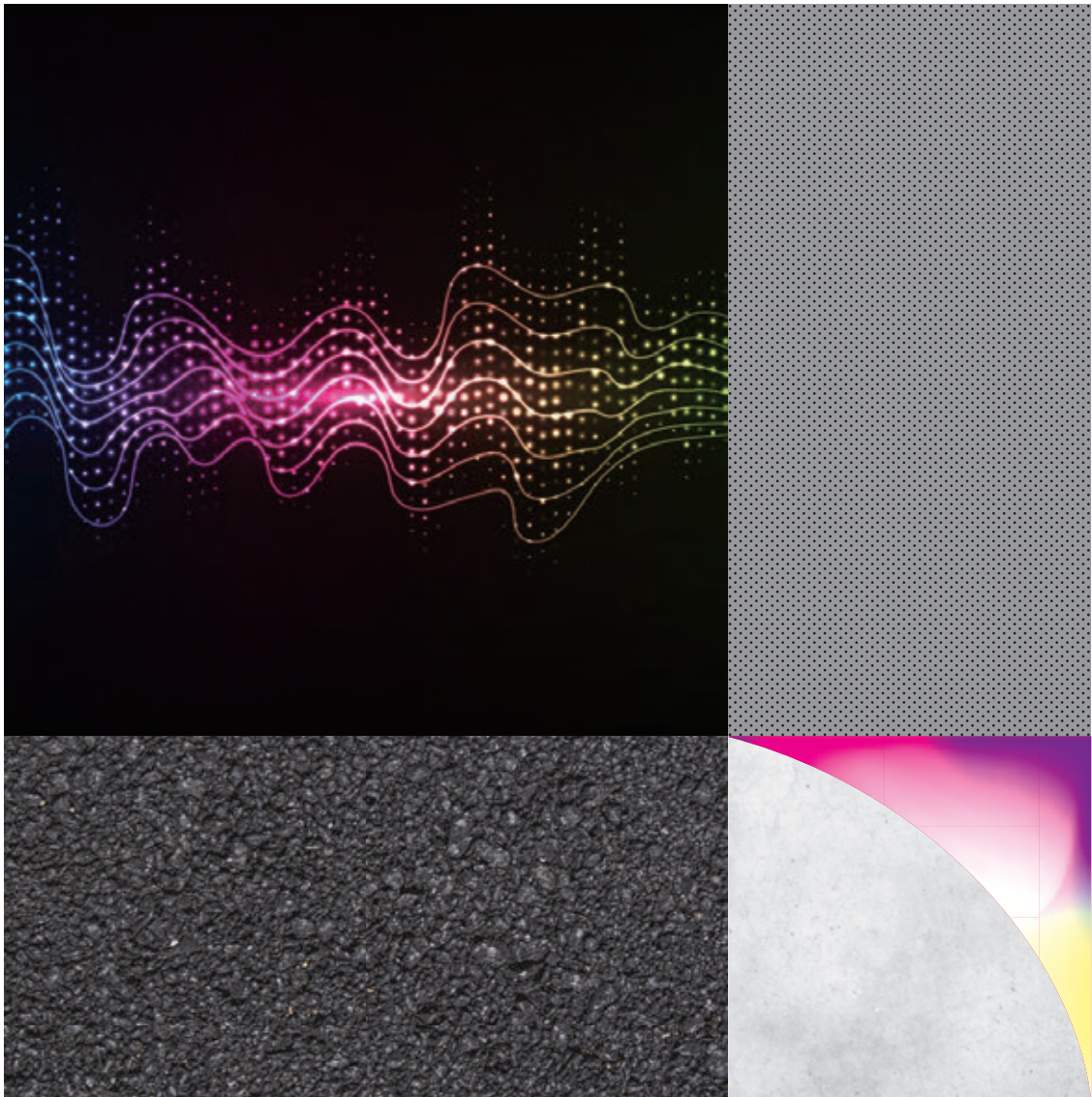


# TOGETHER F O R A BETTER FUTURE

더 나은 미래를 위해 함께

2023 YJELECTRONICS  
COMPANY INTRODUCE

[www.yjelect.co.kr](http://www.yjelect.co.kr)

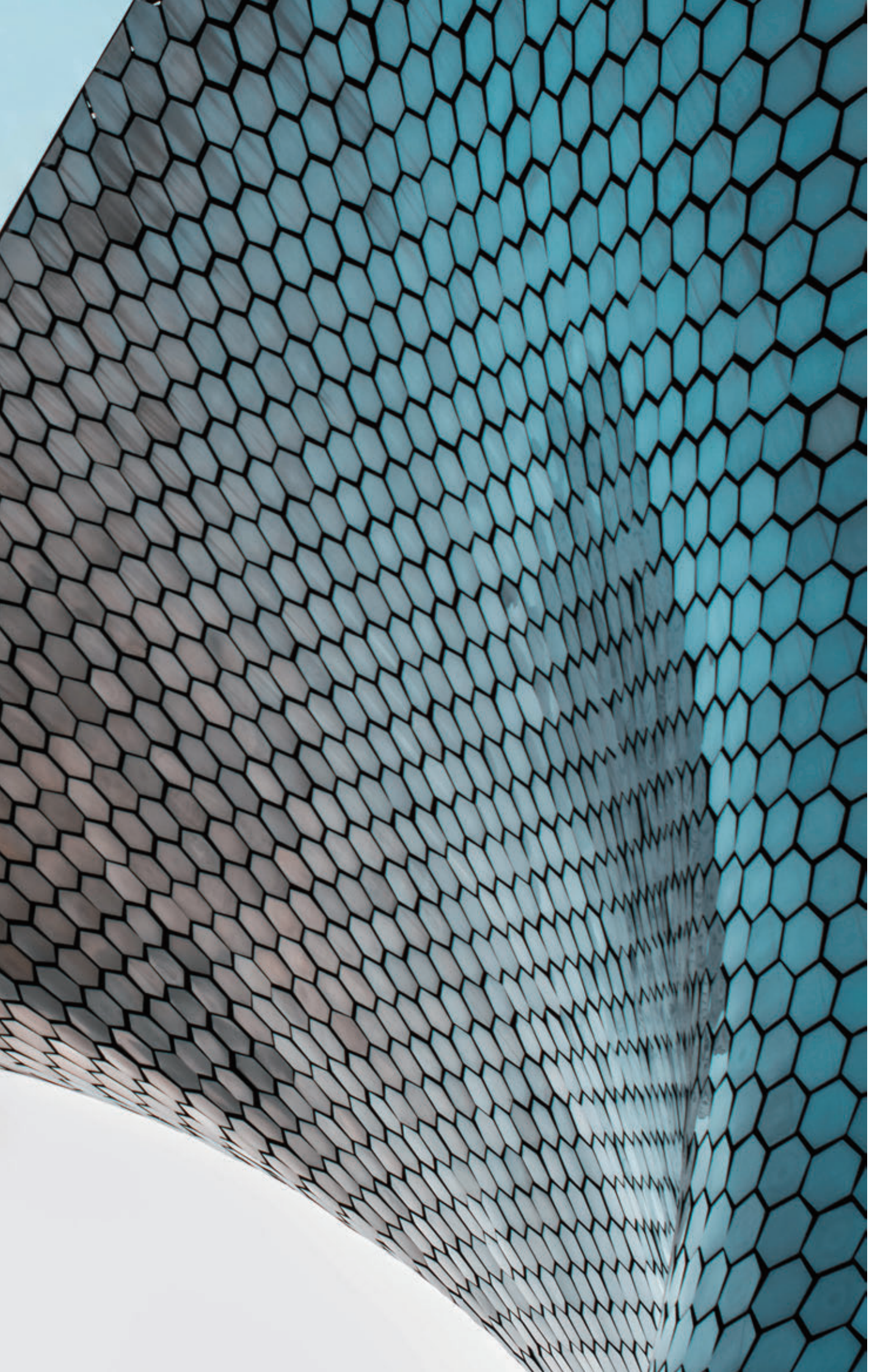


## CONTENTS 목차

조직도	04
회사소개	06
캠핑랜턴(Polaris)	08
휴대용선풍기(Entornado)	09
스피커(MICRO SPEAKER)	10
스피커(GENERAL SPEAKER)	14
생산능력	15

[ **FOR BETTER THE FUTURE**, 더 나은 미래를 위해 ]







사람과 사람이 함께 이끌어가는 세상,  
**YJ그룹**은 사람과의 인연을 소중히 생각합니다.

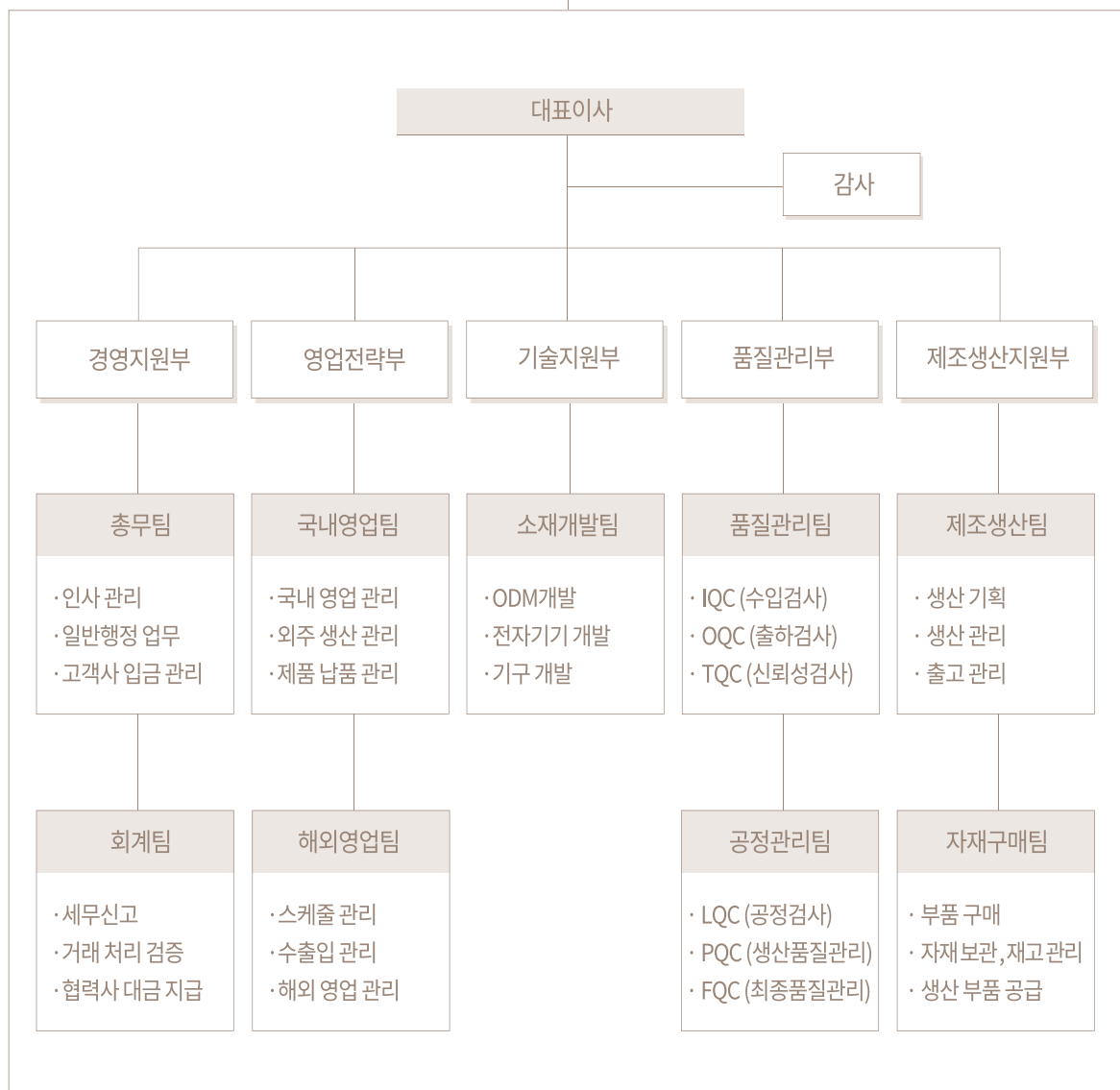


# ORGANIZATION CHART

조직도



[www.yjelect.co.kr](http://www.yjelect.co.kr)



We aim for a greener tomorrow  
**with completely clean energy solutions.**

## Development Details

(회사소개 - 개발이력)

연도	내용
2008 ~ 2009년	General Speaker 개발 참여
2009 ~ 2010년	Micro Speaker 개발 참여
2010 ~ 2013년	일본 Fujitsu 휴대폰 Speaker 개발 참여
2013 ~ 2014년	일본 Fujitsu 휴대폰 Speaker 개발 주관
2013 ~ 2019년	삼성전자 TV Speaker 모델 개발 참여
2014 ~ 2019년	삼성전자 TV Speaker Unit 개발 주관
2016 ~ 2019년	삼성전자 생활가전 냉장고 Speaker 개발 주관
2016 ~ 2019년	삼성전자 생활가전 에어컨, 세탁기 Speaker 개발 주관
2019 ~ 2020년	정부과제진행 완료 (Charger System 참여)
2019 ~ 2020년	휴대용 선풍기 개발 주관 PL
2020 ~ 2021년	캠핑용 랜턴 개발 주관 PL





# Electronics

# 01 POLARIS (캠핑랜턴)

항목	상세내용
품명	폴라리스 메테오 S 라인
크기	150 x 90mm
밝기(Lumen)	Max 2,500Lm
배터리용량	Li-Polymer 20,000Ah
사용시간	Max 90h
제조국	대한민국
제품특징	고속충전 기능 3단계 색온도 조절





02

# ENTORNADO

(휴대용 선풍기)

항목	상세내용
품명	엔토네이도
크기	Ø30 x 125mm
풍속	13.0km/h
배터리용량	Li-Ion 2,000mAh
사용시간	Max 9h
제조국	대한민국
제품특징	터보 기능 드론 모터 사용



## 03

## MICRO SPEAKER

(스피커\_Unit Micro)

항목	상세내용
품명	Micro Speaker
타입	Round, Track, Square, Oval
음압	97dB $\pm$ 3dB (0.3w / 0.1m 기준) (모델의 규격과 사양에 따라 변경 됨)
최저공진주파수	600Hz $\pm$ 20% (모델의 규격과 사양에 따라 변경 됨)
제조국	대한민국, 중국
제품특징	PCB Type, Pin Type, Spring Type 제작 가능 다양한 형상 제작 가능







# APPLICATION CASE

## (적용사례)

삼성전자 VD사업부 TV Speaker 개발

PDP TV



LCD TV



UHD TV



OLED TV



Curved LED TV



Curved OLED TV



Curved UHD TV



Vendible TV



QLED TV



Curved QLED TV





# APPLICATION CASE

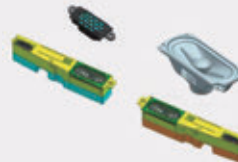
## (적용사례)

삼성전자 생활가전사업부 TV Speaker 개발

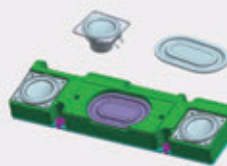
냉장고  
패밀리 허브



패밀리 허브  
쉐프 컬렉션



패밀리 허브  
비스포크



에어컨



프린터







# APPLICATION CASE

(적용사례)

## 일본 후지쯔 핸드폰 Speaker 개발



Ø15



Ø16



16x8

## 일본 NEC 노트북 Speaker 개발



40x28

## 아이나비, 파인드라이브 Speaker 개발



MP3  
Ø20



네비게이션  
Ø36



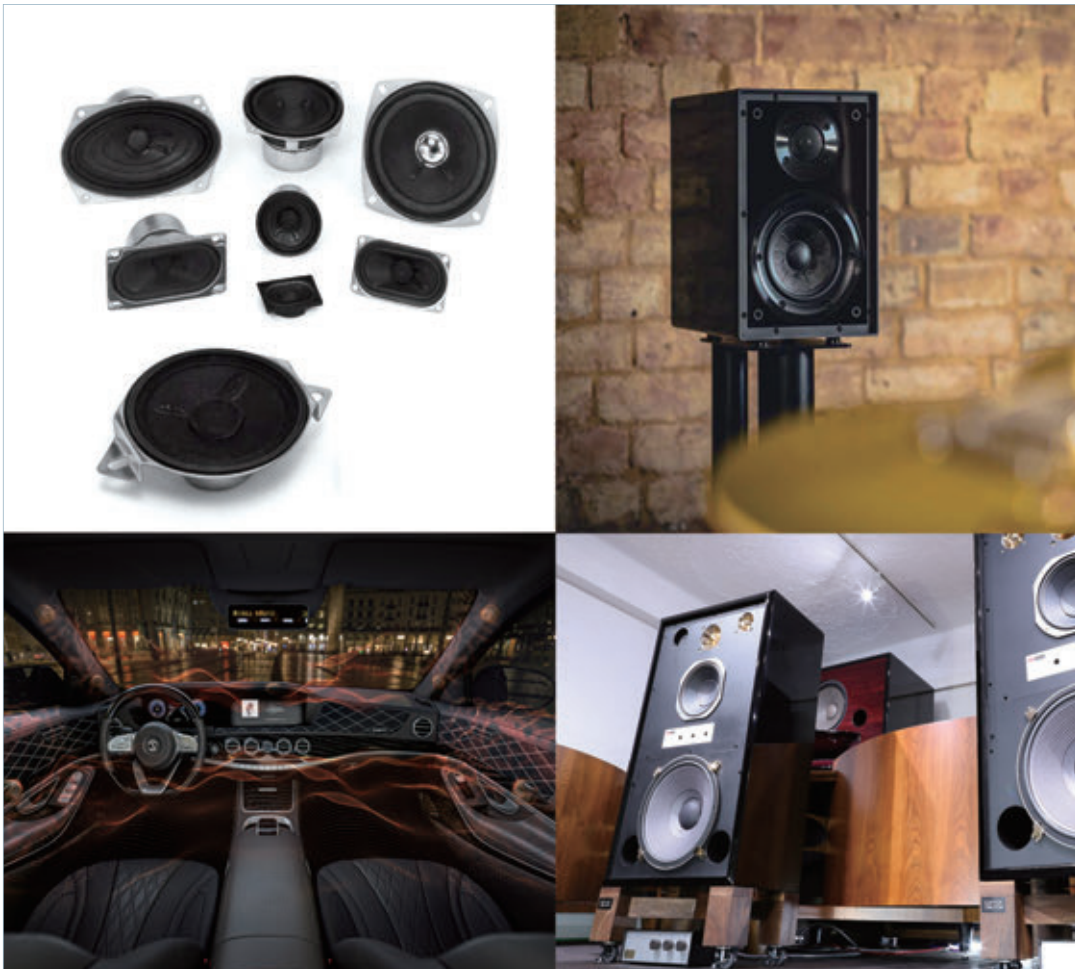
네비게이션  
Ø40

## 04

## GENERAL SPEAKER

(스피커\_Unit General)

항목	상세내용
품명	General Speaker
타입	Round, Track, Square, Oval
음압	90dB ± 3dB (1.0w / 0.5m 기준) (모델의 규격과 사양에 따라 변경 됨)
최저공진주파수	200Hz ± 20% (모델의 규격과 사양에 따라 변경 됨)
제조국	대한민국, 중국
제품특징	철판 Frame, 사출 Frame 제작 가능 규격화된 형상 제작 가능

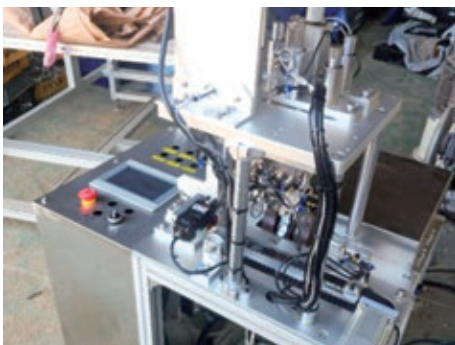






# PRODUCTION FACILITY

구분		수량	Capa./일	비고
일반사출기	120T / 160T	5/1	56k/Set	22대
	250T	7		
	320T / 380T	5/1		
	530T	3		
인서트사출기		4	-	40T, 70T
초음파 융착기	2Head	11	35K	15대
	3Head	4		





# PRODUCTION FACILITY

구분		Line	가용인원(명)
국내	부천	2	50
	수원	2	50
해외	중국	12	350
	필리핀	8	200





[ FOR BETTER THE FUTURE, 더 나은 미래를 위해 ]



(주)와이제이일렉트로닉스 \_ 서울특별시 금천구 가산디지털1로 1 더루벤스밸리 807호  
TEL \_ 070.4267.3587 FAX \_ 070.7614.2354 E-MAIL \_ yjeup@daum.net [www.yjelect.co.kr](http://www.yjelect.co.kr)

Copyright ©2023 YJE CO.,LTD. All rights reserved.

본 자료의 일부 또는 전체 내용의 복제, 이전, 배포 또는 보관은 어떤 형태로든 (주)와이제이일렉트로닉스의 명시적인 서면 동의 없이 금지된다.  
이것은 (주)와이제이일렉트로닉스의 독점 자료이며, 오직 고객의 내부 용도를 위한 것이다.