





台灣三菱電機企業簡介。

三菱電機

MITSUBISHI ELECTRIC TAIWAN Company Profile

|企|業|簡|介| Company Profile



三菱電機集團的企業標語『Changes for the Better』-"不斷地邁向更好的方向進行變革" 在集團的每一位員工都秉持著這樣的信念,作為自己的行動目標而努力。 三菱電機集團的企業理念以『技術、服務、創造力的提升』為指標, 向顧客承諾以創造『更美好的明日』為目標努力邁進。

コーポレートステートメント「Changes for the Better」は「三菱電機グループは、 常により良いものをめざし、変革していきます」という私たちの目標や姿勢を意味するものです。 グループ社員ひとりひとりが、自ら『より良いもの』を求めて変革し、日々の活動の中で、 企業理念に示された「技術、サービス、創造力の向上」を図り、『もっと素晴らしい明日』を 切り拓いていくことをお客様に約束する、三菱電機グループのコーポレートステートメントです。

The Mitsubishi Electric Group's corporate statement, "Changes for the Better", represents our goal and attitude to always strive to achieve "something better," as we continue to change and grow. It is a statement that promises to "create an ever better tomorrow"

to our customers by the initiative of each and every one of our employees,

who seek to improve themselves by aiming for "the better,"

and daily aim to "improve technologies, services, and creativity," as stated in our corporate philosophy.



for a greener tomorrow

三菱電機集團環保宣言『eco changes』,聲明本集團為重視環保的全球性企業, 致力以先進的環保技術持續提供社會創新的優異產品,竭力打造富裕及美好社會。

「eco changes」は、家庭・オフィス・工場から社会インフラ、そして宇宙にいたるまで、 あらゆる事業を通じて、低炭素社会、循環型社会の実現にチャレンジするという、 三菱電機グループの経営姿勢を表現した環境ステートメントです。

"eco changes" is the Mitsubishi Electric Group's environmental statement, and expresses the Group's stance on environmental management. Through a wide range of businesses for homes, offices, factories, infrastructure and even outer space, we are helping contribute to the realization of a sustainable society.



目録	企業理念及經營方針 企業理念及び経営方針 Corporate Mission and Operating Philosophy	P.3
Contents	公司概要 会社概要 Company Overview	P.4
	歴史與組織圖 ヒストリー及び組織図	P.4
	Milestones and Organization 集團企業	P.5
	グループ企業 Affiliates 企業社會責任	P. 6
	立 全業の社会的責任 CSR	P.7~8
	家電產品 家電製品 Home Appliances	P.9~10
	空調系統 空調システム	
	Air Conditioning Systems 半導體元件	P.11~14
	半導体デバイス Semiconductor Devices 映像資訊系統	P.15~16
	映像情報システム Visual Information Systems	P.17~18
	FA數値控制器 数値制御装置CNC製品 FA Computerized Numerical Controller (CNC)	P.19~20
	泛用伺服 汎用サーボ MELSEBVO	P.21
	▲ 産業用機器手臂MELFA系列 産業用ロボットMELFAシリーズ	P.21
	Industrial Robot MELFA series	P.22
	次世代知能化ロボットとe-F@ctoryがひらく自動化の未来。 The new future of automation made possible by next-generation intelligent robots and e-F@ctory	P.23~24
	國際採購 グローバル調達 International Purchasing	P.25~26
	日本三菱電機概要 三菱電機株式会社概要 Mitantiaki Scatta Scatta Scatta	D07
	Mitsubishi Electric Corporate Data 歴史 ヒストリー	P.27
	│ Milestones │ 關於『三菱』的淵源	P.28
	「三菱」の起源 About "Mitsubishi" Origin 關於『三菱集團』	P.29
	附加: 『二· 交末団』 三菱グループ About "Mitsubishi" Group	P.30

企業理念及經營方針 企業理念及び経営方針 Corporate Mission and Operating Philosophy



台灣三菱電機股份有限公司 MITSUBISHI ELECTRIC TAIWAN CO., LTD. 董事長兼總經理 Chairman & President

花岡 尚夫 Hisao Hanaoka

企業理念

三菱電機集團致力於技術、服務、創造力的提升,為 實現充滿活力和富饒的社會做出貢獻。

企業理念

三菱電機グループは、技術、サービス、創造力の向上を 図り、活力とゆとりある社会の実現に貢献します。

Corporate Mission

Committed to continuously enhancing technology, services and creativity, Mitsubishi Electric Group aims at empowering and enriching society.

經營方針

台灣三菱電機是以電機、電子、系統技術為基礎的 綜合銷售公司,連結台灣的顧客與日本及世界各國 三菱電機相關企業,提供高品質先端的產品。以"成 長性"、"收益性、效率性"、"健全性"這三個觀點為 出發的"均衡經營",建置堅固的經營體制及實現可 持續性的成長為主要目標。

経営方針

台湾三菱電機は電機・電子・システム技術を基盤にした 総合販売会社として、台湾のお客様と日本及び世界各 国の三菱電機をつなぎ、高品質かつ先進的な製品を提 供しています。また、「成長性」「収益性・効率性」「健全性」の3つの視点による「バランス経営」を推進し、強固な 経営体質構築と持続可能な成長の実現を目指します。

Operating Philosophy

As a distributor of electric, electronic and system technologies, Mitsubishi Electric Taiwan links Taiwanese customers to Mitsubishi Electric Group and its worldwide affiliates and provides them with cutting-edge products of premium quality. By promoting the balanced operations building on growth, profitability with efficiency, and healthy development, Mitsubishi Electric Taiwan pursues the development of a robust operating system and the realization of continuous growth.





Company Overview



Unit A2, 25F., No.6, Sih-Wei 3rd Rd., Ling Ya Dist., Kaohsiung City 802, Taiwan (Cathay Sih-Wei Financial Building) TEL:886-7-330-6630 FAX:886-7-330-9720

	組織圖 及び組織図 and Organization		
1966	日本三菱電機派遣駐在員,在台北市設立事務所。 三菱電機駐在員を配置。台北市に事務所を開設。 Mitsubishi Electric sent representa-tives to Taiwan to establish the Taipei Office.	 ZUIO 商「策略亮點夥 経済部のIPO A	電子資訊國際夥伴續優廠 半」。 wards「戦略優秀パートナ gic point of light partners
1978	三菱電機駐在員事務所變更為現地資本獨立法人。 公司命名為「每路企業有限公司」。 三菱電機駐在員事務所を現地資本の独立法人 に移行。社名は「毎路企業有限公司」。 Mitsubishi Electric representative office was turned into independent capital corporation, and was named Mei Lu Co. Ltd.	award" from IPO Economic Affairs 	Awards of Minister of
1982	以每路企業為母體,三菱電機出資設立「菱華 股份有限公司」。 毎路企業を母体に三菱電機が出資して「菱華股份有 限公司」を設立。 Taking Mei Lu Co. Ltd. as the original base, Mitsubishi Electric contributed and established Ling Hua Co. Ltd.	董事長 總經理 Chairma	
1987	設立高雄營業處。 高雄営業処設置。 Established the Kaohsiung Office.	& Presider	nt
1989	設立台中營業處。 台中営業処設置。 Established the Taichung Office.	國際採購部 International Purchasing Division	總務部
1995	公司名稱更名為「台灣三菱電機股份有限公司」。 社名を「台湾三菱電機股份有限公司」に改名。 Changed the name of Ling Hua Co., Ltd. into Mitsubishi Electric Taiwan Ltd. 設立五股營業處。 五股営業処設置。	空調冷熱家電事業部 Air-Conditioning & Home Appliance Division	General Affairs Division
1997	Established the Wugu Office. 台北總公司遷移至台北市士林區仰德大樓。 本社、台北市士林区仰徳ビルへ移転。 Moved the Taipei Head Office to Yang Te Building in the Shih Lin District of Taipei City.	Electronic Devices Division FA事業部 Factory Automation Division	企劃部 Strategic Planning Division
2004	設立台南營業處。 台南営業処設置。 Established the Tainan Office.	台中FA中心 Taichung FA center	
2006	高雄營業處遷移至苓雅區國泰四維財經大樓。 高雄営業処、苓雅区国泰財経ビルへ移転。 Moved the Kaohsiung Office to Sih-Wei Financial Building in LingYa District, Kaohsiung City.	桃竹營業處 Taoyuan & Hsinchu office	
2011	台南營業處遷移至永康區太子金融中心。 台南営業処、永康区太子金融センターへ移転。 The Tainan Office is relocated to the Prince Financial Center in YongKang District, Tainan City.	台中營業處 Taichung Office	產業政策暨專案 事業推進部 Industrial Policy & Project Promoting Division
2012	五股營業處遷移至台北總公司。 五股営業処、台北本社へ移転。 The Wugu Office relocated to Taipei Head Office.	高雄營業處 Kaohsiung Office	輸出管理部
2015	開始生產CNC。 CNC生産開始。 Started producing CNC.		Export Control Division

集團企業 グループ企業 Affiliates

 台灣三菱電梯股份有限公司 Taiwan Mitsubishi Elevator Co., Ltd 1968年設立 台北市106大安區復興南路 2段363號 TEL: (02)2733-5353 http://www.tmec.com.tw 	昇降機的銷售、製造及保養	昇降機の販売、製造及び保守	Marketing, manufacturing and maintenance of elevators.
士林電機廠股份有限公司 Shihlin Electric and Engineering Corp. 1955年設立 台北市111士林區中山北路 6段88號16樓 TEL: (02)2834-2662 http://www.seec.com.tw	汽機車用電裝品、各式直流馬 達、各型變壓器、配電盤、電 容器、各型低壓斷路器、可程 式控制器、變頻器、伺服馬 達、系統整合自動化設備的製 造·銷售	自動車用電装品、直流モー タ、変圧器、配電盤、コンデ ンサー、低圧遮断器、コント ローラ(PLC)、周波数変換器 (Inverter)、サーボモータ、 システム統合自動化設備の製 造・販売	Auto electrical parts and DC motors, transformers, switchgear assemblies, capacitors, lowvoltage breakers, programmable logic controllers, inverters, servo and system-integrated automatic equipments.
攝陽企業股份有限公司 Setsuyo Enterprise Co., Ltd. 1973年設立 新北市248五股區五工三路 105號 TEL: (02)2299-9985 http://www.setsuyo.com.tw	代理三菱電機汎用FA、高低壓 配電機器、半導體的銷售及售 後服務	三菱電機製FA制御製品、受 配電機器、半導体の販売及び サ–ビス	Distributes Mitsubishi factory automation equipment, high/low voltage distribution machinery and semiconductors.
新武機械貿易股份有限公司 Shin Wu Machinery Trading Co.,Ltd. 1977年設立 新北市248五股區五工二路 122號 TEL: (02)2299-2355 http://www.shinwu.com.tw	代理三菱電機CNC線切割加工 機、CNC放電加工機、CO2板 金雷射切割機、CO2及UV雷射 鑽孔機設備的販售及售後服務	三菱電機CNCワイヤ放電加 工機、CNC形彫放電加工 機、CO2板金レーザ加工 機、マイクロレーザ(レーザ ドリリング)加工機の販売及 びサービス	The distributor and after service provider of CNC Wire-Cut EDM Systems, CNC EDM Systems, CO2 Laser metal-cutting Systems, CO2 & UV Drilling Systems produced by Mitsubishi Electric corporation.
菱電物流股份有限公司 Ryoden Logistics Co., Ltd. 2003年設立 桃園市337大園區和平里開和路 30號 TEL: (03)385-6126 http://www.mdlogis.co.jp	提供FA、空調家電、半導體等 製品之保管、配送與精密機 器、重物之搬運安裝以及進出 口報關等全方位物流服務	FA、エアコン、家電品、半 導体等製品の保管、配送なら びに精密機器、重量品の輸 送、搬入据付及び輸出入通関 などトータル物流サービスの 提供	Provides multifaceted logistic services, covering storage and delivery of factory automation equipment, air conditioners, home appliances and semiconductor devices; transportation and installation of precision machinery and bulk products; and import-export custom clearance services.

※集團企業包含三菱電機關係企業及三菱電機FA設備授權代理商。

グループ企業は三菱電機の関係会社及び三菱電機製品の専売代理店を含めています。 Affiliates includes Mitsubishi Electric Group Company and the authorized agents of FA Division of Mitsubishi Electric. 企業社會責任 企業の社会的責任 CSR





遵守法令

遵守法令規範、實踐企業活動為經營中最重要的課題之一,充實倫理遵法推動體制並落實加強員工的遵法教育。

倫理遵法

法令や倫理に則った企業活動の実践を経営の最重要課題の一つと位置づけ、コンプライアンス推進体制の充実を図るとともに、社員 教育にも注力しています。

Compliance

Compliance is one of the most important issues in business activities and Mitsubishi Electric Taiwan reinforces internal control and employee education on Conformity to Laws.

社會貢獻活動

台灣三菱電機為創造給每個人都有歡笑的社會,深根社區為社會貢獻盡份心力展開各項活動。

社会貢献活動

台湾三菱電機では、誰もが笑顔で過ごせる社会をつくるため、地域に根ざした社会貢献活動を展開しています。

Philanthropic Activities

Committed to bringing happiness to society, Mitsubishi Electric Taiwan has been launching various charity activities in order to contribute to society.

確保僱用安定
 安定した雇用の創出

Creating stable employment

- 針對文化、美術、音樂、科學、運動領域提供支援以培育肩負未來的人才 将来を担う人材育成に向けた文化、美術、音楽、科学、スポーツ分野への支援 Supporting areas of culture, art, music, science, and sports in order to cultivate talent who shoulder the feature.
- 緊密地連結社區,推動社會福祉、地球環境保護 地域に密着した社会福祉、地球環境保全の推進

Carrying out social welfare which is closely linked to the region and promoting environmental protection.





企業社會責任 企業の社会的責任 CSR

環保產品

涵蓋從家庭、辦公室、工廠到公共基礎建設,透過全體事業群的經營,挑戰地球的暖化, 提供為永續社會經營的優質產品。

エコロジー製品

家庭、オフィス、工場から社会インフラにいたるまで、あらゆる事業を通じて地球温暖化にチャレンジし、持続可能な社会のための製 品を提供しています。

環 保

Eco-friendly Products

With ranges covering household, office, factory and infrastructure use, eco-friendly products are designed to challenge global warming in order to contribute to the sustainable development of society through the concerted efforts of affiliates.

• 空調系統

涵蓋家庭用、店舖、大樓、工廠等範圍,運用高效能的熱泵技術為提供廣泛的節能設備為環境保全盡份心力。

空調システム

家庭用から店舗、ビル、工場まで、効率の高いヒートポンプ技術で幅広くエコに貢献します。

Air-conditioning Systems

With systems for households, stores, buildings and factories, all air-conditioning systems are equipped with high-efficiency heat pump technology to significantly save energy and promote environmental protection.

● 半導體元件

運用於空調等電力的有效率控制技術,產生高效能的節省能源效果。

パワー半導体

エアコンなどの電力を効率よく制御することで、高い省エネ効果を生み出します。

Semiconductor Devices

High-efficiency power controlling devices are developed to enhance the EER of air-conditioning systems and save electricity consumption.

主軸馬達

以最適化的電氣設計減低馬達耗損,為提供節省能源的技術

主軸モータ

電気設計の最適化によりモータ損失を低減し、省エネルギーに貢献します。

Spindle Motor

All spindle motors are developed with the optimal electrical design to minimize energy loss and thereby save energy.







for a greener tomorrow

家電製品 Home Appliances

電冰箱

因應多樣化飲食生活、生活型態所精心設計豐富多元的機能。 除了三菱電機獨家「-7°C瞬冷凍」,以及讓生鮮保存更持久「超冰保鮮」冷藏新技術, 還有全空間獨立設計搭配SMART CUBE薄型斷熱構造所實現的智慧節能功能。 不僅兼具保存食材美味與實用機能,更是節能省電的好幫手。

冷蔵庫

多彩な食生活やライフスタイルに合わせた機能が満載。三菱電機独自の「-7℃瞬冷凍」をはじめ、 肉や魚の鮮度を長持ちさせる最新技術「氷点下ストッカー」、全室独立設計やSMART CUBE構造 による省エネなど、食材のおいしさのみならず、使い易さや省エネ節電までご提供します。

Refrigerators

Our products are not only easy to use and energy-saving, but also keeps food fresh and delicious by being equipped with functions such as Mitsubishi Electric's unique "-7°C quick freezing" technology, ice maker produces crystal clear ice cubes, individual chambers and SMART CUBE structure, which satisfy its users' various diets and life styles.

除濕機

強力除濕,趕走惱人濕氣。除了大容量強力及適合室内乾衣的獨家「3D移動光眼」機型之外, 最新技術打造台灣首創變頻搭載除濕機,快速,強力,超靜音,為您打造舒適乾爽的室内空間。

除湿機

嫌な湿気をパワフル除湿。「大容量タイプ」や洗濯物の部屋干し乾燥に最適な「3Dムーブアイ搭載タ イプ」に加え、台湾初の「インバーター制御搭載タイプ」もラインアップ。スピード除湿、省エネ、静音を 兼ね備えた除湿機で快適な室内空間を実現します。

Dehumidifiers

Apart from the large capacity model with built-in 3D move-eye technology, we launched the first inverter dehumidifier in Taiwan. The rapid, powerful and low-noise products are able to bring you a pleasant living environment.





[蒸氣回收]IH電子鍋

三菱電機研發出日本第一台具保温功能電子鍋。除了世界首創蒸氣回收科技搭配連續大沸騰 技術的「蒸氣回收IH電子鍋」之外,另有芳潤炊機能的「炭炊釜IH電子鍋」,烹飪出粒粒瑩潤、 香甜美味的極品米飯。

IH炊飯器

三菱電機はジャー(保温)炊飯器の開発メーカーです。 世界初の蒸気回収技術により連続大沸騰炊飯を実現した「蒸気レスIH」に加え、芳潤炊きモードを搭載した「炭炊釜」を発売。より艶やかでおいしいごはんをお楽しみください。

IH Electronic Rice Cooker

Mitsubishi Electric is the leading manufacturer that developed thermos rice cookers. Aside from "Steam-less IH" rice cookers, which is able to maintain the boiling state by world's first steam recycle technology, the latest model, "Charcoal Inner Pot" cooks glossy and delicious rice, the best for serving.



家

家電產品

家電製品 Home Appliances

吸塵器

日本家電品牌首創吸力持久不減退的氣旋型吸塵器「FUJIN」。三菱電機獨家旋風科技、分離垃圾 灰塵的結構設計並搭載HEPA、ULPA濾網,排氣潔淨清新。 另有輕巧便利的「Be-k」超輕量型系列。讓每日清掃更輕鬆。

掃除機

日本メーカーで初めて吸引力の落ちない本格サイクロン掃除機「FUJIN」を発売。三菱電機独自の風 とゴミを分ける構造とHEPA・ULPAフィルター搭載で排気がキレイ。更に軽くて使いやすい「Be-k」タ イプもラインアップ。毎日のお掃除が楽しくなります。

Vacuum Cleaner

With the launch of "FUJIN," Mitsubishi Electric proved to be the first Japanese manufacturer to develop a cyclone vacuum cleaner with never declining suction. Equipped with Mitsubishi Electric's exclusive technology separates trash from airflow and the built-in HEPA/ULPA filters, the vacuum cleaner is remarkable with its fresh air emission. As the light-weight and easy-to-use "Be-k" model joining the line-up, daily chores becomes more enjoyable.

棉被烘乾機

棉被烘乾機是三菱電機所開發出的商品。 除了棉被烘乾機能之外,亦可用於烘乾衣物、鞋襪或靴子。 冬季就寢前可用來溫熱冷冰的床褥。

ふとん乾燥機

三菱電機はふとん乾燥機の開発メーカーです。布団の乾燥はもちろん、洗濯物やくつ、ブーツ乾燥ま で使える優れもの。冬場の就寝前に冷たい布団を暖めて使うこともできます。

Futon Dryer

Mitsubishi Electric is the pioneer of futon dryers. Besides its main quilt-drying function, the futon dryer also can be used to dry laundry, shoes and even boots. Moreover, it can be used as a bed warmer in the freezing winter.

電風扇

三菱電機電風扇「SEASONS」結合風扇與循環扇功能,可搭配用途自在變換。 搭載獨家先進風流技術及DC馬達,達到前所未有的靜音運轉及長效送風。一年四季都可使用,提 供全面性的舒適涼爽。

扇風機

扇風機とサーキュレーターが一つになった「SEASONS」は、風の向きが用途に合わせて自由自在。 先進の気流制御技術やDCモーターの採用により低騒音と送風性能を進化させました。四季を通し て暮らしに快適な風を吹き込みます。

Fan

SEASONS, a combination of fan and circulator, provides a flexible airflow direction depending on what you want. With its cutting edge airflow control technology and DC motor, it has become even quieter with better airflow features, ever sending comfortable winds into our lives throughout the four seasons!







家用空調系統 _{家庭用空調システム} Room Air-conditioning Systems

家用空調系統

繼已上市的「靜晉大師」(低噪晉19分貝)之後,於日本當地發售以來持續深獲好評的長期熱銷商品「霧之峰」,已於2014年5月登陸台 灣。並且自2015年5月再度引進國際通用規格、與室内裝潢搭配性卓越的「霧之峰禪」系列。維持節能、高效率的品牌特色,進一步創造 以人為本的舒適生活空間。

家庭用空調システム

これまでの静音大師(低騒音19dB(A))に加え、日本で愛されて続けた信頼のブランド「霧ヶ峰」が昨年5月に登場。そして、2015年5月、お部 屋のインテリアにぴったりのグローバル仕様の「霧ヶ峰禅」が新登場。省エネ、高効率はそのままに人、暮らし、生活中心の豊かな快適空間を 実現します。

Room Air-conditioning System

Adding to the "靜音大節" (quiet 19dB(A)) series, "霧之峰(Kirigamine)", the best seller which has been cherished ever since its launch in Japan, was introduced to Taiwan in May 2014. The latest series "霧之峰禪(Kirigamine Zen)", which is a global model and blends in well with all interior decorations, was launched in May 2015. Featuring energy-saving and high efficiency, the product line of room air-conditioning provides a rich pleasant living environment.



空調系統

家用空調系統 _{家庭用空調システム} Room Air-conditioning Systems

浴室換氣暖風機

兼具換氣、浴室乾燥、夏季涼風、寒冬的預熱暖氣等,隨時維持浴室環境清潔舒適,同時可將浴室作為乾衣室使用,能夠有效 運用空間,一台五用的多功能換氣暖風機。

バス乾燥・暖房・換気システム

換気、浴室乾燥、夏場の涼風、寒い冬季の予備暖房等いつも清潔で快適な浴室環境を保つとともに、浴室を衣類乾燥室として有効的 に活用することもできる1台5役の優れもの。

Bathroom Heat-Drying Ventilation System

There are 5 excellent functions included in one product: ventilation, drying, cooling breeze in summer, pre-heating in winter, and also clothes-drying which provides a clean and pleasant bathroom.





噴射式乾手機

三菱電機領先全球,運用獨家研發技術的噴射式乾手機。藉由噴射氣流迅速風乾雙手水滴。無需補充擦手紙,降低成本。抗菌加工、清潔簡便且潔淨衛生。日本國内市占率為領先業界No.1。

ジェットタオル

三菱電機オリジナルで、世界に先駆けて開発したジェットタオル。ジェット気流で手についた水滴を快速乾燥。ペーパータオル要らずでコストも削減。抗菌加工、簡単清掃かつ衛生的。日本国内シェアもNo.1。

"Jet Towel" Hand Dryer

Jet Towel, Mitsubishi Electric's original and world pioneered product, dries wet hands by blowing high velocity air. There is no need for paper towels, thus reducing costs. With the advantages of anti-bacterial material, easy to clean thus hygienic, Jet Towel owns No. 1 market share in Japan.





商用空調系統 ^{店舗用空調システム} Commercial Use Air-conditioning Systems



商用空調系統

台灣便利商店、全國連鎖門市廣泛引進採用。品質可靠, 即使在酷熱夏季24小時全天候運轉,仍可穩定地維持活動 空間舒適感。

店舗用空調システム

台湾のコンビニ・全国チェーン店にも数多く採用。 夏場の24時間運転等の過酷な運転状況下においても、信頼 の品質で安定した快適空間を生み出します。

Mr. SLIM Commercial Use Air-conditioning System Widely used among convenience stores and chain stores

nationwide, our system provides stable and pleasant environments with reliable quality, even under tough conditions such as 24-hour operations during summer.









商用變頻空調 室外機 商用變頻空調 崁入式室內機

雙氣流空氣簾

大樓用空調系統 ビル用空調システム Building Use Air-conditioning Systems



大樓用空調系統

三菱電機VRF空調設備有別於傳統中央冰水空調系統,寬 廣能力範圍的室外機組合(最大60馬力)、靈活的室外機招 配可符合多變的室内空間需求。高效率技術、省空間設 備安裝、便利性操作、高信賴度及精細集中節能管理等 優勢、重新確立大樓空調新標準,達到節能及舒適的最 佳平衡點。

ビル用空調システム

三菱電機「ビル用マルチ」エアコンは、従来のセントラル 方式(チラーシステム)とは違い、室外機のモジュール接 続により最大60馬力まで拡大、かつ豊富な室内機バリエ ーションにより、さまざまな室内空間を演出します。 高効率技術、省スペース化、機能性、高品質に加え、オン デマンド集中管理制御等により、省エネかつ快適なオフィス ビル空間を実現します。

City Multi (VRF) Building Use Air-conditioning System

With its wide-ranged unit combination and flexible selections of indoor units that satisfies the needs of diverse interior design, Mitsubishi Electric's VRF series stands out from the traditional central chiller systems. Its various advantages such as high-effeciency technology, space-saving installation, convenient operation, reliable quality and precise energy-saving control system has renewed the standard of Air-Conditioning for buildings and reached to the balance between energy saving and comfort.









全熱交換器LOSSNAY

隨著台灣政府制訂並施行了室内空氣品質管理法(2012 年12月),IAQ(Indoor Air Quality)管理的重要性日趨升 高,三菱電機所推出的世界首創「LOSSNAY」正符合 這項需求。

ロスナイセントラル換気システム

台湾でも室内空気品質管理法(2012年12月)が制定されIAQ (Indoor Air Quality)管理は日ましに重要度を増しています。この要求に三菱電機は世界初「ロスナイ」で対応します。

"Lossnay" Heat Recovery Ventilation System Ever since the Indoor Air Quality Control Law became effective in December 2012, the importance of IAQ (Indoor Air Quality) control has been increasingly emphasized in Taiwan. Mitsubishi Electric's original product, "Lossnay", meets this demand.



多聯變頻空調 室外機

半導體元件 ^{半導体デバイス} Semiconductor Devices



半導體

從日常生活到航太科技產業,呈現劃時代的三菱電機 半導體周邊事業。從提供基礎電子設備的半導體及其 相關電子周邊產品的先進核心技術。開發了高品質、 高知名的半導體周邊產業商品,並持續地提供未來跨 時代多樣化及值得信賴的產品。

半導体

暮らしから宇宙まで、世界の新時代を彩る三菱電機の半 導体事業。エレクトロニクスを根底から支える半導体及 び関連製品。これらの電子デバイスは、先進技術の重要 なコアとなっています。それぞれの時代を代表する世界 に名高い、高品質の新製品を開発してきた三菱電機は、 暮らしから宇宙まで、進化の未来を見つめて世界に信頼 される製品を送り出しています。

Semiconductors

From daily life to aerospace applications, Mitsubishi Electric offers a wide range of epoch-making semiconductor devices. With core electronic technologies, Mitsubishi Electric develops all levels of electronic devices of premium quality and has earned a good reputation for its semiconductors for general electronic devices and related products. Mitsubishi Electric will continue to develop various epoch-making and reliable products.





功率元件

三菱電機功率元件廣泛運用於家用電器到一般產業、 電氣化鐵路、發電等需要電力技能的各個專業領域。 尤其擁有領先業界技術豐富的功率元件產品系列、耐 高壓、大容量的電力周邊產品。並在晶體管陣列、 HVIC、各種感應器及能源效率化上扮演重要角色。

パワーデバイス

三菱電機のパワーデバイスは、家電から一般産業機器、 ハイブリット車、電鉄、発電など電力を使う各種装置やシ ステムのキーデバイスとして、あらゆる分野で使用されて います。とりわけ業界最先端の技術と豊富なラインアッ プを持つパワーモジュールや高耐圧・大容量を実現した 大電力パワーデバイス、トランジスタアレイ、HVICや各 種センサーなどはエネルギーの効率化に多大な役割を 果たしています。

Power Devices

Power devices from Mitsubishi Electric have comprehensive applications, including home appliances, general industries, EMUs, generators and so on. With industry-leading technology in power devices and the high-voltage and high-capacity products, Mitsubishi Electric plays an influential role in these domains, particularly in transistor array, HVIC, sensor and energy efficiency enhancement.

半導體元件 ^{半導体デバイス} Semiconductor Devices



光元件



高頻元件

高頻/光元件

三菱電機的高頻元件和光學元件,提供在全球通訊化時代網絡及數位資訊技術上IT技術發展的主要元件。 提供通訊系統所使用的高效率及高品質的GaN功率放 大模組與衛星通訊GaAs HEMT低雜訊放大器。同時 以半導體雷射光組件為主,在光通信產業及大型投影 機的主要周邊裝置上廣泛的被運用。

高周波光デバイス

グローバル情報化時代をかける通信、ネットワーク、デ ジタル情報技術。三菱電機の高周波デバイスや光デバイ スは、こうしたIT技術を支えるキーパーツ。高周波デバイ スでは、衛星放送受信用の低雑音GaAs HEMTや、高 出力、高効率のGaNパワーアンプモジュールを市場に提 供しています。また、半導体レーザー、光モジュールを中 心とする光デバイスは、光通信機器や大型プロジェクタ ーなどのキーデバイスとして活躍しています。

HF/Optical Devices

The HF and optical devices from Mitsubishi Electric provide the best solution for mobile and data communication and IT development in the digital era, including the low noise GaAs HEMTs and high power/high efficiency GaN products. Also, the optical devices with focus on laser diodes from Mitsubishi Electric are widely used in the optical communication systems and the displays such as a large-size projector.





液晶顯示面板

彩色薄膜電晶體液晶顯示面板

三菱電機的彩色TFT-LCD,採用了先進的影像技術, 並具備種類齊備的產品規格,足以滿足各種需求,適 用於各式應用。從POS終端系統到自動販賣機/售票 機、銀行ATM、醫療/測量儀器、車載/船舶/大型機具 用顯示器等,追求清晰、美麗以及使用的便利性。作 為現今社會以及人們不可或缺的顯示工具,同時為客 戶的產品開發提供強而有力的後盾。

カラーTFT液晶モジュール

先進の映像技術と様々なニーズに対応する豊富なライ ンナップから生まれた

三菱電機の産業用カラーTFT液晶モジュール。POS端 末から自動販売機、券売機、銀行ATM、医療用モニ ター、車内表示機、船舶用モニターなどのあらゆるシー ンでの使用を想定して、見やすさと美しさ、そして使いや すさを追求しました。

社会や暮らしに欠かせない表示ツールとして、お客様の 製品開発を強力にバックアップします。

Color TFT-LCD Module

Misubishi Electric color thin- film transistor liquidcrystal display(TFT- LCD) modules are produced utilizing advanced imaging and color reproduction technologies and come in a variety of sizes to match diversified needs. With applications including point of sale(POS) terminals, vending and ticket machine, bank automatic teller machines(ATMs), medical equipment & measurement, and monitors in vehicles, boats & contract, our TFT-LCD modules have become an essential part of society & people's lives today. Features include excellent visibility, stylish design, simplicity of use and customer- focused product development.

映像資訊系統 映像情報システム **Visual Information Systems**



數位DLP顯示牆系統

超高解析度與鮮明的色彩展現,全系列採用新型LED 光源技術,充分滿足24Hrs/7Days長時間不間斷顯示 運用環境需求。如監控中心、公共資訊顯示看板或會 議室等運用。具有高信賴與易保養等功能設計,深獲 客戶好評。

DLP方式マルチビジョンシステム

高画質、輝度はもちろん、常に最先端の技術を追求した システムにより、高い信頼性とメンテナンスを実現し、様 々なお客様から高い評価をいただいております。

DLP display wall

We have constantly led the industry in introducing important innovations for easier operation and maintenance of the large displays used 24/7 in command and control rooms.

LCD顯示牆系統

全系列採用新型LED背光模組技術,具FHD解析度與 超細邊框設計,同時具備高亮度顯示與銀幕防眩光特 色,適合於各種公共資訊顯示看板或會議室等運用。

液晶ディスプレイシステム プロのニーズにブロの似図に応える液晶ディスプレイシ ステム、優れた冷却システムや安定したクオリティによ り、最高のシステムインテグレーションとアプリケーショ ンソリューションを提供します。

LCD display wall

LCD Display Wall System is the ideal solution for corporate and information markets that require high picture quality. With the variety of inch sizes and specifications, the customers can find a suitable solution for their needs.

映像資訊系統

映像情報システム Visual Information Systems

大型LED顯示系統

具有超薄設計、高解析度、高亮度、大視角以及鮮艷色 彩呈現、低維護成本。最適合室内及戶外的大型全天候 顯示看板使用。

ダイアモンドビジョン(大型LED映像システム) 超薄型、軽量設計により、高輝度で鮮明な画像を実現。全 ての天候に対応し、スクリーンサイズが自由に選べる大型 カラーディスプレイシステムです。

Diamond Vision Large-scale Full Color Display Systems

Its ultra-thin and light-weight design can offer vivid and high-resolution colorful images on large display systems of all sizes.

數位彩色印表機

採用高解析度的熱昇華技術以及新研發影像處理IC技術,從照相館沖洗服務業務到追求高信賴的醫療產業及 各專業的領域廣泛使用,滿足客戶的需求。

デジタルカラープリンター

高解像度のサーマルヘッドと新開発のイメージプロセッシングICの搭載により、出力サービス等のフォトビジネスから高い信頼性が求められる医療用、産業用の各分野で使用されています。

Digital Color Printer

With its high dye sublimation thermal transfer technology and new image processing IC, Mitsubishi VCP can satisfy customer's wide-range requirements from the photo studio to medical and all other professional applications.

機電設備

輸配電系統設備(發電機、變電所、開關裝置)。提供多 樣化、高信賴度、操作簡易的設備,滿足顧客各項計 劃、運用及維修之需求。

機電設備

設備の多様化に対応した信頼性の高い受配電システム(発 電機、変電所、開閉装置など)を提供しています。計画、運 用、保守面においても、お客様から高い評価をいただいて おります。

Mechanical and Electrical

As a comprehensive electric equipment sale, Electrical and Systems necessary for power transmission and distribution for Generator, Power Station, and Switchgear Equipment...etc.

The functions and requirements of equipment are diversifying to include factors such as highly reliable, interfacing and operations, planning, maintenance.







FA數值控制器 ^{数值制御装置CNC製品} FA Computerized Numerical Controller(CNC)



數值控制器(CNC)

數値控制器為中心加工機、車床、磨床等工具機產品 的控制核心。工具機製造廠商藉由中、高階控制器產 品的選擇及伺服、主軸系統的搭配來開發具競爭力的 產品。三菱電機控制器具有簡易操作介面、高速高精 度控制、多軸多系統的複合加工機能等優異特性,大 幅提昇工具機的切削性能及效率,創造最大的市場競 爭優勢。

数值制御装置(CNC)

数値制御装置はマシニングセンタ、旋盤、研削盤等の工 作機械を制御するコアとなる装置です。工作機械メーカ ーはミドル、ハイエンドのCNC装置とサーボ、主軸モー タとの組み合わせにより競争力の高い工作機械を開発 することができます。三菱電機CNCは直感的な操作イン タフェース、高速高精度制御、多軸多系統の複合式加工 技術及び多様なアプリケーションなどの優れた特性が 搭載され、工作機械の性能や効率を向上させることによ り、市場での競争優位性を創造します。

Computerized Numerical Controller (CNC)

Numerical controller is the control core of machine tool products like machining center, turning center and grinder etc. Machine tool builder could select standard or high level controller with servo/spindle system for developing competitive product. Mitsubishi Electric CNC features easy-to-use operation interface, high-speed & high-accuracy control, multi-axis & multi-system composite machining technology and variety applications, it could help to perform the best machining ability and efficiency of machine, bringing maximum competitive advantage in the market.



伺服、主軸系統

Solutions for the future



工具機產品案例

FA數值控制器

数值制御装置CNC製品 FA Computerized Numerical Controller(CNC)





Support for the Day-to-day Comfort



優質技術支援

為了能讓工具機表現出最佳的機械性能,三菱電機CNC 技術支援團隊,提供迅速且完整的技術支援服務給台 灣工具機製造廠。

- ・規格/機能商談
- ・產品及技術說明會
- · 定期教育講習會與專案教育訓練
- ・人機畫面開發支援
- ・工具機電氣特性最佳化調整

良質な技術支援

工作機械において最適な機械特性を発揮させるため、三 菱電機CNCの技術支援チームが迅速かつ完璧な技術 支援を台湾の工作機械メーカーに提供しています。

- ・仕様・機能相談
- ・製品 · 技術説明会
- ・定期トレーニング講習会・個別トレーニング
- ・カスタム画面の開発サポート
- ・工作機械電気特性の最適化調整

Technical Support

Mitsubishi Electric CNC technical team provides machine tool builders in Taiwan with rapid and comprehensive technical support, to make sure machine tools to be at its best performance.

- · Consulting the specifications/functionalities
- Holding product and technical conferences
- · Organizing periodical product and project seminars
- · Supporting customized screen developments
- Fine tuning of servo/spindle for the optimal machine characteristics

完備售後服務

三菱電機CNC售後服務部門以兩度管理(速度和態度) 為理念,為了符合市場上短時間復原的嚴格要求,提 供24小時內到廠維修的承諾,並結合電子化管理系統 METFAS和標準作業流程(SOP)以提昇維修效率和品質。

アフターサービス

三菱電機CNCのサービス部門は、速さと顧客満足を基本理念とし、市場からの短期間復旧のご要求に対して、 24時間内で対応します。更に電子化情報システム METFASを導入し、標準作業フローによりサービスの品 質と効率を向上させています。

After Service

The Mitsubishi Electric CNC service team always values the customer relationships and being responsive is our service principle. We commit to be on sites where service is needed within 24 hours, to meet the rapid changes and severe environment of the market, using management system (METFAS) and following the standard operation procedure to maintain theservice quality.

泛用伺服 汎用サーボ MELSERVO

伺服網路系統(SSCNET)

透過與台灣的專業控制器廠商合作,提供三菱 電機專用伺服的通信晶片,採用三菱電機伺服 獨有的網路系統以提昇運動控制的整體性能。

サーボネット(SSCNET)

台湾のコントローラ専業メーカーと協力し、三菱 電機専用サーボの通信チップを提供しています。 三菱電機サーボネットワークの採用によりモーシ ョンシステムの性能を高めることが可能です。

Servo System Control Net (SSCNET)

With the dedicated servo communication chips obtained from Taiwanese controller manufacturers, the SSCNET from Mitsubishi Electric allows users to enhance the overall performance of motion controller.





工具機週邊軸

可適用於ATC(Auto Tool Changer)及刀塔的工作 機械週邊軸,或是作為PC-Based控制器的驅動 部,以利於開發出高競爭力的設備

工作機械周辺軸

ATC(Auto Tool Changer)やタレットなどの工 作機械周辺軸、PC-Based制御コントローラの駆 動部として適用され、競争力の高い装置開発を実 現します。

Machine tools surrounding axis

The axis used for ATC (Auto Tool Changer) or turret. It's also applied as drive system of PC-Based. High competitive equipment is achieved.



産業用機器手臂MELFA系列 産業用ロボットMELFAシリーズ Industrial Robot MELFA series

產業用機器手臂MELFA系列

提供一般產業、物流、精密作業等用途機械手臂,具 有高耐用性、高精度、高速度、低成本、低故障率、 安全性高、操作簡單、容易保養及維護等特點,多樣 化的機能搭載可為企業創造更高的附加價值。

産業用ロボットMELFAシリーズ

ー般産業、物流、精密作業などの幅広い用途におけるロ ボットを提供しています。ロボットを導入し、生産設備を 合理化するためのシステムアップも支援しています。

Industrial Robot MELFA series

MELFA is available in three major ranges, including robots for general, logistics and precision operation industries. These robots are durable, high precision, high speed, low cost, low failure rate, safe, easy to operate and simple to maintain.

With comprehensive functions, these robots can help businesses create added value.



智能化機械手臂系統

藉由活用高精度視覺感應器及用機械手臂控制力量的力覺感應器等,將以往無法自動化的高難度作業也可以達到自動化 作業。產業上主要用途是加工物料的取放、組裝、倉儲搬運等,三菱電機提供給產業界整體智能化機械手臂系統解決方 案服務。

知能化ロボットシステム

精度の高いビジョンセンサやロボットで力加減を制御する力覚センサなどを活用することによって、いままで自動化できなかった難易度の高い作業を自動化します。加工物の取出し、配置、組立、貨物運搬などの市場ニーズに応える知能化ロボットシステムのソリューションを提供します.

Intelligent Robot System

By utilizing highly accurate visual sensors and force sensors of robot, difficult tasks of automatic operation can be achieved. Robots for general industries are designed for loading and unloading materials, component assembly and warehouse handling. We provide the intelligent and robot system solution.



新一代智能化機械手臂和e-F@ctory 為您展開自動化的未來

次世代知能化ロボットと e-F@ctoryがひらく自動化の未来。 The new future of automation made possible by next-generation intelligent robots and e-F@ctory

e-Factory

實現提升「產能」「品質」「環境性」「安全性」 「安全」支援降低企業TCO※和提升企業價値

「生産性」「品質」「環境性」「安全性」「セキュリティ」 の向上を実現し企業のTCO ※削減と企業価値の向上を支援

Providing improvements in productivity, quality, environmental protection, safety and security to help reduce companies' TCO[®] and boost their corporate value

透過運用FA技術和IT技術,降低開發、生產、維修的總體成本,持續支援顧客改善活動,同時率先提議以生產為方向的解決方案。 ※TCO:Total Cost of Ownership 註)e-F@ctory是三菱電機株式會社商標或註冊商標。

FA技術とIT技術を活用することで開発・生産・保守の 全般にわたる トータルコストを削減し、お客様の改善活動を継続して支援するとと もに、一歩先のものづくりを指向するソリューションを提案します。

We offer solutions that use FA technology and IT to reduce total costs in everything from development through to production and maintenance, supporting customers to continuously improve their business operations and achieve truly cutting- edge manufacturing.

MELFA

三菱電機從企畫、設計到運作和維修全領域以「降低 TCO」為指標,除了機械手臂基本性能之外,還提供 透過自家生產設備所開發和實際驗證的「e-F@ctory 」、及搭載先進解決方案技術的新一代智能型機械手臂

企画・設計から稼働・保守全般にわたる「TCO削減」を図ることを目指し、ロボット基本性能に加え、自社生産設備で開発・実証を行ってきた「e-F@ctory」および先進のソリューション技術を搭載した次世代知能化ロボットを提案します。

Introducing the next generation of intelligent robots, incorporating advanced solutions technology and "e-F@ctory", technologies and concepts developed and proven using Mitsubishi Electric's own production facilities that go beyond basic robotic performance to find ways of reducing the TCO in everything from planning and design through to operation and maintenance.

IT 系統

建立診斷:改善

將IT系統所分析和解析結果,反映於生產現場

診える化:改善 ITシステムによる分析・解析結果を生産現場にフィード バック

Seeing: Improvement

IT systems feed the results of analysis back into the production site

邊際運算

透明化:分析

為FA所蒐集的資料實施初步處理(邊際運算(Edge Computing)),再與IT系統展開無縫接軌

観える化:分析

FAで収集したデータを一次処理し(エッジコンピューティング)ITシステムへシームレスに連携

Observing: Analysis

Primary processing of data collected using FA (edge computing) Seamless integration with IT systems

生產現場

可見化:可視化 及時蒐集生產現場資料

見える化:可視化 生産現場のデータをリアルタイムに収集

Watching: Visibility Collecting production site data in real time

生產現場

藉由「可見化^{3(江方)}:可見、可看、診斷和「可使用化 」,支援提升企業價値」 生産現場の 「みえる化^{3(キューブ)}:見える、観える、診える」と「使える化」により企業価値向上を支援します

Helping to increase corporate value through "Visibility3(cubed)—seeing, observing, watching" and "Usability"

智能化機器手臂

新一代智能化機械手臂和e-F@ctory 為您展開自動化的未來

次世代知能化ロボットと e-F@ctoryがひらく自動化の未来。 The new future of automation made possible by next-generation intelligent robots and e-F@ctory



國際採購

グローバル調達 International Purchasing

全球採購活動

主要負責在台灣採購各類型的零組件、材料及完成品, 供應"三菱電機"在日本及世界各生產據點之需求。同 時致力於台灣產業之品質提昇及企業之發展。

グローバルな調達活動

主に台湾で調達した資材を、日本をはじめとする世界各 地に向けて輸出しています。部品、材料、完成品にいたる まで広範囲にわたる調達活動を展開し、台湾の産業およ び企業の発展を支援してまいります。

Global Purchasing Activities

Mitsubishi Electric Taiwan is responsible for purchasing various kinds of parts, and components, materials and products used by Mitsubishi Electric Japan and worldwide Mitsubishi Electric production bases. Mitsubishi Electric Taiwan also contributes to helping Taiwanese industries enhance product quality and develop their businesses.

OEM/ODM產品

應用台灣資訊業界之高度技術,以OEM、ODM方式委託 台灣廠商製造各項資訊產品。在競爭激烈的消費市場 上,皆深獲好評。如監視攝影機用伺服器等(圖1-圖2)。

OEM/ODM機器

台湾のIT産業の持つ高い技術力を活用し、各種情報機器をOEM或いはODMにて調達しており、競争が激化するコンシューマーマーケットで好評を得ております。監視カメラ用サーバなど(図1~図2)。

OEM/ODM Products

Taking advantage of Taiwan's advanced IT technology, Mitsubishi Electric Taiwan commissions Taiwan IT manufacturers to produce various IT products by means of OEM and ODM. These products, such as server for surveillance cameras have a good reputation from customers in highly competitive markets. (Graph1-Graph2)



國際採購

グローバル調達 International Purchasing

光電通信產品

與擁有高度技術力和生產力之供應廠商建立良好合作關係,提供光儲存、光通信多樣產品、雷射二極體、主動、 被動等光電通信元件模組及晶圓代工(圖3-圖4)等均在採 購之列。

光/通信関連

高い技術力と生産能力を有するメーカーとの強固な協業関係を築き、光ストレージから光通信まで多様な製品を調達しています。レーザーダイオード、アクティブ/パッシブコンポーネント、モジュール及びウェハーファンドリー等(図3-図4)。

Optoelectronic/Communication Devices

By cooperating with suppliers that have technologically and productive potential, Mitsubishi Electric Taiwan purchases laser diodes, active and passive optoelectronic communication components, modules and wafer foundries. (Graph3-Graph4)

其它產品

提供各項質優之模具、電器、電子零件、成形品、電 線加工品及各種精良之機械加工零件,在降低成本及 維護品質穩定之首要原則下,讓顧客具有多樣之選 擇。二極體、太陽能電池、液晶面板、印刷電路板、 乙太網路交換器、端子台、其他零件等(圖5-圖11)。

その他資材

電気・電子部品から機械部品、機構部品にいたるまで、 優れた資材を調達し、製品のコストダウンと品質向上を 支えています。ダイオード、太陽光セル、液晶パネル、プ リント基板、イーサネットスイッチ、端子台、その他部品 など(図5-図11)。

Miscellaneous Parts

By supplying quality molds, electrical and electronic devices, molded products, wire processing products and various excellent machinery parts, Mitsubishi Electric Taiwan offers comprehensive options to customers to reduce costs and improve quality. These include Diodes, Solar cell, TFT LCD panels, PCB, ethernet switch, terminal blocks, and miscellaneous parts.

(Graph5-Graph11)





本社資料(2017年3月) 三菱電機株式會社 郵遞區號100-8310 東京都千代田區丸之内2-7-3 東京大廈 電話:81-3-3218-2111(總機)

創立:1921年1月15日 資本額:175,820百萬日元 集團員工總人數:約138,700人

三菱電機データ (2017年3月) 本社:三菱電機株式会社 〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3 東京ビル 電話:81-3-3218-2111(代表)

創立:1921年1月15日 資本金:175,820百万円 連結従業員数:約138,700人

Corporate Data (as of 3,2017) Mitsubishi Electric Corporation Tokyo Building. 2-7-3, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, Japan Phone: +81(3)3218-2111

Established: January 15,1921 Paid-in Capital: ¥175,820 million Employees: Around 138,700 people 各項事業營業額比例 Net Sales Breakdown by Business Segment



海外據點(研究所、工廠、銷售公司、關係企業) 北美洲12 中南美2 歐洲32 中東及非洲5 亞洲(日本除外)69 大洋洲1

海外拠点(研究所、製作所、販売会社、関連会社など)

北米 12 中南米 2 ヨーロッパ 32 中東アフリカ 5 アジア(日本除く) 69 オセアニア 1 Global Network (R&D, production, sales, associated companies and other operations) North America 12 Central & South America 2 Europe 32 Middle East & Africa 5 Asia(Excluding Japan) 69 Oceania 1



歴史 ヒストリー	_				
Milestone					
1921	成立三菱電機株式會社	I	三菱電機(株)を設立	I	Established Mitsubishi Electric Corporation
1924	首次製造生產立軸式水輪發電機	I	立軸型水車発電機を初めて製作	I	Produced the first Mitsubishi vertical axle hydraulic generator
1953	電視銷售開始	I	三菱電機テレビ第一号を発売	I	Launched the first Mitsubishi TV set
— 1931	電梯銷售開始	I	エレベーター第一号を発売	I	First Mitsubishi ELEVATOR delivered
1968 –	家庭用空調設備「霧之峰」銷售開始	I	ルームエアコン「霧ケ峰」発売	I	Released the wall-mounted, split-system room air conditioner
1988	光神經晶片的開發	I	光ニューロチップの開発	I	Developed a prototype optical neurochip
1999	成功安裝大型工學紅外線望遠鏡		大型光学赤外線望遠鏡 「すばる」始動		Successfully installed the Subaru telescope using actuator technologies
2007	完成全世界最高173m的電梯測試塔		世界で最も高い173mの 「エレベーター試験棟」が完成		Built the world's tallest elevator testing tower, measuring 173m
_ 2009	德州達拉斯牛仔隊美式足球場 Diamond Vision 世界最大高畫質彩色 顯示系統的安裝		世界最大のフルハイビジョン対応 の映像スクリーンを米国NFL・ ダラスカウボーイズスタジアムに 設置		Delivered the world's largest high-definition video display, Diamond Vision Screen to the Dallas Cowboys Stadium in Texas
_ 2010	杜拜邁丹賽馬場成功設置世界最大電 視牆 (長107.52m 高10.88m)的安裝		ドバイ中心地のメンダン競馬場に、 長さ107.52m、高さ 10.88mで世界 最大の「オーロラビジョン」を設置		2010 Installed the world's largest display wall (W107.52m, H10.88m) in Meydan Racecourse in Dubai
_ 2011	中國最高摩天樓「上海中心大廈」之 世界最高速電梯 (1080m/分)的訂單 取得		上海市で建設中の中国最高層ビル 「上海中心大廈」向けに、世界最高 速となる分速1080mのエレベータ ーを受注		Delivered the world's fastest high speed elevator (1080meters/minute) in China'stallest skyscraper "The Shanghai Tower"
_ 2013	世界第一套直升機直接衛星通信系 統,被總務省消防廳採用		世界初のヘリコプター直接衛星通 信システム(ヘリサットシステム)を 総務省消防庁に納入		The first helicopter satellite communications system is adopted by Fire and Disaster Management Agency of Ministry of Internal Affairs and Communications
_ 2014	於時代廣場(美國紐約市)推出全世 界最大的高解析度電子顯示牆		ニューヨークのタイムズスクエアに 世界最大の高解像度映像装置を 納入		Unveiled world's largest full ultra-HD video display in Times Square, New York City
_ 2015	開發全球首創,具備可於手指觸控軌 跡顯示語音内容的「語音輸入UI」		世界初、話した言葉を指でなぞった 軌跡に表示する「しゃべり描きUI」 を開発		Developed the world's first voice-activated drawing function that displays spoken words where a finger is traced on the screen
2016	「三菱家用空調 霧之風FL系列」與「 新一代超大型望遠鏡TMT [®] 用分割鏡 更換機器人」獲頒2016年度優良設計 獎「最佳百大設計」		「三菱ルームエアコン 霧ヶ峰FL シリーズ」と「次世代超大型望遠鏡 TMT®向け分割鏡交換ロボット」 が2016年度グッドデザイン賞 「グッドデザイン・ベスト100」を受賞		Selected among the Good Design Best 100 in the FY2016 Good Design Award for the "Kirigamine FL series" room air-conditioners and the Segment-Handling Robot for Next-Generation Thirty Meter Telescope (TMT [®])



With the exception of other companies in the Mitsubishi Electric Group, it bears no legal affiliation to other companies that have the word "Mitsubishi" in their names.

關於『三菱集團』 =菱グループ

About "Mitsubishi" Group

三菱集團的三綱領

■ 所期奉公	期許社會貢獻
■ 處事光明	貫徹公平交易
■ 立業貿易	全球化的視野
三菱グループの三綱	領
■ 所期奉公	期するところは社会への貢献
■ 処事光明	フェアープレイに徹する
■ 立業貿易	グローバルな視野に立って

三菱廣報委員會

三菱広報委員会 37社(2018年3月)

三菱化工機株式会社



旭硝子株式会社	三菱ガス化学株式会社	株式会社三菱総合研究所
アストモスエネルギー株式会社	株式会社 三菱ケミカルホールディングス	三菱電機株式会社
キリンホールディングス株式会社	三菱鉱石輸送株式会社	株式会社 三菱UFJ銀行
JXTGホールディングス株式会社	三菱地所株式会社	三菱ふそうトラック・バス株式会社
大日本塗料株式会社	三菱自動車工業株式会社	三菱プレシジョン株式会社
東京海上日動火災保険株式会社	三菱重工業株式会社	三菱マテリアル株式会社
株式会社ニコン	三菱商事株式会社	三菱UFJ証券ホールディングス 株式会社
日本タタ・コンサルタンシー・ サービシズ株式会社	三菱食品株式会社	三菱UFJ信託銀行株式会社
日本郵船株式会社	三菱スペース・ ソフトウエア株式会社	三菱UFJニコス株式会社
株式会社ピーエス三菱	三菱製鋼株式会社	三菱UFJリース株式会社
三菱アルミニウム株式会社	三菱製紙株式会社	明治安田生命保険相互会社
三菱オートリース株式会社	三菱倉庫株式会社	株式会社ローソン

台灣三菱電機股份有限公司 MITSUBISHI ELECTRIC TAIWAN CO., LTD.

台北市中山北路六段88號11樓 11TH FL., 88 SEC. 6, CHUNG SHAN N. ROAD, TAIPEI, TAIWAN, R. O. C. TEL:(02)2835-3030 FAX:(02)2833-9819

台灣三菱電機

f



http://www.MitsubishiElectric.com.tw 2018 Printed in Taiwan R.O.C.