

RESUMEN DE DATOS DE CANON

2023/2024

LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS DEL GRUPO CANON (a 31 de diciembre de 2022)

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

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Ventas netas	3 731 380 ¥	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	28 496 600 €
Beneficios brutos	1 798 421	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	12 920 068
Beneficios de explotación	336 623	345 354	343 729	216 338	322 211	342 452	174 420	110 547	281 918	353 399	2 498 049
Beneficios antes de impuestos	346 950	382 843	347 309	244 564	354 490	362 392	195 493	130 280	302 706	352 440	2 491 270
Beneficios netos atribuibles a Canon Inc.	229 829	254 627	219 943	150 334	242 081	252 441	124 964	83 318	214 718	243 961	1 724 472
Beneficios netos atribuibles a accionistas de Canon Inc. por acción											
Básico	200,21	228,88	201,41	137,66	223,03	233,80	116,79	79,37	205,35	236,71	1,67 €
Diluido	200,21	228,88	201,40	137,66	223,03	233,78	116,77	79,35	205,29	236,63	1,67

* Las cifras de los ejercicios de 2013 a 2019 se han reexpresado para tener en cuenta la provisión para permisos retribuidos.

Rentabilidad

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Relación de beneficios brutos y ventas netas	48,2	49,9	50,8	49,2	48,8	46,4	44,8	43,5	46,3	45,3
Relación de beneficios de explotación y ventas netas	9,0	9,3	9,0	6,4	7,9	8,7	4,9	3,5	8,0	8,8
Relación de beneficios antes de impuestos y ventas netas	9,3	10,3	9,1	7,2	8,7	9,2	5,4	4,1	8,6	8,7
Relación de beneficios netos atribuibles a Canon Inc. y ventas netas	6,2	6,8	5,8	4,4	5,9	6,4	3,5	2,6	6,1	6,1
ROA¹	5,6	5,8	4,9	3,1	4,7	5,0	2,6	1,8	4,6	5,0
ROE²	8,4	8,7	7,4	5,2	8,6	8,9	4,5	3,2	7,9	8,1

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 2013 a 2019 se han reexpresado para tener en cuenta la provisión para permisos retribuidos.

Ventas por segmento*

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Oficina	2 000 073 ¥	2 078 732	2 110 816	1 807 819	1 865 928	1 868 355	1 752 107	—	—	—	
Sistemas de Imagen	1 448 938	1 343 194	1 263 835	1 095 289	1 099 125	970 435	807 414	—	—	—	
Sistemas Médicos	—	—	—	—	436 187	437 578	438 525	—	—	—	
Industria y otros	374 870	398 765	524 651	584 660	768 767	781 887	688 433	—	—	—	
Printing	—	—	—	—	—	—	—	1 804 427	1 938 847	2 261 938	15 988 817 €
Imaging	—	—	—	—	—	—	—	541 314	653 532	803 480	5 679 508
Medical	—	—	—	—	—	—	—	436 074	480 362	513 331	3 628 550
Industrial	—	—	—	—	—	—	—	276 806	337 721	329 232	2 327 221
Otros y corporativos	—	—	—	—	—	—	—	169 140	186 593	223 021	1 576 454

* 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. Los resultados operativos de los años 2020 y 2021 también se han vuelto a clasificar.

Ventas por región

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Japón	715 863 ¥	724 317	714 280	706 979	884 828	869 577	872 534	806 305	830 378	864 808	6 113 013 €
América	1 059 501	1 036 500	1 144 422	963 544	1 107 515	1 076 402	1 029 078	852 451	968 839	1 255 405	8 874 002
Europa	1 124 929	1 090 484	1 074 366	913 523	1 028 415	1 015 428	882 480	795 616	894 898	1 034 008	7 309 027
Asia y Oceanía	831 087	875 951	867 203	817 441	1 059 257	990 530	809 207	705 871	819 242	877 193	6 200 558

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

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Activos totales	4 246 796 ¥	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	36 018 449 €
Capital contable de los accionistas de Canon Inc.	2 904 212	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	22 005 408
Relación de capital contable de los accionistas de Canon Inc. y activos totales (%)	68,4	66,6	66,8	54,0	55,1	57,5	56,3	55,7	60,5	61,1	
Deuda total	2 747	2 166	1 569	613 139	532 566	400 489	514 946	506 172	320 971	417 413	2 950 541
Relación de deuda y activos totales (%)	0,1	0,0	0,0	11,9	10,2	8,2	10,8	10,9	6,8	8,2	
Efectivo en caja	788 909	844 580	633 613	630 193	721 814	520 645	412 814	407 684	401 395	362 101	2 559 560
Efectivo en caja en meses de ventas netas*	2,4	2,6	1,9	2,2	2,0	1,6	1,4	1,4	1,3	1,0	
Inventarios	553 773	528 167	501 895	560 736	570 033	611 281	584 756	562 807	650 568	808 312	5 713 664
Grado de rotación en días*	52	50	47	59	49	56	59	60	66	69	

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

Flujo de caja

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Efectivo neto proporcionado por las actividades de explotación	507 642 ¥	583 927	474 724	500 283	590 557	365 293	358 461	333 805	451 028	262 603	1 856 245 €
Efectivo neto utilizado en actividades de inversión	-250 212	-269 298	-453 619	-837 125	-165 010	-195 615	-228 568	-155 439	-207 256	-180 820	-1 278 151
Flujo de caja libre	257 430	314 629	21 105	-336 842	425 547	169 678	129 893	178 366	243 772	81 783	578 094

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

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Gastos de I+D¹	307 500 ¥	311 896	332 678	306 537	333 371	315 842	298 503	272 312	287 338	306 730	2 168 163 €
Relación de gastos de I+D y ventas netas (%)¹	8,2	8,4	8,8	9,0	8,2	8,0	8,3	8,6	8,2	7,6	
Gastos de capital²	227 478	224 760	243 130	208 379	181 389	200 504	211 228	161 727	179 000	183 291	1 295 617
Depreciación y amortización	275 173	263 480	273 327	250 096	261 881	251 554	237 327	227 825	221 246	226 492	1 600 990

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. Las cifras de los ejercicios anteriores a 2018 relacionados con I+D también se restauraron para reflejar este cambio.

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

Número de empleados (final del período)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Japón	69 825	69 201	68 325	72 913	73 665	73 460	72 979	72 338	70 924	69 455
América	18 744	18 029	17 635	19 160	18 448	18 361	18 207	15 307	15 263	15 771
Europa	22 577	22 356	24 826	25 511	25 623	25 281	23 126	22 578	22 166	22 214
Asia y Oceanía	83 005	82 303	78 785	80 089	80 040	77 954	72 729	71 674	75 681	73 335
Total de empleados	194 151	191 889	189 571	197 673	197 776	195 056	187 041	181 897	184 034	180 775

Clasificaciones

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Standard & Poor's	AA	AA	AA	AA	AA-	AA-	A+	A	A	A
I+D	AA+	AA+	AA+	AA+	AA+	AA+	AA+	AA+	AA	AA

Las diez principales compañías por número de patentes en EE. UU. en el periodo 2018-2022*

* Los números de patentes de 2018 a 2022 se basan en las cifras publicadas por la compañía IFLI CLAIMS Patent Services.

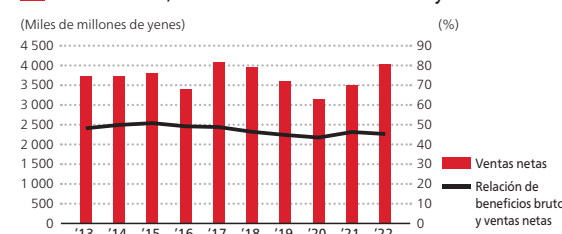
Puesto	2018 Compañía	N.º	2019 Compañía	N.º	2020 Compañía	N.º	2021 Compañía	N.º	2022 Compañía	N.º
1	IBM ¹	9 100	IBM	9 262	IBM	9 130	IBM	8 682	Samsung Electronics	6 248
2	Samsung Electronics	5 850	Samsung Electronics	6 469	Samsung Electronics	6 415	Samsung Electronics	6 366	IBM	4 398
3	Canon	3 056	Canon	3 548	Canon	3 225	Canon	3 021	TSMC	3 024
4	Intel	2 735	Microsoft Technology Licensing	3 081	Microsoft Technology Licensing	2 905	TSMC	2 798	Huawei Technologies	2 836
5	LG Electronics	2 474	Intel	3 020	Intel	2 867	Huawei Technologies	2 770	Canon	2 694
6	TSMC ²	2 465	LG Electronics	2 805	TSMC	2 833	Intel	2 615	LG Electronics	2 641
7	Microsoft Technology Licensing	2 353	Apple	2 490	LG Electronics	2 831	Apple	2 541	Qualcomm	2 625
8	Qualcomm	2 300	Ford Global Technologies	2 468	Apple	2 791	LG Electronics	2 487	Intel	2 418
9	Apple	2 160	Amazon Technologies	2 427	Huawei Technologies	2 761	Microsoft Technology Licensing	2 418	Apple	2 285
10	Ford Global Technologies	2 123	Huawei Technologies	2 418	Qualcomm	2 276	Qualcomm	2 149	Toyota Motor	2 214

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

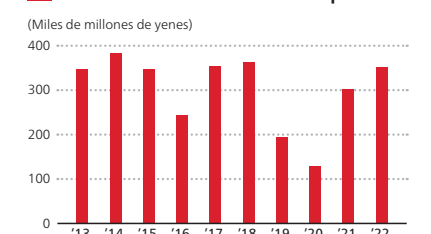
Cotización de las acciones a final de año, valor en bolsa a final de año, dividendos anuales por acción

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Cotización de las acciones a final de año	3 330 ¥	3 841	3 675	3 295	4 200	3 001	2 987	1 978	2 801	2 856	20,19 €
Valor en bolsa a final de año	4 441 432	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	26 926 048
Dividendos anuales por acción	130	150	150	150	160	160	160	80	100	120	0,85

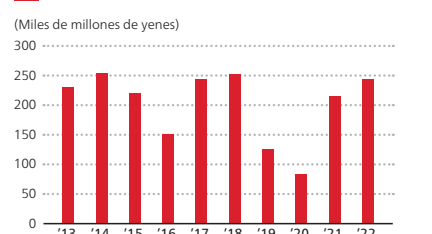
Ventas netas, relación de beneficios brutos y ventas netas



Beneficios antes de impuestos

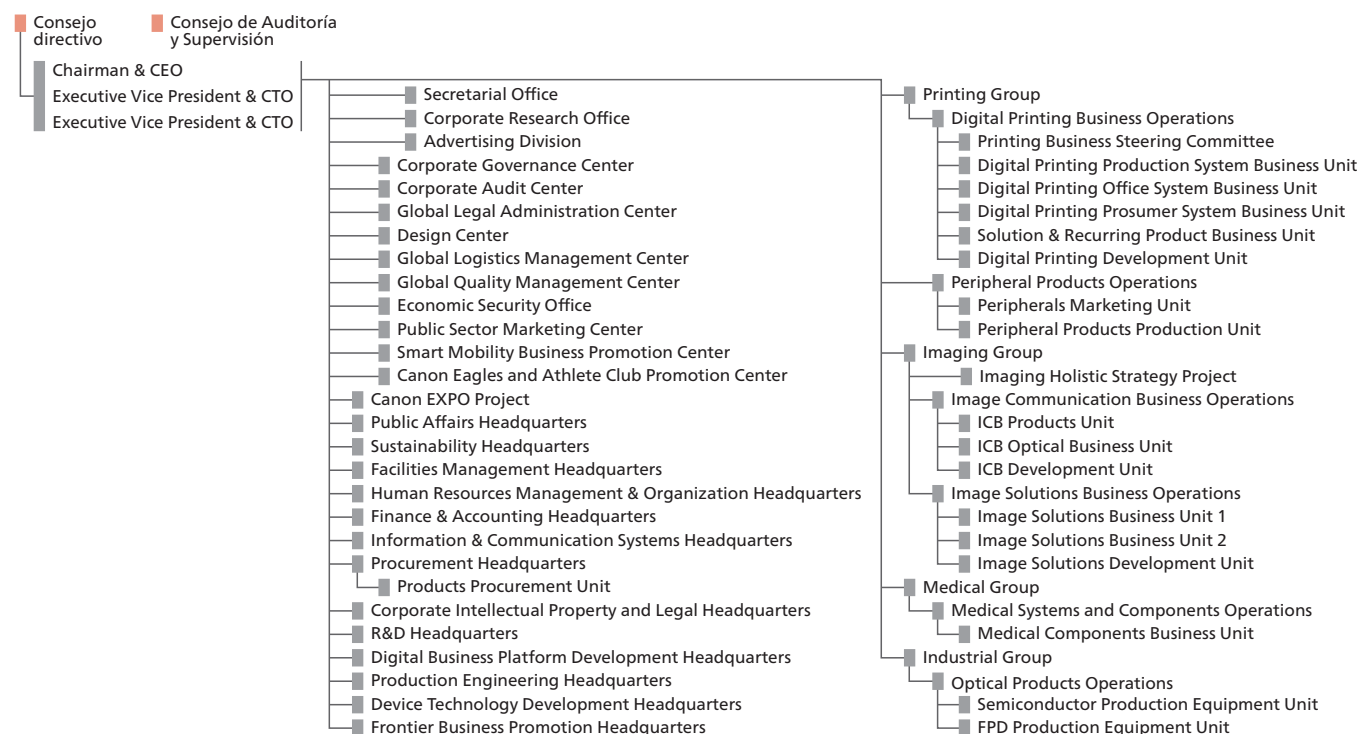


Beneficios netos atribuibles a Canon Inc.



Ventas por segmento (2022)*

Organización empresarial



Consejo directivo (a sábado, 1 de julio de 2023)*Outside

Directores



Chairman & CEO: Fujio Mitarai; Executive Vice President & CFO: Toshizo Tanaka; Executive Vice President & CTO: Toshio Homma; Director*: Kunitaro Saida; Director*: Yusuke Kawamura

Miembros del Consejo de Auditoría y Supervisión

Audit & Supervisory Board Members		Audit & Supervisory Board Members*		
Katsuhito Yanagibashi	Hideya Hatamochi	Yutaka Tanaka	Hiroshi Yoshida	Koichi Kashimoto

Directores ejecutivos

Executive Vice President		Senior Managing Executive Officers				
Hideki Ozawa President & CEO, Canon (China) Co., Ltd.	Seymour Liebman Executive Vice President, Canon U.S.A., Inc.	Toshio Takiguchi Head of Medical Group President & CEO, Canon Medical Systems Corporation	Eiji Osanai Group Executive, Production Engineering Headquarters	Yuichi Ishizuka President & CEO, Canon Europa N.V. President & CEO, Canon Europe Ltd.	Kazuto Ogawa President & CEO, Canon U.S.A., Inc.	Takayuki Miyamoto Group Executive, Frontier Business Promotion Headquarters
Hiroaki Takeishi Head of Industrial Group Chairman & CEO, Canon Tokki Corporation	Masanori Yamada Head of Imaging Group	Katsumi Iijima Group Executive, Digital Business Platform Development Headquarters	Shunsuke Inoue Group Executive, R&D Headquarters	Soichi Hiramatsu Group Executive, Procurement Headquarters	Go Tokura Deputy Head of Imaging Group	Minoru Asada Group Executive, Finance & Accounting Headquarters
Managing Executive Officers						
Takashi Takeya Senior General Manager, Global Logistics Management Center Senior General Manager, Economic Security Office	Hisahiro Minokawa Group Executive, Human Resources Management & Organization Headquarters	Ritsuo Mashiko President, Oita Canon Inc.	Kazuhiko Nagashima Executive Vice President & CFO, Canon Europe Ltd.	Yoichi Iwabuchi Group Executive, Information & Communication Systems Headquarters	Takanobu Nakamasu President & CEO, Canon Production Printing Holding B.V.	Tamaki Hashimoto Unit Executive, Solution & Recurring Product Business Unit
Executive Officers						
Katsuhiko Shinjo Deputy Group Executive, R&D Headquarters	Masaki Omori President, Canon Machinery Inc.	Takeshi Ichikawa Group Executive, Device Technology Development Headquarters	Akiko Tanaka Group Executive, R&D Headquarters	Noriko Gunji Group Executive, Sustainability Headquarters	Hideki Sanatake Group Executive, Corporate Intellectual Property and Legal Headquarters	Hideto Kotani Unit Executive, Image Solutions Business Unit 1
Katsuyoshi Soma President, Fukushima Canon Inc.	Saijiro Endo Senior General Manager, Digital Printing Development Technology Planning & Management Center	Toshiyuki Matsuda Unit Executive, Peripherals Marketing Unit	Hiroto Okawara Senior General Manager, Smart Mobility Business Promotion Center	Yoshiyuki Koshimizu Senior General Manager, Digital Printing Business Planning & Management Center	Toshiyuki Ishii Executive Vice President, Canon (China) Co., Ltd.	Masahide Kinoshita Chief Executive, Peripheral Products Operations
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	Isao Kobayashi President & CEO, Canon Canada Inc.	Katsuhito Sakurai Unit Executive, Device Development Unit		

Canon Inc.

Fecha de fundación	Número de empleados	URL
Agosto de 1937	24 717	https://global.canon
Operaciones		Dirección
Sede central		
Oficina de Yako (Yako Office)	30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokio 146-8501, Japón	
Oficina de Kawasaki (Kawasaki 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)	3072, Okami, Hiratsuka-city, 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 Office)	19-1, Kiyoharakogyodanchi, Utsunomiya, Tochigi 321-3293, Japón	
Planta de Utsunomiya (Utsunomiya Plant)	20-2, Kiyoharakogyodanchi, Utsunomiya, Tochigi 321-3292, Japón	
Planta de productos ópticos de Utsunomiya (Utsunomiya Optical Products Plant)		
Centro de I+D de óptica (Optics R&D Center)	23-10, Kiyoharakogyodanchi, Utsunomiya, Tochigi 321-3298, Japón	

Subsidiarias y filiales de fabricación

Nombre de la compañía	Ubicación	Fund.	Emp.
JAPÓN			
Canon Electronics Inc.	Saitama	1954	1 788
Canon Precision Inc.	Aomori	1952	1 857
Canon Chemicals Inc.	Ibaraki	1950	1 466
Oita Canon Inc.	Oita	1982	2 935
Canon Finetech Nisca Inc.	Saitama	1953	1 478
Canon Components, Inc.	Saitama	1984	1 020
Nagahama Canon Inc.	Shiga	1988	1 064
Canon Optron, Inc.	Ibaraki	1974	159
Oita Canon Materials Inc.	Oita	1998	1 502
Ueno Canon Materials Inc.	Mie	2002	404
Fukushima Canon Inc.	Fukushima	2003	1 595
Canon Semiconductor Equipment Inc.	Ibaraki	1917	582
Canon Ecology Industry Inc.	Ibaraki	2004	492
Canon Mold Co., Ltd.	Ibaraki	1972	510
Canon Tokki Corporation	Niigata	1967	647
Nagasaki Canon Inc.	Nagasaki	2008	771
Canon ANELVA Corporation	Kanagawa	1967	1 062
Canon Machinery Inc.	Shiga	1972	730
Canon Wind Inc.	Oita	2008	32
Top Business Machines Co., Ltd.	Shiga	1966	45
Canon Medical Systems Corporation	Tochigi	1948	5 508
OHARA Inc.*1	Kanagawa	1941	461*2
Miyazaki Canon Inc.	Miyazaki	1980	963
Canon Electron Tubes & Devices Co., Ltd.	Tochigi	2003	508
Fukui Canon Materials Inc.	Fukui	2017	148
AMÉRICA			
Canon Virginia, Inc.	EE. UU./Virginia	1985	971

Subsidiarias y filiales de I+D y software

Nombre de la compañía	Ubicación	Fund.	Emp.
JAPÓN			
Canon Imaging Systems Inc.	Niigata	1990	474
Canon IT Solutions Inc.	Tokio	1982	3 778
Canon Esquisse System Inc.	Tokio	1994	13
Canon Electronics Technology Inc.	Tokio	1970	423
AMÉRICA			
Canon Nanotechnologies, Inc.	EE. UU./Texas	2001	96
Arcules Inc.	EE. UU./California	2017	93
EUROPA			
Canon Research Centre France S.A.S.	Francia/Ille-et-Vilaine	1990	47
Canon Ophthalmic Technologies Sp. z o. o.	Polonia/Breslavia	1992	29
NT-ware Systemprogrammierungs-GmbH	Alemania/Bad Iburg	1998	118

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

Nombre de la compañía	Ubicación	Fund.	Emp.
Canon Environmental Technologies, Inc.	EE. UU./Virginia	1996	107
Redlen Technologies Inc.	Canadá/Columbia Británica	1999	200
EUROPA			
Canon Giessen GmbH	Alemania/Giessen	1972	315
Canon Bretagne S.A.S.	Francia/Liffré	1983	558
Canon Production Printing Netherlands B.V.	Países Bajos/Venlo	1954	1 814
Canon Production Printing Germany GmbH & Co. KG	Alemania/Poing	1989	902
Axis Communications AB	Suecia/Lund	1984	2 560
Edale Ltd.	Reino Unido/Fareham	1972	84
ASIA			
Canon Dalian Business Machines, Inc.	China/Liaoning	1989	1 271
Canon Zhongshan Business Machines Co., Ltd.	China/Guangdong	2001	3 262
Canon (Suzhou) Inc.	China/Jiangsu	2001	3 596
Canon Machinery (Dalian) Co., Ltd.	China/Liaoning	2003	62
Canon Finetech Nisca (Shenzhen) Inc.	China/Guangdong	1993	497
Canon Inc., Taiwan	Taiwán	1970	4 279
Canon Electronic Business Machines (H.K.) Co., Ltd.	Hong Kong	1991	71
Canon Opto (Malaysia) Sdn. Bhd.	Malasia/Selangor	1988	1 468
Canon Electronics (Malaysia) Sdn. Bhd.	Malasia/Penang	1988	754
Canon Machinery (Malaysia) Sdn. Bhd.	Malasia/Selangor	1995	186
Canon Hi-Tech (Thailand) Ltd.	Tailandia/Ayutthaya	1990	9 036
Canon Prachinburi (Thailand) Ltd.	Tailandia/Prachinburi	2011	7 180
Canon Business Machines (Philippines), Inc.	Filipinas/Batangas	2011	3 934
Canon Vietnam Co., Ltd.	Vietnam/Hanoi	2001	22 254
Canon Electronics Vietnam Co., Ltd.	Vietnam/Hung Yen	2008	3 476

*1 Subsidiarias y filiales contabilizadas por el método de participación
*2 a lunes, 31 de octubre de 2022.

Subsidiarias y filiales de marketing

Nombre de la compañía	Ubicación	Fund.	Emp.
JAPÓN			
Canon Marketing Japan Inc.	Tokio	1968	4 654
Canon System & Support Inc.	Tokio	1980	4 632
A&A Co., Ltd.	Tokio	1984	69
Canon Production Printing Systems Inc.	Tokio	2014	379
Canon MEDTech Supply Corp.	Kanagawa	1956	244
Canon Electronics Business Systems Inc.	Saitama	1984	28
Ibaraki Marketing Systems Co., Ltd.	Ibaraki	2013	14
AMÉRICA			
Canon U.S.A., Inc.	EE. UU./Nueva York	1965	1 773
Canon Solutions America, Inc.	EE. UU./Nueva York	2013	3 914
Canon Financial Services, Inc.	EE. UU./Nueva Jersey	1979	289
Canon Business Process Services	EE. UU./Nueva York	2013	3 164
Canon Canada Inc.	Canadá/Ontario	1972	836
Canon Panamá, S.A.	Panamá/Ciudad de Panamá	1968	120
Canon do Brasil Indústria e Comércio Ltda.	Brasil/São Paulo	1974	251
Canon Chile S.A.	Chile/Santiago	1994	130
Canon Mexicana, S. de R.L. de C.V.	México/Ciudad de México	1978	309
Canon Medical Systems USA, Inc.	EE. UU./California	1989	1 139
Axis Communications Inc.	EE. UU./Massachusetts	1988	500
Canon Healthcare USA, Inc.	EE. UU./Ohio	2023	—
EUROPA			
Canon Europe Ltd.	Reino Unido/Londres	2000	704
Canon Europa N.V.	Países Bajos/Amstelveen	1982	543
Canon (UK) Ltd.	Reino Unido/Londres	1976	1 285
Canon (Ireland) Business Equipment Ltd.	Irlanda/Dublín	1987	64
Canon France S.A.S.	Francia/París	1975	971
Canon Deutschland GmbH	Alemania/Krefeld	1973	1 352
Canon Italia S.p.A.	Italia/Milán	1972	416
Canon Nederland N.V.	Países Bajos/Bolduque	1994	876
Canon Belgium N.V./S.A.	Bélgica/Diegem	1978	460
Canon Luxembourg S.A.	Luxemburgo	1979	44
Canon Austria GmbH	Austria/Viena	1975	349
Canon CEE GmbH	Austria/Viena	1994	101
Canon (Schweiz) AG	Suiza/Wallisellen	1951	507
Canon Hungaria Kereskedelmi Kft.	Hungría/Budapest	1994	126
Canon Polska Sp. z o.o.	Polonia/Varsovia	1994	232
Canon CZ spol s.r.o.	República Checa/Praga	1994	220
Canon Slovakia s.r.o.	Eslovaquia/Bratislava	2000	19
Canon Danmark A/S	Dinamarca/Copenhague	1999	211
Canon Norge AS	Noruega/Oslo	1967	251
Canon Svenska AB	Suecia/Estocolmo	1970	268
Canon Oy	Finlandia/Helsinki	1941	263
Canon ADRIA d.o.o.	Eslovenia/Ljubliana	2006	12
Canon Bulgaria EOOD	Bulgaria/Sofía	2001	8
Canon Croatia d.o.o.	Croacia/Zagreb	2013	5
Canon Ukraine LLC	Ucrania/Kiev	2012	16
Canon Ru LLC	Rusia/Moscú	2004	47
Canon España S.A.	España/Madrid	1974	865
Canon Portugal S.A.	Portugal/Lisboa	2007	115
Milestone Systems A/S	Dinamarca/Copenhague	1998	589
Canon Medical Systems Europe B.V.	Países Bajos/Zoetermeer	1981	271
ORIENTE MEDIO/ÁFRICA			
Canon Eurasia A.S.	Turquía/Estambul	2007	119
Canon Middle East FZ-LLC	EAU/Dubái	2001	212
Canon Emirates LLC	EAU/Dubái	2007	107
Canon Office Imaging Solutions (Doha) LLC	Catar/Doha	2014	36
Canon South Africa (Pty) Ltd.	Sudáfrica/Johannesburgo	1999	143
Canon Kenya Ltd.	Kenia/Nairobi	2013	13
Canon Nigeria Imaging Solutions Ltd.	Nigeria/Lagos	2016	14
Canon Saudi Arabia LLC	Arabia Saudí/Riad	2018	73
Canon Israel Imaging and Business Solutions Ltd.	Israel/Rejovot	2017	7

Nombre de la compañía	Ubicación	Fund.	Emp.
ASIA			
Canon (China) Co., Ltd.	China/Pekín	1997	1 220
Canon Hongkong Co., Ltd.	Hong Kong	1979	453
Canon Marketing (Taiwan) Co., Ltd.	Taiwán	2001	152
Canon Singapore Pte. Ltd.	Singapur	1979	765
Canon Marketing (Malaysia) Sdn. Bhd.	Malasia/Selangor	1986	504
Canon Marketing (Thailand) Co., Ltd.	Tailandia/Bangkok	1994	590
Canon Marketing (Philippines), Inc.	Filipinas/Taguig	1996	262
Canon India Pvt. Ltd.	India/Nueva Delhi	1996	940
Canon Marketing Vietnam Co., Ltd.	Vietnam/Ho Chi Minh	2012	9
Canon Semiconductor Engineering Korea Inc.	República de Corea/Seúl	1993	522
Canon Optical Industrial Equipment (Shanghai) Inc.	China/Shanghai	2002	663
Canon Semiconductor Equipment Taiwan, Inc.	Taiwán	1997	479
Canon Korea Inc.*1	República de Corea/Seúl	1985	1 180
Canon Medical Systems (China) Co., Ltd.	China/Pekín	2007	745
OCEANÍA			
Canon Australia Pty. Ltd.	Australia/Sidney	1978	510
Canon New Zealand Ltd.	Nueva Zelanda/Auckland	1989	374
Canon Business Services Australia Pty Ltd.	Australia/Sidney	1994	569
Satalyst Pty Ltd.	Australia/Perth	2005	32

Otras compañías relacionadas

Nombre de la compañía	Ubicación	Fund.	Emp.
JAPÓN			
Canon Technical Information Services Inc.	Tokio	2003	82
Canon Customer Support Inc.	Chiba	1996	804
Canon Business Support Inc.	Tokio	1997	612
Canon BizAttenda Inc.	Tokio	1985	282
Canon ITS Medical inc.	Tokio	1972	191
QB5 Inc.	Tokio	2001	52
Canon Medical Finance Co., Ltd.	Tokio	1970	49
SPACE ONE Co., Ltd.*2	Tokio	2017	52
AMÉRICA			
Canon Information Technology Services, Inc.	EE. UU./Virginia	1998	292
EUROPA			
I.R.I.S. Group SA	Bélgica/Lovaina la Nueva	1987	161*3
ASIA			
Canon Engineering Hong Kong Co., Ltd.	Hong Kong	1994	86
Canon MailCom Malaysia Sdn. Bhd.	Malasia/Selangor	1982	154
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 copadoras 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.

Década de 1970
Diversificación y lanzamiento del primer Premier Company Plan

- 1970 ● Se funda Canon Inc., Taiwan, 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 al mercado el sistema PPC-1, el primer alineador de máscaras 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 miátrica 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.



NP-1100



PPC-1



Ryuzaburo Kaku



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 copadoras 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.)



PC-10

- Se lanza la impresora láser más pequeña y ligera del mundo, la LBP-8/CX.
- Se funda Canon Virginia, Inc.
- Se presenta la impresora BJ-80, el primer sistema de inyección de tinta que usa la tecnología Bubble Jet.
- 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.
- 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.
- Keizo Yamaji es nombrado presidente de Canon Inc.
- Se funda Canon Dalian Business Machines, Inc., en China.



LBP-8/CX



BJ-80



EOS 650

Década de 1990
Lanzamiento del Plan Corporativo Excellent Global

- 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.
- Hajime Mitarai es nombrado presidente de Canon Inc.
- Se inicia el segundo Plan Corporativo Global.
- Se instauro la política medioambiental Canon Group Environmental Charter.
- El Instituto Japonés de Inventiones e Innovaciones otorga a Canon el "Premio Imperial por Innovaciones" por su sistema de impresión Bubble Jet.
- Fujio Mitarai es nombrado presidente de Canon Inc.
- 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.
- Se funda Canon (China) Co., Ltd.
- Canon forma el Comité de Reforma Directiva.
- Canon comienza las actividades de reforma de la producción en todo el Grupo.
- Empieza la refabricación 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



ELPH/IXUS

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

- 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.
- Canon Europe Ltd. (Reino Unido) se establece como sede central estratégica para Europa.
- Se funda Canon Vietnam Co., Ltd.
- Se inaugura la nueva sede central de Canon Inc. en Shimomaruko, Tokio.
- Se presenta la cámara réflex digital EOS-1Ds profesional.
- 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.
- Se funda Canon Ru LLC en Moscú, Rusia.
- Igarí Mold (en la actualidad, Canon Mold) se convierte en filial de propiedad absoluta.
- 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.



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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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

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

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.



Cinema EOS System



Fujio Mitarai



Telescopio Subaru



EOS M



DP-V3010

- Canon entra en el mercado de la visión para máquinas con el lanzamiento del sistema RV1100 3D.
- Canon convierte a Axis Communications (Sweden) en subsidiaria consolidada.
- 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.
- 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 de nanoimpresión FPA-1200N22C 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.
- 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.
- 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-1200N22C



EOS R



IVY CLIQ+ ZV-123 / Zoemini S



Sistema de resonancia magnética que utiliza el aprendizaje profundo



REALiS 4K6021Z / XEED 4K6021Z



Telescopio Kiso



DP-V3010

Década de 2020
El reto de lograr una gran transformación estratégica

- 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.
- 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 TAC 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 por TAC 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.
- 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 de red Axis.
- Se funda Canon Healthcare USA, Inc. (Estados Unidos)



Fujio Mitarai



EOS R3



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



PowerShot PICK (PowerShot PX)



Sistema de resonancia magnética (TAC) con tecnología de reconstrucción de superresolución



Sensor SPAD de 3,2 megapíxeles



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 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 iX-series

- Impresoras de inyección de tinta con alimentación de hojas de alta producción
- Tecnologías iQuarius^{ix} para alta calidad en una amplia gama de soportes



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)

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

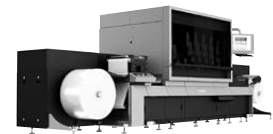
- Pulsador de anillas para pasar páginas fácilmente mediante Bluetooth y USB
- Fabricada con material antibacteriano

Impresoras de etiquetas



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 4000

- Impresora de etiquetas de inyección de tinta UV industrial (WCMYKO) con un blanco excepcional
- Rendimiento de 1845 m²/h en configuraciones digitales e híbridas de papel

Impresoras de gran formato (artes gráficas)



Colorado serie M

- Impresoras modulares rollo a rollo de 64 pulgadas de UVgel
- Tinta blanca (opcional), varias opciones de soportes para impresiones de gran formato de mucha calidad



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

Calculadoras



HS-1200TC

- Calculadora de sobremesa de 12 dígitos de diseño delgado
- Se han aplicado agentes antibacterianos

Impresoras para identificación de cables



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/minuto.²

Impresoras de gran formato



imagePROGRAF TC-20

- Primera impresora de gran formato de 24 pulgadas para escritorio de Canon
- Diseño compacto y práctico para teletrabajar como si se estuviera en la oficina



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



ColorWave serie 3000

- Modelo de 42 pulgadas con TonerPearls de 4 colores fluorescentes
- Utiliza tecnología patentada para inyectar tóner de gel sólido



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

Imaging

Cámaras en red



VB-H47

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



VB-S32VE

- Modelo PTZ compacto diseñado para uso en exteriores
- Micrófono incorporado que permite la grabación de audio



Cámara panorámica AXIS P4707-PLVE

- Doble sensor de 2x5 MP con 360° IR
- Ambos sensores admiten análisis de aprendizaje profundo



Cámara bullet AXIS P1468-LE

- Con todas las funciones, vigilancia 4K completa
- Análisis de aprendizaje profundo

Equipos láser multifunción



imageRUNNER ADVANCE DX 4845i

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



Color imageCLASS serie MF750 (i-SENSYS serie MF750)

- 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



Serie LBP360

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



Serie GX4000

- 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

Cámaras multifunción



ML-105 EF/ML-100 M58

- El sensor CMOS de ultra alta sensibilidad graba vídeo en color con poca luz
- Diseño compacto y resistencia ambiental que cumple varias normas



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

- El acelerador de tipo tarjeta MicroSD añade funciones de IA a las cámaras en red AXIS (solo para Japón)



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 de gran formato



imagePROGRAF TC-20

- Primera impresora de gran formato de 24 pulgadas para escritorio de Canon
- Diseño compacto y práctico para teletrabajar como si se estuviera en la oficina



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



ColorWave serie 3000

- Modelo de 42 pulgadas con TonerPearls de 4 colores fluorescentes
- Utiliza tecnología patentada para inyectar tóner de gel sólido



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

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

Impresoras de gran formato



imagePROGRAF TC-20

- Primera impresora de gran formato de 24 pulgadas para escritorio de Canon
- Diseño compacto y práctico para teletrabajar como si se estuviera en la oficina



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



ColorWave serie 3000

- Modelo de 42 pulgadas con TonerPearls de 4 colores fluorescentes
- Utiliza tecnología patentada para inyectar tóner de gel sólido



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

Cámaras en red



VB-H47

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



VB-S32VE

- Modelo PTZ compacto diseñado para uso en exteriores
- Micrófono incorporado que permite la grabación de audio



Cámara panorámica AXIS P4707-PLVE

- Doble sensor de 2x5 MP con 360° IR
- Ambos sensores admiten análisis de aprendizaje profundo



Cámara bullet AXIS P1468-LE

- Con todas las funciones, vigilancia 4K completa
- Análisis de aprendizaje profundo

Impresoras de gran formato



imagePROGRAF TC-20

- Primera impresora de gran formato de 24 pulgadas para escritorio de Canon
- Diseño compacto y práctico para teletrabajar como si se estuviera en la oficina



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



ColorWave serie 3000

- Modelo de 42 pulgadas con TonerPearls de 4 colores fluorescentes
- Utiliza tecnología patentada para inyectar tóner de gel sólido



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

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

Impresoras de gran formato



imagePROGRAF TC-20

- Primera impresora de gran formato de 24 pulgadas para escritorio de Canon
- Diseño compacto y práctico para teletrabajar como si se estuviera en la oficina



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



ColorWave serie 3000

- Modelo de 42 pulgadas con TonerPearls de 4 colores fluorescentes
- Utiliza tecnología patentada para inyectar tóner de gel sólido



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

Cámaras en red



VB-H47

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



VB-S32VE

- Modelo PTZ compacto diseñado para uso en exteriores
- Micrófono incorporado que permite la grabación de audio



Cámara panorámica AXIS P4707-PLVE

- Doble sensor de 2x5 MP con 360° IR
- Ambos sensores admiten análisis de aprendizaje profundo



Cámara bullet AXIS P1468-LE

- Con todas las funciones, vigilancia 4K completa
- Análisis de aprendizaje profundo

Impresoras de gran formato



imagePROGRAF TC-20

- Primera impresora de gran formato de 24 pulgadas para escritorio de Canon
- Diseño compacto y práctico para teletrabajar como si se estuviera en la oficina



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



ColorWave serie 3000

- Modelo de 42 pulgadas con TonerPearls de 4 colores fluorescentes
- Utiliza tecnología

PRINCIPALES PRODUCTOS DEL GRUPO CANON

Software para industria



Vision Edition 2

- Software de análisis de vídeo para automatizar la inspección, la logística, etc.
- Permite grabar y recibir notificaciones conectando cámaras, tablets, etc.

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



MREAL S1

- Experiencia altamente inmersiva en comparación con la realidad virtual
- Distintos métodos de simulación mediante gráficos 3D de alta calidad en tiempo real

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 del objetivo EF

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



SURFCLEAR300

- Su revestimiento fluorado permite la fácil eliminación de manchas de agua y con base de aceite
- Durabilidad y resistencia al desgaste de primera clase

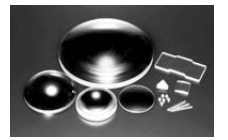
Electrolitos de óxido



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

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



EOS R5

- Calidad de imagen de aproximadamente 45 MP, disparo continuo a alta velocidad de 20 fps
- La primera grabación en 8K del mundo¹ y la estabilización de imagen de 8,0 paradas 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 vídeos 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 vídeos eficiente, desde la grabación a la edición

Sistemas de resonancia magnética (TAC)



- 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 IA²
- Imágenes rápidas y de alta resolución

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 digitales compactas



PowerShot G7 X Mark III

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



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

Nuevas cámaras de concepto



PowerShot PICK (PowerShot PX)

- Reconoce y rastrea sujetos automáticamente; la composición se puede ajustar
- Cuerpo compacto y ligero (aprox. 170 gramos)

PET/TAC



- 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

Kit de prueba rápida de antígenos (cualitativo)



- Detecta el SARS-CoV-2 con baja reactividad cruzada entre el SARS-CoV-2 y otros virus
- Tecnología de alta sensibilidad que detecta cantidades ínfimas de virus en solo 15 minutos

Nuevo reactivo de detección de ARN de coronavirus



- Reactivo de detección genética basado en el método LAMP fluorescente
- Detección de virus rápida y altamente sensible

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

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

- Grabación interna en RAW 8K/60P de fotograma completo
- Equivalente al rendimiento de la EOS R5 en cuanto a resolución y velocidad

Videocámaras digitales



XF605

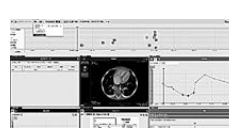
- Videocámara 4K profesional con alta movilidad y conectividad
- Grabación HDR de alta calidad 4K/60P 4:2:2 de 10 bits

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

Objetivos de cine/retransmisión EF



CN8x15 IAS S

- Rendimiento óptico increíble con ángulo amplio (15 mm) y un ratio de magnificación elevado (zoom de 8x)
- Extensor integrado de 1,5x para rango de telefotografía, cobertura total para sensores de marco completo

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 expresivos

Proyectores



4K6021Z

- Imágenes 4K realistas, fluidas y de alta calidad con un patrón menos "cuadrícula"
- Proyección de imágenes 4K/60P con amplia gradación

Cámaras remotas



CR-N700

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

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

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

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

2: El sistema en sí no tiene función de autoaprendizaje.

PRINCIPALES PRODUCTOS DEL GRUPO 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



FPA-5550iZ2

- Sistema i-line con la máxima productividad² y excelente precisión de alineación
- Admite de forma flexible una gran variedad de procesos

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

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

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 lentes y sensor 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

Terminales de pago

Permiten realizar pagos en el acto en cualquier momento y lugar.



CA-P1

- Terminal de pago con impresora
- Gestiona distintos métodos de pago, como tarjetas de crédito y dinero electrónico

Tableros flexibles TAB

Cableado impreso de circuitos eléctricos/electrónicos en placas flexibles.



Tableros flexibles TAB

- Admite tanto la producción en masa como la de lotes pequeños de gran variedad
- Para la producción de placas de circuito impreso finas, de alta densidad y flexibles

Equipos de fabricación de pantallas OLED

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



System-ELVSS

- 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 erosión catódica para MRAM

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



NC7900

- Logra un índice de MR³ del 200 % para uniones MTJ⁴ perpendiculares
- Gran productividad (20 obleas/hora o más)

Equipo de unión por difusión de átomos

Equipo de encolado de obleas para la producción en serie que garantiza una alta resistencia del encolado en 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

Encoladoras de matrices

Sueldan chips de circuitos integrados sobre marcos de conexión con gran velocidad y precisión.



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

Escáneres galvanométricos digitales

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



Serie GM

- Logra un nivel de repetición elevado mediante tecnologías de control digital y el codificador de alta precisión propios de Canon
- Espejos y controladores seleccionables según distintas necesidades de procesamiento láser

Sistemas de escaneado de perforación láser precisos

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

- La alta rigidez, amortiguación y capacidad de carga mantiene una alta precisión de rotación semipermanente
- Permite la producción de husillos con motores incorporados

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 electroconductoras

Equipo de acuñación de sustratos

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



HPM-45000

- 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

Moldeadoras compactas por inyección de tamaño pequeño

Ofrecen capacidad de moldeo 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

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

Sensores de desplazamiento sin contacto

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



Serie PD

- Permite registrar objetos a alta velocidad y con una alta aceleración (hasta 10 m/s, 100 G)
- Uso de luz LED para facilitar la instalación independientemente de la clase de láser

Sensores Doppler de velocidad por láser

Medición sin contacto de la velocidad y las irregularidades de un objeto a partir de un punto estático.



S-100Z/PV-01

- Sensor óptico separado de la unidad de procesamiento de señales para un cuerpo ligero y compacto
- Contador integrado para la medición de longitud

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 de una línea de productos.



RV1100/500/300

- Realización de reconocimiento 3D de alta velocidad y alta precisión de las piezas
- Configuración con cuerpo compacto y ligero que admite fácilmente el cumplimiento de la norma IP54

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

Búsqueda de la producción masiva de satélites de alta calidad con plazos de entrega cortos.

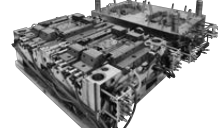


Telescopios espaciales

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

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.

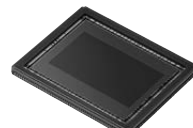


Moldes de inyección

- 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
- 19 MP, grabación en 58 fps, calidad de imagen de alta sensibilidad, tamaño de píxel de 6,4 μm

Bomba criogénica de bajo consumo

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



Serie POWEREco

- 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-G2140

- Escaneado rápido y preciso, alimentación flexible de papel, nueva función de procesamiento de imágenes
- Modelo profesional con compatibilidad con papeles A3

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 altavoces

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

¹: Obleas de 300 mm, 96 disparos, con opciones de grado 10 aplicadas. ²: Entre los sistemas i-line de la misma clase. A partir del miércoles, 14 de diciembre de 2016 (Basado en una encuesta de Canon). ³: Magneto-resistance (magnetorresistencia). Hace referencia al cambio en el índice de resistencia magnética. ⁴: 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 de los productos de esta publicación no estén disponibles en ciertas regiones.

Canon

CANON INC.

30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokio 146-8501, Japón

©Canon Inc. 2023 PUB.ASP045 1023