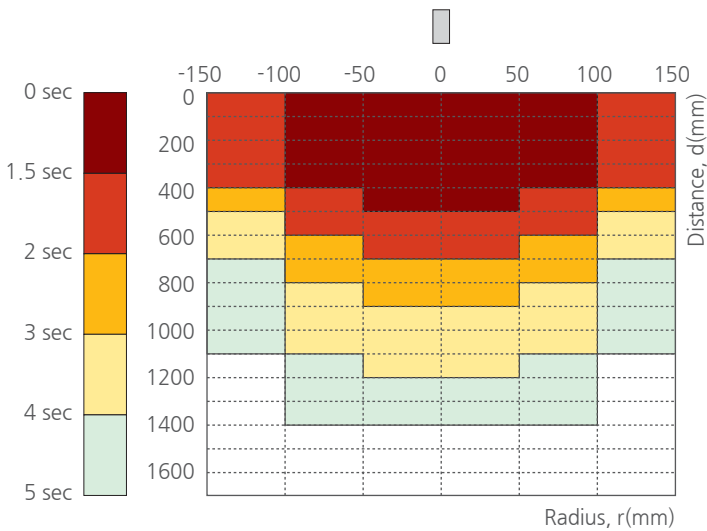
Performance

Electrostatic Total Solution

Decay Time Characteristics

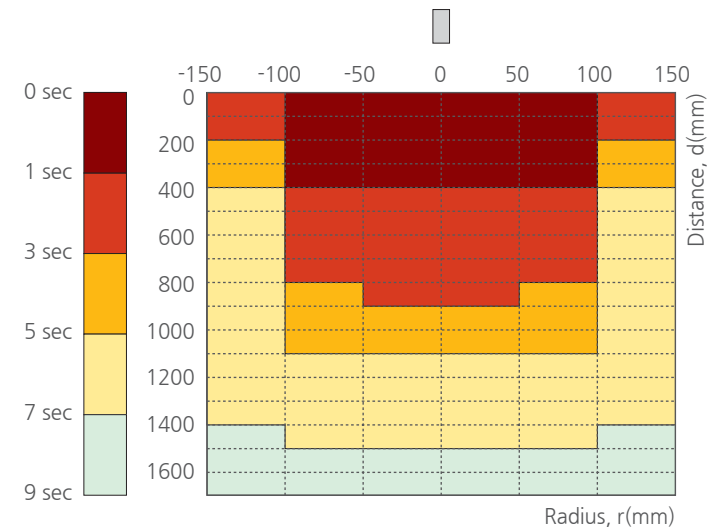
► SIB5S-C, SIB1(N)-C Series

- Socket : Clean Socket (4-Hole-0.2)
- 유 량 : 100LPM
- Air Pressure : 0.3MPa
- Decay Time : $\pm 1,000V$ to $\pm 100V$
- Temperature & Humidity : $24^{\circ}C \pm 1^{\circ}C$, $40\% \pm 2\%RH$
- Charge Plate Capacitance : $20pF$ (150 X 150 mm)
- Frequency : 260Hz



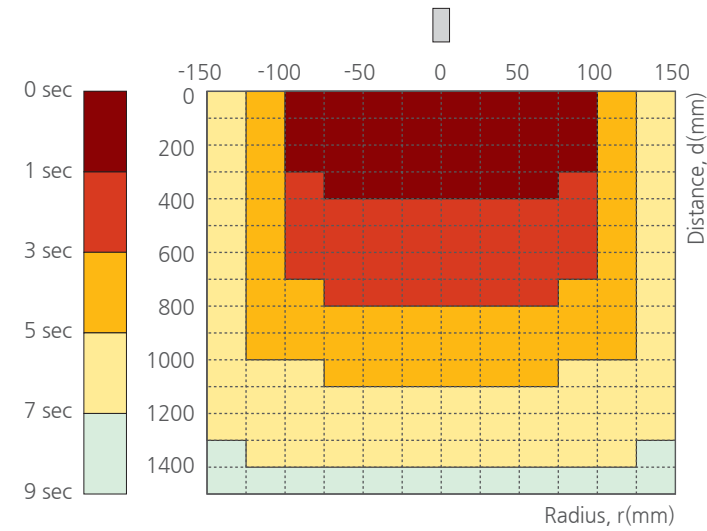
► SIB4, SIB5S Series

- Socket : SIE-4E
- Output Voltage : Pulse AC $\pm 10.5kVp-p$
- Air Pressure : 0.3MPa
- Decay Time : $\pm 1,000V$ to $\pm 100V$
- Temperature & Humidity : $24^{\circ}C \pm 1^{\circ}C$, $40\% \pm 2\%RH$
- Charge Plate Capacitance : $20pF \pm 2pF$ (150 X 150mm)
- Frequency : 50Hz



► SIB4L Series

- Socket : SIE-4E
- Output Voltage : Pulse AC $\pm 10.5kVp-p$
- Air Pressure : 0.3MPa
- Decay Time : $\pm 1,000V$ to $\pm 100V$
- Temperature & Humidity : $24^{\circ}C \pm 1^{\circ}C$, $40\% \pm 2\%RH$
- Charge Plate Capacitance : $20pF \pm 2pF$ (150 X 150mm)
- Frequency : 30Hz



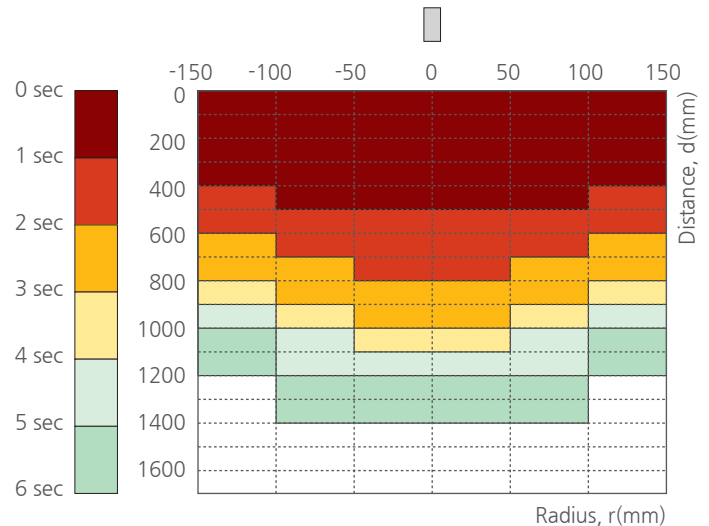
Performance

Electrostatic Total Solution

Decay Time Characteristics

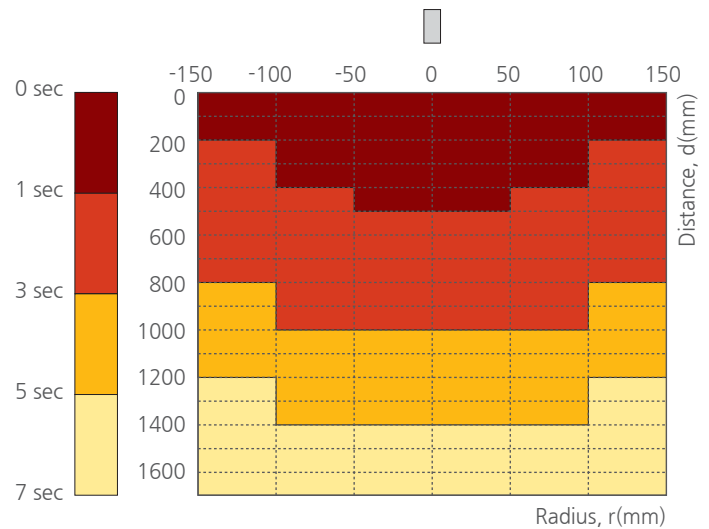
► SIB4H, SIB5SH Series

- Socket : SIE-4E
- Output Voltage : Pulse AC $\pm 10.5\text{kVp-p}$
- Air Pressure : 0.3MPa
- Decay Time : $\pm 1,000\text{V}$ to $\pm 100\text{V}$
- Temperature & Humidity : $24^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$, $40\% \pm 2\% \text{RH}$
- Charge Plate Capacitance : $20\text{pF} \pm 2\text{pF}$ (150 X 150mm)
- Frequency : 30Hz



► SIB7 Series

- Socket : SIE-4
- Output Voltage : $\pm 10.5\text{kVp-p}$
- Air Pressure : 0.3MPa
- Decay Time : $\pm 1,000\text{V}$ to $\pm 100\text{V}$
- Temperature & Humidity : $24^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$, $44\% \pm 2\% \text{RH}$
- Charge Plate Capacitance : 20pF (150 X 150 mm)
- Frequency : 30Hz



► SIB1(N) Series

- Socket : SIE-1
- Output Voltage : AC 10.5kVp-p (P-06, N-06)
- Air Pressure : 0.3MPa
- Decay Time : $\pm 1,000\text{V}$ to $\pm 100\text{V}$
- Temperature & Humidity : $24^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$, $40\% \pm 2\% \text{RH}$
- Charge Plate Capacitance : $20\text{pF} \pm 2\text{pF}$ (150 X 150mm)
- Frequency : 30Hz

