



RESUMEN DE DATOS DE CANON

2024/2025

LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS DEL GRUPO CANON (a 31 de diciembre de 2023)

Venta neta, beneficio bruto, beneficio de explotación, beneficio antes de impuestos, beneficio neto

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Ventas netas	3.727.252 ¥	3.800.271	3.401.487	4.080.015	3.951.937	3.593.299	3.160.243	3.513.357	4.031.414	4.180.972	26.610.056 €
Beneficios brutos	1.860.422	1.932.096	1.671.998	1.990.554	1.835.554	1.610.033	1.375.868	1.627.792	1.827.802	1.968.910	12.531.250
Beneficios de explotación	345.354	343.729	216.338	322.211	342.452	174.420	110.547	281.918	353.399	375.366	2.389.040
Beneficios antes de impuestos	382.843	347.309	244.564	354.490	362.392	195.493	130.280	302.706	352.440	390.767	2.487.061
Beneficios netos atribuibles a Canon Inc.	254.627	219.943	150.334	242.081	252.441	124.964	83.318	214.718	243.961	264.513	1.683.509
Beneficios netos atribuibles a accionistas de Canon Inc. por acción											
Básico	228,88	201,41	137,66	223,03	233,80	116,79	79,37	205,35	236,71	264,20	1,682 €
Diluido	228,88	201,40	137,66	223,03	233,78	116,77	79,35	205,29	236,63	264,08	1,681

* Las cifras de los ejercicios de 2014 a 2019 se han reformulado para reflejar la provisión para permisos retribuidos.

Rentabilidad

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Relación de beneficios brutos y ventas netas	49,9	50,8	49,2	48,8	46,4	44,8	43,5	46,3	45,3	47,1
Relación de beneficios de exportación y ventas netas	9,3	9,0	6,4	7,9	8,7	4,9	3,5	8,0	8,8	9,0
Relación de beneficios antes de impuestos y ventas netas	10,3	9,1	7,2	8,7	9,2	5,4	4,1	8,6	8,7	9,3
Relación de beneficios netos atribuibles a Canon Inc. y ventas netas	6,8	5,8	4,4	5,9	6,4	3,5	2,6	6,1	6,1	6,3
ROA¹	5,8	4,9	3,1	4,7	5,0	2,6	1,8	4,6	5,0	5,0
ROE²	8,7	7,4	5,2	8,6	8,9	4,5	3,2	7,9	8,1	8,2

1: Rentabilidad de los activos: Basada en los beneficios netos atribuibles a Canon Inc. 2: Rentabilidad sobre recursos propios: Basada en los beneficios netos atribuibles a Canon Inc. y al capital contable total de los accionistas de Canon Inc.

* Las cifras de los ejercicios de 2014 a 2019 se han reformulado para reflejar la provisión para permisos retribuidos.

Ventas por segmento*

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Oficina	2.078.732 ¥	2.110.816	1.807.819	1.865.928	1.868.355	1.752.107	1.440.212	—	—	—	
Sistemas Médicos	—	—	—	436.187	437.578	438.525	436.074	—	—	—	
Sistemas de Imagen	1.343.194	1.263.835	1.095.289	1.099.125	970.435	807.414	712.238	—	—	—	
Industria y otros	398.765	524.651	584.660	768.767	781.887	688.433	654.813	—	—	—	
Printing	—	—	—	—	—	—	—	1.946.656	2.272.610	2.346.076	14.931.746 €
Medical	—	—	—	—	—	—	—	480.362	513.331	553.780	3.524.567
Imaging	—	—	—	—	—	—	—	653.532	803.480	861.625	5.483.866
Industrial	—	—	—	—	—	—	—	337.721	329.232	314.719	2.003.049
Otros y corporativos	—	—	—	—	—	—	—	178.784	212.349	189.791	1.207.937

* De acuerdo con el rediseño de la estructura de gestión interna de Canon, desde 2022, Canon ha cambiado el nombre y la estructura de sus segmentos. También se han reclasificado las cifras del ejercicio fiscal 2021.

* Una determinada actividad, antes incluida en Otros, se ha empezado a presentar en la Unidad de Negocio de Impresión desde el primer trimestre de 2023. También se han reclasificado las cifras de los ejercicios fiscales 2021 y 2022.

Ventas por región

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Japón	724.317 ¥	714.280	706.979	884.828	869.577	872.534	806.305	830.378	864.808	901.589	5.738.219 €
América	1.036.500	1.144.422	963.544	1.107.515	1.076.402	1.029.078	852.451	968.839	1.255.405	1.312.438	8.353.093
Europa	1.090.484	1.074.366	913.523	1.028.415	1.015.428	882.480	795.616	894.898	1.034.008	1.111.211	7.072.371
Asia y Oceanía	875.951	867.203	817.441	1.059.257	990.530	809.207	705.871	819.242	877.193	855.734	5.446.372

Activos totales, capital contable de los accionistas, deuda total, efectivo en caja, inventarios

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Activos totales	4.464.854 ¥	4.431.720	5.142.279	5.201.626	4.902.955	4.771.918	4.625.614	4.750.888	5.095.530	5.416.577	34.474.141 €
Capital contable de los accionistas de Canon Inc.	2.971.963	2.959.929	2.776.327	2.863.986	2.820.644	2.685.496	2.575.031	2.873.773	3.113.105	3.353.022	21.340.517
Relación de capital contable de los accionistas de Canon Inc. y activos totales (%)	66,6	66,8	54,0	55,1	57,5	56,3	55,7	60,5	61,1	61,9	
Deuda total	2.166	1.569	613.139	532.566	400.489	514.946	506.172	320.971	417.413	517.317	3.292.496
Relación de deuda y activos totales (%)	0,0	0,0	11,9	10,2	8,2	10,8	10,9	6,8	8,2	9,6	
Efectivo en caja	844.580	633.613	630.193	721.814	520.645	412.814	407.684	401.395	362.101	401.323	2.554.245
Efectivo en caja en meses de ventas netas*	2,6	1,9	2,2	2,0	1,6	1,4	1,4	1,3	1,0	1,1	
Inventarios	528.167	501.895	560.736	570.033	611.281	584.756	562.807	650.568	808.312	796.881	5.071.799
Grado de rotación en días*	50	47	59	49	56	59	60	66	69	66	

* Índice basado en las ventas de los seis meses anteriores.

Flujo de caja

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Efectivo neto proporcionado por las actividades de explotación	583.927 ¥	474.724	500.283	590.557	365.293	358.461	333.805	451.028	262.603	451.190	2.871.627 €
Efectivo neto utilizado en actividades de inversión	-269.298	-453.619	-837.125	-165.010	-195.615	-228.568	-155.439	-207.256	-180.820	-275.372	-1.752.622
Flujo de caja libre	314.629	21.105	-336.842	425.547	169.678	129.893	178.366	243.772	81.783	175.818	1.119.005

Gastos de I+D, aumento de activos fijos, depreciación y amortización

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Gastos de I+D¹	308.979 ¥	328.500	302.376	333.371	315.842	298.503	272.312	287.338	306.730	331.914	2.112.487 €
Relación de gastos de I+D y ventas netas (%)	8,3	8,6	8,9	8,2	8,0	8,3	8,6	8,2	7,6	7,9	
Gastos de capital²	224.760	243.130	208.379	181.389	200.504	211.228	161.727	179.000	183.291	231.725	1.474.828
Depreciación y amortización	263.480	273.327	250.096	261.881	251.554	237.327	227.825	221.246	226.492	238.676	1.519.068

1: Desde el año 2018, se realizó una reclasificación de los beneficios de explotación y otros ingresos (deducciones) debido a un cambio en el estándar de contabilidad de las pensiones. A partir del año fiscal 2017, las cifras de gastos de I+D se reformularon para reflejar este cambio.

2: Los gastos de capital son el total de los activos tangibles e intangibles.

Número de empleados (final del período)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Japón	69.201	68.325	72.913	73.665	73.460	72.979	72.338	70.924	69.455	68.532
América	18.029	17.635	19.160	18.448	18.361	18.207	15.307	15.263	15.771	15.945
Europa	22.356	24.826	25.511	25.623	25.281	23.126	22.578	22.166	22.214	22.651
Asia y Oceanía	82.303	78.785	80.089	80.040	77.954	72.729	71.674	75.681	73.335	62.023
Total de empleados	191.889	189.571	197.673	197.776	195.056	187.041	181.897	184.034	180.775	169.151

Clasificaciones

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Standard & Poor's	AA	AA	AA	AA-	AA-	A+	A	A	A	A
I+D	AA+	AA	AA	AA						

Las diez principales compañías por número de patentes en EE. UU. en el periodo 2019-2023*

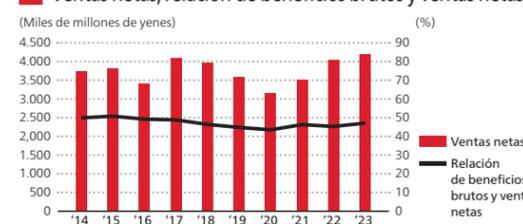
Puesto	2019 Compañía	N.º	2020 Compañía	N.º	2021 Compañía	N.º	2022 Compañía	N.º	2023 Compañía	N.º
1	IBM ¹	9.262	IBM	9.130	IBM	8.682	Samsung Electronics	6.248	Samsung Electronics	6.165
2	Samsung Electronics	6.469	Samsung Electronics	6.415	Samsung Electronics	6.366	IBM	4.398	Qualcomm	3.854
3	Canon	3.548	Canon	3.225	Canon	3.021	TSMC	3.024	TSMC	3.687
4	Microsoft Technology Licensing	3.081	Microsoft Technology Licensing	2.905	TSMC	2.798	Huawei Technologies	2.836	IBM	3.658
5	Intel	3.020	Intel	2.867	Huawei Technologies	2.770	Canon	2.694	Canon	2.890
6	LG Electronics	2.805	TSMC ²	2.833	Intel	2.615	LG Electronics	2.641	Samsung Display	2.564
7	Apple	2.490	LG Electronics	2.831	Apple	2.541	Qualcomm	2.625	Apple	2.536
8	Ford Global Technologies	2.468	Apple	2.791	LG Electronics	2.487	Intel	2.418	LG Electronics	2.296
9	Amazon Technologies	2.427	Huawei Technologies	2.761	Microsoft Technology Licensing	2.418	Apple	2.285	Micron Technology	2.233
10	Huawei Technologies	2.418	Qualcomm	2.276	Qualcomm	2.149	Toyota Motor	2.214	Intel	2.145

1: IBM es una abreviatura de International Business Machines Corporation. 2: TSMC es una abreviatura de Taiwan Semiconductor Manufacturing Company Limited.

Cotización de las acciones a final de año, valor en bolsa a final de año, dividendos anuales por acción

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Cotización de las acciones a final de año	3.841 ¥	3.675	3.295	4.200	3.001	2.987	1.978	2.801	2.856	3.620	23,040 €
Valor en bolsa a final de año	5.122.319	4.901.581	4.394.751	5.601.807	4.002.624	3.983.950	2.638.183	3.735.870	3.809.227	4.828.222	30.729.519
Dividendos anuales por acción	150	150	150	160	160	160	80	100	120	140	0,89

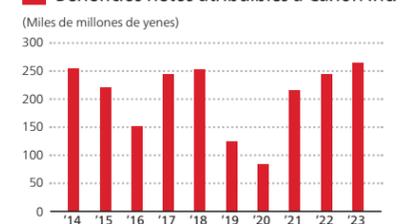
Ventas netas, relación de beneficios brutos y ventas netas



Beneficios antes de impuestos



Beneficios netos atribuibles a Canon Inc.



Organización empresarial



Consejo directivo (a lunes, 1 de abril de 2024)*Outside

Directores

 Chairman & CEO	 Executive Vice President & CFO Group Executive, Public Affairs Headquarters, Senior General Manager, Facilities Management Headquarters, Group Executive, Senior General Manager, Corporate Governance Center	 Executive Vice President & CTO Head of Printing Group	 Executive Vice President & Director Group Executive, Global Marketing Strategy Headquarters	 Senior Managing Director Head of Industrial Group, Chairman & CEO, Canon Tokki Corporation	 Senior Managing Director Group Executive, Finance & Accounting Headquarters, Chief, PSI Optimization Project
 Director*	 Director*	 Director*	 Director*		

Audit & Supervisory Board Members

Audit & Supervisory Board Members	Audit & Supervisory Board Members*
Chikahiro Okayama	Hideya Hatamochi
Yutaka Tanaka	Hiroshi Yoshida
Koichi Kashimoto	

Executive Officers

Executive Vice Presidents	Senior Managing Executive Officers
Hideki Ozawa President & CEO, Canon (China) Co., Ltd.	Toshio Takiguchi Head of Medical Group President & CEO, Canon Medical Systems Corporation
Go Tokura Head of Imaging Group	Seymour Liebman Executive Vice President, Canon U.S.A., Inc.
Katsumi Iijima Group Executive, Digital Business Platform Development Headquarters, Chief, Medical Business Innovation Project	Eiji Osanai Group Executive, Production Engineering Headquarters
Shunsuke Inoue Group Executive, R&D Headquarters	Yuichi Ishizuka President & CEO, Canon Europa N.V. President & CEO, Canon Europe Ltd.
Soichi Hiramatsu Senior General Manager, Global Logistics Management Center, Senior General Manager, Economic Security Office	Takashi Takeya Group Executive, Procurement Headquarters
Takashi Takeya Group Executive, Procurement Headquarters	Hisahiro Minokawa Group Executive, Human Resources Management & Organization Headquarters
Managing Executive Officers	
Ritsuo Mashiko President, Oita Canon Inc.	Kazuhiko Nagashima Executive Vice President & CFO, Canon Europe Ltd.
Yoichi Iwabuchi Group Executive, Information & Communication Systems Headquarters	Tamaki Hashimoto Unit Executive, Solution & Recurring Product Business Unit
Katsuhiko Shinjo Deputy Group Executive, R&D Headquarters	Masaki Omori President, Canon Machinery Inc.
Takeshi Ichikawa Chief Executive, Device Technology Development Headquarters	
Executive Officers	
Hideki Sanatake Group Executive, Information & Communication Systems Headquarters	Saijiro Endo Senior General Manager, Digital Printing Development Technology Planning & Management Center
Isao Kobayashi President & CEO, Canon U.S.A., Inc.	
Executive Officers	
Hidetoe Kotani Unit Executive, IMG Business Unit 3	Katsuyoshi Soma President, Fukushima Canon Inc.
Toshiyuki Matsuda Deputy Chief Executive, Peripheral Products Operations	Hiroto Okawara Senior General Manager, Smart Mobility Business Promotion Center
Yoshiyuki Koshimizu Senior General Manager, Digital Printing Business Planning & Management Center	Toshiyuki Ishii President & CEO, Canon Singapore Pte. Ltd.
Masahide Kinoshita Chief Executive, Peripheral Products Operations	
Executive Officers	
Shunji Sawa Plant Manager, Toride Plant	Makoto Kambe Senior General Manager, Human Resources Management & Organization Center
Hiroto Fujimori Senior General Manager, Public Relations and IR Center	Katsuhito Sakurai Unit Executive, Device Development Unit
Takahito Miura Senior General Manager, Global Legal Administration Center	Seiya Miura Deputy Unit Executive, Semiconductor Production Equipment Unit

Canon Inc.

Fecha de fundación	Número de empleados	URL
Agosto de 1937	23.931	https://global.canon
Operaciones	Dirección	
Sede central	30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokio 146-8501, Japón	
Oficina de Yako (Yako Office)	3-451 Tsukagoshi, Saiwai-ku, Kawasaki, Kanagawa 212-8530, Japón	
Oficina de Kawasaki (Kawasaki Office)	70-1 Yanagicho, Saiwai-ku, Kawasaki, Kanagawa 212-8602, Japón	
Oficina de Tamagawa (Tamagawa Office)	16-1, Shimonoge 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-8512, Japón	
Oficina de Kosugi (Kosugi Office)	9-1, Imaikami-cho, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8501, Japón	
Planta de Hiratsuka (Hiratsuka Plant)	22-5, Tamura 9-chome, Hiratsuka, Kanagawa 254-0013, Japón	
Segunda planta de Hiratsuka (Hiratsuka Plant)	7-1, Okami 3-chome, Hiratsuka, Kanagawa 254-0012, Japón	
Planta de Ayase (Ayase Plant)	2596 Yoshioka, Ayase, Kanagawa 252-1124, Japón	
Parque de investigación Fuji-Susono (Fuji-Susono Research Park)	4202, Fukara, Susono, Shizuoka 410-1196, Japón	
Oficina de Utsunomiya (Utsunomiya Plant)	19-1, Kiyoharakogyodanchi, Utsunomiya, Tochigi 321-3293, Japón	
Oficina de Utsunomiya (Utsunomiya Optical Products Plant)	20-2, Kiyoharakogyodanchi, Utsunomiya, Tochigi 321-3292, Japón	
Centro de I+D de óptica (Optics R&D Center)	23-10, Kiyoharakogyodanchi, Utsunomiya, Tochigi 321-3298, Japón	

Operaciones	Dirección
Oficina de Otawara (Otagawa Office)	1385, Shimoishigami, Otawara, Tochigi 324-8550, Japón
Planta de Toride (Toride Plant)	5-1, Hakusan 7-chome, Toride, Ibaraki 302-8501, Japón
Planta de Ami (Ami Plant)	3577, Yoshiwara, Ohaza, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-1195, Japón
Planta de Oita (Oita Plant)	993-1, Nyu, Oita, Oita 870-0318, Japón
Instituto de gestión global de Canon (Canon Global Management Institute)	2-14, Nakane 2-chome, Meguro-ku, Tokio 152-0031, Japón
Centro de formación de fabricación de Oita (Oita Manufacturing Training Center)	1867-1, Tsunokobaru, Oita, Oita 870-0271, Japón
Centro Logístico Bando	1234, Matate, Bando, Ibaraki 306-0605, Japón

Subsidiarias y filiales de fabricación

Nombre de la compañía	Ubicación	Fund.	Emp.
JAPÓN			
Canon Electronics Inc.	Saitama	1954	1.786
Canon Precision Inc.	Aomori	1952	1.846
Canon Chemicals Inc.	Ibaraki	1950	1.377
Oita Canon Inc.	Oita	1982	2.865
Canon Finetech Nisca Inc.	Saitama	1953	1.445
Canon Components, Inc.	Saitama	1984	990
Nagahama Canon Inc.	Shiga	1988	1.061
Canon Optron, Inc.	Ibaraki	1974	156
Oita Canon Materials Inc.	Oita	1998	1.461
Ueno Canon Materials Inc.	Mie	2002	401
Fukushima Canon Inc.	Fukushima	2003	1.551
Canon Semiconductor Equipment Inc.	Ibaraki	1917	524
Canon Ecology Industry Inc.	Ibaraki	2004	520
Canon Mold Co., Ltd.	Ibaraki	1972	493
Canon Tokki Corporation	Niigata	1967	580
Nagasaki Canon Inc.	Nagasaki	2008	659
Canon ANELVA Corporation	Kanagawa	1967	1.055
Canon Machinery Inc.	Shiga	1972	714
Canon Wind Inc.	Oita	2008	31
Canon Medical Systems Corporation	Tochigi	1948	5.451
Miyazaki Canon Inc.	Miyazaki	1980	888
Canon Electron Tubes & Devices Co., Ltd.	Tochigi	2003	518
Fukui Canon Materials Inc.	Fukui	2017	139
Minaris Medical Co., Ltd.	Tokio	1981	344
OHARA Inc. ¹	Kanagawa	1941	462 ²
AMÉRICA			
Canon Virginia, Inc.	EE. UU./Virginia	1985	926

Nombre de la compañía	Ubicación	Fund.	Emp.
Canon Environmental Technologies, Inc.	EE. UU./Virginia	1996	98
Redlen Technologies Inc.	Canadá/Columbia Británica	1999	222
Quality Electrodynamics, LLC	EE. UU./Ohio	2006	139
EUROPA			
Canon Giessen GmbH	Alemania/Giessen	1972	300
Canon Bretagne S.A.S.	Francia/Liffré	1983	542
Canon Production Printing Netherlands B.V.	Países Bajos/Venlo	1954	1.869
Canon Production Printing Germany GmbH & Co. KG	Alemania/Poing	1989	883
Axis Communications AB	Suecia/Lund	1984	2.856
Edale Ltd.	Reino Unido/Fareham	1972	90
ASIA			
Canon Dalian Business Machines, Inc.	China/Liaoning	1989	1.102
Canon Zhongshan Business Machines Co., Ltd.	China/Guangdong	2001	2.031
Canon (Suzhou) Inc.	China/Jiangsu	2001	2.926
Canon Machinery (Dalian) Co., Ltd.	China/Liaoning	2003	50
Canon Finetech Nisca (Shenzhen) Inc.	China/Guangdong	1993	450
Canon Inc., Taiwan	Taiwán	1970	4.173
Canon Electronic Business Machines (H.K.) Co., Ltd.	Hong Kong	1991	66
Se funda Canon Opto (Malasia) Sdn. Bhd.	Malasia/Selangor	1988	1.625
Canon Electronics (Malaysia) Sdn. Bhd.	Malasia/Penang	1988	803
Canon Machinery (Malaysia) Sdn. Bhd.	Malasia/Selangor	1995	190
Canon Hi-Tech (Thailand) Ltd.	Tailandia/Ayutthaya	1990	7.288
Canon Prachinburi (Thailand) Ltd.	Tailandia/Prachinburi	2011	5.612
Canon Business Machines (Philippines), Inc.	Filipinas/Batangas	2011	3.172
Canon Vietnam Co., Ltd.	Vietnam/Hanoi	2001	18.551
Canon Electronics Vietnam Co., Ltd.	Vietnam/Hung Yen	2008	2.009

Subsidiarias y filiales de I+D y software

Nombre de la compañía	Ubicación	Fund.	Emp.
JAPÓN			
Canon Imaging Systems Inc.	Niigata	1990	479
Canon IT Solutions Inc.	Tokio	1982	4.000
TCS Inc.	Tokio	1989	162
Canon Esquisse System Inc.	Tokio	1994	13
Canon Electronics Technology Inc.	Tokio	1970	427
AMÉRICA			
Canon Nanotechnologies, Inc.	EE. UU./Texas	2001	101
Arcules Inc.	EE. UU./California	2017	85

Nombre de la compañía	Ubicación	Fund.	Emp.
EUROPA			
Canon Research Centre France S.A.S.	Francia/Ille-et-Vilaine	1990	48
Canon Ophthalmic Technologies Sp. z o. o.	Polonia/Breslavia	1992	30
NT-ware Systemprogrammierungs-GmbH	Alemania/Bad Iburg	1998	116
ORIENTE MEDIO/ÁFRICA			
BriefCam Ltd.	Israel/Modi'in	2007	108
ASIA			
Canon Innovative Solution (Beijing) Co., Ltd.	China/Pekín	1998	50
Canon (Suzhou) System Software Inc.	China/Jiangsu	2002	109

1: Subsidiarias y filiales contabilizadas por el método de participación: 2: A martes, 31 de octubre de 2023

Subsidiarias y filiales de marketing

Nombre de la compañía	Ubicación	Fund.	Emp.
JAPÓN			
Canon Marketing Japan Inc.	Tokio	1968	4.528
Canon System & Support Inc.	Tokio	1980	4.555
Canon Production Printing Systems Inc.	Tokio	2014	381
Ibaraki Marketing Systems Co., Ltd.	Ibaraki	2013	14
Canon Electronics Business Systems Inc.	Saitama	1984	30
Canon MEDTech Supply Corp.	Kanagawa	1956	241
AMÉRICA			
Canon U.S.A., Inc.	EE. UU./Nueva York	1965	1.807
Canon Solutions America, Inc.	EE. UU./Nueva York	2013	4.058
Canon Financial Services, Inc.	EE. UU./Nueva Jersey	1979	306
Canon Business Process Services	EE. UU./Nueva York	2013	3.124
Canon Canada Inc.	Canadá/Ontario	1972	820
Canon Panamá, S.A.	Panamá/Ciudad de Panamá	1968	122
Canon do Brasil Indústria e Comércio Ltda.	Brasil/São Paulo	1974	264
Canon Chile S.A.	Chile/Santiago	1994	129
Canon Mexicana, S. de R.L. de C.V.	México/Ciudad de México	1978	322
Axis Communications Inc.	EE. UU./Massachusetts	1988	563
Canon Medical Systems USA, Inc.	EE. UU./California	1989	1.073
EUROPA			
Canon Europe Ltd.	Reino Unido/Londres	2000	776
Canon Europa N.V.	Países Bajos/Amstelveen	1982	572
Canon (UK) Ltd.	Reino Unido/Londres	1976	1.315
Canon (Ireland) Business Equipment Ltd.	Irlanda/Dublín	1987	61
Canon France S.A.S.	Francia/París	1975	969
Canon Deutschland GmbH	Alemania/Krefeld	1973	1.388
Canon Italia S.p.A.	Italia/Milán	1972	424
Canon Nederland N.V.	Países Bajos/Bolduque	1994	882
Canon Belgium N.V./S.A.	Bélgica/Diegem	1978	450
Canon Luxembourg S.A.	Luxemburgo	1979	44
Canon Austria GmbH	Austria/Viena	1975	348
Canon CEE GmbH	Austria/Viena	1994	99
Canon (Schweiz) AG	Suiza/Wallisellen	1951	514
Canon Hungaria Kereskedelmi Kft.	Hungría/Budapest	1994	118
Canon Polska Sp. z o. o.	Polonia/Varsovia	1994	240
Canon CZ spol s.r.o.	República Checa/Praga	1994	188
Canon Slovakia s.r.o.	Eslovaquia/Bratislava	2000	17
Canon Danmark A/S	Dinamarca/Soeborg	1999	210
Canon Norge AS	Noruega/Oslo	1967	263
Canon Svenska AB	Suecia/Estocolmo	1970	258
Canon Oy	Finlandia/Helsinki	1941	263
Canon ADRIA d.o.o.	Eslovenia/Ljubliana	2006	11
Canon Bulgaria EOOD	Bulgaria/Sofía	2001	10
Canon Ukraine LLC	Ucrania/Kiev	2012	15
Canon Croatia d.o.o.	Croacia/Zagreb	2013	5
Canon Romania SRL	Rumanía/Bucarest	2020	12
Canon Ru LLC	Rusia/Moscú	2004	24
Canon España S.A.U.	España/Madrid	1974	835
Canon Portugal S.A.	Portugal/Porto Salvo	2007	125
Milestone Systems A/S	Dinamarca/Copenhague	1998	612
Canon Medical Components Europe B.V.	Países Bajos/Amstelveen	2022	20
Canon Medical Systems Europe B.V.	Países Bajos/Amstelveen	1981	283
ORIENTE MEDIO/ÁFRICA			
Canon Eurasia A.S.	Turquía/Estambul	2007	126
Canon Middle East FZ-LLC	EAU/Dubái	2001	239
Canon Emirates LLC	EAU/Dubái	2007	113
Canon Office Imaging Solutions (Doha) LLC	Catar/Doha	2014	41
Canon South Africa (Pty) Ltd.	Sudáfrica/Johannesburgo	1999	167
Canon Kenya Ltd.	Kenia/Nairobi	2013	15
Canon Nigeria Imaging Solutions Ltd.	Nigeria/Lagos	2016	15
Canon Saudi Arabia LLC	Arabia Saudí/Riad	2018	91
Canon Israel Imaging and Business Solutions Ltd.	Israel/Rejovot	2017	8

Nombre de la compañía	Ubicación	Fund.	Emp.
ASIA			
Canon (China) Co., Ltd.	China/Pekín	1997	1.202
Canon Hongkong Co., Ltd.	Hong Kong	1979	467
Canon Marketing (Taiwan) Co., Ltd.	Taiwán	2001	149
Canon Singapore Pte. Ltd.	Singapur	1979	766
Canon Marketing (Malaysia) Sdn. Bhd.	Malasia/Selangor	1986	534
Canon Marketing (Thailand) Co., Ltd.	Tailandia/Bangkok	1994	590
Canon Marketing (Philippines), Inc.	Filipinas/Taguig	1996	268
Canon India Pvt. Ltd.	India/Nueva Delhi	1996	935
Canon Marketing Vietnam Co., Ltd.	Vietnam/Ho Chi Minh	2012	16
Canon Semiconductor Engineering Korea Inc.	República de Corea/Seúl	1993	495
Canon Optical Industrial Equipment (Shanghai) Inc.	China/Shanghái	2002	651
Canon Semiconductor Equipment Taiwan, Inc.	Taiwán	1997	498
Canon Medical Systems (China) Co., Ltd.	China/Pekín	2007	734
Canon Electron Devices & Materials (Shanghai) Co., Ltd.	China/Shanghái	2004	18
Canon Korea Inc. ¹	República de Corea/Seúl	1985	1.188
OCEANÍA			
Canon Australia Pty. Ltd.	Australia/Sidney	1978	522
Canon New Zealand Ltd.	Nueva Zelanda/Auckland	1989	374
Canon Business Services Australia Pty Ltd.	Australia/Sidney	1994	525
Satalyst Pty Ltd.	Australia/Perth	2005	35

Otras compañías relacionadas

Nombre de la compañía	Ubicación	Fund.	Emp.
JAPÓN			
Canon Technical Information Services Inc.	Tokio	2003	85
Canon ITS Medical inc.	Tokio	1972	311
Canon BizAttenda Inc.	Tokio	1985	289
Canon Business Support Inc.	Tokio	1997	585
QB5 Inc.	Tokio	2001	55
Primagest, Inc.	Kanagawa	1968	572
Canon Customer Support Inc.	Chiba	1996	770
Canon Medical Finance Co., Ltd.	Tokio	1970	47
SPACE ONE Co., Ltd. ²	Tokio	2017	46
AMÉRICA			
Canon Healthcare USA, Inc.	EE. UU./Ohio	2023	5
Canon Information Technology Services, Inc.	EE. UU./Virginia	1998	291
EUROPA			
I.R.I.S. Group SA	Bélgica/Lovaina la Nueva	1987	150 ³
ASIA			
Canon Engineering Hong Kong Co., Ltd.	Hong Kong	1996	89
Canon MailCom Malaysia Sdn. Bhd.	Malasia/Selangor	1982	166
OCEANÍA			
Canon Finance Australia Ltd.	Australia/Sidney	1988	12

1: Subsidiarias y filiales contabilizadas por el método de participación
 2: Empresa filial contabilizada por el método de participación de Canon Electronics Inc.
 3: Número total de empleados de todo el grupo

AYER Y HOY

Historia del negocio Historia de los productos

Décadas de 1930 y 1940 El reto de desarrollar las mejores cámaras del mundo

- 1933 ● Precision Optical Instruments Laboratory, predecesora de Canon Inc., se establece en Roppongi, Minato-ku, Tokio, para realizar investigaciones de cámaras de calidad.
- 1934 ● Se produce, en forma de prototipo, la cámara Kwanon, la primera con obturador de plano focal de 35 mm de Japón.
- 1935 ● La compañía solicita registrar la marca "Canon".
- 1936 ● Se presenta Hansa Canon, una cámara de 35 mm con obturador de plano focal.
- 1937 ● Se funda Precision Optical Industry, Co. Ltd.
- 1939 ● Comienza la producción interna del objetivo Serenar.
- 1940 ● Se desarrolla la primera cámara japonesa de rayos X indirectos.
- 1942 ● Takeshi Mitarai es nombrado presidente de Precision Optical Industry, Co., Ltd.
- 1945 ● Comienza la producción de la cámara de gama media con obturador de plano focal J II.
- 1946 ● Se inaugura el centro de servicio de cámaras de Ginza. ● Se presenta la cámara Canon S II, con gran acogida entre los oficiales de las fuerzas de ocupación y los compradores extranjeros en Japón.
- 1947 ● La compañía se transforma en Canon Camera Co., Inc. ● El gobierno designa a las cámaras Canon como exportaciones prioritarias cuando Japón reanuda sus exportaciones.
- 1949 ● Las acciones de Canon se cotizan por primera vez en la Bolsa de Tokio al reanudarse el comercio bursátil de la posguerra. ● El modelo Canon II B obtiene el primer premio en una exposición nacional de cámaras celebrada en Estados Unidos.



KWANON



Hansa Canon



Cámara de rayos X indirectos



Takeshi Mitarai

Décadas de 1950 y 1960 Iniciativas para responder a la globalización y la diversificación

- 1951 ● Canon concentra sus oficinas centrales y sus fábricas en Shimomaruko, Ohta-ku, Tokio.
- 1952 ● Canon presenta la primera cámara de 35 mm compatible con el flash IV Sb.
- 1955 ● Se inaugura la sucursal de Canon en Nueva York.
- 1956 ● Canon lanza la cámara de cine de 8 mm 8T.
- 1957 ● Se funda Canon Europa en Suiza, distribuidora exclusiva en Europa. ● La cámara de fotos L1 y la cámara de vídeo de 8 mm 8T son seleccionadas como los primeros productos con un buen diseño de Japón.
- 1958 ● Canon lanza un objetivo broadcast con zoom de campo.
- 1961 ● Comienza la moda del "ojo electrónico" con la presentación de la cámara Canonet.
- 1962 ● Canon prepara su primer plan quinquenal en previsión de su entrada en el mercado de equipos profesionales. ● Se funda en Panamá Canon Latin America, la única distribuidora de la compañía para Latinoamérica.
- 1963 ● Se funda Canon SA Geneva (Switzerland). Con la eliminación del sistema de distribuidores únicos, Canon adopta un nuevo sistema de venta con los establecimientos bajo el control directo de la sede central de Tokio.
- 1964 ● Se presenta Canola 130, la primera calculadora electrónica del mundo con 10 teclas.
- 1965 ● Se funda Canon U.S.A., Inc.
- 1967 ● Se anuncia el eslogan del trigésimo aniversario: "Cameras in the Right Hand, Business Machines in the Left" (Cámaras a la derecha y máquinas para oficina a la izquierda). ● Se funda Canon Latin America, Inc.
- 1968 ● Se funda Canon Business Machines Sales, Inc. en Japón. ● Se funda Canon Amsterdam N.V. (en la actualidad, Canon Europa N.V.). ● Se presenta el sistema Canon NP, una tecnología electrofotográfica propia, y Canon entra en el mercado de copiadoras de papel normal.



Fábrica en la sede central de Shimomaruko



Apertura de la oficina de Nueva York



8T



Canonet



Canola 130

- 1969 ● El nombre de la compañía cambia a Canon Inc. ● Se funda Canon Camera Sales Co., Inc., para el marketing japonés. ● Se presenta el primer objetivo del mundo que utiliza fluorita.



NP-1100

Década de 1970 Diversificación y lanzamiento del primer Premier Company Plan

- 1970 ● Se funda Canon Inc., Taiwán, primera fábrica de Canon fuera de Japón. ● Canon entra en el mercado de las calculadoras personales. ● Se presenta al mercado la copiadora NP-1100, la primera PPC de Japón. ● Se presenta PPC-1, el primer sistema de litografía de semiconductores de Japón.
- 1971 ● Canon Business Machines Sales, Inc. y Canon Camera Sales Co., Ltd. se fusionan para formar Canon Sales Co., Inc. ● Se presenta la cámara réflex de gama alta Canon F-1 y el objetivo FD.
- 1972 ● Se funda en Alemania Physotec GmbH (en la actualidad, Canon Giessen GmbH), la primera planta de fabricación de Canon en Europa. ● Se presenta la copiadora NP-70, la primera PPC del mundo que emplea el sistema de líquido seco.
- 1973 ● Se funda Canon Deutschland GmbH. ● Canon presenta la primera PPC en color de Japón. ● Un objetivo zoom macro para cinematografía gana un premio de la Academia Norteamericana de Artes y Ciencias Cinematográficas en la categoría de ciencia y tecnología.
- 1974 ● Takeo Maeda es nombrado presidente de Canon Inc.
- 1975 ● Se funda Canon France S.A.S. ● Canon desarrolla una impresora láser.
- 1976 ● Se lanza el primer Premier Company Plan. Se funda un comité para debatir los sistemas de ventas, producción y desarrollo de Canon. ● Se funda Canon (U.K.) Ltd. ● Se presenta la cámara réflex AE-1 con un microprocesador incorporado, lo que inicia el boom de la exposición automática. ● Se presenta el sistema CR-45NM, primera cámara retinal no miótrica del mundo.
- 1977 ● Ryuzaburo Kaku es nombrado presidente de Canon Inc. ● La serie de objetivos K-35 para cinematografía gana un premio de la Academia Norteamericana de Artes y Ciencias Cinematográficas.
- 1978 ● Se introduce una nueva estructura de división en unidades de negocio por producto. ● Se funda Canon Australia Pty. Ltd. ● Se presenta la copiadora NP-8500, la primera del mundo de tipo retención. ● Se presenta PLA-500FA, el primer alineador de máscaras del mundo con un sistema de alineamiento automático basado en el láser.
- 1979 ● Se funda Canon Singapore Pte. Ltd. ● Las ventas en el extranjero superan por primera vez los 100 000 millones de yenes. ● Se presenta la impresora LBP-10, que utiliza un láser semiconductor.



PPC-1



Takeo Maeda



AE-1



Ryuzaburo Kaku



LBP-10

Década de 1980 Segunda inauguración de Canon e introducción de la filosofía kyosei

- 1980 ● Se presenta el Canoword 55, el primer procesador de texto de Japón con entrada en alfabeto latino.
- 1981 ● Se lanza el sistema profesional SLR New F-1.
- 1982 ● Se lanza el segundo Premier Company Plan. ● Se presentan las copiadoras personales PC-10 y PC-20, las primeras del mundo con cartuchos reemplazables.
- 1983 ● Se funda Canon Bretagne S.A.S. en Francia.
- 1984 ● Canon comienza a suministrar impresoras láser como OEM a Hewlett-Packard Co. (EE. UU.) ● Se lanza la impresora láser más pequeña y ligera del mundo, la LBP-8/CX.



PC-10



LBP-8/CX

- 1985 ● Se funda Canon Virginia, Inc.
- Se presenta la impresora BJ-80, el primer sistema de inyección de tinta que usa la tecnología Bubble Jet.
- 1987 ● Se presenta la primera copiadora digital a todo color del mundo, la CLC-1.
- Se presenta la primera cámara réflex EOS con enfoque automático, así como varios objetivos EF.
- 1988 ● Canon anuncia su segunda inauguración con el lanzamiento del primer Plan Corporativo Global, que introduce la filosofía corporativa Kyosei.
- Se funda Canon Opto (Malasia) Sdn. Bhd.
- 1989 ● Keizo Yamaji es nombrado presidente de Canon Inc.
- Se funda Canon Dalian Business Machines, Inc., en China.



BJ-80



EOS 650

Década de 1990
Lanzamiento del Plan Corporativo Excellent Global

- 1990 ● Canon lanza su sistema de reciclaje de cartuchos de tóner.
- Se funda Canon Information Systems R&D Europe Ltd. (en la actualidad, Canon Research Centre France S.A.S.).
- Se funda Canon Hi-Tech (Thailand) Ltd.
- 1993 ● Hajime Mitarai es nombrado presidente de Canon Inc.
- Se inicia el segundo Plan Corporativo Global.
- Se instauro la política medioambiental Canon Group Environmental Charter.
- 1994 ● El Instituto Japonés de Inveniones e Innovaciones otorga a Canon el "Premio Imperial por Innovaciones" por su sistema de impresión Bubble Jet.
- 1995 ● Fujio Mitarai es nombrado presidente de Canon Inc.
- 1996 ● Se inicia el Plan Corporativo Excellent Global.
- Se lanza la cámara compacta ELPH (IXUS en otras regiones), con un zoom de x2 con el sistema APS.
- 1997 ● Se funda Canon (China) Co., Ltd.
- 1998 ● Canon forma el Comité de Reforma Directiva.
- Canon comienza las actividades de reforma de la producción en todo el Grupo.
- Empieza el reacondicionamiento de copiadoras en Japón. Canon mantiene estas operaciones en Europa, EE. UU. y Japón.
- Se funda Canon Middle East B.V. en Emiratos Árabes Unidos.



Keizo Yamaji



Hajime Mitarai



Fujio Mitarai

Década de 2000
El reto de la digitalización y de alcanzar el número 1 en todos los negocios principales

- 2000 ● Canon Inc. registra depósitos de acciones extranjeras (ADR) en la bolsa de valores de Nueva York (NYSE). (Dejaron de registrarse en 2023)
- Se presenta la cámara PowerShot S100 DIGITAL ELPH (DIGITAL IXUS en otras regiones), una cámara digital compacta.
- Se presenta la gama iR, el equipo multifunción en red de nueva generación, con funciones de paginación y distribución de documentos.
- 2001 ● Canon Europe Ltd. (Reino Unido) se establece como sede central estratégica para Europa.
- Se funda Canon Vietnam Co., Ltd.
- 2002 ● Se inaugura la nueva sede central de Canon Inc. en Shimomaruko, Tokio.
- Se presenta la cámara réflex digital EOS-1Ds profesional.
- 2003 ● Se lanza EOS Kiss Digital (EOS 300D Digital y EOS Digital Rebel en otras regiones), una cámara réflex digital con enfoque automático (AF) para usuarios principiantes.
- 2004 ● Se funda Canon Ru LLC en Moscú, Rusia.
- Igarí Mold (en la actualidad, Canon Mold) se convierte en filial de propiedad absoluta.
- 2005 ● Se distribuye la tarjeta Compliance Card a 110 000 empleados del Grupo Canon
- ANELVA Corporation (en la actualidad, Canon ANELVA) se convierte en subsidiaria consolidada.
- NEC Machinery Corporation (en la actualidad, Canon Machinery) se convierte en subsidiaria consolidada.



ELPH/IXUS



Entrada en la bolsa de valores de Nueva York (NYSE)



PowerShot S100 DIGITAL ELPH/DIGITAL IXUS



EOS DIGITAL REBEL / EOS 300D DIGITAL

- Canon recibe el "Premio Imperial a la innovación" por la creación de un sensor de pantalla grande para sistemas de imagen de rayos X en tiempo real.
- 2006 ● Canon Inc. nombra a Fujio Mitarai presidente y director ejecutivo, y a Tsuneji Uchida presidente y director de operaciones.
- Fujio Mitarai, presidente de Canon, es nombrado vicepresidente de la Federación Empresarial de Japón.
- Canon Sales Co., Inc. cambia su nombre a Canon Marketing Japan Inc.
- 2007 ● Tokki (en la actualidad, Canon Tokki) se convierte en subsidiaria consolidada.
- Canon y la Asociación Cultural de Kioto ponen en marcha el Proyecto Tsuzuri para transmitir el patrimonio cultural japonés a las generaciones futuras.
- Canon hace una gran entrada en el mercado de impresoras digitales comerciales con el sistema imagePRESS C7000VP.
- 2008 ● Se fundan Canon Institute for Global Studies y la Fundación Canon.
- Se presenta la cámara digital EOS 5D Mark II, la primera que permite grabar vídeo Full HD.
- 2009 ● Todas las actividades de las sedes principales de Canon Europe se consolidan en Londres.
- Se presenta la gama imageRUNNER ADVANCE de dispositivos multifunción en red de última generación con integración medioambiental en departamentos de TI.



Fujio Mitarai



Tsuneji Uchida



imagePRESS C7000VP



EOS 5D Mark II



imageRUNNER ADVANCE C5051



Cinema EOS System



Fujio Mitarai



Telescopio Subaru



EOS M



DP-V3010

Década de 2010
El reto del crecimiento y la diversificación en los negocios actuales

- 2010 ● Océ (ahora Canon Production Printing) se convierte en una filial consolidada.
- Fujio Mitarai es nombrado presidente del Comité Organizador de la Copa del Mundo de Rugby 2019.
- 2011 ● Se funda Canon Prachinburi (Thailand) Ltd.
- Se funda Canon Business Machines (Philippines), Inc.
- Canon entra en el sector de la producción cinematográfica con el lanzamiento del Cinema EOS System de objetivos y cámaras de cine.
- 2012 ● Fujio Mitarai es nombrado presidente, además de director general y director ejecutivo de Canon Inc.
- El telescopio Subaru del Observatorio NAOJ de Hawái está equipado con una unidad de cámara y objetivo de enfoque primario que permite un campo de visión más amplio.
- Canon llega a acuerdos de colaboración en investigación con el Massachusetts General Hospital y el Brigham and Women's Hospital.
- Se presenta la cámara sin espejo compacta y ligera EOS M.
- Canon recibe un premio Emmy® por sus mejoras en los generadores de imágenes CMOS de gran formato para uso en videocámaras de alta definición en la LXIV edición de los Premios Emmy® a la Tecnología y la Ingeniería.
- 2013 ● El Presidente Fujio Mitarai recibe el Gran Cordón de la Orden del Sol Naciente de manos del Emperador de Japón.
- Se funda Canon Solutions America, Inc.
- Canon entra en el mercado de las pantallas de producción de vídeo 4K con el lanzamiento del sistema DP-V3010, una pantalla 4K de 30 pulgadas para uso profesional.
- 2014 ● Fujio Mitarai es nombrado Presidente Honorario del Comité Organizador de los Juegos Olímpicos y Paralímpicos de Tokio 2020.
- Canon transforma Molecular Imprints, Inc. de EE. UU. (en la actualidad, Canon Nanotechnologies America) en una filial de plena propiedad.
- Canon Europe convierte a Milestone Systems (Denmark) en filial de propiedad absoluta.
- Canon entra en el mercado de la visión para máquinas con el lanzamiento del sistema RV1100 3D.
- 2015 ● Canon convierte a Axis Communications (Sweden) en subsidiaria consolidada.

- 2016 ● Canon Inc. nombra a Fujio Mitarai presidente y director ejecutivo, y a Masaya Maeda presidente y director de operaciones.
- Toshiba Medical Systems (ahora Canon Medical Systems) se convierte en una filial de propiedad absoluta.
- Codesarrollo con Axis de la cámara de red de objetivos intercambiables AXIS Q1659.
- 2017 ● Se inauguran las instalaciones Customer Experience Center Tokyo en la sede central de Canon, donde los clientes pueden tener contacto directo con las soluciones de impresión comercial de Canon.
- Canon convierte a Miyazaki Daishin Canon Inc. (en la actualidad, Miyazaki Canon) en una filial de propiedad absoluta.
- Canon Electronics pone en órbita con éxito su microsatélite CE-SAT-1.
- Canon entrega el sistema de litografía por nanoimpresión FPA-1200NZ2C a la planta de Yokkaichi Operations de Toshiba Memory Corporation (ahora Kioxia).
- Canon desarrolla el sistema Free Viewpoint Video.
- Se presenta la nueva impresora de gran formato con tecnología UVgel Colorado 1640.
- 2018 ● El centro tecnológico Canon Eco Technology Park abre sus puertas para servir como punto de referencia de las actividades relacionadas con el medio ambiente.
- Se inaugura el centro de tecnología de software Canon Institute of Software Technology.
- Canon convierte a BriefCam Ltd. (Israel), compañía líder en el desarrollo de software de análisis de vídeo, en una filial de su propiedad.
- Canon comienza un proyecto de investigación conjunta con el instituto nacional del patrimonio cultural de Japón (National Institutes for Cultural Heritage) para crear y utilizar reproducciones de alta resolución de distintos bienes culturales.
- Canon presenta el sistema EOS R de cámaras sin espejo de fotograma completo, una montura de objetivo recién desarrollada y objetivos RF.
- 2019 ● Se presenta la impresora de cámara instantánea IVY CLIQ+ ZV-123.
- Fujio Mitarai es nombrado presidente de la Fundación Expo '90.
- Canon Medical presenta el primer sistema de resonancia magnética del mundo con tecnología de reconstrucción de reducción de ruido que utiliza el aprendizaje profundo.
- Se presenta el proyector láser 4K nativo REALiS 4K6021Z/XEED 4K6021Z.
- La investigación conjunta comienza con el Centro de Investigación y Aplicación de Células iPS de la Universidad de Kyoto.
- El Tomo-e Gozen, un sistema de observación astronómica del Observatorio Kiso de la Universidad de Tokio, equipado con sensores CMOS de ultra alta sensibilidad de Canon, comienza a funcionar a pleno rendimiento.
- La producción de cámaras de la serie EOS alcanza un total de 100 millones de unidades.
- Se presenta el objetivo para televisión 8K UHD DIGISUPER 51.
- Canon invierte en la Organización Japonesa para el Desarrollo de Dispositivos Médicos.
- Desarrollo de tecnología de análisis de vídeo para contar personas en multitudes.



RV1100



Fujio Mitarai



Masaya Maeda



AXIS Q1659



FPA-1200NZ2C



EOS R



IVY CLIQ+ ZV-123 / Zoemini S



Sistema de resonancia magnética que utiliza el aprendizaje profundo



REALiS 4K6021Z / XEED 4K6021Z



Fujio Mitarai

Década de 2020
El reto de lograr una gran transformación estratégica

- 2020 ● El nombre corporativo de Océ se cambia a Canon Production Printing.
- La cámara multifunción de ultrasensibilidad ME20F-SH ha sido galardonada en la 71ª Edición de los Annual Technology & Engineering Emmy® Awards.

- Fujio Mitarai es nombrado presidente, además de director general y director ejecutivo de Canon Inc.
- Canon desarrolla el primer sensor de imagen SPAD de 1 megapíxel del mundo.
- Canon desarrolla la tecnología VisualSLAM y entra en el mercado de los robots portátiles.
- 2021 ● Se presenta un sistema de cámaras en red remota que controla múltiples cámaras para la producción de vídeo.
- Fujio Mitarai es nombrado presidente de la Asociación de Scouts de Japón.
- Canon presenta la cámara sin espejo de fotograma completo EOS R3 con un sensor CMOS apilado retroiluminado.
- Canon Medical inicia una investigación colaborativa con el Centro Nacional del Cáncer de Japón para el desarrollo de sistemas de TC de recuento de fotones.
- Canon transforma Redlen Technologies (Canadá), líder en imágenes y detección de rayos X, en una filial de plena propiedad.
- Se lanza el sistema EOS VR para capturar vídeo de realidad virtual.
- Se establece la Política de Derechos Humanos del Grupo Canon.
- Se presenta la PowerShot PICK, una cámara que controla los procesos de grabación y dispara automáticamente.
- Canon Medical lanza un sistema de diagnóstico TC con Precise IQ Engine (PIQE), una tecnología de reconstrucción de resolución superalta que utiliza el aprendizaje profundo.
- Se presenta la primera impresora de gran formato del mundo de la serie GP con tintas acuosas de pigmentos fluorescentes.
- Canon desarrolla un sensor SPAD de 3,2 megapíxeles.
- 2022 ● Canon Optron desarrolla electrolitos de óxido.
- Canon Production Printing ha convertido a Edale (Reino Unido), a un fabricante de impresoras de etiquetas y embalajes, en una filial de su propiedad.
- Se introduce Lithography Plus, una plataforma de solución que mejora la eficiencia de los equipos de litografía de semiconductores.
- Se introduce el acelerador de IA AS-AN11, que añade funciones y características de IA a las cámaras en red Axis.
- 2023 ● Se funda Canon Healthcare USA, Inc. (Estados Unidos).
- Canon Medical inicia la investigación clínica de un sistema de TC con recuento de fotones con el Centro Nacional del Cáncer de Japón.
- Se presenta el sensor de fuerza FH-300-20, fino, ligero y preciso.
- Se presenta la PowerShot V10, una cámara de vlogging para disfrutar de la grabación de vídeos informales.
- Se presenta la cámara MS-500 de ultraalta sensibilidad, con el primer sensor SPAD del mundo para fotografía en color.
- Se presenta el sistema de fabricación de semiconductores FPA-1200NZ2C con tecnología de litografía por nanoimpresión.
- Se celebra en Yokohama la Canon EXPO 2023, donde se muestran nuevos productos y las tecnologías futuras.
- La Universidad de Tokio, Canon Inc. y Canon Medical firman un acuerdo de colaboración entre la industria y el mundo académico.
- Cleveland Clinic (EE. UU.) y Canon Inc. acuerdan una asociación estratégica de investigación.



EOS R3



RF5.2mm F2.8 L DUAL FISHEYE para grabación de RV



PowerShot PICK (PowerShot PX)



Sistema de tomografía computarizada (TC) con tecnología de reconstrucción de superresolución



Sensor SPAD de 3,2 megapíxeles



FH-300-20



PowerShot V10



MS-500



FPA-1200NZ2C

Para conocer detalles de la historia de Canon, escanee el código QR



PRINCIPALES PRODUCTOS DEL GRUPO CANON

Printing

A menos que se especifique lo contrario, las velocidades de impresión y copia corresponden a la impresión a una cara en papel A4.

Impresoras de alimentación continua



ProStream serie 3000

- Impresora de alimentación web a color de alta producción para impresión comercial y artes gráficas
- Versatilidad de inyección de tinta, calidad offset en soportes estucados y no estucados hasta 133 m/min



ColorStream serie 8000

- Impresora de alimentación continua en color de alta producción para libros, correos, etc.
- Versatilidad de la inyección de tinta, calidad offset en papel no estucado hasta 160 m/min

Impresoras de alimentación de hojas



varioPRINT iX3200

- Impresoras de inyección de tinta con alimentación de hojas de alta producción
- Tecnologías iQuarius[®] para alta calidad en una amplia gama de soportes



varioPRINT iX1700

- Impresora de hojas a color B3 para impresión comercial
- El cabezal y la tinta de nuevo diseño garantizan un rendimiento estable y una calidad de impresión que rivaliza con las de las impresoras offset

Soluciones de software



PosterArtist para WEB

- Para una fácil creación de carteles y octavillas
- Varias plantillas para una amplia gama de aplicaciones



uniFLOW Online

- La información escaneada se carga directamente en el servicio en la nube
- La autenticación personal reduce los riesgos de pérdida de datos

Escáneres para imágenes



CanoScan LiDE 400

- Escáner plano con capacidades de escaneo a gran velocidad
- Subida de datos con un solo toque para almacenarlos en la nube

Presentadores



PR5000-C

- Pulsador de anillas para pasar páginas fácilmente mediante Bluetooth y USB
- Fabricada con material antibacteriano



varioPRINT serie 6000

- Impresora monocromática de alta velocidad capaz de imprimir hasta 10 millones de páginas al mes
- Admite impresión dúplex de una sola pasada y ofrece una calidad de impresión que rivaliza con la de las impresoras offset



imagePRESS V1350

- Impresora de alta producción en color para una amplia variedad de impresiones
- Rendimiento rápido, estable, fiable y resistente. Rendimiento de 135 páginas/min (A4)



imagePRESS V1000

- Impresora de producción en color para tiradas cortas y una amplia variedad de impresiones
- Alta productividad para diferentes materiales impresos, con diferentes opciones de papel



LabelStream LS2000

- La primera impresora de etiquetas de inyección de tinta a base de agua de Canon diseñada para impresión industrial
- El cabezal y la tinta de nuevo diseño, y una tinta blanca equipada de serie pueden imprimir muchos productos de etiquetas

Calculadoras



HS-1220TUB/TS-122TUB/LS-122TUB

- Calculadora de sobremesa de 12 dígitos para aplicaciones comerciales
- Utiliza plástico de biomasa para cumplir los requisitos de la Ley de Compra Ecológica



MK5000/MK3000

- Imprime fichas identificativas en cables, tubos y paneles de distribución eléctrica
- Máxima velocidad de impresión 55 tubos/min¹

Impresoras de etiquetas en color



LX-D5500/LX-P5510 (LX-D5500/LX-P5500)

- Modelo de tinta basada en colorantes para etiquetas de colores vivos. Modelo de tinta basada en pigmentos para etiquetas duraderas
- Impresión bajo demanda a todo color de alta velocidad (hasta 200 mm/s) (con LX-D5500)

Impresoras de tarjetas en color



CX-G6400/IX-R7000

- Adecuada para diferentes soportes, desde papel a plásticos
- Impresión a alta velocidad de hasta 100 tarjetas/minuto²

Impresoras de gran formato (artes gráficas)



Colorado serie M

- Impresoras modulares rollo a rollo de 64 pulgadas de UVgel
- Incluye la opción de tinta blanca para impresión de gran formato de alta calidad en una amplia gama de soportes



Serie Arizona

- Impresoras planas UV de gran formato con tecnología de imagen VariaDot
- Soporte rollo a rollo (opcional)
- Soportes rígidos de hasta 50,8 mm de grosor



imagePROGRAF TM-355

- Impresora de gran formato A0-plus para la impresión a alta velocidad de dibujos técnicos y carteles de alta calidad
- El diseño plano facilita la carga de rollos de papel incluso en espacios reducidos



imagePROGRAF GP-4000

- Modelo de 44 pulgadas, gama de colores ampliada con tintas acuosas de pigmentos fluorescentes
- Tecnología de infusión radiante que permite crear capas de tinta fluorescente con otras tintas en la superficie del papel para conseguir colores vivos y llamativos

Medical

Sistemas de tomografía computarizada (TC)



- Mejora el flujo de trabajo capturando imágenes del corazón en una sola rotación
- Reconstrucción de imágenes basada en IA para producir imágenes más nítidas con una dosis de radiación más baja

Sistemas de diagnóstico por ultrasonidos



- Sistema de diagnóstico por imagen cardiovascular de alto rendimiento
- Arquitectura iBeam que admite exámenes de gran calidad

Sistemas de diagnóstico por rayos X



- Para la exploración de las cavidades del pecho y el abdomen, así como para exámenes esqueléticos de todo el cuerpo
- Tecnología de posicionamiento automático para facilitar el proceso

Sistemas de resonancia magnética (RM)



- Resonancia magnética con tecnología de reconstrucción de reducción de ruido basada en IA³
- Imágenes rápidas y de alta resolución

Equipos de oficina multifunción



imageRUNNER ADVANCE DX C5870i

- Equipo multifunción A3 en color (70 ppm en color y en blanco y negro)
- Mejora el tiempo de calentamiento, el bajo consumo de energía y el silencio



imageRUNNER ADVANCE DX 4945i

- Dispositivo multifunción en blanco y negro A3 (45 ppm)
- Uno de los consumos más bajos del sector y peso reducido de la unidad

Equipos láser multifunción



Color imageCLASS X MF1333C (C1333iF)

- Equipo multifunción A4 en color (33 ppm para color y blanco y negro)
- Escáner rápido de una pasada por dos caras ADF para una recepción eficiente del trabajo

Impresoras láser



imageCLASS X LBP1871 (1871P)

- Impresora láser en blanco y negro A4 (71 ppm)
- Alta producción con gran velocidad y amplio volumen de alimentación de papel

PET/TC



- Tecnología digital de tiempo de vuelo para mejorar los detalles del diagnóstico
- El orificio de 780 mm de ancho ofrece una sensación de amplitud para una mejor experiencia del paciente

Sistemas para laboratorios clínicos



- Ofrece un procesamiento de muestras rápido y eficaz
- Capacidad de los frascos de prueba líder en su clase para pruebas de varios elementos

POCT (Pruebas en el punto de atención)



- Primeros productos de análisis en el punto de atención para la medición cuantitativa del antígeno del SARS-CoV-2
- Se pueden realizar mediciones de tres tipos de virus en un solo dispositivo

Sistema de angiografía por rayos X



- Sistema que visualiza los vasos sanguíneos en tiempo real mediante rayos X
- El procesamiento de imágenes con IA proporciona una excelente calidad de imagen y un flujo de trabajo optimizado

Impresoras de inyección de tinta



GX4020 (GX4050)

- Impresora multifunción con depósitos de tinta pigmentada recargables de gran volumen
- Impresora comercial de alta calidad con un coste operativo bajo y una huella reducida



G3270 (G3570)

- Impresora multifunción de inyección de tinta de gama básica con MegaTank de tamaño extragrande
- Soporte de bajo coste y alta productividad para lo que trabajan en casa y para los estudiantes



TR150

- Impresora portátil compacta y ligera para imprimir sobre la marcha
- Conexión Wi-Fi compatible con 5 GHz

Impresoras fotográficas compactas



IVY 2 PV-223 (Zoemini 2 PV-223)

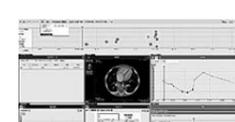
- Impresora mini de fotografías para imprimir pegatinas con fotografías tomadas desde smartphones
- Conexión Bluetooth y aplicación exclusiva para editar fotos

Sistemas de imágenes de rayos X



- Fluoroscopia para exámenes, procedimientos y tratamientos médicos
- Imágenes fluoroscópicas claras y de alta resolución con dosis reducidas

Soluciones de información médica



- Integra cronológicamente la información sobre el tratamiento y el examen del paciente
- Produce información óptima organizada por médico y tratamiento

Radiografía digital



- Admite una amplia gama de radiografías generales, desde la sala de radiodiagnóstico hasta los exámenes móviles
- Detección en tiempo real para optimizar la dosis de exposición a rayos X

Tecnología de reducción de ruido por IA

Intelligent NR
DEEP LEARNING

- Tecnología de IA registrada que reduce el ruido de la imagen hasta en un 50 %
- Procesamiento en tiempo real sin interrumpir el flujo de trabajo convencional

1: Al imprimir cinco caracteres de dos bytes (3 mm de ancho) en un tubo de 20 mm. 2: Al imprimir tarjetas de visita y tarjetas de plástico de tamaño estándar JIS en CX-G6400. 3: El sistema en sí no tiene función de autoaprendizaje.

Equipos oftalmológicos



- Para imágenes tomográficas del fondo de ojo, con mayor alcance y profundidad
- OCTA gran angular con procesamiento de IA de reducción de ruido para conseguir una alta calidad de imagen

Imaging

Cámaras de sensibilidad ultraalta



MS-500

- Dotada con un sensor SPAD de 1,0 pulgadas con un número total aproximado de 3,2 megapíxeles¹
- Captura imágenes nítidas en color Full HD incluso en la oscuridad y a largas distancias

Tubos de rayos X



- Tubo de rayos X compacto de refrigeración ultraelevada con tecnología de rodamientos de metal líquido
- Punto focal grande de alta potencia, punto focal pequeño de alta definición, dosis baja

Dispositivos de imágenes de rayos X



- Imágenes de rayos X de alta calidad gracias a un fósforo y un enfoque del haz superiores
- Contribución al funcionamiento con dosis bajas del sistema móvil de rayos X con arco en C

Tubos de microondas



- Componentes de equipos de radioterapia compactos y eficaces para el tratamiento del cáncer mediante imanes permanentes PPM

EOS R5

- Calidad de imagen de aproximadamente 45 MP, disparo continuo a alta velocidad de 20 fps
- La primera² grabación en 8K del mundo y la estabilización de imagen de 8 pasos para una grabación cómoda

EOS R50

- Consigue imágenes de gran calidad con un cuerpo compacto y ligero
- La función automática permite a los vloggers principiantes grabar videos e imágenes equilibrados

Sistemas de realidad virtual (RV)



EOS VR SYSTEM

- Permite la grabación de RV estereoscópica 3D con 180° de gran calidad
- Ayuda a conseguir un flujo de trabajo de producción de videos eficiente, desde la grabación a la edición

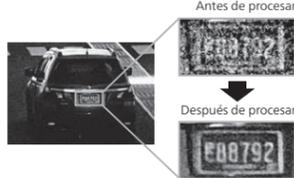
Objetivos intercambiables



Objetivos RF/EF

- Amplia gama, desde superangular a superteleobjetivo, para cámaras de la serie EOS
- Tecnología óptica superior para una gran calidad de imagen

Cámaras de sensibilidad ultraalta



Software de mejora de vídeo

- Software de mejora de vídeo diseñado para nuestra serie de cámaras de sensibilidad ultraalta
- Mejora la visibilidad del vídeo con reducción de ruido asistido por IA y otras funciones de procesamiento

Cámaras en red



VB-H47

- Modelo PTZ de gran rendimiento con objetivos de zoom óptico de x20
- Gran rendimiento con baja iluminación, incluye la función WDR



Cámara AXIS Q3626-VE Domo

- Cámara domo de 4 MP con aprendizaje profundo
- Función remota de movimiento horizontal, vertical, giratorio y zoom

Cámaras digitales compactas



PowerShot G7 X Mark III

- Modelo premium con capacidad de streaming en directo
- Con grabación de vídeo 4K y vertical

Nuevas cámaras de concepto



PowerShot ZOOM

- Nuevo concepto de cámara con teleobjetivo que integra "visualización" y "disparo"
- Cámara de teleobjetivo del tamaño de la palma de la mano con zoom óptico de 100 mm/400 mm



PowerShot V10

- Cámara de vlogging con un cuerpo compacto vertical con forma de smartphone
- Cuenta con un sensor CMOS de 1.0 pulgadas y un micrófono de diafragma grande para vídeo y audio de alta calidad

Servicios online



image.canon

- Plataforma en la nube que se conecta con la cámara
- Las imágenes se pueden transferir a PC, smartphones y otros servicios web

Software de análisis de contenidos de vídeo



Cámara panorámica AXIS P3738-PLE

- Cámara 4K multidireccional (4 direcciones) con aprendizaje profundo para todos los sensores
- Iluminación infrarroja de 360° con LED controlados individualmente



Contador de multitudes para Milestone XProtect

- Cuenta miles de personas en tiempo real
- Se puede especificar y contar múltiples áreas



Acelerador de IA AS-AN11

- Acelerador en una tarjeta microSD que incluye detección de intrusiones y otras funciones de IA a las cámaras en red AXIS (solo para el mercado japonés)



Software de navegación basado en la visión

- Software de análisis de contenidos de vídeo para robots portátiles
- Detección de la posición espacial utilizando objetos estacionarios como marcadores

Impresoras fotográficas compactas



SELPHY CP1500

- Impresoras de gran calidad con una resistencia impresionante
- Impresión simple con una conexión sencilla a smartphones y ordenadores

Cámaras de cine digital



EOS R5 C

- Sensor de fotograma completo y grabación interna RAW 8K/60P que marca un avance significativo respecto a la EOS R5
- Equivalente al rendimiento de la EOS R5 en cuanto a resolución y velocidad

Videocámaras digitales



XF605

- Videocámara 4K profesional con alta movilidad y conectividad
- Grabación HDR de alta calidad 4K/60P 4:2:2 de 10 bits

Objetivos de cine RF



Objetivos de distancia focal fija

- Objetivos de distancia focal fija totalmente manuales con monturas RF y compatibilidad con el protocolo de comunicaciones RF
- Excelente rendimiento óptico adecuado para cámaras 8K

Software de gestión de vídeo



Plataforma de análisis de vídeo BriefCam

- Permite buscar, recibir alertas y ver metadatos de los vídeos para conseguir investigaciones mejoradas, detección de la posición espacial y datos operativos del vídeo



Milestone XProtect®

- Software de gestión de vídeo líder del sector basado en una verdadera plataforma abierta
- Compatible con una amplia gama de sistemas

Vigilancia de vídeo como servicio



Arcules VSaaS

- Supervisa y controla varios sitios desde un portal web seguro con funciones de vídeo empresarial inteligente
- El sencillo modelo de suscripción reduce el riesgo financiero y su complejidad

Servicio de inspección de infraestructuras



Servicio de inspección de infraestructuras

- Servicio de IA basado en la nube que detecta fisuras a partir de imágenes, concebido para efectuar inspecciones de puentes y túneles
- También detecta defectos como eflourescencias, desconchados, oxidación y exposición de barras de refuerzo

Objetivos con zoom para estudio y campo para transmisión en 4K



UHD DIGISUPER 122 AF

- Función AF de alta velocidad y alta precisión
- Aumento de zoom de 122x y un rango de longitud focal desde 8,2 mm en gran angular hasta 1000 mm en teleobjetivo (con zoom de 1x)

Pantallas para uso profesional 4K



DP-V2730

- Pantalla HDR 4K de 27 pulgadas para uso profesional
- Compatibilidad de HDR con una amplia gama de colores, ángulo de visión ampliado y negros profundos

Cámaras remotas



CR-N700

- Cámara remota insignia para interior 4K/60P HDR
- Autoenfoco preciso con reconocimiento de sujeto y detección de ojos y cara

Software de cámara remota



Aplicación de rastreo automático

- Rastrea los sujetos automáticamente según el movimiento de las personas
- Numerosos ajustes, como el rastreo del tamaño del objetivo, de la posición de visualización del objetivo y el zoom automático

Software para industria



Vision Edition 2

- Software de análisis de vídeo para inspección automática, pruebas y DX en fabricación y logística
- Funciona sin conflictos en muchos dispositivos de entrada de vídeo, software de gestión de vídeo y dispositivos periféricos

Sistemas de realidad mixta (RM)



MREAL X1

- Mayor pantalla de la serie MREAL
- Mejor eficiencia de verificación, gráficos realistas que promueven la DX para la industria

Cámaras digitales de objetivos intercambiables



EOS-1D X Mark III

- Disparo continuo de alta velocidad de hasta 20 fps, AF de alta precisión
- Conectividad inalámbrica y mayor operatividad para los profesionales

Cámaras sin espejo



EOS R3

- Alta sensibilidad y alta velocidad de disparo de máx. 30 fps con seguimiento AF/AE
- Sensor CMOS apilado de 35 mm de fotograma completo retroiluminado

Prismáticos



10x20 IS

- Modelo compacto y ligero para la portabilidad y el alto rendimiento
- Estabilizador de imagen del sistema Shift que utiliza la tecnología óptica del objetivo EF

Deposición con vapor



OR-510

- El material de revestimiento sin flúor permite una fácil eliminación del agua
- La no utilización de PFAS lo hace compatible con la normativa sobre el flúor

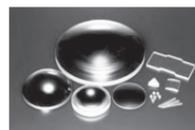
Electrolitos de óxido



Electrolitos de óxido

- Alta conductividad y se puede sinterizar a baja temperatura
- Posee estabilidad atmosférica

Cristales ópticos



Fluorita (CaF₂)

- Excelentes características ópticas, incluida una baja y anómala dispersión
- Se emplea en objetivos EF y de televisión

1: Aproximadamente 3,2 megapíxeles totales/Aproximadamente 2,1 megapíxeles efectivos

2: Entre los ILC digitales a partir del 8 de julio de 2020 (Basado en una encuesta de Canon).

Industriales/Otros

Equipos de litografía de semiconductores

Con etapas de maniobra de obleas rápidas y precisas y tecnologías de colocación de obleas ultraprecisas.



FPA-6300ES6a

- Excepcional productividad (300 obleas/hora¹ o más)
- Diseñado para la producción masiva de dispositivos de procesamiento de imágenes, lógica y memoria



Opción FPA-5520iV LF2

- Equipos de litografía i-line diseñados para procesos back-end
- Procesa paquetes voluminosos de cableado de alta densidad de 100 x 100 mm



FPA-1200NZ2C

- Utiliza tecnología de litografía por nanoimpresión que forma patrones de circuitos muy parecidos a los de un sello
- Reduce el impacto medioambiental al formar patrones de dispositivos avanzados con una sencilla disposición del equipo

Soluciones para equipos de litografía

Aumenta el rendimiento de los equipos litográficos combinando los datos de fabricación y los conocimientos técnicos de Canon.



Lithography Plus

- Aumenta al máximo la productividad de los equipos de litografía de semiconductores
- Optimiza los ajustes de fabricación; proporciona datos del estado de funcionamiento del sistema

Moldes de inyección

Permiten la producción en serie de productos y componentes de plástico en sectores como la automoción y el cuidado de la salud.



Moldes de inyección

- Moldes de inyección de precisión que logran una gran durabilidad y productividad
- Fabricación personalizada de moldes técnicamente difíciles

Sensores CMOS

Sensores de imagen avanzados que son el componente principal de las cámaras digitales.



LI5030

- Equipado con un obturador global
- Consigue una alta sensibilidad y una alta calidad de imagen con 19 megapíxeles, 58 fps de disparo a alta velocidad y un tamaño de píxel de 6,4 µm.

Sensores de imagen de contacto

Dispositivo de lectura de imágenes utilizado en escáneres de imágenes y otros productos.



Sensores de imagen de contacto

- Unidad de sensor de lectura de imágenes que incluye objetivos y sensores IC
- Escaneado preciso para lectores de billetes, detección de defectos industriales

Terminales portátiles

Contribuye a la eficiencia de los negocios móviles que realizan lecturas de contadores, ventas en ruta, etc.



GT-50

- Es compatible con Windows 10, lo que permite su uso en diferentes negocios
- Equipado con una gran pantalla táctil LCD a color de 5 pulgadas

Lectores de tarjetas de verificación individual

Ayuda a las entidades financieras a autenticar a las personas mediante la lectura de las tarjetas numéricas individuales u otros documentos de identidad.



ID-MY2

- Lee tarjetas numéricas individuales y otros documentos de identidad oficiales
- Lee tarjetas de efectivo y facilita los procedimientos de transferencia bancaria

Equipos de fabricación de pantallas OLED

Produce en serie paneles de visualización para smartphones y televisores con tecnología de deposición al vacío.



System-ELVESS

- Fabrica paneles de visualización de alta resolución con deposición al vacío mediante máscara
- Fabrica paneles versátiles en cuanto a tamaños y tipos de productos finales

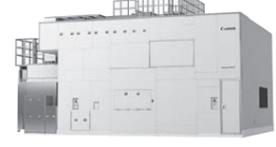
Equipos de litografía para pantallas planas (FPD)

Expone circuitos de píxeles a escala micrométrica en sustratos de vidrio para dar soporte a smartphones de alta definición y grandes paneles de TV.



MPAsp-H1003H

- Alta resolución y productividad para sustratos de vidrio de Generación 8
- Capacidad para fabricar desde paneles informáticos de alta definición hasta paneles de 65 pulgadas



MPAsp-E903T

- Potencia de resolución de 1,2 µm o inferior, adecuado para la fabricación de pantallas HD de tamaño pequeño y mediano
- Los múltiples modos de iluminación permiten una producción eficiente y óptima de todo tipo de patrones de circuitos.

Equipos de erosión catódica para MRAM

Produce en serie la nueva generación de memorias magnetorresistivas de acceso aleatorio (MRAM).



NC7900

- Logra un índice de MR² del 200 % para uniones MTJ³ perpendiculares
- Gran productividad (20 obleas/hora o más)

Tableros flexibles TAB

Tableros flexibles que pueden fabricarse en grandes longitudes con el método de bobina a bobina.



Tableros flexibles TAB

- Alta eficiencia de producción y bajo coste de los productos fabricados en serie.
- Alta calidad porque no hay intervención humana en el proceso de producción.

Giroscopios

Dispositivos de microondas de alta potencia para el calentamiento del plasma en el reactor de fusión ITER.



E39104

- Salida de 1 megavatio utilizando una pantalla de diamante
- Recuperar energía aumenta la potencia, reduce el tamaño de los equipos y aumenta su eficiencia

Escáneres galvanométricos digitales

Utilizados para escaneado láser de alta precisión en dispositivos como marcadores láser e impresoras 3D.



Serie GM

- El codificador de precisión y los controles digitales permiten una alta repetibilidad posicional
- Gama mejorada que puede satisfacer diversas necesidades de procesamiento láser

Sistemas de escaneado de perforación láser

Permite una variedad de microprocesamientos con el proceso de ablación no térmica del láser de pulso ultracorto.



Serie MA-1010

- Amplia gama de ángulos de salida; alta velocidad de procesamiento; tecnología óptica propia
- Ajuste de la posición de procesamiento y del cambio de ángulo flexibles

Cojinetes de aire

Utilizados en equipos de fabricación de semiconductores.



Cojinetes de aire

- Gran rigidez, amortiguación y capacidad de carga para una precisión de rotación duradera
- Permite la producción de husillos con motores incorporados

Equipo de encolado por difusión de átomos

Logra un encolado de obleas de alta resistencia sin aplicar calor ni fuerza de carga en un vacío ultraalto.



BC7000

- Funcionamiento automatizado en vacío para transferencia, deposición, unión y recogida
- Alta resistencia a la adhesión a temperatura ambiente y con presión cero

Equipos de encolado de matrices

Una de forma rápida y precisa chips IC a marcos de conexión.



BESTEM-D540

- Capaz de procesar obleas de 12 pulgadas para dispositivos de potencia
- Adecuado para dispositivos de automoción con unión por soldadura de alta calidad

Equipos de acuñación de sustratos

Prensas para aplanar con gran precisión los puntos de soldadura de las placas de circuitos.



HPM-4500

- Nivelación automática del cabezal para reducir la desviación de altura
- Capaz de soportar cargas elevadas y de gran precisión gracias a la miniaturización y a la mayor densidad de la protuberancia de soldadura

Centros de fabricación 3D compactos

Mecanización 3D de alta precisión en un diseño compacto que ahorra espacio.



MF-150A Mark II

- Su algoritmo mejorado logra tiempos de producción más breves
- Fuente de alimentación de 100 V que permite su funcionamiento en cualquier lugar

Sensores sensibles a la presión

Detectan fácilmente los cambios de presión en tiempo real.



Sensores sensibles a la baja presión

- Responden a fuerzas ligeras como la presión de las prendas de vestir y las pulsaciones
- Incluyen una novedosa pintura electroconductora

Sensores de desplazamiento sin contacto

Medición sin contacto y de gran precisión de la velocidad y el desplazamiento de un objeto.



Serie PD

- Rastrea objetos sometidos a gran velocidad y aceleración (hasta 10 m/s, 100 G)
- La fuente de luz LED facilita la instalación sin mantenimiento del entorno láser

Sensor de par de fuerza

Mide la carga triaxial sobre los objetos y la magnitud y dirección triaxial de las fuerzas de rotación (momentos).



FH-300-20

- Sensor fino y ligero con codificadores Canon internos de alta precisión
- Acoplable en el brazo robótico, proporciona información táctil, como cuando se agarra un objeto

Manómetros de diafragma de capacitancia

Manómetros de vacío de alta precisión para una medición de presión estable durante largos períodos.



M-342DG

- Medición de presión estable y de alta precisión
- Compacto y bajo consumo de energía

Sistemas de visión 3D para máquinas

Adquiere información en 3D de las piezas para el suministro automatizado de piezas en una línea de producción.



RV1100/500/300

- Reconocimiento de las piezas en 3D, alta velocidad y alta precisión
- Cuerpo compacto y ligero compatible con el estándar IP54

Moldeadoras compactas por inyección de tamaño pequeño

Ofrecen capacidad de moldeado en línea sin trazado.



LS-300/LS-715/ML-100

- Diseño compacto, bajo consumo de energía y materiales
- Moldes de cassette especializados que facilitan el cambio y el procesamiento rápidos

Fresadoras dentales

Funcionamiento preciso a gran velocidad gracias a la aplicación de tecnología de maquinaria industrial.



MD-500/MD-500W

- Diseño compacto y de alta resistencia
- Fácil, diseñado para un uso diario

Equipos de descomposición de desechos alimenticios para uso empresarial

Reducen significativamente la masa de desechos mediante un método híbrido de procesos bioquímicos y de secado.



Land care 16 II

- Puede eliminar residuos de manera continua, similar a un contenedor de basura
- Función de embolsado automático higiénico

Satélites

Permite realizar observaciones terrestres y astronómicas desde el espacio.



Telescopios espaciales

- Sistema óptico de superteleobjetivo para obtener fotos de alta resolución de la Tierra y el espacio exterior
- Personalizable para diversos fines

Bomba criogénica de bajo consumo

Se utiliza para el escape de vacío en equipos de fabricación de semiconductores y dispositivos electrónicos.



Serie POWER^{Eco}

- Gran ahorro de energía gracias a la reducción del consumo de energía y del agua necesaria para la refrigeración
- Menor tiempo de regeneración

Escáneres de documentos

Un dispositivo de entrada de información para digitalizar documentos rápidamente.



DR-S250N

- Escaneo del navegador sin instalación que se adapta bien a cualquier lugar de trabajo
- La pantalla OLED te permite personalizar el contenido

Impresoras portátiles

Para diversas necesidades de impresión en cualquier lugar, incluso en el exterior.



BP-F400

- Compacto y ligero: 254 mm (ancho), 55 mm (profundidad), 30 mm (altura) (aprox. 580 g)
- Impresión en papel térmico de tamaño A4

Luz y altavoz

Iluminación aislada y sonido de alta fidelidad para ofrecer una experiencia detallada e inmersiva.



Luz y altavoz

- Experiencia 360° completa, sonido enriquecido
- El brazo y la luz se pueden desplazar con una sola mano

Equipo de inspección automatizada de unión de cables en 3D

Ayuda a la automatización y eficiencia de las inspecciones de dispositivos en los procesos de unión de cables.



BESTEM-V110

- Dispone de funciones de medición 3D para inspecciones externas con escasos falsos positivos
- Admite una amplia gama de inspecciones, incluidos bucles de cables y formas de unión

1: Obleas de 300 mm, 96 disparos, con opciones de grado 10 aplicadas. 2: Magneto-resistance (magnetorresistencia). Hace referencia al cambio en el índice de resistencia magnética. 3: Magnetic Tunnel Junction (unión túnel magnética). La resistencia magnética de los componentes cambia debido a la magnetorresistencia de efecto túnel (TMR).

• Es posible que algunos productos de esta publicación no estén disponibles en determinadas regiones.

Canon