



경기도 안산시 단원구 산단로 288(원시동 768-6), 425-852
(768-6 Wonsi-dong) 288 Sandan-ro Danwon-gu Ansan-si Gyeonggi-do 425-852 KOREA
Domestic(국내) TEL 031 • 508 • 3400 FAX 031 • 508 • 3404
Overseas dept(해외) TEL +82 • 31 • 488 • 9200 FAX +82 • 31 • 488 • 9204
www.moonandsunelevator.com 한글주소 "홈엘리베이터" E-mail mstr39@chol.com

moon&sun
elevator • escalator

CONTENTS

04 품질경영 3S Quality
05 친환경 엘리베이터
06 에코 엘리베이터
07 유니버설 디자인 엘리베이터
08 Cage Design
12 Hall Design
18 전량용 엘리베이터
19 Home Elevator
20 Escalator · Moving Walks
22 산업용 특수엘리베이터
23 인화물용 엘리베이터
24 초대형 화물용 엘리베이터
25 MRL 화물용 엘리베이터
26 자동차용 엘리베이터
27 Turn CarLift 회전형 카리프트
28 수직반송기 Auto Lift
29 방폭형 엘리베이터
30 크린룸 엘리베이터
31 경사형 엘리베이터
32 헬리포트 엘리베이터
33 국내 · 해외현장
34 회사전경
35 연혁 · 품질인증서



연혁 및 품질인증서

1996 10	문앤썬무역 설립, 무역업등록 (서울 서초구 양재동)	2008 05	본사 사옥 및 신공장 이전 (경기도 안산시 단원구 원시동 768-6)
2000 07	공장등록, 제조업등록, 사옥이전	06	(주)일본온반기계 크린룸 엘리베이터 기술제휴
2001 03	주식회사 문앤썬 법인 설립		(주)일본온반기계 방폭형 엘리베이터 기술제휴
	07 승용 Machine Room Less 수출 (국내 최초)	08	차연승강도어시스템 발명특허 등록
2002 05	가정용 엘리베이터 수출	2009 03	일본 YOKOHAMA엘리베이터(주) 기술협력 체결
	09 일본 MORIYA ELEVATOR(주) 기술협력 체결	12	수출유망중소기업자정 (중소기업청)
2003 09	헬리포트 엘리베이터 수출	12	일본 주식회사 WINBEL 기어레스모터 기술협력 체결
	11 선박용 엘리베이터 수출	2010 09	차연도어시스템 인증획득(일본국토교통성)
2004 02	화물용 Machine Room Less 수출		[CO · 4CO · 2S · 3S · 2U · 3U]
2006 03	경사형 엘리베이터 수출	10	ISO14001-2000인증 획득 (엘리베이터 · 에스컬레이터)
	06 벤처기업 선정 · 신기술기업	10	ISO9001-2000인증 획득 (엘리베이터 · 에스컬레이터)
	06 기술혁신형 중소기업 선정 · INNO-BIZ기업 (중소기업청)	2011 06	K마크 인증획득
	08 기업부설연구소인정서 취득 (한국산업기술진흥협회장)	07	전기용품안전인증서(KC마크-엘리베이터시스템인증) 획득
2007 12	자본금 1,300,000,000원으로 증자		

문앤썬 엘리베이터는 다양한 고객의 요구에 맞추어 어떤 장소에서도 효율적 수송이 가능한 특수 엘리베이터의 개발을 지속적으로 확대하여 세계 제일의 특수 엘리베이터 메이커로 성장하고 있습니다. 또한 3S Quality를 실현하여 최고 품질로서 고객에게 보답하겠습니다.



ISO9001품질인증서



ISO14001환경인증



특허증



디자인등록증



EK안전인증서



수출유망기업인증서



INNO-BIZ기업확인서



벤처기업확인서



차연2CO인증 · 일본



차연2S인증 · 일본



차연2U인증 · 일본



차연3S인증 · 일본



차연3U인증 · 일본



차연4CO인증 · 일본



K마크 인증서



K마크 인증서



K마크 인증서



전기용품안전인증서

Silent of motion
Smooth of motion
Safety of motion





문앤썬 엘리베이터는 1996년에 세워진

일본에 수출하는 엘리베이터, 에스컬레이터, 무빙워크의 종합메이커입니다.

문앤썬은 새롭고 놀라운 신기술로 그린엘리베이터, 에코엘리베이터,

인간중심의 유니버설 디자인이 살아있는 엘리베이터를 지향합니다.

조용하고 부드러운 승차감과 안전함의 3S는 문앤썬 엘리베이터의 품질 경영 철학입니다.



GREEN ELEVATOR

친환경 엘리베이터

엘리베이터에 환경친화적인 에칭기법과 유기용제를 사용하지 않는 Painting기법을 도입하고 석면의 사용을 금지하고 포름알데히드 방산대책을 수립하여 환경친화적인 기업으로 ISO14001 환경경영시스템을 인증받았습니다.



EN81 전자파 국제규격

문앤썬 엘리베이터 전용 제어반은 EMC규격을 표준 적용함으로써 전자파를 차단하도록 설계되어 EN81 전자파국제 규격을 인증받았습니다.



기어레스 머신

기어가 없는 PM 기어레스 머신을 채용하여 오일 교환 및 보충이 필요없는 친환경 엘리베이터를 실현하였습니다.

※선택시방



LED조명

LED 조명 채용으로 이산화탄소 배출을 절감하고 소비전력절 감을 실현하였습니다.

※선택시방



저소음 실현

기어레스 머신과 다이렉트 드럼브레이크와 디스크브레이크 채용으로 브레이크 소음을 최소화 하여 기계실 주변세대에 더욱 조용한 환경을 제공합니다.

문앤썬 전용 제어반은 차세대 32bit 마이컴을 적용하고 최첨단 인버터 드라이브 제어로 3SQuality를 실현하였습니다.



에코 엘리베이터

제품을 생산·설치·유지 보수 하는 전 과정에서 환경과 안전성을 고려하고 있으며 특히 효율적인 설계 및 부품개발로 에너지 절감을 실현하였습니다.



에너지 절감형 PM모터

홈엘리베이터부터 승용 엘리베이터, 대형 6ton화물용 엘리베이터에 이르기까지 PM 기어레스 동기전동기 적용으로 기존기어드 대비 32% 이상의 권상기의 소형화와 모터 효율증대로 20%의 에너지를 절감할 수 있습니다.

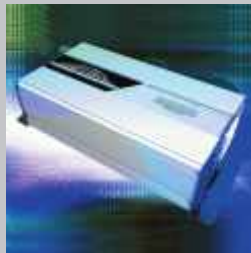
※선택시방



VVVF 인버터 MICOM 제어방식

전압·주파수 제어방식으로 모터를 침단제어하여 에너지 절감과 안전을 확보하였습니다.

초소형 PM모터와 리젠컨버터 제어반은 진보된 기술의 실현이며, 문앤션 엘리베이터의 핵심기술입니다.



리젠 컨버터 드라이브

리젠 컨버터 드라이브를 채용하여 승강기의 상승, 하강, 제동시 발생하는 에너지를 전기로 회생하여 재사용함으로써 30% 이상의 전기료를 절감하였습니다.

※선택시방



COMPACT PM DOOR 모터

초소형 PM 기어레스 모터를 채용하여 에너지 절약 및 공간 절약은 물론 도어 개폐를 조용하고 부드럽게 합니다.



인간중심의 유니버설 디자인

문앤썬 엘리베이터는 남녀노소 • 장애인 승객이 보다 밝고 쾌적하고 언제나 편하게 승강기를 이용할 수 있는 인간중심의 유니버설 디자인을 설계하도록 노력하고 있습니다.



LCD 인디케이터

고화질 LCD화면 채택으로 엘리베이터 내부의 사각을 최소화 하여 어떤 위치에서도 정보를 쉽게 볼 수 있습니다.

※선택시방



장애인용 대형 버튼

• 대형 버튼 채용으로 장애인 및 노약자가 쉽게 버튼을 누를 수 있도록 이용자의 편의성을 도모하였습니다.

• 돌출문자 및 점자 채용으로 시각장애자를 배려하였습니다.

※선택시방



음성 안내 시스템

엘리베이터의 운행상태를 음성 안내하고 음향 확인형 버튼 채용으로 목적층이 등록되었음을 쉽게 확인하여 이용에 편의성을 도모하였습니다.

※선택시방

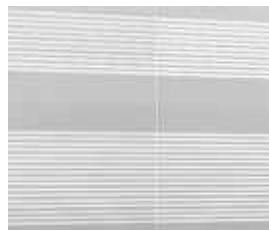


LED Ceiling

밝고 높은 천정 디자인과 LED조명을 채용하여 엘리베이터 내부를 품격있는 공간으로 만들었습니다.

※선택시방

CAGE DESIGN CD-01

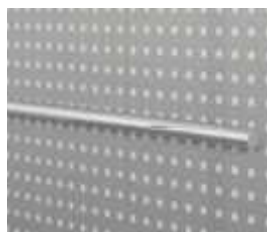
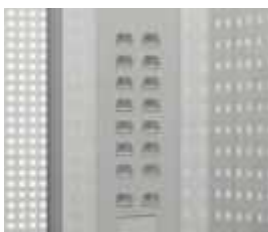


Specification

CEILING	Steel Color Painting
DOOR	STS Hairline Etching
WALL	STS Hairline Etching
HANDRAIL	HR-03
FLOOR	Decotile

Option : STS Mirror Etching

CAGE DESIGN CD-02



Specification

CEILING	Steel Color Painting
DOOR	STS Hairline Etching
WALL	STS Hairline Etching
HANDRAIL	HR-01
FLOOR	Decotile

Option : STS Mirror Etching

CAGE DESIGN CD-03



Specification

CEILING	Steel Color Painting
DOOR	STS Hairline Etching
WALL	STS Hairline Etching
HANDRAIL	HR-01
FLOOR	Decotile

Option : STS Mirror Etching

CAGE DESIGN CD-04



Specification

CEILING	Steel Color Painting
DOOR	STS Hairline Etching
WALL	STS Hairline Etching
HANDRAIL	HR-01
FLOOR	Decotile

Option : STS Mirror Etching

Hall Design



DOOR	STS Hairline Etching
JAMB	STS Hairline Finish
BUTTON	HB-P02
H.P.I	HPI-04
OPTION	STS Mirror Etching STS Mirror Finish



DOOR	STS Hairline Etching
JAMB	STS Hairline Finish
BUTTON	HB-P03
H.P.I	HPI-01
OPTION	STS Mirror Etching STS Mirror Finish

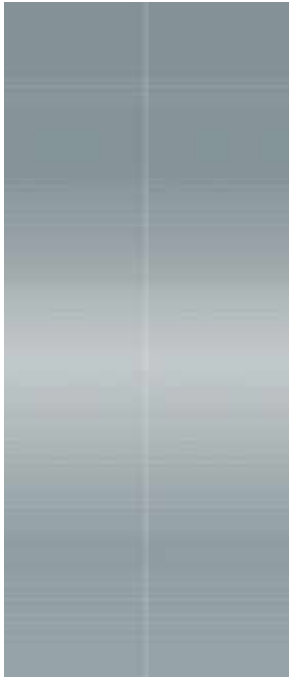


DOOR	STS Hairline Etching
JAMB	STS Hairline Finish
BUTTON	HB-P02
OPTION	STS Mirror Etching STS Mirror Finish



DOOR	STS Hairline Etching
JAMB	STS Hairline Finish
BUTTON	HB-P03
OPTION	STS Mirror Etching STS Mirror Finish

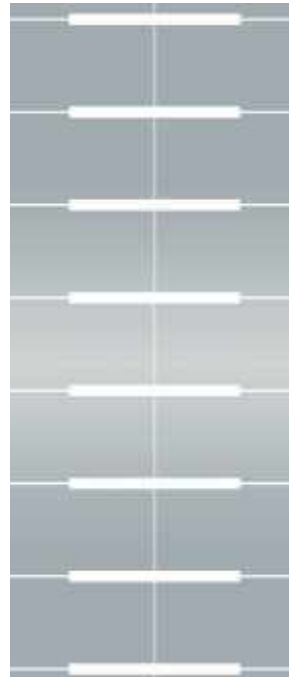
CAGE & HALL Etching Pattern Design



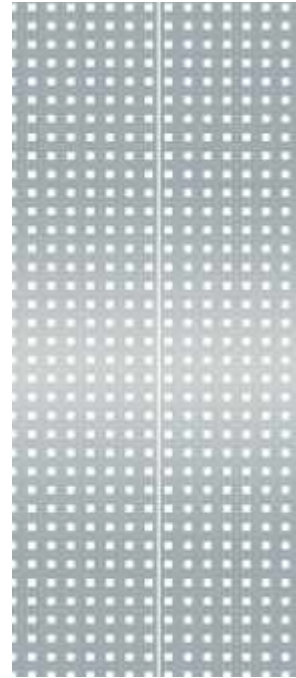
CE-01



CE-02



CE-03



CE-04



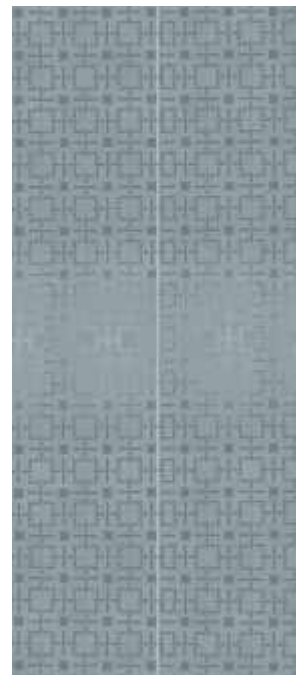
CE-05



CE-06



CE-07



CE-08

Ceiling Design



TYPE-01



TYPE-02



TYPE-05



TYPE-06

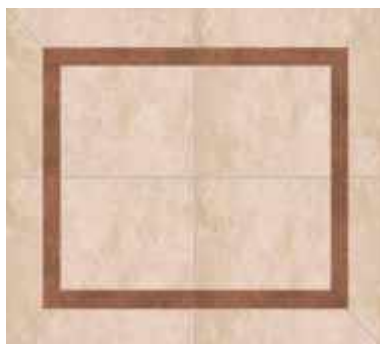
Floor Pattern Design



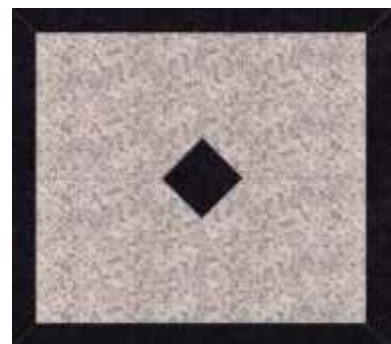
Decotile-01



Decotile-02



Decotile-05



Decotile-06



TYPE-03



TYPE-04



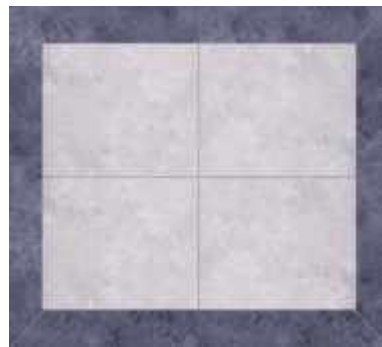
TYPE-07



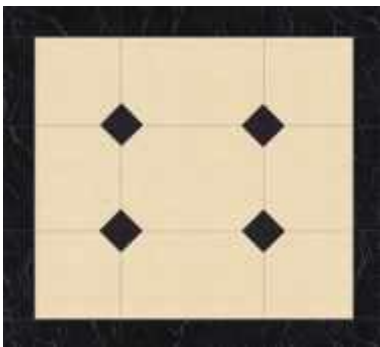
TYPE-08



Decotile-03



Decotile-04



Decotile-07



Decotile-08

Car Operating Panel



COP-01

COP-02

COP-03

Car · Hall Position Indicator



HPI-01



HPI-02



HPI-03



HPI-04

Hand Rail



HR-01



HR-02



HR-03



HR-04

Hall Indicator Button · Hall Button



HIB-P01



HIB-P02



HIB-P03



HIB-S01



HIB-S02



HIB-S03



HB-P01



HB-P02



HB-P03



HB-S01



HB-S02



HB-S03

Button



EBR-01



EBS-01

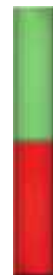


EBM-01

Hall Lantern



HL-C01



HL-C02



HL-C03



HL-C04

OBSERVATION ELEVATOR



※ 전망용 엘리베이터에는 1면 전망, 2면 전망, 3면 전망, 반원형 전망, Key-Hole TYPE 전망 및 누드형 엘리베이터가 있습니다.



Specification

CEILING	Steel Color Painting
DOOR	STS Hairline Etching
WALL	STS Hairline Etching
HANDRAIL	HR-01
FLOOR	Deco tile

※ Option : STS Bead Mirror or Smart Metal

HOME ELEVATOR



솔레뉴 파크



과천 에너지 저감주택



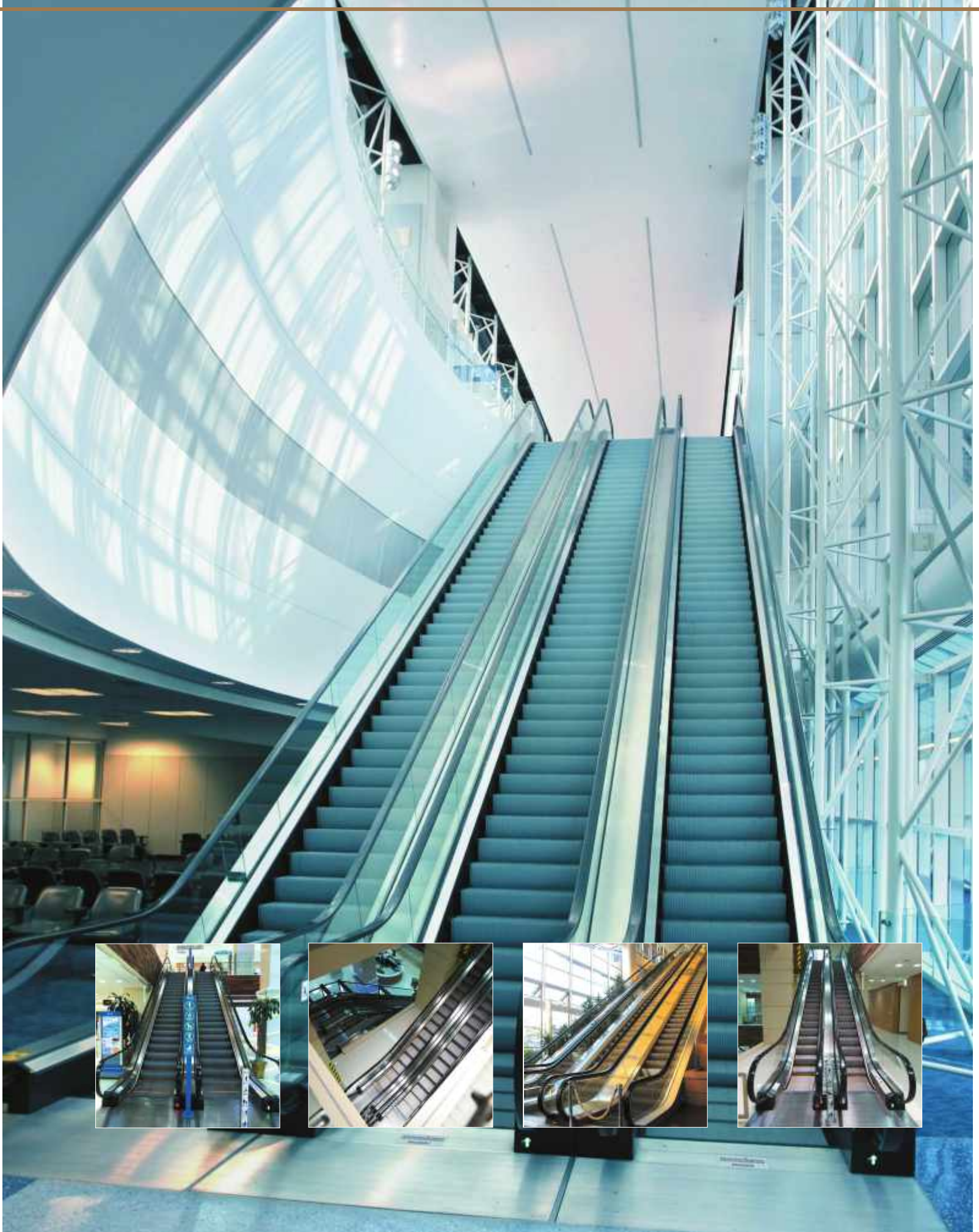
판교 월드힐스



홈엘리베이터는 가정의 안전과 편리함을 추구하는 동시에
고품격 스타일의 디자인으로 가족의 라이프 스타일을
바꿔 드릴 것 입니다.

문앤션 홈엘리베이터는 “쾌적한 가정생활”을 컨셉으로
개발되어 최고의 가구·가전제품으로 귀택의 품격있는
인테리어와 아름다운 조화를 이룰 것 입니다.

ESCALATOR



MOVING WALKS

3S Quality는 Silent of motion, Smooth of motion 그리고 Satety of motion의 품질을 의미합니다. 문앤센의 에스컬레이터, 무빙워크는 다른 유사모델에 비해 뛰어난 내구성과 현대적인 감각과 인간중심의 유니버설 디자인으로 설계하여 초현대적인 신축건물과 리모델링하는 전통적인 건물에 완벽한 조화를 이루어 품격있는 생활공간을 만들어 드릴 것입니다.



MS200-series 에스컬레이터

용도별	공공시설	상업시설
에스컬레이터 폭	1200 • 1000 • 800mm	1200 • 1000 • 800mm
경사각	30° 35°	30° 35°
정격속도	30m/min	30m/min
수평스텝수	3	2
인테리어 패널	스테인리스 헤어라인	투명강화유리
최대 스팬	1200 type = 16m 1000 type = 17.2m 800 type = 18.9m	
외장판	제외공사	



MS300-series 무빙워크

용도별	공공시설				상업시설			
무빙워크 폭	1000mm 1200mm				1000mm 1200mm			
경 사 각	0°	10°	11°	12°	0°	10°	11°	12°
정 격 속 도	30m/min				30m/min			
인테리어 패널	스테인레스 헤어라인				투명 강화 유리			
최 대 스팬	22m				22m			





인화물용 ELEVATOR



기계실 있는 TYPE

원 • 헬리컬 권상기	적재용량 kg				속도 m/min		
	750	1000	1500	2000	30	45	60
	2500	3000	3500				

※Option : 속도 60m/min

기계실 없는 MRL TYPE

헬리컬 권상기	적재용량 kg				속도 m/min		
	750	1000	1500	2000	30	45	60
	2500	3000	3500				



Specification

CEILING	Steel Color Painting
DOOR	STS Mirror Etching
WALL	STS Mirror Etching
HANDRAIL	HR-01
FLOOR	Decotile

초대형 화물용 ELEVATOR

초대형 엘리베이터는 대용량의 전기용량 및 구동모터가 필요합니다.

문앤센 엘리베이터에서는 모터의 정격을 낮춘 헬리컬 권상기 타입을 개발하여 건물층의 1차측 변전설비를 1단계 낮출 수 있으며 런링 코스트를 낮추어 에너지 절감을 실현하였습니다. 해외에는 대부분 헬리컬 권상기 TYPE을 수출하고 있으며 국내적용이 가능합니다.

초대형 화물용 엘리베이터

기 계 식	적재용량 TON			로핑 Roping	속도 m/min		
헬리컬 권상기	6	8	10	2 : 1	30	45	60
	15	20		4 : 1	10	20	30
웜 권상기	6	8	10	2 : 1	30	45	60
	15	20		4 : 1	10	20	30

※Option : 속도 60m/min

유 압 식	적재용량 TON				로핑 Roping	속도 m/min		
유압직접식	6	8	10	20	다이렉트구동 2 : 1	10	20	30
유압간접식	20	30	40		다이렉트구동 2 : 1 3 : 1 4 : 1	10	20	

※초대형 엘리베이터는 승강행정, 속도, 사용용도, 건축구조 등의 상세한 기술협의를 필요하여 대형 구동장치의 납기가 필요합니다.



대형 웜 권상기 국내 최대



적재 12ton 초대형 화물용 엘리베이터



출입구 9m 화물용 엘리베이터

MRL 화물용 ELEVATOR

문앤센 엘리베이터는 기계실 없는 엘리베이터를 승용 및 화물용 엘리베이터에도 적용하고 있으며 세계 최초로 32극 36SLOT의 집중권선 인너로터 TYPE의 화물 전용 대용량 기어레스 머신을 개발하여 일본에 수출하고 있으며 국내 적용이 가능합니다.

세계
최초

헬리컬 MRL 화물용 엘리베이터

구동방식	적재용량 TON								속도 m/min	로핑 Roping
헬리컬 머신	1	2	3	4	5	6	8	10	30 45 60	2 : 1

※Option : 속도 60m/min

기어레스 MRL 화물용 엘리베이터

구동방식	적재용량 TON						속도 m/min	로핑 Roping
기어레스 머신	1	2	3	4	5	6	30 45 60	2 : 1

※Option : 속도 60m/min



6ton 화물용 기어레스 머신, 32P 36Slot
세계 최초



6ton 헬리컬 머신



대형 헬리컬 머신 국내 최대



자동차용 ELEVATOR



문앤션의 카리프트는 기존 자동차용 엘리베이터의 개념을 탈피하여 승차감이 뛰어나고 디자인이 우수한 자동차용 엘리베이터를 개발하여 해외 자동차 메이커의 전시장에 수출하고 있으며 국내에도 현대식 건물이나 주차장에 널리 사용되고 있습니다.

기계실 있는 TYPE

유압식 자동차용 엘리베이터	2.5	3.5ton	30m/min
로프식 자동차용 엘리베이터	2.5	3.5ton	45m/min

기계실 없는 MRL

로프식 자동차용 엘리베이터	2.5	3.5ton	45m/min
----------------	-----	--------	---------

기계실 있는 TYPE

대형 카 리프트	5	7	10	15ton	20m/min
----------	---	---	----	-------	---------

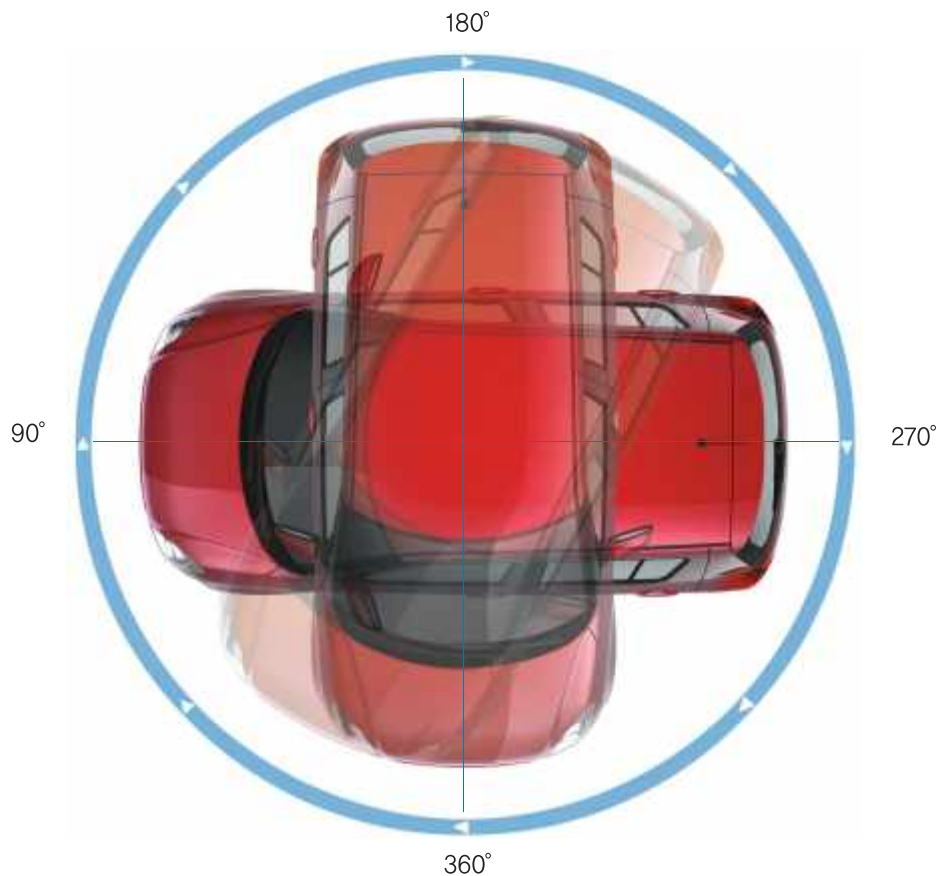
※ 15ton용은 대형버스를 운반할 수 있는 카리프트이며, 대형버스용 턴테이블도 있습니다.



LEXUS자동차 전시장 옥상 주차장

턴 카리프트 (회전형 카리프트)

국내
최초



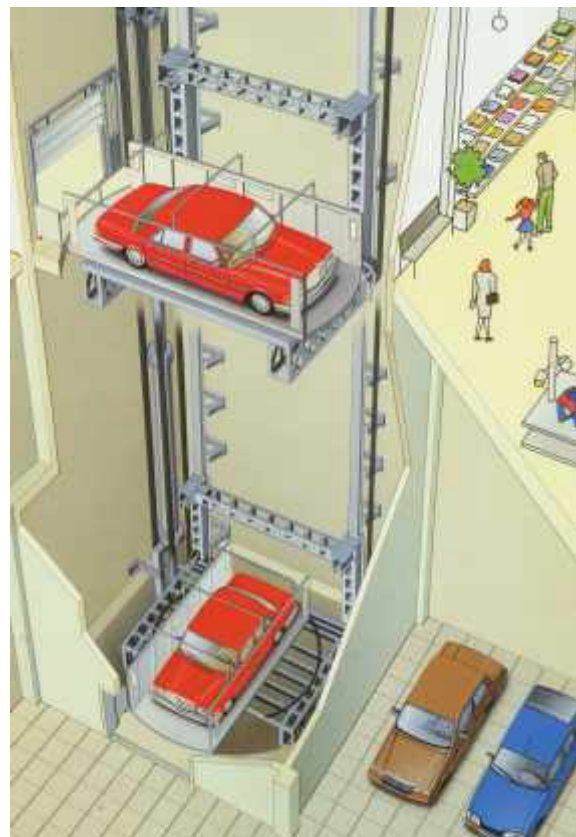
- 턴카리프트는 입구측에서 입차하여 엘리베이터 반대측으로 차가 나갈수 없는 경우나 차가 나가서 회전할 수 없는 경우, 턴테이블을 설치할 수 없는 경우에 엘리베이터 자체를 회전시켜 출차방향을 90°, 360°로 바꾸어 주는 특수 자동차용 엘리베이터입니다.
- 턴카리프트에 자동차가 입차되고 이용자가 행선보턴을 누르면 엘리베이터는 상승·하강을 하면서 동시에 엘리베이터는 선회하여 입·출차 시간을 대폭 단축시킨 제품으로 특히 주차시설에서 활약하고 있습니다.
- 턴카리프트는 문앤션 엘리베이터에서 국내에 최초로 소개하는 기술 집약적인 엘리베이터입니다.

로프식 턴카리프트

적 재	2500kg
속 도	30m/min 45m/min
승강 행정	MAX 30m
모터 용량	18,5kw

유압식 턴카리프트

적 재	2500kg
속 도	90°형 20m/min, 360°형 30m/min
승강 행정	MAX 20m
모터 용량	18,5~45kw



수직반송기(Auto Lift)

물류혁명의 기수 『AUTO LIFT』

물류혁명이라는 시대의 흐름에 맞추어 화물의 출입이나 건물 내의 이동이 빈번한 물류창고, 냉장·냉동창고 등에서는 화물용 엘리베이터보다 수송 능력이 뛰어난 수직 자동반송기 『AUTO LIFT』가 널리 사용되고 있습니다.

뛰어난 효율의 『AUTO LIFT』

- 수직반송기는 엘리베이터 내부에 사람이 탑승하지 않고 파레트의 화물을 연속적으로 자동 이송합니다.
- 수직반송기 앞의 콘베이어에 파레트를 올려놓고 목적층을 등록하면 자동운전하므로 엘리베이터를 기다리지 않아도 됩니다.
- 목적층에 도착하고 수직반송기 앞의 콘베이어에 파레트를 내려놓고 대기하고 있는 파레트를 수송하기 위해 자동순차 운전합니다.



형 식	적재용량 kg	속도m/min
AL 1000 - 45 - S/L	1000	45
AL 1000 - 60 - S/L	1000	60
AL 1000 - 90 - S/L	1000	90

형 식	적재용량 kg	속도m/min
AL 1500 - 45 - S/L	1500	45
AL 1500 - 60 - S/L	1500	60

형 식	적재용량 kg	속도m/min
AL 2000 - 45 - S/L	2000	45
AL 2000 - 60 - S/L	2000	60

※ S : 직진방향 화물 적재

L : L자 방향 화물 적재

방폭형 ELEVATOR

방폭형 엘리베이터는 인화성 물질의 증기, 가연성 가스 또는 가연성 분진이 존재하는 장소에서 불꽃 또는 아크의 발생 또는 고온이 되어 점화의 원인이 되지 않도록 특별히 설계된 엘리베이터입니다.

일본
기술
제휴

위험 장소의 분류 및 방폭구조의 적용

위험 장소	KOREA / JAPAN	USA	IEC / EUROPE
지속적이고 장기간의 위험 분위기	0종 장소	Division 1	ZONE 0
통상 상태 하에서의 간헐적 위험 분위기	1종 장소	Division 1	ZONE 1
이상상태에서의 위험 분위기	2종 장소	Division 2	ZONE 2

위험 장소	KOREA / JAPAN		기호
0종 장소 ZONE 1	본질 안전 방폭 구조	Intrinsic Safety Type	i
1종 장소 ZONE 1	본질 안전 방폭 구조	Intrinsic Safety Type	i
	압력 방폭 구조	Pressureized Type	p
	내압 방폭 구조	Explosion Proof Type	d
	특수 방폭 구조	Special Type	s
2종 장소 ZONE 2	본질 안전 방폭 구조	Intrinsic Safety Type	i
	압력 방폭 구조	Pressureized Type	p
	내압 방폭 구조	Explosion Proof Type	d
	특수 방폭 구조	Special Type	s
	유입 방폭 구조	Oil Immersed Type	o
	안전 증가 방폭 구조	Increased Type	e



여수 화력발전소

크린룸 ELEVATOR

일본 기술 제휴

- 크린룸 엘리베이터는 크린 유닛을 설치하고 크린룸과 크린룸 사이를 이동하는 엘리베이터입니다.
 - 승강로 내의 오염된 공기가 엘리베이터 승장에 유출되지 않도록 승강로 상부의 에어 공급 및 PIT 배기가 필요합니다.
 - 당사의 크린룸 엘리베이터는 일본과 기술 제휴한 제품입니다.
- 크린도는 나라마다 부르는 방법이 다릅니다. 당사에서는 『Class 100』 『Class 1000』이라고 표현하며 이는 미국의 NASA에 결정되어 있는 규격입니다.
- 크린도는 공기 1ft³(입방피트)에 포함되어 있는 0.5μm(미크론) 이상의 입상 분진수를 표현하고 있습니다.
- 예를 들면 1ft³ 내의 분진수가 100개 미만의 경우 크린도 Class 100
 1ft³ 내의 분진수가 1,000개 미만의 경우 크린도 Class 1,000
 1μm (미크론) = 1/1000mm 1ft = 0.3048m
- 따라서 Class 수가 적으면 청정도가 높음을 의미합니다.
- 또한 Class 앞에 0.1μm Class 100 하고 입자의 크기를 0.1μm으로 지정하는 경우도 있습니다. 이는 0.1μm의 분진수가 1ft³ 내에 100개 미만을 의미합니다.



크린룸 엘리베이터

용 도	승용	인하물용	화물용
구 동 방 식	기계실 있는 TYPE		MRL TYPE
적 재 용 량	소형 엘리베이터 ~ 대형화물용		
정 격 속 도	30	45	60 90 m/min
크 린 도	Class 100	Class 1,000	Class 10,000 Class 100,000
CAGE 내부 크린방식	층류형		난류형
크 린 필터	HEPA Fiter		ULPA Fiter
크린도 측정방법	풍속 측정법		풍압 측정법



경사형 ELEVATOR



일본 나카초역



옥외 경사형 엘리베이터

경사형 엘리베이터 (주택용 · 옥외용)

형 식	속도 m/min	적 재	경사각
P9 - CO - 45	45	9인승	20° ~ 45°
P9 - CO - 60	60		
P11 - CO - 45	45	11인승	
P11 - CO - 60	60		

관통 경사형 엘리베이터 (장애인 전용)

형 식	속도 m/min	적 재	경사각
HP9 - 2S - 45	45	9인승	20° ~ 45°
HP11 - 2S - 45	45	11인승	

문앤썬 경사형 엘리베이터는 경사형에 필요한 기능을 철저히 연구 분석하여 설계함으로써 안전성과 신뢰성, 쾌적성이 뛰어난 제품으로 일본에 수출하고 있습니다. 또한 일반 경사형 엘리베이터의 개발에만 만족하지 않고 옥외용 및 엘리베이터를 설치하기 어려운 장소에 장애인 전용 경사형 엘리베이터를 설치함으로써 노약자 및 장애인 고객에게 교통 편의성을 제공하고 있습니다.

헬리포트 ELEVATOR

국내 최초

헬리포트 엘리베이터는 병원 건물 옥상의 구급헬리콥터에서 내린 응급 환자를 엘리베이터에 탑승시켜 바로 응급실에 옮겨주는 엘리베이터를 의미합니다. 엘리베이터 옥상층 및 기계실은 헬기가 착륙할 때 장애물이 됩니다. 평소에는 옥상에 엘리베이터 승강이나 기계실이 없다가 헬기가 착륙 후 옥상 엘리베이터의 승강로 커버가 열리고 엘리베이터가 올라와 스트레처에 옮겨 실은 응급환자를 엘리베이터에 탑승시켜 아래층으로 이송하는 엘리베이터가 필요합니다. 의료계에서는 응급환자의 대처시간과 환자의 이송 상태를 매우 중요하게 생각하므로 헬리포트 엘리베이터의 수요도 점점 늘어가고 있습니다.

유압식 헬리포트 엘리베이터

형 식	속 도 m/min	적 재	기계실 위치
SP 1000 - 2S	30 45	15 인승	최하층 승강로 옆

로프식 헬리포트 엘리베이터

형 식	속 도 m/min	적 재	기계실 위치
SP 1000 - 2S	45 60 90 105 120	15 인승	최하층 승강로 옆



치바 메디컬 센터



국내 · 해외현장



동대문 첨단 의류센터



광화문 갤러리시몬



안산평생학습관



안산선부동아파트



보라매병원



서울메트로 건대입구역



수원매송동아파트



경기지방 경찰청 제2청사



서울서교동아파트



고행교교



서울대병원



판교 크린타워



부산지하철 서면역



의정부 회룡APT 상가



죽전 솔레뉴파크



부산지하철 중동역



LEXUS 매장 · 일본



초꾸바 메디컬센터 헬리포트 · 일본



나카조역 경사형 · 일본



닛산자동차연구소 · 일본



치바 경사형엘리베이터 · 일본



구마모토 선박용 · 일본



혼다 익스프레스 · 일본



국립인쇄 수직반송기 · 일본

회사전경

