Aluminum Profile Box 알루미늄 프로파일 박스

Nomenclature 형명식별법

SG - MB - 100 A
① ② ③

① 제품명
Multi Box

② 제품 길이
60 - 4000 mm

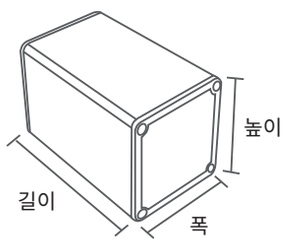
③ 제품 타입
M / MA / A / B / C / D / E

Feature 제품특징

알루미늄 프로파일로 제작되어 가볍고 견고함
총 7가지의 다양한 타입이 있으며 고객의 요청에
맞추어 맞춤 제작이 가능함

Product Specifications 제품사양

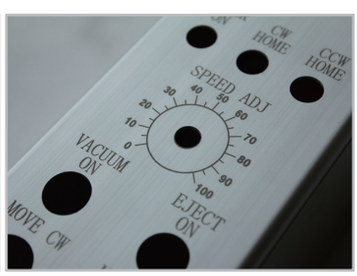
색상 : 본체 - 은색 (아노다이징) / 측판 - 주황색
허용오차 : ±1 mm
사용 온도 : -20 ~ 70°C
재질 : 알루미늄 프로파일 / 측판 [ABS 난연]



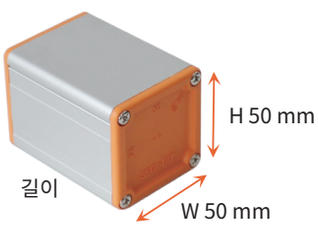
Description 제품소개

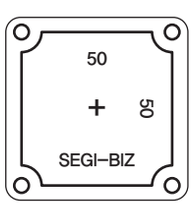
당사의 알루미늄 프로파일 박스는 알루미늄 프로파일로 제작되어 가볍고 견고하며 4 m 까지 사용 길이 맞춤 제작이 가능합니다.
또한 원하는 대로 원형, 사각형 및 기타 특수한 모양 타공 및 레이저 마킹을 사용한 명판 및 특수 마킹이 가능한 제품입니다.
이 제품은 다양한 자동화 시설 및 전자 기계 등에서 자주 사용되며 특히 기계 장비 등의 푸시버튼 박스로 사용하기 용이하게 제작되어 편리하게 사용 가능합니다.

Example of use 사용예시



Product Type 제품타입

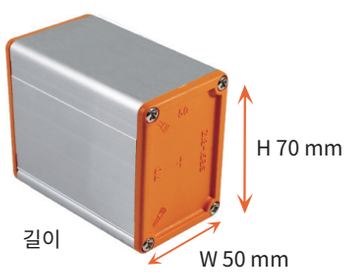


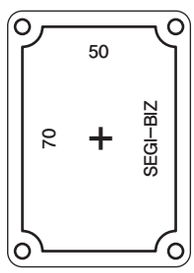


M

M 타입

- Size(mm) : 50(W) mm X 50(H) mm X 길이
- 두 께 : 1.2 t

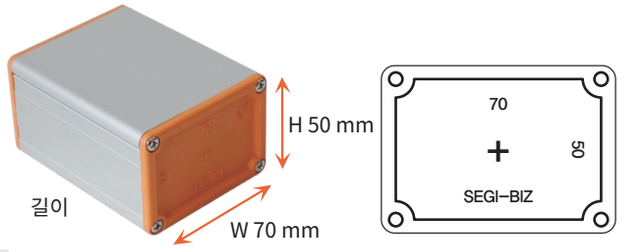




MA

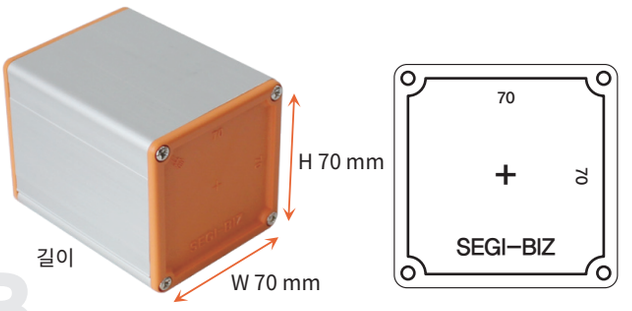
MA 타입

- Size(mm) : 50(W) mm X 70(H) mm X 길이
- 두 께 : 1.2 t



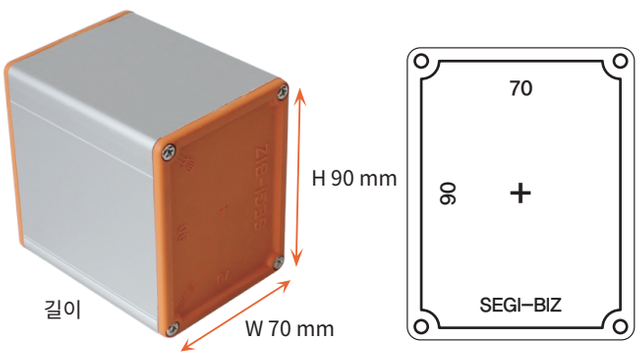
A

A 타입
- Size(mm) : 70(W) mm X 50(H) mm X 길이
- 두 께 : 1.2 t



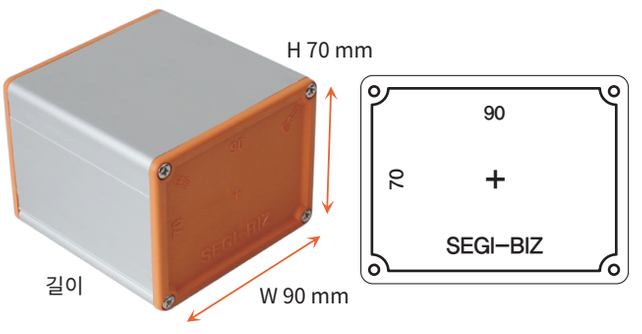
B

B 타입
- Size(mm) : 70(W) mm X 70(H) mm X 길이
- 두 께 : 1.4 t



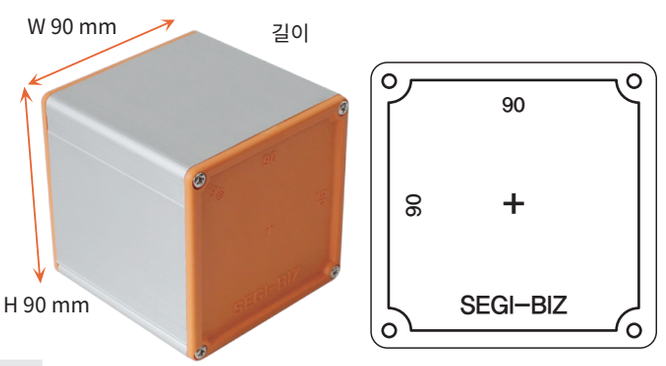
C

C 타입
- Size(mm) : 70(W) mm X 90(H) mm X 길이
- 두 께 : 1.6 t



D

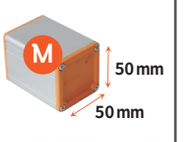
D 타입
- Size(mm) : 90(W) mm X 70(H) mm X 길이
- 두 께 : 1.4 t



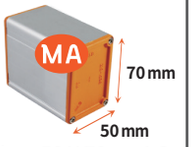
E

E 타입
- Size(mm) : 90(W) mm X 90(H) mm X 길이
- 두 께 : 1.6 t

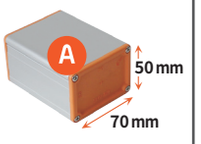
알루미늄 프로파일 박스



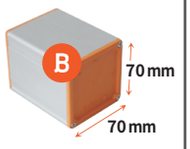
Size : 50 X 50 t : 1.2



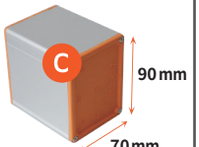
Size : 50 X 70 t : 1.2



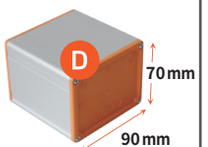
Size : 70 X 50 t : 1.2



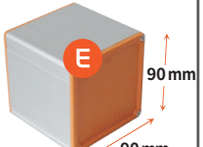
Size : 70 X 70 t : 1.4



Size : 70 X 90 t : 1.6



Size : 90 X 70 t : 1.4



Size : 90 X 90 t : 1.6

Aluminum Profile Push Button Box 알루미늄 프로파일 푸시버튼 박스

Nomenclature 형명식별법

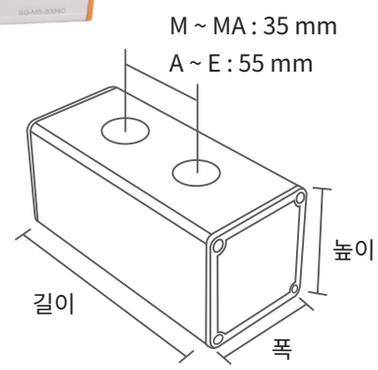
SG - MS - 22 01 A
① ② ③ ④

① 제품명
Multi Switch Box

② 구멍 크기
Ø12 / Ø16 / Ø22 / Ø25 / Ø30

③ 구멍 개수
1구 / 2구 / 3구 / 4구 / 5구 / 6구

④ 제품 타입
M / MA / A / B / C / D / E



Feature 제품특징

제품에 홀 (Ø12, Ø16, Ø22, Ø25, Ø30)이 있어 별도의 공정 없이 스위치 박스로 쉽게 사용이 가능하며 제품에 레이저로 명판 마킹이 가능함

Product Specifications 제품사양

색상 : 본체 - 은색 (아노다이징) / 측판 - 주황색
허용오차 : ±1 mm
사용 온도 : -20 ~ 70°C
재질 : 알루미늄 프로파일 / 측판 [ABS 난연]

Model	Size(mm)				Model	Size(mm)			
	타입	폭	높이	길이		타입	폭	높이	길이
SG-MS-1201 SG-MS-1601	M MA	50 50	50 70	70	SG-MS-1204 SG-MS-1604	M MA	50 50	50 70	175
SG-MS-1202 SG-MS-1602	M MA	50 50	50 70	105	SG-MS-1205 SG-MS-1605	M MA	50 50	50 70	210
SG-MS-1203 SG-MS-1603	M MA	50 50	50 70	140	SG-MS-1206 SG-MS-1606	M MA	50 50	50 70	245
SG-MS-2201 SG-MS-2501 SG-MS-3001	A B C D E	70 70 70 90 90	50 70 90 70 90	90	SG-MS-2204 SG-MS-2504 SG-MS-3004	A B C D E	70 70 70 90 90	50 70 90 70 90	255
SG-MS-2202 SG-MS-2502 SG-MS-3002	A B C D E	70 70 70 90 90	50 70 90 70 90	145	SG-MS-2205 SG-MS-2505 SG-MS-3005	A B C D E	70 70 70 90 90	50 70 90 70 90	310
SG-MS-2203 SG-MS-2503 SG-MS-3003	A B C D E	70 70 70 90 90	50 70 90 70 90	200	SG-MS-2206 SG-MS-2506 SG-MS-3006	A B C D E	70 70 70 90 90	50 70 90 70 90	365

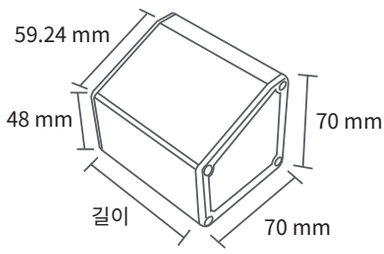
Aluminum Profile Box Sloped Type 알루미늄 프로파일 박스 경사형

Nomenclature 형명식별법

SG - MP - 100
① ②

① 제품명
Multi Pentagon Box

② 제품 길이
100 - 4000 mm



Product Specifications 제품사양

색상 : 본체 - 은색 (아노다이징) / 측판 - 주황색
허용오차 : ±1 mm
경사각 : 22°
사용 온도 : -20 ~ 70°C
재질 : 알루미늄 프로파일 / 측판 [ABS 난연]

Description 제품소개

기존의 프로파일 박스와 마찬가지로 제품 길이 및 특수 홀 가공 및 레이저 마킹으로 명판 작업이 가능합니다.
특히 프로파일 경사형 박스는 윗면이 경사진 디자인으로 푸시버튼으로 사용 시 좀 더 사용이 편리하고 외관상으로 우수합니다.

Aluminum Profile Push Button Box Sloped Type

알루미늄 프로파일 푸시버튼 박스 경사형

Nomenclature 형명식별법

SG - MP - 22 01
① ② ③

① 제품명
Multi Switch Pentagon Box

② 구멍 크기
Ø22 / Ø25 / Ø30

③ 구멍 개수
1구 / 2구 / 3구 / 4구 / 5구 / 6구

Model	홀	Ø	길이(mm)	Model	홀	Ø	길이(mm)
SG-MP-2201 SG-MP-2501 SG-MP-3001	1 구	22 25 30	90	SG-MP-2204 SG-MP-2504 SG-MP-3004	4 구	22 25 30	255
SG-MP-2202 SG-MP-2502 SG-MP-3002	2 구	22 25 30	145	SG-MP-2205 SG-MP-2505 SG-MP-3005	5 구	22 25 30	310
SG-MP-2203 SG-MP-2503 SG-MP-3003	3 구	22 25 30	200	SG-MP-2206 SG-MP-2506 SG-MP-3006	6 구	22 25 30	365

Aluminum Profile Industrial Socket Box

알루미늄 프로파일 동력용 소켓 박스

Nomenclature 형명식별법

SG - MC - 01 - (406502V)
① ② ③

① 제품명
Multi Socket Box

② 소켓 수
1구 ~ 4구

③ 동력용 소켓 NO.
406502 V / 406506 V

※ Page 36 참조

SG-MC-02
(406502 V)

SG-MC-02
(406506 V)

※ 주문 제작 가능

Model	Size(mm) 폭	높이	길이
SG-MC-01	90	70	140
SG-MC-02			250
SG-MC-03			360
SG-MC-04			470

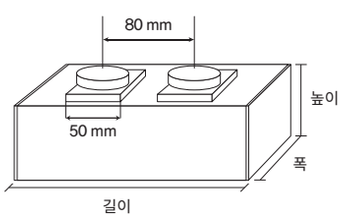
Aluminum Profile Socket Box 알루미늄 프로파일 소켓 박스

Nomenclature 형명식별법

SG - MC - 01
① ②

① 제품명
Multi Socket Box

② 소켓 수
1구 ~ 8구



Specifications 제품사양

색상 : 은색 (아노다이징) / 측판 - 주황색
전압 / 전류 : AC220 V ~ 240 V / 16 A
허용오차 : ±1 mm
사용 온도 : -20 ~ 70°C
※ 주문 제작 가능

Model	Size(mm) 폭	높이	길이
SG-MC-01	70	50	108
SG-MC-02			188
SG-MC-03			268
SG-MC-04			348

Model	Size(mm) 폭	높이	길이
SG-MC-05	70	50	428
SG-MC-06			508
SG-MC-07			588
SG-MC-08			668

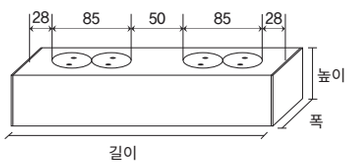
Nomenclature 형명식별법

SG - MC L - 02
① ② ③

① 제품명
Multi Socket Box

② 소켓 방향
가로형 (W) / 세로형 (L)

③ 소켓 수
2구 / 4구 / 6구 / 8구 / 10구 / 12구 / 14구 / 16구 / 18구



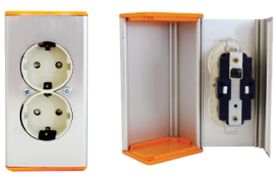
Specifications 제품사양

색상 : 은색 (아노다이징) / 측판 - 주황색
사용 온도 : -20 ~ 70°C
※ AC110 V, 220 V 타입 가능 / 주문 제작 가능

■ 가로형(W)

AC 220 V

■ 세로형 (L)



AC220 V

AC110 V

Model	Size(mm) 폭	높이	길이
SG-MCL(W)-02	70	50	141
SG-MCL(W)-04			276
SG-MCL(W)-06			411
SG-MCL(W)-08			546
SG-MCL(W)-10			681
SG-MCL(W)-12			816
SG-MCL(W)-14			951
SG-MCL(W)-16			1086
SG-MCL(W)-18			1221

Aluminum Profile Socket Box Sloped Type

알루미늄 프로파일 경사형 소켓 박스

Nomenclature 형명식별법

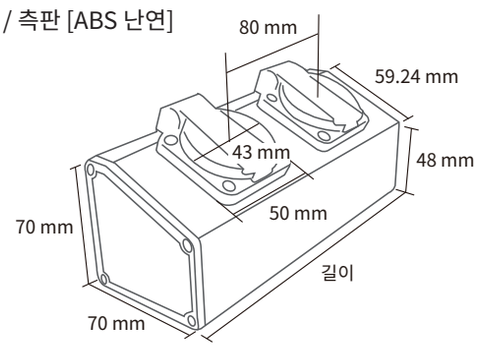
SG - MP - 01
① ②

① 제품명
Multi Pentagon Socket Box

② 소켓 수
1구 ~ 8구

Product Specifications 제품사양

색상 : 은색 (아노다이징) / 측판 - 주황색 / 소켓 - 청색
전압 / 전류 : AC220V ~ 240V / 16A
재질 : 알루미늄 프로파일 / 측판 [ABS 난연]
허용오차 : ±1 mm
사용 온도 : -20 ~ 70°C
경사각 : 22°



Model	Size(mm) 폭	높이	길이
SG-MP-01	70	70	108
SG-MP-02			188
SG-MP-03			268
SG-MP-04			348
SG-MP-05			428
SG-MP-06			508
SG-MP-07			588
SG-MP-08			668

Nomenclature 형명식별법

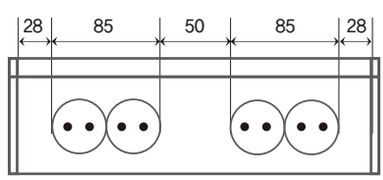
SG - MP W - 02
① ② ③

① 제품명
Multi Pentagon Socket Box

② 소켓 방향
가로형 (W) / 세로형 (L)

③ 소켓 수
2구 / 4구 / 6구 / 8구 / 10구 /
12구 / 14구 / 16구 / 18구

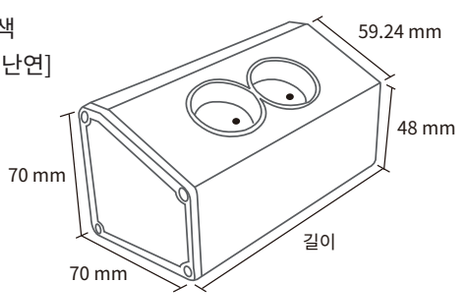
평면도



Product Specifications 제품사양

색상 : 은색 (아노다이징) / 측판 - 주황색
재질 : 알루미늄 프로파일 / 측판 [ABS 난연]
허용오차 : ±1 mm
사용 온도 : -20 ~ 70°C
경사각 : 22°

※ 사용자 옵션 주문 제작 가능



Model	Size(mm) 폭	높이	길이
SG-MPW(L)-02	70	70	141
SG-MPW(L)-04			276
SG-MPW(L)-06			411
SG-MPW(L)-08			546
SG-MPW(L)-10			681
SG-MPW(L)-12			816
SG-MPW(L)-14			951
SG-MPW(L)-16			1086
SG-MPW(L)-18			1221