

Brand Leadership

# SAM KWANG TECH

MEGA ENCLOSURE

www.skelecbox.com

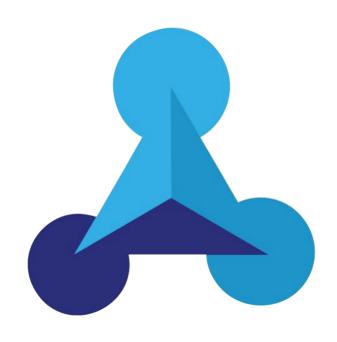
# THE WORLD CLASS OF PRODUCT

Proud of the Product

**Communication** and **Empathy** 

# Contents

COMPANY	
About	
Greeting	5
CI	6
Character	6
Enclosures	
MEGA	
Level	
Material	9
Notation	11
PRODUCT	
Aluminum Box	13
Standard Box	15
Plastic Box	17
Control Box	. ,
Switch Box	
Terminal Box	
Special Box	25
Accessries	27
Appendex	



# COMPANY

# ABOUT



(Corporate Identity)



삼광테크의 CI는 전기박스의 선도기업으로 발전하기 위하여 개발되었으며, 부드러운 곡선과 거침없는 직선 을 강조하여 지속적인 성장과 성공을 위한 이미지를 세 련된 디자인으로 표현 하였습니다.

"-"가 상징하는 것은 파트너와 하나가되어 함께 발전 하고자 하는 삼광테크의 의지를 담았습니다.

# Greeting

우리 회사는 1995년 창업한이래 인간과 미래환경을 생각하는 기업으로 성장하여 왔습니다. 창의 개발, 책임 완수, 인화 단결을 기업이념으로 삼아 온 우리 회사는 현재의 경영환경을 새로운 도약의 기회로 인식하고 있습 니다. 그렇기에 신소재 개발 및 제품의 품질 향상, 기술 개발등 아낌없는 투자를 통하여 변화하는 기업, 고객이 만족 하는 기업, 사회에 공헌하는 기업을 목표로 정상의 기술과 최고의 품질로 21세기의 새로운 기업 환경에 도전하고자 합니다.

삼광테크 직원 일동

# Character

이름:엘비(Elebi)

생년월일: 2015.02.06

별자리:물병자리

성격: 꼼꼼하고, 섬세한면이 돋보이는 차분하고 따뜻한 성

격 그리고 왕성한 호기심을 자랑하는 열정이 넘치는 든든한

친구

취미: MEGA Enclosures 장점 10가지 체험하기

특기: 뛰어난 관찰력과 판단력 좌우명: 맡은바임무를 다하자.



# Enclosures

# **Feature**

Corrosion Resistance









Waterproof







No Halogen



Transparency Cover



Workability



**UV** protection





삼광테크에서 출시되는

MEGA Enclosures는 최소 '60/100/30(mm)' 에서 최대 '530/730/220(mm)'까지 여러 종류 의 사이즈와 재질(Aluminum, GRP, ABS, PC)에 따라 약 320여종의 제품이 있습니다. 화학산업분야 나 특수한 공정설비시설등의 위험지역에서 필요로 하는 요구조건에 충족되는 성능이 뛰어난 제품을 제 공합니다. MEGA Enclosures의 대표적인 특징은 가공이 용이하며, 외부충격에 강하며, 장기간 야외 노출시에도 변색 및 탈색이 매우 적습니다. 또한 표 준사양외 고객의 요구사항을 만족시키는 고품질의 제품을 제공하고 있습니다.

- ★ 방수 및 방청이 요구되는 설비
- ★ 농·축산 설비 및 식품생산·설비
- ★ 오·폐수 처리 및 식품생산·설비
- ★ 선박·해안등 염분이 많아 부식 되기 쉬운 설비
- ★석유·화학·광산·시멘트·제분공장등 분진이 심한 설비
- ★ 각종 플랜트 및 일반건축물의 배·분전반
- ★ 전기·수도·가스등의 세대별 계량기함
- ★ 각종 계측·계량기 및 센서박스등

lightness

## Level

### IP/IK

M

P

I (International Protection) 최근 기술의 발달과 정밀제어에 쓰이는 기기의 발달로 인하여 정밀기기에 대한 분체(먼지)나 액체(물, 기름등) 그리고 충격으로부터 보호가 필요해짐에 따라 국제적인 보호 등급이 생겨나게 되었습니다. 전기제품 외함 국제 보호 규격인 IEC에서 IEC-529 Standard에 규정되어 있습니다. 유럽이나 독일제품에는 DIN EN 60529에 규정되어 있습니다.

Flammability

▶ 연성은 플라스틱 재료가 얼마 보를 제공하는 물성이다. 요즈음은 안전을 위해 전자기기의 부품이나 하우징 등의 부품에 사용되는 경우 대부분 이 난연성을 요구하고 있는 데, 이난연성의 경우 플라스틱 제조 업체에서 평가할 수도 있지만, 대부 분은 세계적인 공인기관으로 인정 받고 있는 UL에서 인정하는 공인규 격을 요구하고 있어 규격을 획득하 는데 가장 어려운 항목 중의 하나이 다. 난연성 관련 규격은 UL-94라 는 규정에 따라 실험하고 있어, 세 계적으로는 대부분 이 규정을 이용 하고 있다.

### **Explosion Proof**

수 유화학공장에서 취급/ 저장 되는 화학물질 중 많은 수가 가연성 물질로서 적당한 농도에 이르러 Open Flame, 낙뢰, 정전기, 전기설비 등의 점화원을 만나거나 자연 발화 온도에 이르게 되면, 맹렬한 속도의 화학 반응을 일으키게 되고 강한 에너지를 분출하게 된

다. 이중 전기설비가 점화원으로 작용하지 못하도록 하는 것이 방폭의기본 개념으로, 방폭은 폭발 방지의줄임말 이다. 폭발을 일으키는 가연성 물질은 공기와의 혼합 비율에 따라 고유한 폭발 농도를 가지는데, 폭발 농도 범위 이상을 "폭발상한"폭발농도 범위 이하의 농도에 이르는 지점을 "폭발하한"이라한다.

### Material

#### **Aluminum**

알루미늄의 장점

#### 가공성이 좋다.

알루미늄은 소성가공이 용이해 다양한 형상으로 성형이 가능하다. 예를 들어 종이와같이 얇은 박이나 복잡한 형상의 압출형재를 용이하게 제조할 수 있다.

#### 내식성이 좋다

알루미늄은 공기중에서는 치밀하고 안정한산화 피막을 형성해, 이 피막이 부식을 방지한다. 내식성 과 강도를 겸비한 알루미늄 합금 은 각종의 용도에 사용되고 있으 며, 특히 건축, 자동차, 선박, 해 양 개발등의 분야에서는 이 특 이성이 크게 활용되고 있다.

#### 독성이 없다.

무해 무취로 위성적. 만일 어떠한 화학작용으로 인해 금속이 녹든가화합물을 형성한다고해도, 중금속과 같이 인체를 해치거나 토양을 손상시키거나하지 않는다. 이 특성을 살려식품이나 의약품의 포장, 음료캔, 의료기기 및 주방용기물등으로 널리사용되고 있다.

#### 주조하기 쉽다.

용점이 낮고 용탕흐름성이 좋아 주 조성이 좋다. 이때문에 박육의 주물 이나, 복잡한 형상의 주물을 쉽게 제작 가능하다. 알루미늄의 주조품 은 피스톤, 실린더 블록, 휠 등의 자 동차 부품과 각종 산업 기계 부품 등 에 폭넓게 사용되고 있다.

#### 진공 특성이 좋다.

진공 장치의 재료에 사용했을 때, 금속자제로부터의 가스 방출율이 매우 작고 진공 도달 성능이 다른 재료에 비해 매우 뛰어나다. 따라서 고진공 펌프나 배관, 고진공반도체 장치, 이화학 실험장치 등에 활용되 고 있다.

#### 저온에 강하다.

액체 질소(-1920나 액체 산소 (-183)의 극저온하에서도 취성 파괴가 없고 인성이 우수한 장점을 갖고 있어 저온 플랜트나 LNG(-162)의 태크재로서 사용되고 있 다.

### Acrylonitrile Butadiene Styrene

ABS 특징

ABS수지의 특성은 세 성분의 배분비에 따라서 대폭적으로 달라진다. 아크릴로 니트릴이 증가하면 경도, 인장강도, 탄성계수, 내충격성, 내용제성, 내열성이 증대되고, 고주파 절연성이 저하한다. 부타

연성이 저하한다. 부타디엔이 증가하면 인장강도, 탄성계수, 경도가 감소되고, 내충격성, 내마모성, 신장이 증대되어 연한 성질의 것이 된다. 스틸렌이 증가하면 용융유동성이 증대되고, 단단해지며 취약한 성질이 된다. 시판되고있는 ABS수지의 성분은 아크릴로니트릴 성분이 25~30%이고, 나머지부분이 스틸렌 성분이다.

비중이 1.07~1.15정도이고, 비결정성이며 유백색의 반투명한 플라스틱이다. 착색이 자유롭고, 가공적응성이 좋아서 사출성형, 압출성형, 취입성형, 열성형, 캘린더가공 등 모든 성형법이 적용될 수 있

으며, 치수안정성이 뛰어난 아름다운 광택을 갖는 성형품을 만들 수있다. ABS수지는 인장강도, 굽힘강도, 강성, 경도, 충격강도, 내크리프성, 내SC성 등 각종 기계적 성질의 균형이 갖추어진 재료이다. 특히, 저온에서 비할데 없는 내충격성을 가지며, 열변형온도가 높다. 또한, 전기적 성질, 내유성, 내약품성이 일반적으로 뛰어나지만, 고주파절연성은 뒤떨어지며, 아세톤, 벤젠등의 유기약품에 침해되고 부분 용해된다. 그리고 모든 플라스틱 중에서 가장 도금하기 쉬운 재료라는 것도 커다란 특징의 하나이다.

### PolyCarbonate

PC특징

#### 내충격성

ep수지중 발군의 충격강도를 갖음

#### 투명성

가시광선 투과율 : 80~90%

#### 내열성

실사용온도 범위 : -40~120℃

#### 칫수안정성

creep변형/칫수변화 적어 정밀성형 에 최적

#### 난영성

자기 소화성이 있어 전기/건재 용도 에 적합

#### 무독성

독성이 없어 식기/의로기 용도에 적 한

#### 내후성

내 자외선성이 뛰어나 옥외 용도에

# Glass Reinforced Polyester

GRP 특성

#### 가

유리섬유 강화 폴리에스터는 강화 제를 사용하지 않은 일번 플라스틱 에 비하여 수배의 강도를 갖고 있으 며, 또한 특수한 성형법에 의한 성 형품은 강제보다 더 큰 인장력을 가 지고 있다.

#### 경량성

비중이 다른 재질에 비교하면 대단 히 가벼우며, 철의 1/5배, 알루미늄 의1/2배의 경량성을 갖고 있다.

#### 내화학성,내약품성

플라스틱의 최대 특성은 녹이 슬지 않으며 물, 해수, 오수 등에도 부식 이 안되며, 각종 화학 약품류에도 우수한 내식성을 가지고 있다.

#### 내충격성

탄성 반발력이 크기 때문에 충격에 너지를 잘 흡수하여 단위 체적당 철 에 비하면 10배 이상이 되며, 충격 을 당했을 시 충격을 완화시킨다.

# **Notation**

# | MEGA ENCLOSURE® Model Notation

ME - 1 2 3 - 4 / 5 / 6

(EX) ME - AGH -200 / 300 / 150

ME: MEGA ENCLOSURE

1 Material

A: ABS (Acrylnitrile-butadiene-styrene)

AL: AL (Aluminum)

P:PC (Polycarbonate)

G: GRP (Glass Fiber Reinforced Polyester)

② Cover-Colour

G: Gray

B: Blue Gray

T: Transparency

③ Type

B:Bolt

H: Hinge, Fastener

Width

**5** Length

6 Depth







# **PRODUCT**

# **ALUMINUM**



## 01 Standard Box

Standard box는 두가지 타입으로 약 20여종의 제품이 출시되어 있습니다.

염분의 농도가 높은 해수와 유해 화학물질이 많은 설비시설에 적합합니다. 그리고 방수가 완벽하며 기계·선박·자동차 생산라인 및 석유화학·플랜트

설비 등의 **다양한 장소**에 사용되고 있습니다.

산업기기 생산라인의 분기박스·접속박스 및 전기·전자 통신설비에 사용됩니다.

# **00 Aluminum Box**

넓은 온도 영역에 사용가능하며 화학물질에 대한 높은 내성을 가지고 있습니다. 대기나 수중의 <mark>특수한 환경</mark>에서 민감한 전기 조립품이나 전기 장치의 접속함에 이상적인 박스 입니다.

cover와 body가 이탈 방지용 고정볼트로 연결되어 있습니다. Aluminum box는 먼지나 습기의 주입을 방지할 수 있는 가스켓 토출 작업으로 방수·방진에 효과가 뛰어납니다.

# 02 Pin Box

알루미늄박스와 단자대가 **일체형**이므로 조립 및 작업에 편리합니다.

각종 산업분야의 단자대박스, 소형단말기, 통신용 접속함 등의 중간 터미널박스에 적합합니다.

### **ALUMINUM**

# Standard Box

# **Specification**

볼트, 힌지

실내외

Feature

Place

대기/수면 사용에도 부식이 없고, 먼지나 습기 주 입을 방지할 수 있는 가스켓 토출 작업으로 방수·

방진에 효과가 뛰어남. 운용 온도 범위가 넓습니

Purpose

각종 산업용 기계류 및 선박, 자동차 생산 및 설

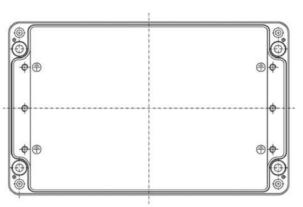
비 라인, 석유화학 산업 등 환경이 열악한곳에서

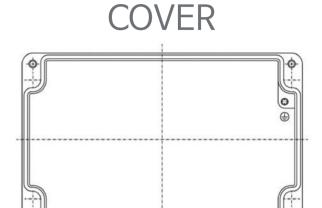
중간 터미널 박스용도로 사용하기에 적합합니다.

철중판, 스텐볼트, 매미고리, 힌지 Option

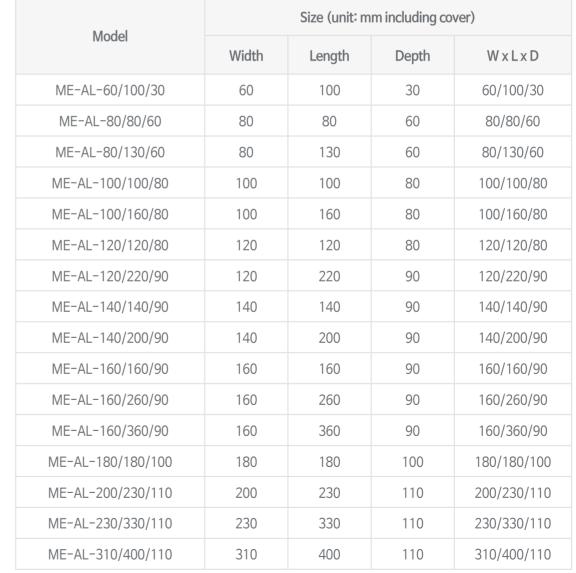


### **BODY**





# Standard Box (unit: mm including cover)



\* Height: attachment Hinge and Fastener

















# **PLASTIC**

### 00 Plastic Box

Engineering plastic ABS PC 재질의 원료를 사용하여 내부식성에 강하며,높은 내구력을 가진 제품으로 안전하게 사용할수 있습니다. Steel box보다 중량이 가벼워 운반이 용이하며, 가로 및 세로 어떠한 형태로건 제작

이 가능합니다. 그리고 간단한 공구로도 타공 등 쉽게 작업할 수 있어 편리합니다.

다양한 사이즈와 액세서리로 제작되어 외관이 미려하므로 소비자를 만족시켜 드립니다.



공장 출고시 정확한 위치에 가공 후 고리를 장착하므로 완벽한 밀폐력과 개

폐의 **편리성**을 확보한 제품입니다. 힌지와 매미고리가 장착되어 개 폐빈도가 높아도 파손의 염려가 거의 없습니다. 그리고 cover와 body의 체결용 볼트의 나사산은 사출 성형시 일체형으로 성형된 것으로 강도가 우수하며 볼트 체결시 뭉개짐이

성영된 것으로 강노가 우수하며 몰트 제결시 없어 견고합니다.

단자대용 레일 및 버튼 박스, 소형단말기, 지하공 구용 스위치 박스, 비상정지 스위치 박스등 다양한 용도로 사용가능한 소형 전자박스입니다.



## 01 Control Box

실용성이 뛰어난 매미고리 힌지 및 특수 잠금장치가 장착되어 잦은 개폐에도 견고하므로 내충격성이 우수합니다. 또한 다양한 사이즈의 제품에 맞

> 게 힌지 매미고리를 장착하여 개폐시 처짐을 방지하였고, 완벽한 밀폐력을 확보하였습니다.

> > 우수한 내충격성과 완벽한 밀폐력, 간편한 조작으로 <mark>많은 고객</mark>이 선호하는 박스입니다.

컨트롤 박스, 신호기, 수배전반, 계기함 등의 설 비용 등으로 사용됩니다.

# 03 Terminal Box

제품 설계시부터 두가지 타입을 고려하여 만든제품으로 밀폐력이 우수합니다.

사용자 편의에 의하여 직접 고리를 장착할시에도 간단하게 장착할 위치에 쉽게 타공할 수 있도록 표식을 추가하여 만든 제품입니다.

또한 cover와 body의 체결용 볼트의 나 사산은 사출 성형시 일체형으로 성형된 것으로 강도가 우수하며 볼트 체결시 뭉 개집이 없어 견고합니다.

전력수구용, 수배전반, 계기함등의 기계 및 통신용 중계기 박스, 전원 공급용 박스, 일반 설비용 등으로 사용됩니다.



# Control Box

# **Specification**

볼트, 힌지 Туре

Place 실내외

Feature 철BOX에 비하여 가벼우며, 가공이 편리합니다..

또한 실용성, 내부식성, 내충격성, 난연성, 절연

성 및 방수·방진등에 우수합니다.

전기제어 BOX, 전자계측기 BOX, 통신용 중계기

BOX, 계량기 BOX 등의 설비용으로 장착 및 사용

이 편리합니다.

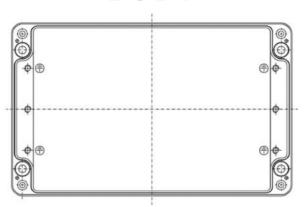
철중판, 플라스틱중판, 자물쇠 걸이, 잠금장치,

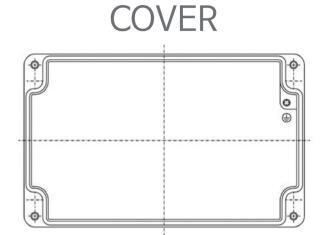
브라켓트, 매미고리, 힌지





### **BODY**





# Control Box (unit: mm including cover)

		Size (unit: mm including cover)			
Model	Width	Length	Depth	WxLxD	
ME-000-200/300/150	200	300	150	200/300/150	
ME-000-300/200/150	300	200	150	300/200/150	
ME-OOO-200/300/180	200	300	180	200/300/180	
ME-000-300/200/180	300	200	180	300/200/180	
ME-000-250/350/160	250	350	160	250/350/160	
ME-000-350/250/160	350	250	160	350/250/160	
ME-000-300/400/180	300	400	180	300/400/180	
ME-000-400/300/180	400	300	180	400/300/180	
ME-000-350/450/200	350	450	200	350/450/200	
ME-000-450/350/200	450	350	200	450/350/200	
ME-000-400/500/200	400	500	200	400/500/200	
ME-000-500/400/200	500	400	200	500/400/200	
ME-OOO-400/500/150	400	500	150	400/500/150	
ME-000-500/400/150	500	400	150	500/400/150	
ME-000-430/630/220	430	630	220	430/630/220	
ME-000-630/430/220	630	430	220	630/430/220	
ME-000-530/730/220	530	730	220	530/730/220	
ME-000-730/530/220	730	530	220	730/530/220	

\* Height: attachment Hinge and Fastener

# Section

















# Switch Box

# **Specification**

볼트, 힌지 Туре

Place 실내외

Feature 철BOX에 비하여 가벼우며, 가공이 편리합니다..

또한 실용성, 내부식성, 내충격성, 난연성, 절연

성 및 방수·방진등에 우수합니다.

소형 단말기, 신호기, 계전·계측기, 통신용 접속

함, 버튼 BOX 등의 설비용으로 장착 및 사용이

편리합니다.

철중판, 플라스틱중판, 브라켓트, 매미고리, 힌

지, 플라스틱볼트, 공마개





# Section















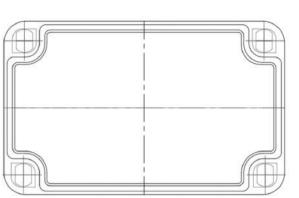


# **CAD**

### **BODY**



### **COVER**



# Switch Box (unit: mm including cover)

Madal	Size (unit: mm including cover)			
Model	Width	Length	Depth	WxLxD
ME-000-80/100/70	80	100	70	80/100/70
ME-000-80/140/70	80	140	70	80/140/70
ME-000-80/180/70	80	180	70	80/180/70
ME-000-80/250/70	80	250	70	80/250/70
ME-OOO-80/100/80	80	100	80	80/100/80
ME-000-80/140/80	80	140	80	80/140/80
ME-000-80/180/80	80	180	80	80/180/80
ME-OOO-80/250/80	80	250	80	80/250/80
ME-000-150/200/100	150	200	100	150/200/100
ME-000-200/150/100	200	150	100	200/150/100
ME-000-150/250/100	150	250	100	150/250/100
ME-000-250/150/100	250	150	100	250/150/100
ME-000-200/200/100	200	200	100	200/200/100

<sup>\*</sup> Height: attachment Hinge and Fastener

# Terminal Box

# **Specification**

볼트, 힌지 Type

Place 실내외

철BOX에 비하여 가벼우며, 가공이 편리합니다.. Feature

또한 실용성, 내부식성, 내충격성, 난연성, 절연

성 및 방수·방진등에 우수합니다.

단자 BOX, 수배전반, 계기함, 전력수구용 기계

및 일반 설비용 등으로 장착 및 사용이 편리합니

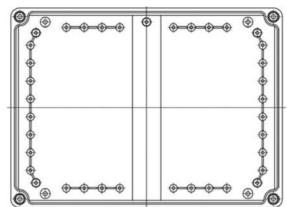
철중판, 플라스틱중판, 브라켓트, 자물쇠 걸이,

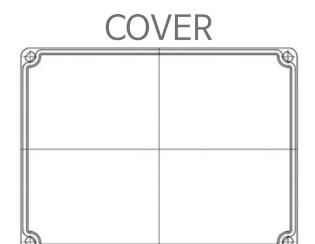
잠금장치, 매미고리, 힌지, 플라스틱볼트, 공마개











# Section

















# Terminal Box (unit: mm including cover)

Model	Size (unit: mm including cover)				Mayor	
Wodel	Width	Length	Depth	WxLxD	Memo	
ME-000-190/280/130	190	280	130	190/280/130	-	
ME-000-280/190/130	280	190	130	280/190/130	-	
ME-000-280/280/130	280	280	130	280/280/130	-	
ME-000-280/380/130	280	380	130	280/380/130	-	
ME-000-380/280/130	380	280	130	380/280/130	-	

\* Height: attachment Hinge and Fastener

# Special Box

# 01 Color

삼광테크에서 제공하는 기본적인 색상이외에 고객이 원하는 색상의 엔클로져를 주문제작하여 제공해 드립니다. 어떠한 플라스틱에서도 가능하지만, 특히 ABS재질을 사용시 보다 뛰어난 색상표현이 가능합니다. 알 루미늄의경우 페인팅작업을 통해서만 가능하며, 색을 오래 유지하기 위해서는 전처리 및 세척, 그리고 건조처리가 중요한 요소입니다. 칼라 엔클로져는 일반적으로 수량이 1,000개이상인 경우 가격 대비 효율이 경제적입니다.

\* 재질 및 색상에 따라 비용이 차이가 있으므로 자세한 사항을 위해 담당자와 협의하여 주시기 바랍니다.





### 03 Screen

고객이 요구하는 용도에 맞도록 스크린을 해드리고 있습니다. 스크린을 위해서는 고객으로부터 승인된 도면이 필요합니다. 스크린 색상은 RAL 또는 PMS 색상표준을 사용하여 여러가지 색상으로 가능합니다. 일반적으로 수량이 1,000개 이상인 경우 가격 대비 효율이 경제적입니다.

\* 스크린의 크기와 색상에 따라 비용 이 차이가 있으므로 자세한 사항을 위 해 담당자와 협의하여 주시기 바랍니다.





# 02 Maching

고객이 요구하는 용도에 맞도록 효과적이고 경제적인 가공을 해드리고 있습니다. 제품의 가공을 위해서는 고객으로부터 승인된 가공도면이 필요합니다. 일반적으로 수량이 500개 이상인 경우 가격 대비 효율이 경제적입니다.



\* 가공의 형태 및 크기에 따라 비용이 차이가 있으므로 자세한 사항을 위해 담당자와 협의하여 주시기 바랍니다.

# 04 Dual-Door

고객이 요구하는 용도에 맞도록 **이중도어** 장착을 해드리고 있습니다. 또한 이중도어에 가공이나 스크린을 해드리고 있습니다. 제품의 가공을 위해서는 고객으로부터 승인된 가공도면이 필요합니다. 일반적으로 수량이 100개이상인 경우 가격 대비 효율이 경제적입니다.



\* 가공의 형태와 색상에 따라 비용이 차이가 있으므로 자세한 사항을 위해 담당자와 협의 하여 주시기 바랍니다.

# Accessries

# **00 Aluminum Accessries**



# **APPENDEX**

# **01 Plastic Accessries**









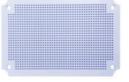
















# **ALUMINUM BOX**

Model	Width	Length	Depth
ME-AL-60/100/30	60	100	30
ME-AL-80/80/60	80	80	60
ME-AL-80/130/60	80	130	60
ME-AL-100/100/80	100	100	80
ME-AL-100/160/80	100	160	80
ME-AL-120/120/80	120	120	80
ME-AL-120/220/90	120	220	90
ME-AL-140/140/90	140	140	90
ME-AL-140/200/90	140	200	90
ME-AL-160/160/90	160	160	90
ME-AL-160/260/90	160	260	90
ME-AL-160/360/90	160	360	90
ME-AL-180/180/100	180	180	100
ME-AL-200/230/110	200	230	110
ME-AL-230/330/110	230	330	110
ME-AL-310/400/110	310	400	110



# PLASTIC BOX

Model	Width	Length	Depth
ME-000-200/300/150	200	300	150
ME-000-300/200/150	300	200	150
ME-000-200/300/180	200	300	180
ME-000-300/200/180	300	200	180
ME-000-250/350/160	250	350	160
ME-000-350/250/160	350	250	160
ME-000-300/400/180	300	400	180
ME-000-400/300/180	400	300	180
ME-000-350/450/200	350	450	200
ME-000-450/350/200	450	350	200
ME-000-400/500/200	400	500	200
ME-000-500/400/200	500	400	200
ME-000-400/500/150	400	500	150
ME-000-500/400/150	500	400	150
ME-000-430/630/220	430	630	220
ME-000-630/430/220	630	430	220
ME-000-530/730/220	530	730	220
ME-000-730/530/220	730	530	220
ME-000-80/100/70	80	100	70
ME-000-80/140/70	80	140	70
ME-000-80/180/70	80	180	70
ME-000-80/250/70	80	250	70
ME-000-80/100/80	80	100	80
ME-000-80/140/80	80	140	80
ME-000-80/180/80	80	180	80
ME-000-80/250/80	80	250	80
ME-000-150/200/100	150	200	100
ME-OOO-200/150/100	200	150	100
ME-000-150/250/100	150	250	100
ME-OOO-250/150/100	250	150	100
ME-OOO-200/200/100	200	200	100
ME-000-190/280/130	190	280	130
ME-OOO-280/190/130	280	190	130
ME-000-280/280/130	280	280	130
ME-000-280/380/130	280	380	130
ME-000-380/280/130	380	280	130

MEMO	
	Economist Price
	0 9
	8
	<u></u>
	<del>a</del> mpression
	<u> </u>



주소: 경상남도 양산시 유산공단8길 78-34 TEL: 055-363-9495 / FAX: 055-363-9496