



中華民國エレベーター協会会員
日本エレベーター協会(JEA)賛助会員

A Member of Elevator
Association of Taiwan

A Sponsor Member of Japan
Elevator Association(JEA)

E swchi@yusaki-ev.com
T +886-3-452-0940
F +886-3-451-4251
www.yusaki-ev.com

320 桃園市中壢工業區文林街66號
No.66 Wenlin St., Zhongli Ind Park,
Taoyuan City, Taiwan



THUANPHAT ELEVATOR



YUSAKI ELEVATOR

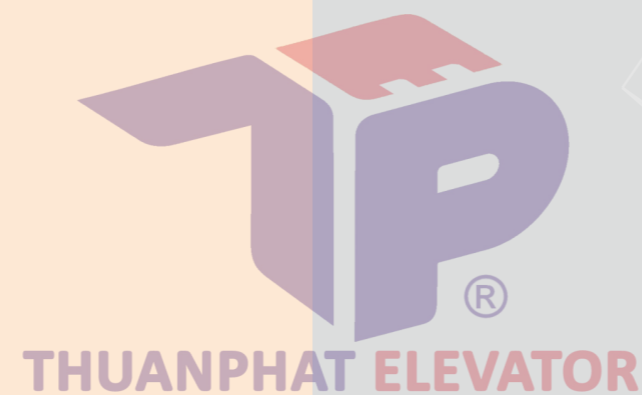
乗用・ホーム用・寝台用・展望用

Passenger EV,
Home EV, Bed EV,
Observation EV

雄崎の企業理念

THE MOTTOS WE INSIST OF “YUSAKI” BRAND

サービス	Service
品質	Quality
開発	Research & Development
信頼	Reputation
短納期	Short Delivery



INDEX 目録

会社概要 Introduction	1	吊天井 / 乗り場仕様 Ceiling Style / Hall Design	13
歴史沿革 History	3	操作盤仕様 COP/HOP	15
製品優勢 Advantages	5	製品紹介 Products	17
取得認証 Certificate	7	製品規格 / レイアウト Product Layout/ Specification	19
主な実績 Projects	9	機能説明表 Specification	29
かご室内仕様 Car Design	11		

サービス、品質、開発、信頼、短納期

雄崎エレベーターは1988年設立、台湾エレベーター専門製造メーカーである。雄崎は一般の乗用エレベーターを始め、ホームエレベーター、荷物用エレベーター、カーエレベーター、寝台用エレベーター、展望用エレベーター、船用エレベーターなど、様々なエレベーターを自社で製造、販売。特に特殊規格、カスタマイズの製品は私たちの強みである。

私たちはより安全、快適、ハイテックの環境を作るために、自社工場内にマシナールームレスEVテストタワーを建て、EV製品のイノベーションに取り組んでいます。私たちにとって、安全の製品を作ることは基本の基本で、人々の生活クオリティ、エコ環境などの向上意識に直面している中、

高品質、高効率のEVを作り出すことは私たちの目標及び理念である。

「サービス、品質、開発、信頼、短納期」は雄崎の企業理念である。私たちは「Yusaki」というブランドで世界中に発信し、技術、品質は国内にのみならず、海外からにも信用を得ています。国際認定について、私たちはISO9001:2015、日本UCMP国土交通大臣認定、シンガポール防煙扉認定など様々な認定を取得しています。参加団体は中華民国エレベーター協会、日本エレベーター協会等、そのうち雄崎は日本エレベーター協会唯一の海外企業である（賛助会員）。

雄崎は専門EV製造メーカーとして、安全快適の製品を作り、日々製品の技術を磨き、人々の生活向上を思うことは私たちの使命である。台湾精神でより一層のいい製品をお客様に渡し、人々が「向上」したいという夢を私たちの力で実現させます。

Service, Quality, Research & Development, Reputation, Short Delivery

Yusaki Elevator was established in 1988, integrated service provider in Taiwan and specializes manufacturer of quality elevators and elevator equipment. Products in addition to the general passenger elevators, home elevators, freight elevators, car elevators, bed elevators, observation elevators, cargo ship elevators and customized elevator merchandise.

Yusaki Elevator was established in 1988, integrated service provider in Taiwan and specializes manufacturer of quality elevators and elevator equipment. Products in addition to the general passenger elevators, home elevators, freight elevators, car elevators, bed elevators, observation elevators, cargo ship elevators and customized elevator merchandise.

“Service, Quality, Research & Development, Reputation, Short Delivery,”

are the 5 mottos we insist, and we marketing around the world with “Yusaki” brand. Product technology and quality control requires international standards, our company is certified and passed ISO9001 certification, our company also won numerous international awards. From Japan, Singapore and Australia, Yusaki Elevator has received outstanding evaluations. Yusaki Elevator is associated with The Republic of China Elevator Association, Japan Elevator Association member, and we are among the Japan Elevator Association member’s only pure foreign elevator manufacturers.

Yusaki Elevator is committed to professional elevator manufacturing services, in a “technical specialization, product customization, customer base services,” the spirit of enterprise, determined roots in Taiwan, our company serve the world and every need to our customers.



1988

中壢工業エリアにて設立創業。

1993

AC-VVVF EV コントロールシステムを採用。

1995

日本、東南アジア諸国に製品輸出。

1996

ガバナー、キャッチブロック、オイルバッファ、ドアロックスイッチ等4大安全部品国際認証取得。

1997

ISO 9001 国際品質認証取得。

1998

乗用、荷物用エレベーターの防火戸国際認定取得。

シンガポール、ニュージーランドの認証機構より、CO 及び 2S 防火戸認定取得。

1999

ニュージーランド BRANZ 機構による幅 1200 mm、2CO 型防火戸認定取得。

2000

乗用、荷物用ルームレスエレベーターを開発成功、日本市場に向け輸出開始。

2002

オーストラリア向け、リニューアルエレベーター供給開始。

2004

日本向け大型人荷用エレベーターを輸出開始。

2005

高さ 33 M 自社テストタワーを設置。

PM 型ギアレスマシンの制御システムを開発成功。

文林工場落成。

2006

150mpm ルームレスエレベーターを開発成功。

日本国民住宅初受注。

日本向け幅 5000mm、3U ドアの荷物用エレベーター開発成功。

2007

化粧鋼板の自社加工ラインを設置。

2006 年度、台湾政府輸出統計でエレベーター部門、大手の M.H.T.F 系の次に第 5 位になった。

日本向け展望エレベーターを初受注。

P5 型家庭用エレベーターの年間出荷台数が 1000 台に達成 (国内、海外)。

2008

2007 年度台湾政府輸出統計でエレベーター部門大手の M.H.F 系の次に第 4 位。

会社創業 20 周年。

ドア幅 8200 mm の大型ルームレス荷物用 EV を受注 (神奈川劇場)。

大型 5 トン船舶用 EV4 台を初受注 (Lafayette)。

2009

ナイジェリアへ初輸出。2008 年度台湾政府輸出統計でエレベーター部門、大手の M.T.F 系の次に第 4 位。

オーストラリア向け、速度 150 mpm エレベーター開発成功。

日本神奈川芸術劇場向け、幅 8200mm 3U ドアのルームレス荷物用エレベーター完成。

船舶用急速冷凍倉庫向け積載 5 トン荷物用エレベーター 4 台完成。

2010

YCB-C 円形ガラス扉型展望エレベーターの納入。

2011

日本戸開走行保護 UCMP 大臣認定 2T-6T 型取得。

2012

日本待機型戸開走行保護 UCMP 大臣認定 400Kg-1200Kg 型取得。

日本エレベーター協会を参加。

2013

遮煙扉 CO、2S、3S、2CO、2U、3U 日本認証取得。

2014

1 月工場 3 階と 4 階増設完成、事務所 5-8 階増設完成。

2015

日本戸開走行保護装置 (UCMP) 油圧式、ロープ式待機型、大臣認定取得。

2016

ISO9001:2015 認証取得。

台湾エレベーター業界初めて認証取得の会社である。

2017

世界新都市ランドマークに選ばれた「陶朱隱園」スピード 105mpm、4500 kg の高速大型多機能荷物用 EV 受注。

1988

Show-Chi corporation established approved by the Ministry of Economic Affairs, R.O.C.

1993

Completion of the "AD-VVVF controller" design and production beings.

1995

Successful to sale our elevators to worldwide, especially Japan and South-East Asia.

1996

First elevator manufacture to pass all four main parts of international safety equipment test.(Governor, Safety Gear, Hydraulic Buffer, Door Interlock)

1997

Obtain the ISO-9001 International Quality Certificate.

1998

Obtained the International "2PCO and 2PSO" Fire Door test certificate from New Zealand and Singapore

1999

Obtained the International "2CO" Door width 1200mm Fire Door test certificate from BRANZ of New Zealand .

2000

Successfully develop and sale Passenger and Frieght Machine Roomless elevator to Japan and other countries.

2002

Successful to undertook elevator renewal cases, and sale to Australia.

2004

Successful to sale customize frieght elevators to Japan.

2005

33M Machine roomless testing tower completed.

Successfully developed PM gearless motor control system.

Wen-Lin Factory is established.

2006

Completion of Machine Roomless high-speed elevator (150 m/min) design.

First time obtain the Japan Public Housing order.

Gain freight elevator order with large door opening width 5000mm from Japan.

2007

Our own PVC decorative steel production line starting to mass produce.

2006 official statistics, Yusaki exporting amount is ranked No. 5 in the Taiwan Elevator Industry.

First time obtain the observation elevator order form Japan.

Breaking our record, sale more then one thousand unit of machine roomless P5 Home elevator.

2008

2007 official statistics, our export value ranked No. 4 in Taiwan elevator industry, after Taiwan Mitsubishi, Yong-Ta(Taiwan Hitachi), Taiwan Fujitec.

Show-Chi 20th Anniversary.

Gain machine roomless wide type freight elevator order with door open width 8200mm from Japan.

Obtain a ship elevator order from the cargo ship-Lafayette for four sets for capacity 5000 Kg ship elevators.

2009

Export to Nigeria. 2008 official statistics, our export value ranked No. 4 in Taiwan elevator industry, after Taiwan Mitsubishi, Yong-Ta(Taiwan Hitachi), Taiwan Fujitec.

Gain Austrila Airport Novotel Hotel project, Cap. 1300Kg, speed 150mpm, and 3units of round opening observation MRL elevator.

Sucessfully developed 3U door width 8200mm X hight 3500mm for super opening door for freight elevator.

Successfully completed 5 tons of fishery rapidly refrigerate freight elevator.

2010

Successfully develop new "YCB-CO. Glass Framed Round Opening Door for Round Observation elevator.

2011

Obtained Japan minister official certification of the Japanese elevator UCMP(Unintended Car Movement Protection) codes requirements for cap. 2T to 6T (tons).

2012

Obtained Japan minister official certification of the Japanese elevator UCMP(Unintended Car Movement Protection) codes requirements for cap. 400Kg to 1200Kg.

2013

Obtained the Japan Smoke Resistance Door Certification for door opening type CO, 2S, 3S, 2CO, 2U, and 3U.

2014

Completed factory building adding 3rd and 4th floors, and office building increased 5th to 8th floors.

2015

Obtained Japan minister official certification of the Rope Gripper and hydraulic valve UCMP(Unintended Car Movement Protection) codes for traction elevator and hydraulic elevator.

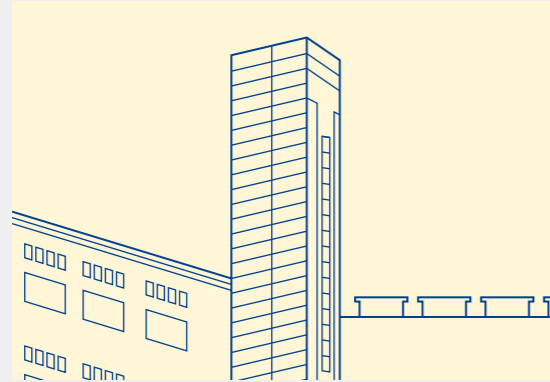
2016

Leading the industry passed the French Standards Association (AFNOR) ISO9001: 2015 the new version ISO certificate.

Development the "permanent magnet motor with a new type of environmental protection elevator" gain the Taiwan and Japan's new patent.

2017

Obtain the order of large type multifunction freight elevator with high speed 105mpm for the global new city landmark project [Tao Zhu Yin Yuan] in Taipei .

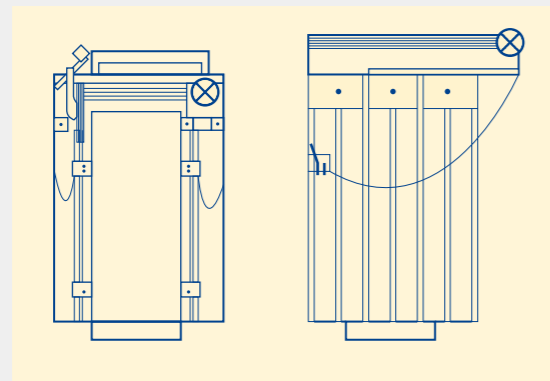


高さ 33M エレベーターテストタワー

このテストタワーは弊社研究開発施設です。6台エレベーターも設置され、各種研究と実験が行われる

33M Height-MRL Elevator Testing Tower

The test tower is our company's favorable for innovation in research and development. 6 elevators can be tested simultaneously.

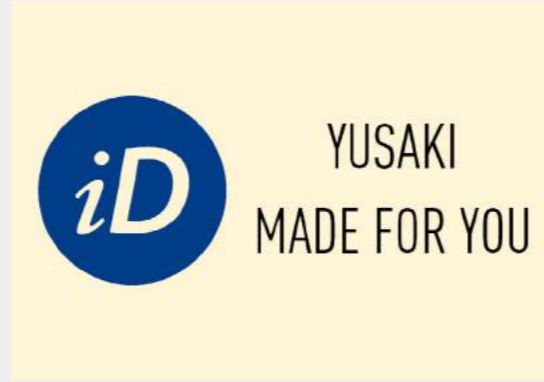


仮組立検査

品質を確保ために、カスタマイズ規格なエレベーターは出荷前に仮組立を行います。

Elevator Mock-Up In Factory

For the special specification elevators, the components will be assembly mock up in factory, to check the assembly holes before delivery.

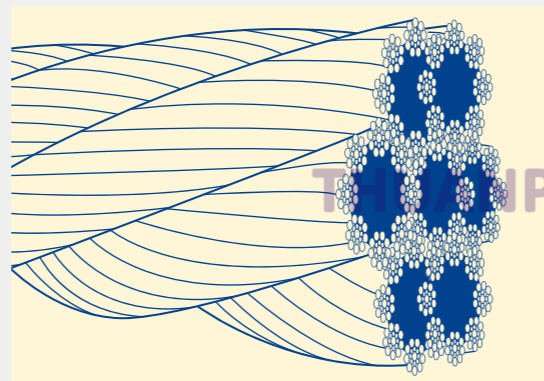


カスタマイズ設計、製作

大手メーカーの工場生産の規格化と違い、お客様のご要望にあわせて設計いたします。

Customize Design And Producing

Unlike manufacturers standardized production model, Yusaki Elevator has a huge design database and can design and plan elevators in accordance with customer demand.



日本製ワイヤロープを使用

弊社は一人一人の乗用安全を重視しております。エレベーターの主ロープは最高品質の日本製ワイヤロープを使用しています。

Traction Rope Insist On Importing from Japan

The main rope of Yusaki's Elevator which insist on original import from Japan with high grade rope, the whole processing of production in Japan.

For the customers safety, we do handle the most basic security concern.

雄崎 UCMP

(Unintended Car Movement Protection)
戸開走行保護装置

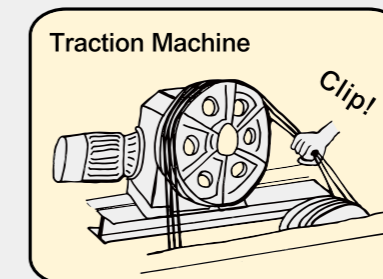
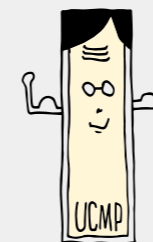
UCMP 機能

エレベーターの異常により、エレベーターの戸が開いたまま、かごが動いてしまうことを「戸開走行」といいます。この「戸開走行」により利用者の人命に係わる、挟まれ事故が発生しています。この対策として「戸開走行保護装置」の設置が有効です。

雄崎エレベーターは日本国土交通大臣認定を取得して、2011年から戸開走行保護装置（UCMP）を日本に輸出しています。

1. 日本国土交通大臣認定ロープ式待機型 UCMP 積載量：300-5,400Kg
2. 日本国土交通大臣認定ロープ式常時型 UCMP 積載量：900-6,000Kg
3. 日本国土交通大臣認定油圧式待機型 UCMP 積載量：300-7,000Kg

本機能はホーム EV、乗用、寝台用、荷物用、カーリフト等の昇降機に適用しています。



Yusaki Elevator UCMP

(Unintended Car Movement Projection System)

UCMP

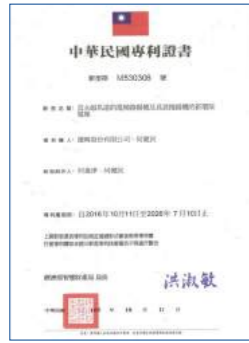
In case the elevator occur abnormal movement, the car is suddenly sliding up or down from the landing with the landing and car doors not in the locked and closed position, it might cause the passenger to be trapped and harmed. If the elevator is equipped the UCMP device, when it detects the lift unintended sliding up or down during the door is in opened condition, the UCMP system will operate function immediately to stop the elevator sliding to protect passenger safety. In Japan, to comply with the Japanese regulation, it is required to provide the UCMP device for all the new elevator projects.

Yusaki Elevator has applied for 3 models of UCMP examination in Japan, and all have passed and obtained the certificates by Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism, Japan. Since year 2011, the systems are start to sale widely in Japan.

1. UCMP Certificate for Traction Type With Rope Gripper certified by Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism, Japan
Capacity Range: 300-5,400Kg.
2. UCMP Certificate for Traction Type With Machine Double Brake certified by Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism, Japan
Capacity Range: 900-6,000Kg.
3. UCMP Certificate for Hydraulic Type certified by Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism, Japan
Capacity Range: 300-7,000Kg.

Suitable for all kinds of elevators, Home lift, Passenger lift, Bed lift, Freight lift, Car lift.

CERTIFICATE
取得認証



中華民國特許證書
Taiwan R.O.C. Patent
Certificate



日本実用新案登録証
Japan Practical New Project
Certificate



台湾の昇降設備の専門工場
認証
Elevators Professional
Factory Certificate by Ministry
of the Interior, R.O.C. (Taiwan)



台湾の機械式駐車場専門工場
認証
Mechanical Car Parking
Professional Factory
Certificate by Ministry of the
Interior, R.O.C. (Taiwan)

安全関係部品認定 / Four Major Safety Parts Certificates



ガバナ
Governor Certificate



オイルバッファ
Oil Buffer Certificate



ドアロック
Door Lock Certificate



非常止め
Safety Gear Certificate



ISO9001:2015 認定
ISO9001:2015 Certificate



ニュージーランド BRANZ
防火戸認定
N.Z. BRANZ Fire Door
Certificate



シンガポール PSB 防火戸認定
Singapore PSB Fire Door
Certificate



シンガポール TUV 防火戸認定
Singapore TUV Fire Door
Certificate

UCMP(戸開走行保護装置) 日本国土交通大臣認定
UCMP Certifications by Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism, Japan.



YS20A ロープ式常時型
YS20A Traction Type With
Machine Double Brake.



YS40A ロープ式常時型
YS40A Traction Type With
Machine Double Brake.



YS60A ロープ式常時型
YS60A Traction Type With
Machine Double Brake.



YRB23 ロープ式待機型
YRB23 Traction Type With
Rope Gripper Device.



YRB54 ロープ式待機型
YRB54 Traction Type With
Rope Gripper Device.

3U/CO 遮煙戸認定 日本国土交通大臣認定
3U/CO Smoke Proof Door by Ministry of Land, Infrastructure, Transport and
Tourism, Japan.



遮煙戸認定 (3U)
3U Smoke Proof Door
Certificate



遮煙戸認定 (CO)
CO Smoke Proof Door
Certificate



KTM-30F-M ロープ式常時型
KTM-30F-M Traction Type
With Machine Double Brake.



KTM-38F-M ロープ式常時型
KTM-38F-M Traction Type
With Machine Double Brake.



SA-RB0003S-Z ロープ式
待機型
SA-RB0003S-Z Traction Type
With Rope Gripper Device.



L-10-2-UCMP 油圧式待機型
L-10-2-UCMP Hydraulic Type
With Rope Gripper Device.

主な実績・台湾
SALES PERFORMANCE - TAIWAN



台北京站 | Taipei Q Square



台北厲家菜
レストラン
Taipei Family Li
Imperial Cuisine
at Bellavita
乗用
Passenger Elevator
P6-2SL800Kg-
45m/min



前電科創龍潭工場
Maeden Longtan Factory
人荷用 | Service Elevator
PF2000Kg-3SL2000-30m/min



桃園市軽油車監理機関
Taoyuan City Diesel
Vehicle Inspection Station
展望用 | Observation Elevator
P11-750Kg-CO900-45m/min



金玉良園 2 | Chinyu Liang Yuan- Part 2 Residential
ホーム用 | Home Elevator
P6-2SR800Kg-45m/min 等



台湾警察学校
日新棟
Taiwan Police
Collage Zi-Shin
Building
展望用
Observation
Elevator
P12-CO900Kg-
60m/min



高級マンション
Residential
機械室無し
Machine Roomless
乗用 | Passenger Elevator
P8-2S800Kg-45m/min
L 通貫式出入口 | 2 gates



新莊副都心 | Residential
機械室無し | Machine Roomless
乗用 | Passenger Elevator
P6-2S800Kg-45m/min
L 通貫式出入口 | 2 gates



高級団地アパート
KHS Villas
ホーム用 | Home Elevator
P6-2S800Kg-45m/min



高級団地アパート
Villas
ホーム用
Home Elevator
P6-CO800Kg-
60m/min

主な実績・海外
SALES PERFORMANCE - OVERSEAS



Neo Life 新大阪 | Apartments at Japan
乗用 | Passenger Elevator
P9-600Kg-90m/min



シンガポール工業団地
Singapore Paya Ubi
Industrial Park
油圧式乗用
Hydraulic Passenger Elevator
P9-630Kg-30m/min



大浦整形外科
Clinic at Japan
環台用
Bed Elevator
B11-750Kg-
30m/min



豪邸 Privacy Masion (Singapore)
機械室無し | Machine Roomless
乗用 | Passenger Elevator
P11-750Kg-60m/min



JDD データセンター | JDD Data Center #1, #2
機械室無し | Machine Roomless
乗用 | Passenger Elevator
P13-900Kg-90m/min



高級マンション | Telok Blangah Road
機械室無し | Machine Roomless
乗用 | Passenger Elevator
P13-850Kg/P15-1020Kg-105m/min



シンガポール
ヘルメス
Hermes
Singapore
Takashimaya
機械室無し
Machine Roomless
乗用
Passenger Elevator
P9-610Kg-30m/min

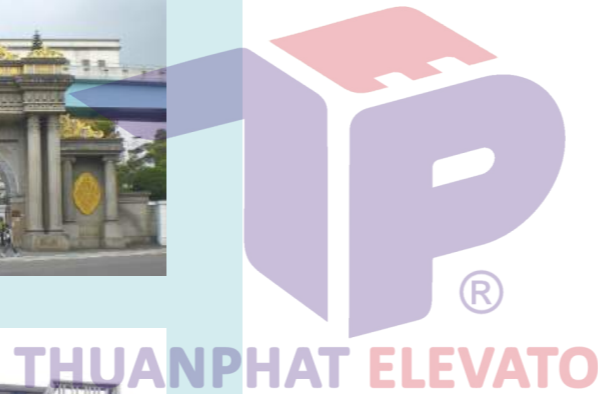


SU Court
乗用 | Passenger Elevator
P9-600Kg-45m/min



高級マンション
Residential Mansion at Japan
乗用 | Passenger Elevator
P9-600Kg-60m/min

オフィスビル (大阪)
Office Building at Osaka
乗用 | Passenger Elevator
P11-750Kg-105m/min



アイテム Patterns Section



1. 吊天井 Ceiling



吊天井仕様
Ceiling Type

CS-A

材質
Finishes

PVC 化粧鋼板
PVC Decorated Steel

照明
Lighting

ダウンライト：LED 灯
中央照明カバー：アーク
Downlight: LED light, round type
Center Lighting Plate: Curve



吊天井仕様
Ceiling Type

CS-C

材質
Finishes

PVC 化粧鋼板
PVC Decorated Steel

照明
Lighting

ダウンライト：四角型カバー
中央照明カバー：お客様の好み
で自由に組合せ可能。
Downlight: Square type arranged
with LED light save energy.
Center Lighting Plate: multi
ceiling patterns for selection,
please find the patterns from
ceiling styles.



吊天井仕様
Ceiling Type

CS-B

材質
Finishes

PVC 化粧鋼板
PVC Decorated Steel

照明
Lighting

ダウンライト：無
中央照明カバー：お客様の好み
で自由に組合せ可能。
Downlight: non. Center Lighting
Plate: multi ceiling patterns
for selection, please find the
patterns from ceiling styles.

2. かが壁・かが扉 PVC Decorated Steel

自社製の化粧鋼板は専門の技術で PVC シードが鋼板に貼り付けです。エレベーターのかご室の壁、扉、三方枠に対応が可能です。多様なタイプの中から選択する事が出来ます。建物のスタイル又は室内の内装を組み合わせられます。

Yusaki produces our own PVC decorated steel.

Utilizing the professional technology of attached the PVC film to the substrate steel sheet, the PVC decorated steel can be used for elevator ceiling, car walls, car door, landing doors and jambs. There are variety patterns available for selection. It is easily to match up with the building or interiors style. To build a personally character and style for your elevator.

2-1. 化粧鋼板 PVC Decorated Steel



KW01



KW03



KW04



KW05



KW06



KW10



KW11



KW12



KS01



KM01



KM02

THUANPHAT ELEVATOR

2-2. SUS-H ステンレス ヘアライン仕上げ
Hairline Stainless Steel (SUS-H)

2-3. SUS-M ステンレス ミラー仕上げ
Mirror Stainless Steel (SUS-M)

2-4. SUS-HE エッチングステンレス ヘアライン仕上げ
Etching Hairline Stainless Steel (SUS-HE)

2-5. SUS-ME エッチングステンレス ミラー仕上げ
Etching Mirror Stainless Steel (SUS-ME)

2-6. 鋼板塗装
Spray Painted Steel

乗り場、三方枠、乗り場ドア、かが壁、かごドアには対応ができます。日本塗料工業会の型番で選択が可能です。
Selection the paint color for landing door, door jamb, door panel and car walls, according to the Paint Union indicated painting color.

3. PVC 地磚 (PVC タイル) Flooring: PVC tile

エレベーターかご室内の床には対応ができます。エレベーターのスタイルにより、選択が可能です。
For elevator cabin flooring, choosing the tile to match up with the cabin interiors decoration.



タイル A692



タイル A694



タイル A695



タイル A773



タイル A779

その他の仕様は弊社公式サイトにてご参照ください。
For more patterns, please visit our official website

<http://www.yusaki-ev.com/portfolio-item/> 内装様式 /

吊天井
CEILING STYLE

乗り場仕様
HALL DESIGN



標準小枠
Standard(Lintel and Narrow Jamb)



大枠 (オプション)
Wide Jamb (Option)



幕板型大枠 (オプション)
Wide Jamb with Transom Panel
(Option)

乗り場操作盤 Hall Operation Panel (HOP)



YH-01



YH-02

かご操作盤 Car Operation Panel (COP)



YC-01

YC-02

YC-03

YC-04

YC-05

YC-06

YC-07

YC-08

ホールランタン Hall Lanterns



YHL-01



YHL-02



YHL-03

乗り場表示器 Hall Indicators



YD-01

車椅子用操作盤 Handicapped COP



YCH-01



YCH-02



YHH-01



YHH-02

THUANPHAT ELEVATOR

乗用・ホーム用
PASSENGER ELEVATOR/
HOME ELEVATOR



乗用 - 機械室配置
Passenger Elevator - Machine Room Plan

機械室有り
Machine Room

機械室なし
(マシンルームレス)
Machine Roomless
(MRL)



駆動方式 Drive System

ロープ式
Rope Type



扉タイプ Door Type

C0



2S



積載量 Capacity 450-1500(Kg)

定員 Passenger 6人-24人 People

速度 Speed 45 / 60 / 90 / 105 / 120 / 150 (m/min)

扉タイプ Door Type
C0: 2枚戸中央開き・2S: 2枚戸片開き
C0: 2 Panels Center Opening Door
2S: 2 Panels Side Opening Door

- 製品特長 Features
- 高効率永久磁石モータ (PM) を搭載します。
 - 色々な操作盤のタイプを選べます。
 - かご内インテリアにも各用途ニーズに応えます。
 - With high-performance permanent magnet motor(PM)
 - Variety operation panel type for selection
 - Car interior pattern finishes can be selected by client to design different cabin theme.

* スピード範囲は積載量により異なる場合があります。
According to capacity different, the running speed range will be different.

ホーム用 - 機械室配置
Home Elevator - Machine Room Plan

機械室なし
(マシンルームレス)
Machine Roomless
(MRL)



駆動方式 Drive System

ロープ式
Rope Type



扉タイプ Door Type

2S



積載量 Capacity 200/320/400/450/550(Kg)

定員 Passenger 3人-8人 People

速度 Speed 20 / 30 / 45 / 60(m/min)

扉タイプ Door Type
2枚戸片開き
2 Panels Side Opening Door

- 製品特長 Features
- 高効率永久磁石モータ (PM) を搭載します。
 - 色々な操作盤のタイプを選べます。
 - かご内インテリアにも各用途ニーズに応えます。
 - With high-performance permanent magnet motor(PM)
 - Variety operation panel type for selection
 - Car interior pattern finishes can be selected by client to design different cabin theme.

* スピード範囲は積載量により異なる場合があります。
According to capacity different, the running speed range will be different.

寝台用・展望用
BED ELEVATOR/
OBSERVATION ELEVATOR



寝台用 - 機械室配置
Bed Elevator - Machine Room Plan

機械室有り
Machine Room

機械室なし
(マシンルームレス)
Machine Roomless
(MRL)



駆動方式 Drive System

ロープ式
Rope Type



扉タイプ Door Type

2S



積載量 Capacity 750 Kg/1000(Kg)

定員 Passenger 11人/15人 People

速度 Speed 30 / 45 / 60 (m/min)

扉タイプ Door Type
2枚戸片開き
2 Panels Side Opening Door

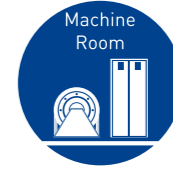
- 製品特長 Features
- 高効率永久磁石モータ (PM) を搭載します。
With high-performance permanent magnet motor(PM)

* スピード範囲は積載量により異なる場合があります。
According to capacity different, the running speed range will be different.

展望用 - 機械室配置
Observation Elevator - Machine Room Plan

機械室有り
Machine Room

機械室なし
(マシンルームレス)
Machine Roomless
(MRL)



駆動方式 Drive System

ロープ式
Rope Type



扉タイプ Door Type

C0



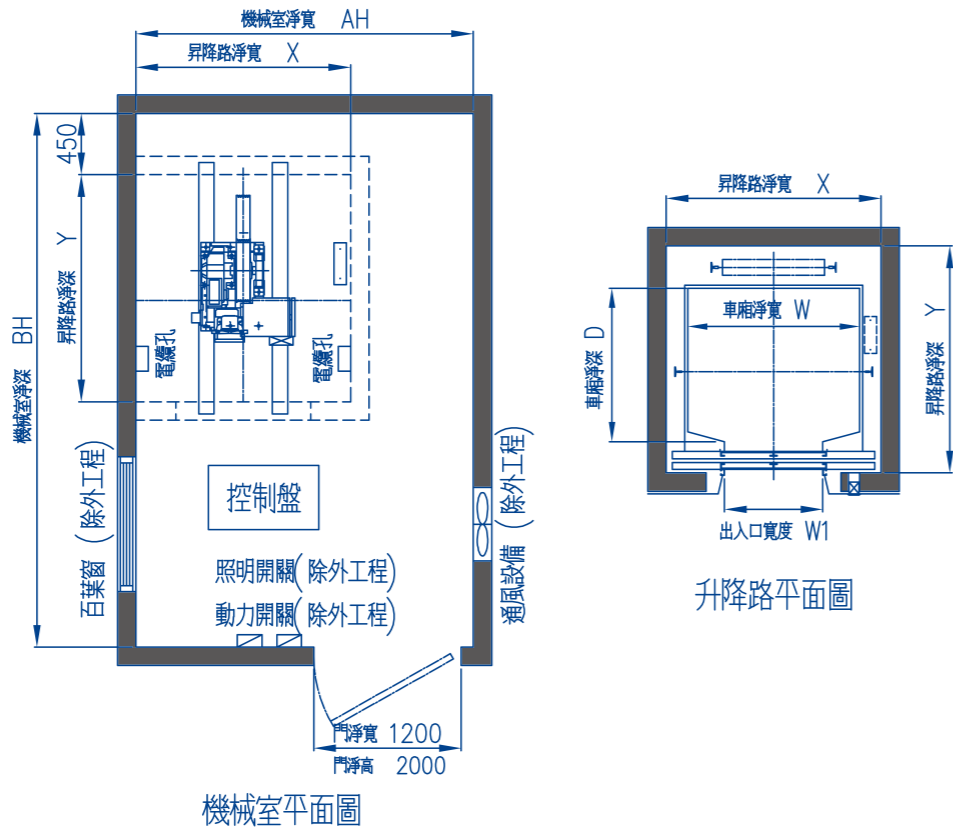
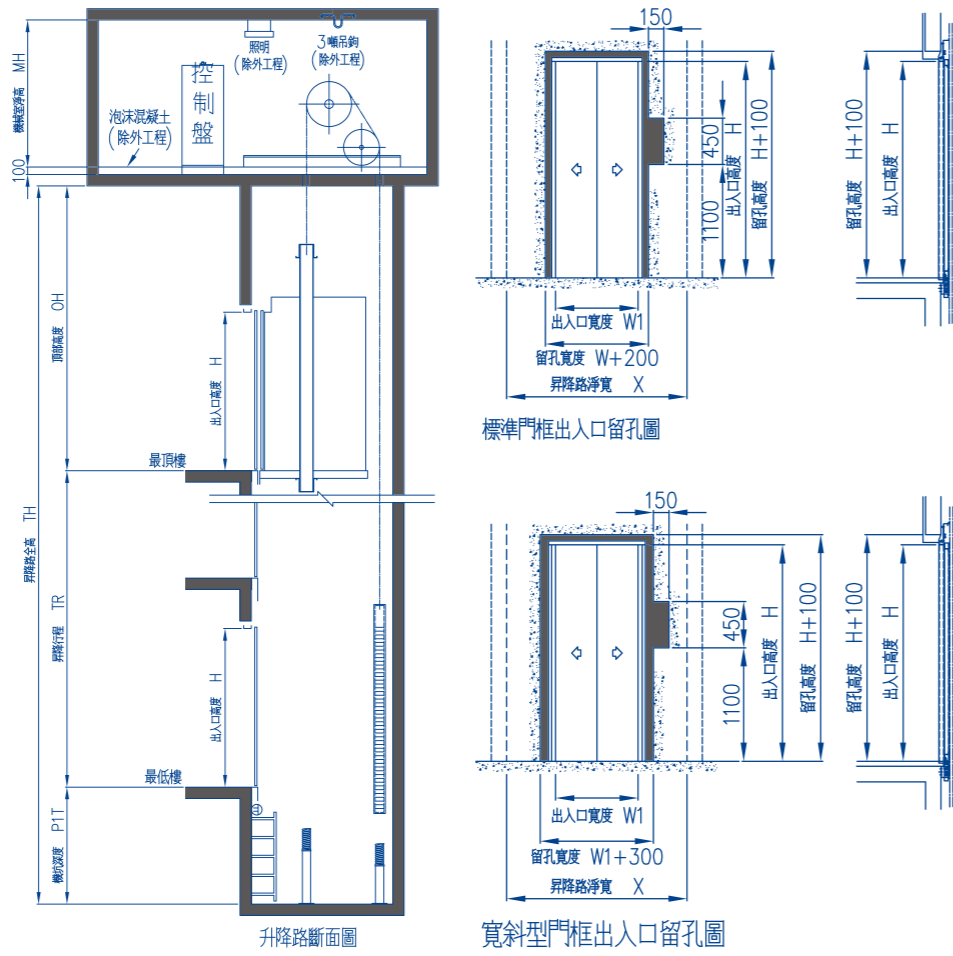
丸型ドア
Round Opening Door



* 特殊仕様と特殊寸法の場合、当社までご相談下さい。
The observation elevator can be customized design for client requiring, please contact with our sales for details.

THUANPHAT ELEVATOR

P6-24 CO: 2 枚戸中央開き



P6-24 CO: 2 枚戸中央開き

寸法単位 / Dimension : mm

形式 Model	積載量 Kg	定員 (人)	速度 Speed		出入口 W1*H	かご内法 W*D	昇降路内法 X*Y	ピット PIT	OH 寸法 OH	機械室内法		
			m/s	m/min						AH*BH	MH	
P6-CO	45	450	6	0.75	45	800x2100	1400x850	1750x1400	1250	4200	2000x3200	2200
	60			1.0	60				1550	4400		
P8-CO	45	550	8	0.75	45	800x2100	1400x1030	1750x1590	1250	4200	2000x3400	2200
	60			1.0	60				1550	4400		
	90			1.5	90				1850	4600	3000x3400	2200
	105			1.75	105				2150	4800		
P9-CO	45	600	9	0.75	45	800x2100	1400x1100	1750x1660	1250	4200	2000x3600	2200
	60			1.0	60				1550	4400	3000x3600	2200
	90			1.5	90				1850	4600		
P10-CO	45	700	10	0.75	45	800x2100	1400x1250	1750x1810	1250	4200	2000x3600	2200
	60			1.0	60				1550	4400	3000x3600	2200
	90			1.5	90				1850	4600		
P11-CO	45	750	11	0.75	45	800x2100	1400x1350	1750x1910	1250	4200	2000x3700	2200
	60			1.0	60				1550	4400	3000x3700	2200
	90			1.5	90				1850	4600		
P12-CO	45	820	12	0.75	45	800x2100	1400x1400	1750x1980	1250	4200	2000x4100	2200
	60			1.0	60				1550	4400	3200x3900	2200
	90			1.5	90				1850	4600		
P13-CO	45	900	13	0.75	45	900x2100	1600x1350	2100x1930	1250	4200	2300x4100	2200
	60			1.0	60				1550	4400		
	90			1.5	90				1850	4600	3200x3900	2200
	105			1.75	105				2150	4800		
	120			2.0	120				2150	5250		
P15-CO	45	1000	15	0.75	45	900x2100	1600x1500	2100x2080	1250	4200	2300x4200	2200
	60			1.0	60				1550	4400		
	90			1.5	90				1850	4600	3200x4000	2200
	105			1.75	105				2150	4800		
	150			2.5	150				2450	5450		
P17-CO	45	1150	17	0.75	45	1100x2100	2000x1350	2500x2100	1250	4450	2700x3700	2200
	60			1.0	60				1550	4650		
	90			1.5	90				1850	4950	2700x4500	2200
	105			1.75	105				2150	5150		
	150			2.5	150				2450	5450		
P20 O	45	1350	20	0.75	45	1100x2100	2000x1500	2500x2250	1250	4450	2700x3850	2200
	60			1.0	60				1550	4650		
	90			1.5	90				1850	4950	2800x4650	2200
	105			1.75	105				2150	5150		
	150			2.5	150				2450	5450		
P24-CO	45	1600	24	0.75	45	1100x2100	2000x1500	2500x2550	1250	4450	2700x4100	2200
	60			1.0	60				1550	4650		
	90			1.5	90				1850	4950	2800x4950	2200
	105			1.75	105				2150	5150		
	150			2.0	120				2150	5250		
				2.5	150				2450	5450		



THUANPHAT ELEVATOR

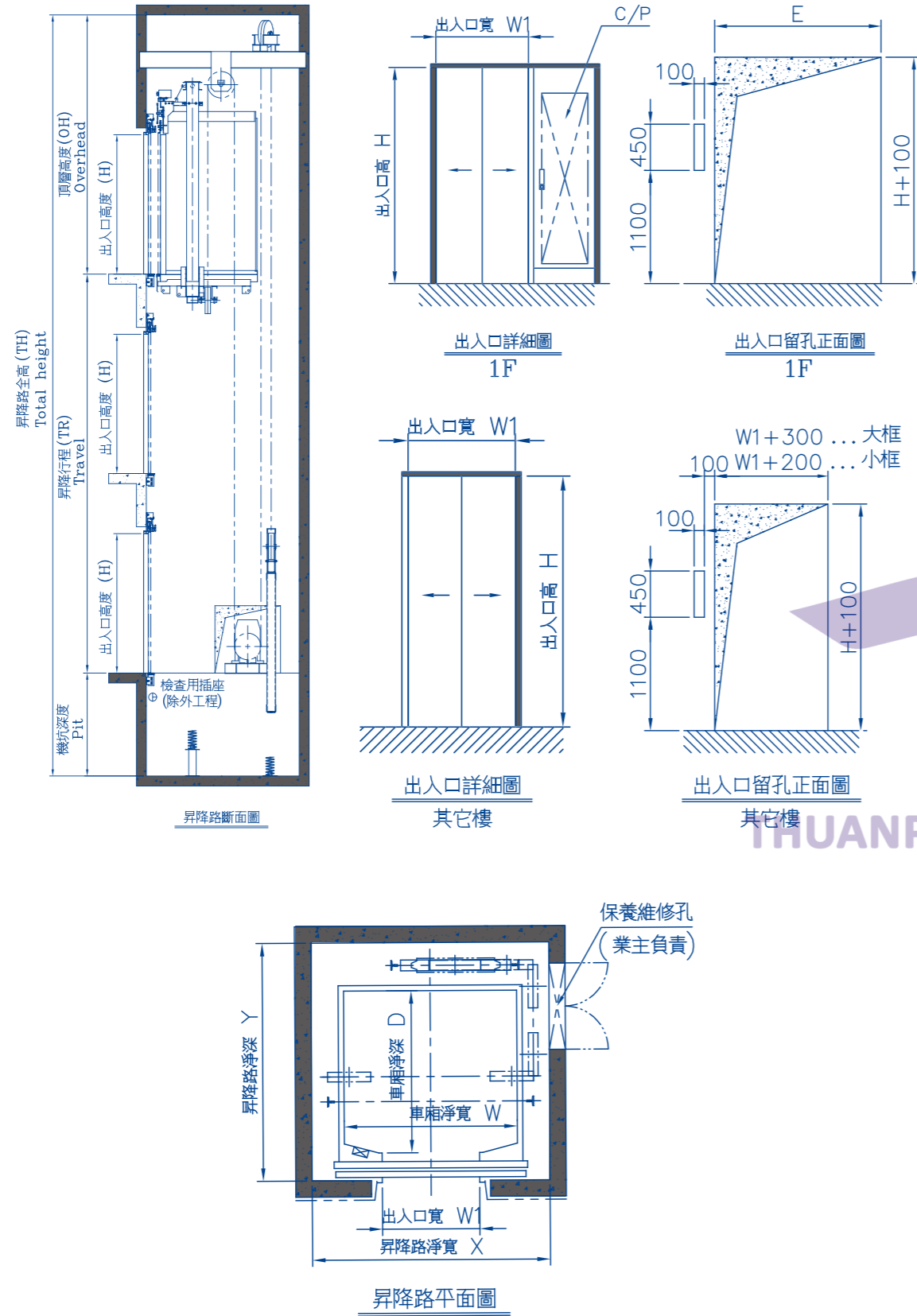
* 特殊仕様と特殊寸法の場合、当社までご相談下さい。
 * Requiring Special dimension and plan, please contact with Yusaki elevator, we will offer customize plan for you.

製品規格・レイアウト・機械室なし乗用エレベーター
PRODUCT LAYOUT/SPECIFICATION-
 Machine Roomless Passenger Elevator

P6-24 CO: 2 枚戸中央開き

P6-24 CO: 2 枚戸中央開き

寸法単位 / Dimension : mm

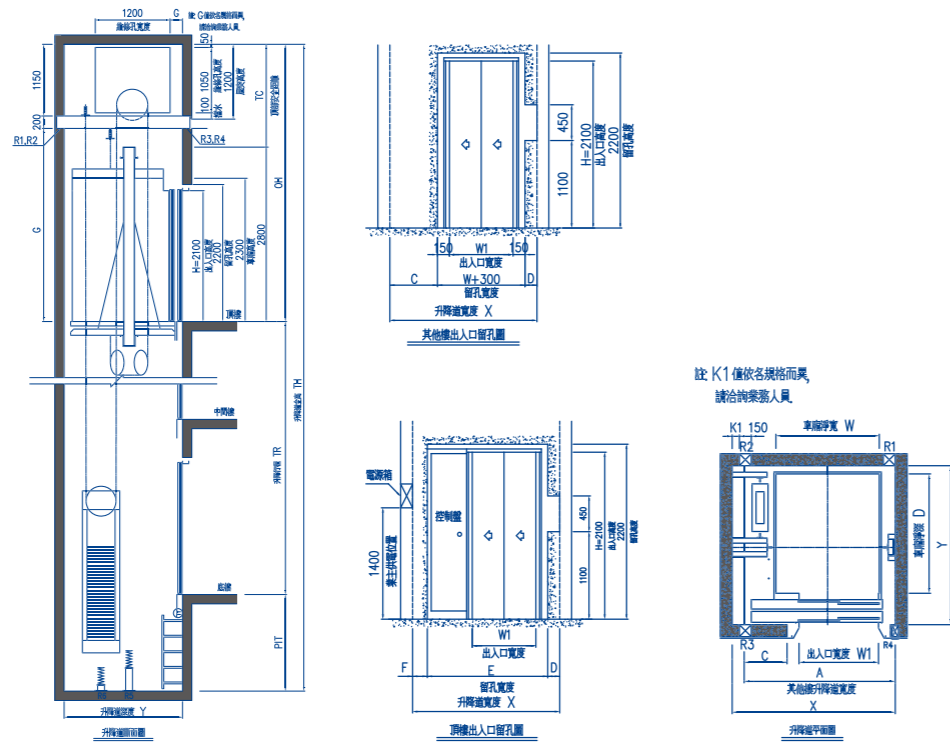


1 上記仕様は標準型の仕様です。
 2 上記の仕様ですが、昇降路にはメンテナンス用の穴をキープして下ろす。
 3 特殊仕様や特殊寸法の場合は、弊社にてご相談ください。

*1. The listed spec. is for standard type.
 *2. The listed spec. is requiring maintenance hatch at shaft wall. Requiring special dimension and plan, please contact with Yusaki elevator, we will offer customize plan for you.

形式 Model	積載量 Kg	定員 (人)	速度 Speed		出入口 W1*H	かご内法 W*D	昇降路内法 X*Y	ビット PIT	OH 寸法 OH	
			m/s	m/min						
P6-CO	45	450	6	0.75	45	800x2100	1400x850	2000x1550	1250	3700
	60			1.0	60				1550	3900
P8-CO	45	550	8	0.75	45	800x2100	1400x1030	2000x1680	1250	3700
	60			1.0	60				1550	3900
	90			1.5	90				1850	4200
	105			1.75	105				2150	4400
P9-CO	45	600	9	0.75	45	800x2100	1400x1100	2000x1750	1250	3700
	60			1.0	60				1550	3900
	90			1.5	90				1850	4200
P10-CO	45	700	10	0.75	45	800x2100	1400x1250	1750x1810	1250	3700
	60			1.0	60				1550	3900
	90			1.5	90				1850	4200
P11-CO	45	750	11	0.75	45	800x2100	1400x1350	2000x2000	1250	3700
	60			1.0	60				1550	3900
	90			1.5	90				1850	4200
P12-CO	45	820	12	0.75	45	800x2100	1400x1400	2000x2050	1250	3700
	60			1.0	60				1550	3900
	90			1.5	90				1850	4200
	105			1.75	105				2150	4400
P13-CO	45	900	13	0.75	45	900x2100	1600x1350	2200x2000	1250	3700
	60			1.0	60				1550	3900
	90			1.5	90				1850	4200
	105			1.75	105				2150	4400
	120			2.0	120				2150	4600
	150			2.5	150				2450	4800
	150			2.5	150				2450	4800
P15-CO	45	1000	15	0.75	45	900x2100	1600x1500	2200x2150	1250	3700
	60			1.0	60				1550	3900
	90			1.5	90				1850	4200
	105			1.75	105				2150	4400
	120			2.0	120				2150	4600
	150			2.5	150				2450	4800
	150			2.5	150				2450	4800
P17-CO	45	1150	17	0.75	45	1100x2100	2000x1350	2600x2050	1250	3700
	60			1.0	60				1550	3900
	90			1.5	90				1850	4200
	105			1.75	105				2150	4400
	120			2.0	120				2150	4600
P20-O	45	1350	20	0.75	45	1100x2100	2000x1500	2600x2200	1250	3700
	60			1.0	60				1550	3900
	90			1.5	90				1850	4200
	105			1.75	105				2150	4400
	120			2.0	120				2150	4600
P24-CO	45	1600	24	0.75	45	1100x2100	2000x1500	2600x2450	1250	3700
	60			1.0	60				1550	3900
	90			1.5	90				1850	4200
	105			1.75	105				2150	4400
	120			2.0	120				2150	4600
P24-CO	150	1600	24	2.5	150	1100x2100	2000x1500	2600x2450	2450	4800

2S: ヨーロッパタイプ Europe Type



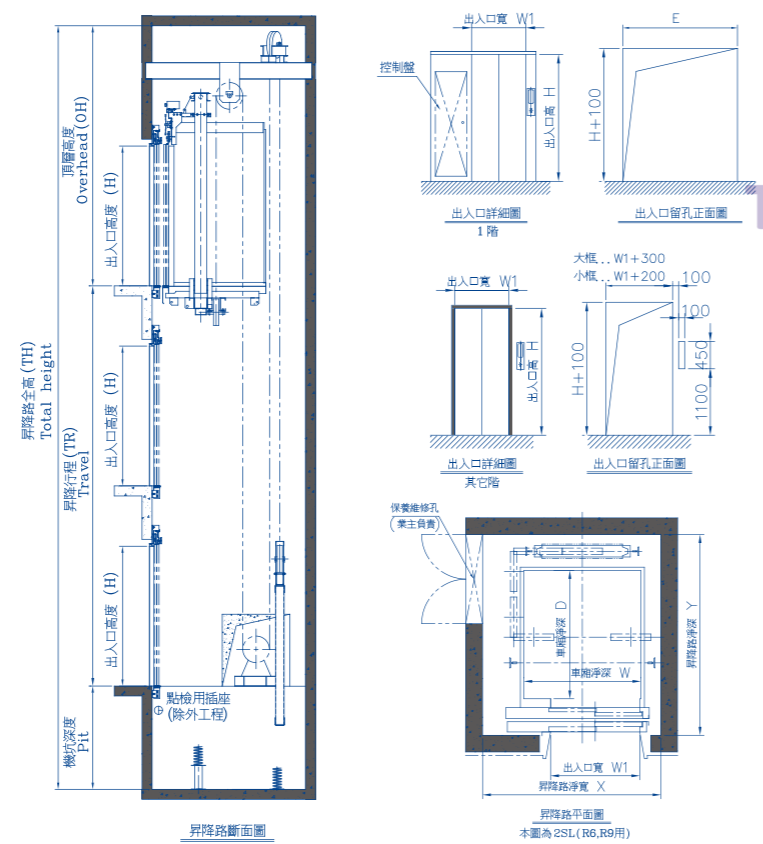
2S: ヨーロッパタイプ Europe Type

寸法単位 / Dimension : mm

形式 Model	積載量 Kg	定員 (人)	速度 Speed		出入口 W1*H	かご内法 W*D	昇降路内法 X*Y	ビット PIT	OH 寸法 OH	
			m/s	m/min						
P6-2S	45	450	6	0.75	45	800x2100	1000x1200	1750x1650	1550	4050
	60			1.0	60				1550	4250
P8-2S	45	550	8	0.75	45	800x2100	1000x1400	1750x1850	1550	4050
	60			1.0	60				1550	4250
P9-2S	45	600	9	0.75	45	900x2100	1100x1400	1850x1850	1550	4050
	60			1.0	60				1550	4250
P10-2S	45	700	10	0.75	45	900x2100	1200x1500	1950x1950	1550	4050
	60			1.0	60				1550	4250
P11-2S	45	750	11	0.75	45	1000x2100	1250x1500	2000x1950	1550	4050
	60			1.0	60				1550	4250
	90			1.5	90				1850	4450
P12-2S	45	820	12	0.75	45	1000x2100	1300x1500	2050x1950	1550	4050
	60			1.0	60				1550	4250
	90			1.5	90				1850	4450
P13-2S	45	900	13	0.75	45	1100x2100	1400x1550	2150x2000	1550	4050
	60			1.0	60				1550	4250
	90			1.5	90				1850	4450
P15-2S	45	1000	15	0.75	45	1100x2100	1400x1700	2150x2150	1550	4050
	60			1.0	60				1550	4250
	90			1.5	90				1850	4450
P17-2S	45	1150	17	0.75	45	1200x2100	1500x1850	2350x2300	1550	4050
	60			1.0	60				1550	4250
	90			1.5	90				1850	4450



2S/2S R Type: 機械室なし乗用エレベーター Machine Room Less Passenger Elevator



2S: 機械室なし乗用エレベーター Machine Room Less Passenger Elevator

寸法単位 / Dimension : mm

形式 Model	積載量 Kg	定員 (人)	速度 Speed		出入口 W1*H	かご内法 W*D	昇降路内法 X*Y	ビット PIT	OH 寸法 OH	
			m/s	m/min						
P6-2S	45	450	6	0.75	45	800x2100	1000x1200	1750x1700	1550	4050
	60			1.0	60				1550	4250
P9-2S	45	600	9	0.75	45	800x2100	1100x1400	1850x1900	1550	4050
	60			1.0	60				1550	4250
P11-2S	45	750	11	0.75	45	800x2100	1300x1400	2050x1900	1550	4050
	60			1.0	60				1550	4250
	90			1.5	90				1850	4450
P12-2S	45	820	12	0.75	45	800x2100	1300x1500	2050x2000	1550	4050
	60			1.0	60				1550	4250
	90			1.5	90				1850	4450
P15-2S	45	1000	15	0.75	45	900x2100	1600x1500	2400x2050	1550	4050
	60			1.0	60				1550	4250
	90			1.5	90				1850	4450

2S R Type: 機械室なし乗用エレベーター Machine Room Less Passenger Elevator

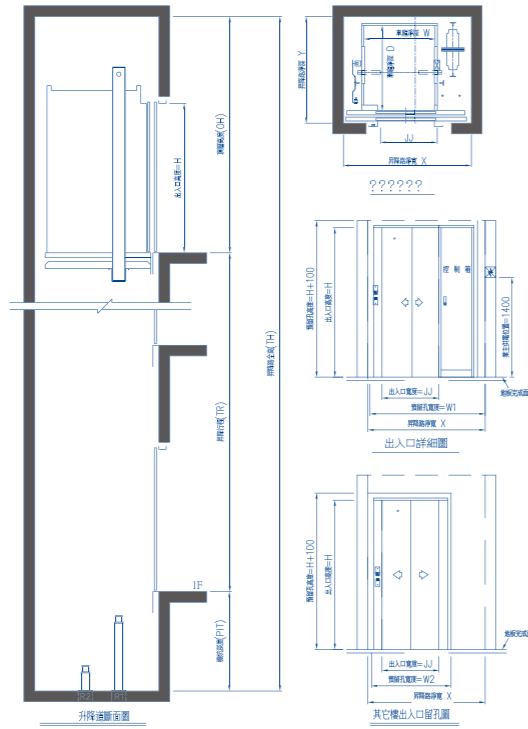
寸法単位 / Dimension : mm

形式 Model	積載量 Kg	定員 (人)	速度 Speed		出入口 W1*H	かご内法 W*D	昇降路内法 X*Y	ビット PIT	OH 寸法 OH	
			m/s	m/min						
R6-2S	45	450	6	0.75	45	800x2000	1050x1150	1600x1800	1250	3150
	60			1.0	60				1550	3200
R9-2S	45	600	9	0.75	45	800x2000	1050x1520	1600x2200	1250	3150
	60			1.0	60				1550	3200

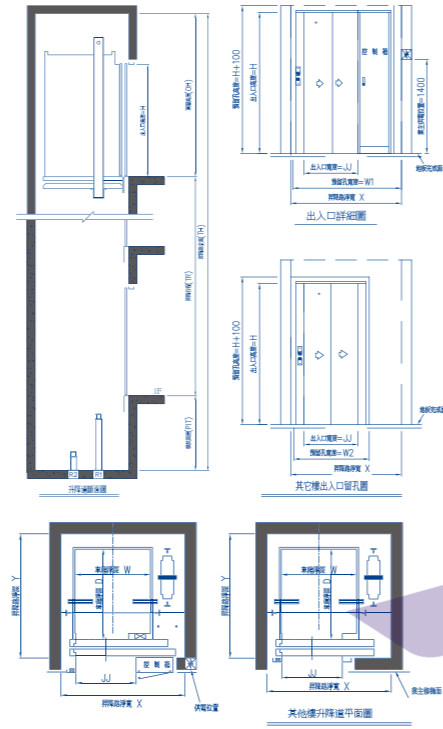
*1. The listed spec. is for standard type.
 *2. The listed spec. is requiring maintenance hatch at shaft wall. Requiring special dimension and plan, please contact with Yusaki elevator, we will offer customize plan for you.
 *3. Special dimension and plan, please contact with Yusaki elevator, we will offer customize plan for you.



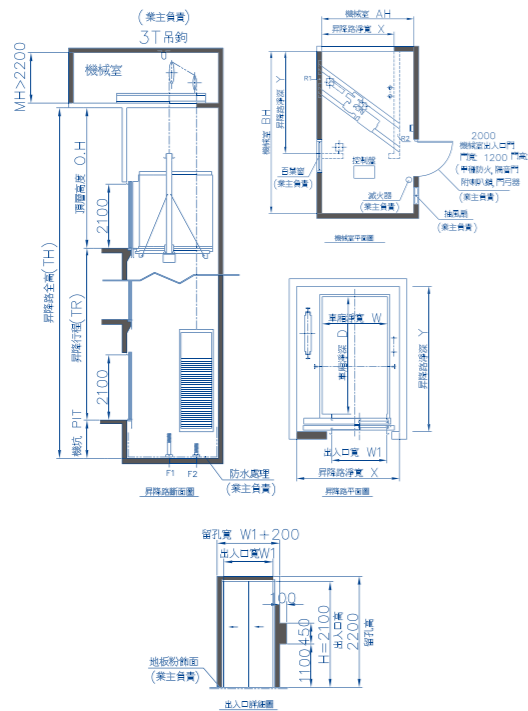
**C0: 機械室なしホーム用エレベーター
 Machine Room Less Home Elevator**



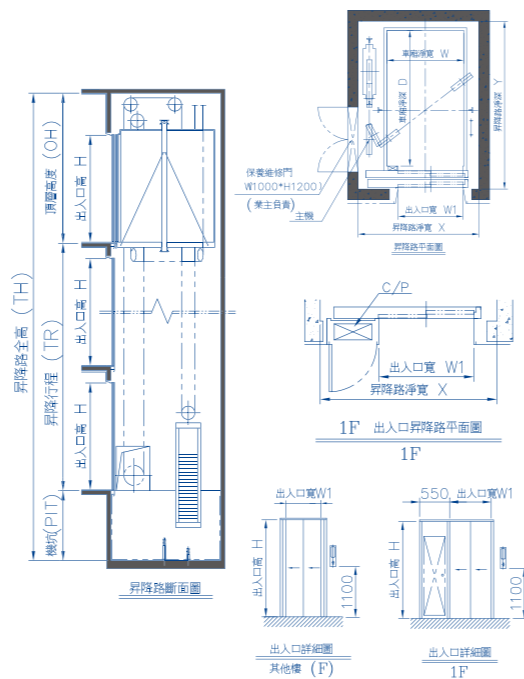
**2S: 機械室なしホーム用エレベーター
 Machine Room Less Home Elevator**



**2S: 機械室あり寝台用エレベーター
 Machine Room Bed Elevator**



**2S: 機械室なし寝台用エレベーター
 Machine Room Less Bed Elevator**



C0: 機械室なしホーム用エレベーター Machine Room Less Home Elevator 寸法単位 / Dimension : mm

形式 Model	積載量 Kg	定員 (人)	速度 Speed		出入口 W1*H	かご内法 W*D	昇降路内法 X*Y	ビット PIT	OH 寸法 OH
			m/s	m/min					
P3-C0	20	200	0.3	20	800x2000	900x1200	1750x1500	1000	3300
P4-C0	30	320	0.5	30	800x2000	900x1200	1750x1500	1000	3300
P5-C0	45	400	0.75	45	800x2000	900x1200	1800x1500	1400	3800
P6-C0	45	450	0.75	45	800x2000	900x1200	1800x1500	1400	3800
P6-C0	60	450	1	60	800x2000	1000x1200	1800x1500	1550	3900
P8-C0	45	550	0.75	45	800x2000	1100x1350	1900x1900	1400	3800
P8-C0	60	550	1	60	800x2000	1100x1350	1900x1900	1550	3900

2S: 機械室なしホーム用エレベーター Machine Room Less Home Elevator 寸法単位 / Dimension : mm

形式 Model	積載量 Kg	定員 (人)	速度 Speed		出入口 W1*H	かご内法 W*D	昇降路内法 X*Y	ビット PIT	OH 寸法 OH
			m/s	m/min					
P3-2S	20	200	0.3	20	800x2000	900x1200	1550x1500	1000	3300
P4-2S	30	320	0.5	30	800x2000	900x1200	1550x1500	1000	3300
P5-2S	45	400	0.75	45	800x2000	900x1200	1550x1500	1400	3800
P6-2S	45	450	0.75	45	800x2000	900x1200	1550x1500	1400	3800
P6-2S	60	450	1	60	800x2000	1000x1200	1700x1550	1550	3900
P8-2S	45	550	0.75	45	800x2000	1100x1350	1800x1800	1400	3800
P8-2S	60	550	1	60	800x2000	1100x1350	1800x1800	1550	3900

2S: 機械室あり寝台用エレベーター Machine Room Bed Elevator 寸法単位 / Dimension : mm

形式 Model	積載量 Kg	定員 (人)	速度 Speed		出入口 W1*H	かご内法 W*D	昇降路内法 X*Y	ビット PIT	OH 寸法 OH	機械室内法		反力 (Kg)		
			m/s	m/min						AH*BH	MH	R1	R2	
B750-2S	30	750	11	0.5	30	1100x2100	1300x2300	2050x2900	1250	4250	2600x4600	2200	4600	3400
	45			45										
	60			60										
B1000-2S	30	1000	15	0.5	30	1200x2100	1500x2500	2300x3100	1250	4250	3000x4800	2200	6000	4400
	45			45										
	60			60										

2S: 機械室なし寝台用エレベーター Machine Room Less Bed Elevator 寸法単位 / Dimension : mm

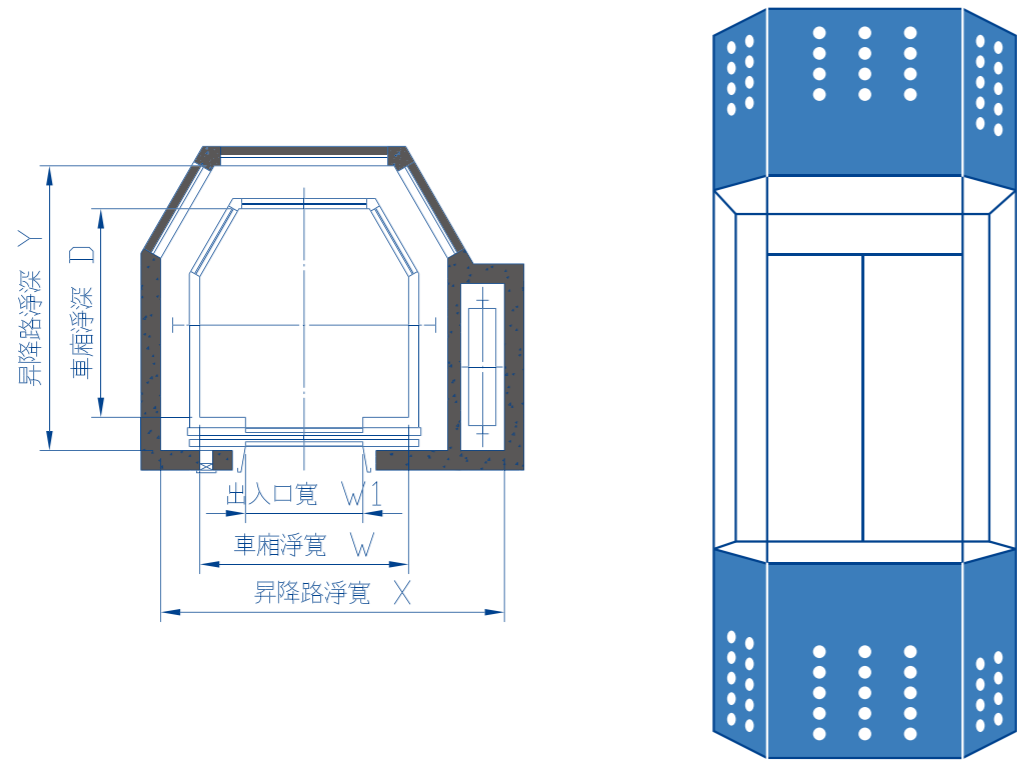
形式 Model	積載量 Kg	定員 (人)	速度 Speed		出入口 W1*H	かご内法 W*D	昇降路内法 X*Y	ビット PIT	OH 寸法 OH	
			m/s	m/min						
B750-2S	30	750	11	0.5	30	1100x2100	1300x2300	2050x3850	1250	3900
	45			45						
B1000-2S	30	1000	15	0.5	30	1200x2100	1500x2500	2300x3050	1250	3900
	45			45						

* 上記仕様は標準型の仕様です。
 2 特殊仕様と特殊寸法の場合、当社
 #1)相談ください。

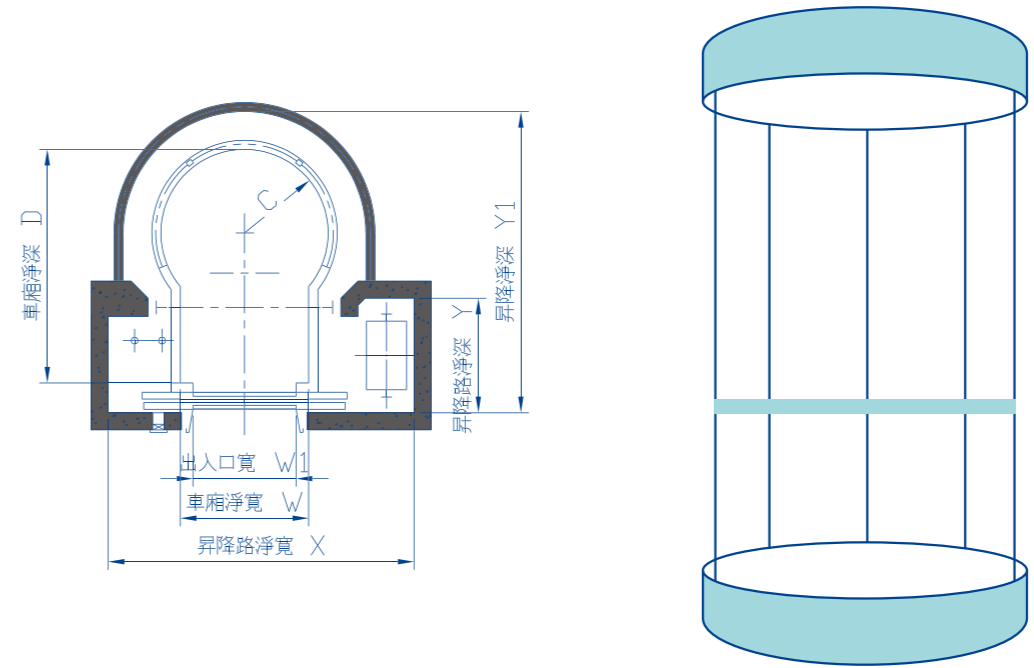
*1. The listed spec. is for standard type.
 2. Special dimension and plan, please
 contact with Yusaki elevator, we will
 offer customize plan for you.



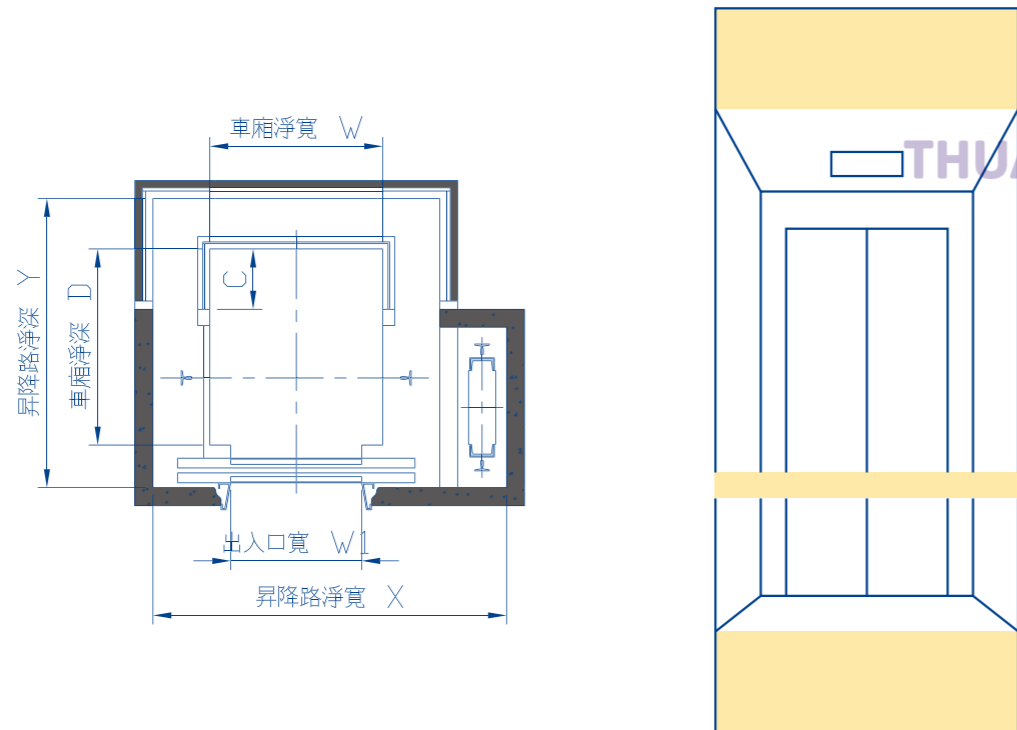
六角展望エレベーター Hexagonal Observation Elevator SK-1



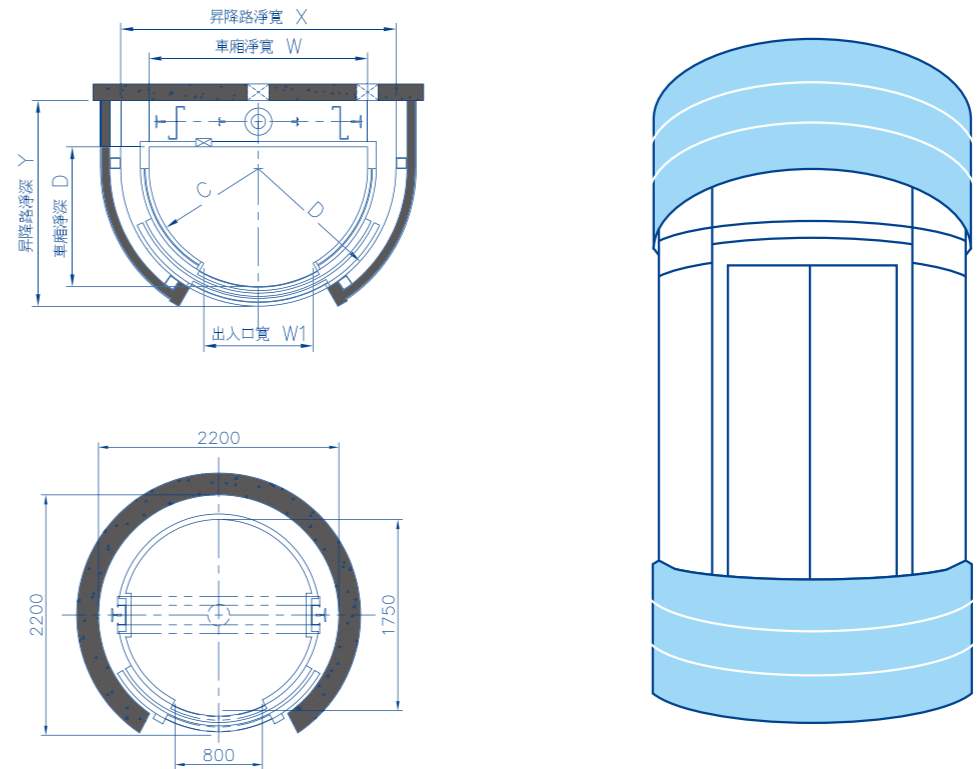
丸型展望エレベーター Round Observation Elevator SK5G



三面展望エレベーター Three Side Walls Observation Elevator SK-4



丸型ドア展望エレベーター Round Observation Elevator with round opening door SK6A



* 特殊仕様と特殊寸法の場合、当社までご相談ください。
 * Requiring Special dimension and plan, please contact with Yusaki elevator, we will offer customize plan for you.

機能説明表
SPECIFICATION

標準仕様			
	仕様	機能説明	
操作方式	全自動運転方式 (2BC)	乗場ボタンの呼びとかご操作盤の目的階により、同じ運転方向の呼びに順次応答して運転します。	
ドアの開閉方式	CO、2S	CO: 2枚戸中央開き； 2S: 2枚戸片開き。	
インジケータ	かご位置は操作盤に表示されます。	乗場操作盤の表示と釦は一体型。	
連絡装置	同時通話インターフォン	外部と連絡します。	
停電灯	自動充電式バッテリータイプ	停電の時に、バッテリーでかご内非常照明を点灯します。	
使用電源	AC-200/380系列 3相、50/60HZ(動力)		
	AC100 単相、50/60HZ(照明)		
機能	過負荷検出機能 (OLH)	過積載時にブザーが鳴り、昇降運転を禁止させる機能。荷重を安全積載量以下になったら、正常運転が復帰します。	
	最寄階低速自動着床運転 (SFL)	エレベーターが階と階の間で停止した時、エレベーターを運転しても安全上問題がないと判断したら、低速自動的に最寄の階まで運転し戸開きます。	
	かご換気と照明装置の自動休止 (CFO-A)	設定した時間でエレベーターが利用されないと、自動的にかご内ファンを停止し、照明を消灯します。	
	セーフティシュー (SE)	閉まっているドアに人や品物などが挟まれた時、この状況を検出してドアを開きます。	
	電動機空転の安全機能 (AST)	ロープスリップが発生し、電動機が空転した時、安全のために一定時間以内に電動機の電源を切れます。	
	火災管制運転 (FER)	火災時に監視室のスイッチまたは火災報知信号などによりエレベーターを避難階へ呼び戻します。	
	天井仕様	化粧鋼板	アクリル照明カバー有り。
かご	操作盤 (COP)	ドットマトリクス表示	SUS-H フェースプレート
	出入口袖壁 / 上板	化粧鋼板	化粧鋼板の柄については弊社にご連絡下さい。
	壁パネル / ドアパネル		
	巾木	鋼板	黒色塗装
	床	PVC タイル	PVC タイルの柄については弊社にご連絡下さい。
	乗場	三方枠	標準小枠、材質：化粧鋼板
ドアパネル		材質：化粧鋼板	
敷居		アルミ	硬質押出アルミ
作盤 (HOP)		ドットマトリクス表示	SUS-H フェースプレート

オプション仕様			
	仕様	機能説明	
群管理	2台 - 5台群管理	マイコン制御で、2台 - 5台のエレベーターを群管理して、より効率的にかご呼びに応答します。	
	アテンダントサービス運転 (AS)	乗場操作盤に設置されたスイッチで、当階を停止させないようにします。	
	乗場切放しスイッチ (HOS)	かご内操作盤のスイッチで、指定階を停止させないようにしたり、サービスするエレベーターを限定します。	
	サービス階切放しスイッチ (NSS)	かご内操作盤のスイッチで、指定階を停止させないようにしたり、サービスするエレベーターを限定します。	
	かご呼び取消機能 (CCC)	間違えて登録されたかご呼びは、2回そのボタンを押せば、取り消す事が出来ます。	
	地震管制運転 (EER-PS)	P波というのは地震の初期微動の事、大きく揺れる本震 (S波) の数秒前に到達します。P波センサで、初期微動P波を感知し、最寄り階に自動停止。大きな揺れ (S波) が来る前に迅速な避難が可能です。その後S波センサが作動し、揺れが小さい場合は自動的に運転を再開します。揺れが大きい場合はエレベーターを休止して、技術者の点検を待ちます。弊社は日本の地震感知器を採用します。	
	停電時自動着床機能 (ARD)	停電の時に、停電灯が点灯し、アナウンスを行います。電源は専用バッテリーに切り替わり、エレベーターを最寄階に着床させて、ドアが開きます。停電後に復電したらエレベーターは自動的に正常運転になります。	
	かご内音声合成装置 (ANN)	運転方向、到着階、ドアの開閉など種々のアナウンスを行います。	
	かご内監視装置 (WP-PIW)	かご内にカメラを設置して、監視室などからかご室内部の状況を監視する事が出来ます。	
	緊急発電機電源への切替装置 (OEPS)	停電時に自家発電機によりエレベーターを運転します。	
	戸開延長機能 (DKO-EB)	戸開時に開延長ボタンを押すと一定時間に戸は開放状態となります。戸開放中でも戸閉ボタンを押せば、戸はすぐに閉まります。	
	戸開走行保護装置 (UCMP)	戸開走行保護装置とは、駆動装置及び制御器に故障が生じ、かごの停止位置が著しく移動した場合、又はかご扉及び乗場扉が閉じる前に、かごが昇降した場合に、自動的にかごを制する装置をいう。弊社はロープ式常時型 UCMP、ロープ式待機型 UCMP、油圧式 UCMP の大臣認定を取得しました。	
	かご	天井仕様	CS 系列 (ステンレスヘアライン)
		操作盤 (COP)	液晶表示 SUS-H フェースプレート
出入口袖壁 / 上板		SUS-H、SUS-M、SUS-HE、SUS-ME、チタンめっき鋼板	ステンレスヘアライン (SUS-H)、鏡面ステンレス (SUS-M)、ステンレスヘアラインエッチング (SUS-HE)、鏡面ステンレスヘアエッチング (SUS-ME)。
壁パネル / ドアパネル			
巾木		ステンレスヘアライン (SUS-H)	
セーフティシュー		マルチビームセンサー付きセーフティシュー	エレベーターの出入口全面に設けた赤外線ビームが、ドアが閉まり終わるまでの操作員の乗り降りを検知し、乗り降りが完成するとドアが閉まります。
乗場	三方枠	大枠	ステンレスヘアライン (SUS-H)、鏡面ステンレス (SUS-M)、ステンレスヘアラインエッチング (SUS-HE)、鏡面ステンレスヘアエッチング (SUS-ME)。
	ドアパネル	SUS-H、SUS-M、SUS-HE、SUS-ME、チタンめっき鋼板	
	幕板	チタンめっき鋼板	
	操作盤	1. 液晶表示。 2. 表示は釦と分離します。	液晶サイズについては弊社にご連絡下さい。
遮煙仕様	日本大臣認定	特殊気密材により、乗場ドアを遮煙性能を持った防火設備として使用できます。弊社の遮煙乗場ドアは日本大臣認定を取得しまして、日本に納めました。	

Standard Features and Equipment			
	Description	Function Description	
Operation Type	Automatic Operation Type(2BC)	The system takes in consideration of all car calls and landing calls, determines the direction of travel and collects all calls in the same direction either up or down, but does not answer calls in different direction. This feature enhances elevating performance.	
Opening Type	2 Panels Center Opening door (CO)/ 2 Panels Side Opening Door (2S)		
Signal Type	Cabin Position Display installs on Operation Panel. Hatch-Position indicator and Call Button are in Same unit		
Contacting device	Interphone (ITP)		
Emergency Lighting	Emergency Car Lighting Device (ECL)	During power failure, the system automatically provides sufficient light to ease anxiety.	
Power Supply	AC220 / 400V 50 / 60Hz(Power)		
	AC110 / 220V 50 / 60Hz(Light)		
Standard Features and Equipment	Overload Holding (OLH)	When the lift is overload, it shall be prevented from starting. Buzzer is also activated for warning the passengers, the lift resumes operation only after excess passengers disembark and the load is within the capacity limit.	
	Safety Landing (SFL)	Should the lift stop between floors due to malfunctioning of the control, the system activates self-diagnostic and if found to be safe, moves the lift to the nearest floor at slow speed. The door then opens to release the passengers.	
	Car Call Cancelling (CCC)	Calls registered not in line with the direction of travel will be cancelled when the lift changes direction of travel. As such, unnecessary travels are avoided and efficiency enhanced.	
	Car Light and Fan Shut Off-Automatic (CLO-A, CFO-A)	The microcomputer switches off the light and fan automatically when the lift is not in service and hence save considerable electricity.	
	Safety Door Edge (SDE)	When there is obstruction during door closing, the door shall reopen to ensure passenger safety.	
	Traction Machine Unloading Running Sensor(AST) Traction Machine Auto Shut Off(AST)	Should the traction machine spinning with no load due to loosening of the traction wire ropes, the situation will be detected and the power of the motor will be cut off automatically.	
	Fire Emergency Return (FER)	During fire the lift homes to designated floor for evacuation of the passengers. The lift then remains at the designated floor, further use is prevented. (The fire sensor is not involved.)	
	Cage	Ceiling	CS-A Series (Painted Steel+Acrylic Lighting plate)
Indicator (COP)		Dot-Matrix Display, Faceplates: Hairline S/S.	
Entrance Frame / Entrance Upper Plate		PVC Decorated steel sheet(Polyvinyl Chloride)	
Walls / Door			
Kick plate		Black Painted Steel Sheet	
Floor		PVC Tiles	
Hall Entrance	Entrance Jamb	Standard Narrow Jamb	Hairline S/S. , Painted Steel.
	Door	Painted Steel	
	Sill	Extruded Hard Aluminum	
	Indicator (HOP)	Dot-Matrix Display on Hairline S/S Faceplate.	

Optional (Charged) Features and Equipments			
	Description	Function Description	
Operation Type	2-5 Car-Group Control System	The system employs advance dispatch control algorithm to serve all car calls and landing calls effectively, as such shortest possible waiting time and traveling time are achieved.	
Features and Equipments	Aclenden Service With by Pass(AS)		
	Hall Out Service (HOS)		
	Non Service of Specified Floor(NSS)		
	PS-Wave Earthquake Emergency Return(EER-PS)	Earthquake consists of preliminary stage P wave and the destructive S wave. The Speed of P wave is faster. As such it arrives earlier than S wave. P Wave is Detected a few seconds before the arrival of S wave; the lift moves to the nearest floor to release the passengers. The system then detects the magnitude of the S wave which comes subsequently, if the magnitude is within the safe limit, the lift resumes normal operation. This one of the most advance safety system available. Yusaki supplies the most advanced technology EER-PS which is original imported from Japan.	
	Automatic Rescue Device(ARD)	During power failure and when the passengers are trapped in the cabin, after ascertaining that it is safe to operate, using the rechargeable batteries system, the lift moves to the nearest floor at low speed to release the passengers. This feature is suitable for hotels, office buildings, hospitals, public buildings and areas affected by power failure. The system has the following features: (1) The lift evacuates automatically during unexpected stoppage between floors. (2) If the stoppage is caused by power failure, the lift resumes normal operation automatically when the power resumes. (3) During the automatic evacuation, all safeties remain effective.	
	Automatic Synthetic Voice-mail Announce Device(ANN)	Traveling direction and the destination floor will be announce automatically to aid the visually handicapped and those no familiar with lift operation. It is also very useful for populated office buildings where lifts are often very crowded.	
	Management Monitor(WP-PIW)	During power failure, the system homes the lifts in a group to the designated floor in sequence, releasing passengers from the cabin. One or two lift can be selected to continue operation thereafter.	
	Operation by Emergency, Power Source Automatic/Manual (OEPS)	During power failure, the system homes the lifts in a group to the designated floor in sequence, releasing passengers from the cabin. One or two lift can be selected to continue operation thereafter.	
	Door Keep Open-Extend Button (DK-OEB)	Longer time is needed when transporting goods, by pressing this button, the door hold time is extended.	
	Unintended Car Movement Protection Device (UCMP)	When lift is arrived at floor leveling and the door is opened, if the elevator is slide up or down more than 7.5CM, the UCMP system will immediately operate through the safety device like the machine with double brake or rope gripper to stop the lift sliding. Yusaki has obtained 9 items of UCMP certificates from Japan Land Transport Ministry. In Taiwan elevator market, Yusaki gets the most UCMP certificates from Japan, and exporting this system to many other countries.	
Cage	Ceiling	C-S Series (Hairline S/S)	
	Indicator	Dot-Matrix Display, Faceplates: Hairline S/S.	
	Entrance Frame	Etched Hairline S/S, Etched Mirror S/S.	
	Entrance Upper Plate	Etched Hairline S/S, Etched Mirror S/S.	
	Walls	(1) Hairline Stainless Steel (SUS-H) (2) Mirror Stainless Steel (SUS-M) (3) Etched Hairline or Mirror Stainless Steel (SUS-HE, SUS-ME) (4) High quality Electricity Galvanized Steel.	
	Door	The same as car walls option.	
	Kick plate	Hairline Stainless Steel	
	Door Safety Edge	Full Height Multi-beams Safety Edge	There are multi cross infrared beams composed of light curtain, automatic detection personnel access and to avoid folder people.
Hall Entrance	Entrance Jamb	(1) Wide Jamb (2) Wide Jamb With Transom Panel	Finishes: Hairline S/S(SUS-H) or Mirror S/S (SUS-M)
	Landing Door	(1) Hairline Stainless Steel (SUS-H) (2) Mirror Stainless Steel (SUS-M) (3) Etched Hairline or Mirror Stainless Steel (SUS-HE, SUS-ME)	
	Transom Panel	(4) High quality Electricity Galvanized Steel.	