

# RESUMEN DE DATOS DE CANON

2021/2022

# LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS DEL GRUPO CANON (a 31 de diciembre de 2020)

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

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
<b>Ventas netas</b>	3 557 433 ¥	3 479 788	3 731 380	3 727 252	3 800 271	3 401 487	4 080 015	3 951 937	3 593 299	3 160 243	24 893 604 €
<b>Beneficio bruto*</b>	1 736 763	1 649 966	1 798 421	1 861 472	1 934 384	1 671 998	1 990 554	1 835 554	1 610 033	1 375 868	10 837 873
<b>Beneficio de explotación*</b>	377 396	324 421	336 623	345 354	343 729	216 338	322 211	342 452	174 420	110 547	870 792
<b>Beneficio antes de impuestos</b>	373 849	343 122	346 950	382 843	347 309	244 564	354 490	362 392	195 493	130 280	1 026 231
<b>Beneficio neto atribuible a Canon Inc.</b>	248 214	224 854	229 829	254 627	219 943	150 334	242 081	252 441	124 964	83 318	656 306
<b>Beneficio neto atribuible a accionistas de Canon Inc. por acción</b>											
<b>Básico</b>	204,15	191,59	200,21	228,88	201,41	137,66	223,03	233,80	116,79	79,37	0,63 €
<b>Diluido</b>	204,14	191,58	200,21	228,88	201,40	137,66	223,03	233,78	116,77	79,35	0,63

\* En el presente ejercicio, hemos revisado algunas de las cifras financieras del pasado.

## Rentabilidad

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Relación de beneficio bruto y venta neta*</b>	48,8	47,4	48,2	49,9	50,9	49,2	48,8	46,4	44,8	43,5
<b>Relación de beneficio de explotación y venta neta*</b>	10,6	9,3	9,0	9,3	9,0	6,4	7,9	8,7	4,9	3,5
<b>Relación de beneficio antes de impuestos y venta neta</b>	10,5	9,9	9,3	10,3	9,1	7,2	8,7	9,2	5,4	4,1
<b>Relación de beneficio neto atribuible a Canon Inc. y venta neta</b>	7,0	6,5	6,2	6,8	5,8	4,4	5,9	6,4	3,5	2,6
<b>ROA¹</b>	6,3	5,7	5,6	5,8	4,9	3,1	4,7	5,0	2,6	1,8
<b>ROE²</b>	9,6	8,8	8,4	8,7	7,4	5,2	8,6	8,9	4,5	3,2

\* En el presente ejercicio, hemos revisado algunas de las cifras financieras del pasado.

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.

## Ventas por segmento\*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
<b>Oficina</b>	1 917 943 ¥	1 757 575	2 000 073	2 078 732	2 110 816	1 807 819	1 865 928	1 868 355	1 752 107	—	—
<b>Sistemas de Imagen</b>	1 312 044	1 405 971	1 448 938	1 343 194	1 263 835	1 095 289	1 099 125	970 435	807 414	—	—
<b>Sistemas Médicos</b>	—	—	—	—	—	—	436 187	437 578	438 525	—	—
<b>Industria y otros</b>	420 863	407 840	374 870	398 765	524 651	584 660	768 767	781 887	688 433	—	—
<b>Printing</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 804 427	14 213 683 €
<b>Imaging</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	541 314	4 263 994
<b>Medical</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	436 074	3 435 006
<b>Industrial and Others</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	461 522	3 635 463

\* Sobre la base de la realineación de la información interna y la estructura de gestión, se realizaron cambios en los nombres y la composición de los segmentos a partir del primer trimestre de 2021. La información correspondiente al ejercicio 2020 también se ha reajustado para ajustarse a este cambio.

## Ventas por región

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
<b>Japón</b>	694 450 ¥	720 286	715 863	724 317	714 280	706 979	884 828	869 577	872 534	806 305	6 351 359 €
<b>América</b>	961 955	939 873	1 059 501	1 036 500	1 144 422	963 544	1 107 515	1 076 402	1 029 078	852 451	6 714 856
<b>Europa</b>	1 113 065	1 014 038	1 124 929	1 090 484	1 074 366	913 523	1 028 415	1 015 428	882 480	795 616	6 267 160
<b>Asia y Oceanía</b>	787 963	805 591	831 087	875 951	867 203	817 441	1 059 257	990 530	809 207	705 871	5 560 228

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

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
<b>Activos totales</b>	3 934 992 ¥	3 959 542	4 246 796	4 464 854	4 431 720	5 142 279	5 201 626	4 902 955	4 771 918	4 625 614	36 436 503 €
<b>Capital contable de los accionistas de Canon Inc.</b>	2 545 447	2 592 630	2 904 212	2 971 963	2 959 929	2 776 327	2 863 986	2 820 644	2 685 496	2 575 031	20 283 820
<b>Relación de capital contable de los accionistas de Canon Inc. y activos totales (%)</b>	64,7	65,5	68,4	66,6	66,8	54,0	55,1	57,5	56,3	55,7	
<b>Deuda total</b>	11 711	3 983	2 747	2 166	1 569	613 139	532 566	400 489	514 946	506 172	3 987 176
<b>Relación de deuda y activos totales (%)</b>	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	11,9	10,2	8,2	10,8	10,9	
<b>Efectivo en caja</b>	773 227	666 678	788 909	844 580	633 613	630 193	721 814	520 645	412 814	407 684	3 211 375
<b>Efectivo en caja en meses de ventas netas*</b>	2,5	2,3	2,4	2,6	1,9	2,2	2,0	1,6	1,4	1,4	
<b>Inventarios</b>	476 704	551 623	553 773	528 167	501 895	560 736	570 033	611 281	584 756	562 807	4 433 297
<b>Grado de rotación en días*</b>	46	57	52	50	47	59	49	56	59	60	

\* Índice basado en las ventas de los seis meses anteriores. \* En el presente ejercicio, hemos revisado algunas de las cifras financieras del pasado.

## Flujo de caja

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
<b>Efectivo neto proporcionado por las actividades de explotación</b>	469 562 ¥	384 077	507 642	583 927	474 724	500 283	590 557	365 293	358 461	333 805	2 629 421 €
<b>Efectivo neto utilizado en actividades de inversión</b>	-256 543	-212 740	-250 212	-269 298	-453 619	-837 125	-165 010	-195 615	-228 568	-155 439	-1 224 411
<b>Flujo de caja libre</b>	213 019	171 337	257 430	314 629	21 105	-336 842	425 547	169 678	129 893	178 366	1 405 010

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

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
<b>Gastos de I+D*</b>	308 900 ¥	296 281	307 500	311 896	332 678	306 537	333 371	315 842	298 503	272 312	2 145 033 €
<b>Relación de gastos de I+D y ventas netas (%)*</b>	8,7	8,5	8,2	8,4	8,8	9,0	8,2	8,0	8,3	8,6	
<b>Aumento de activos fijos¹</b>	226 869	270 457	188 826	182 343	195 120	171 597	147 542	159 316	178 088	132 302	1 042 158
<b>Depreciación y amortización</b>	261 343	258 133	275 173	263 480	273 327	250 096	261 881	251 554	237 327	227 825	1 794 604

\* En el presente ejercicio, hemos revisado algunas de las cifras financieras del pasado. 1: Propiedades, plantas y equipos

## Número de empleados

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Japón</b>	70 346	70 234	69 825	69 201	68 325	72 913	73 665	73 460	72 979	72 338
<b>América</b>	19 205	19 086	18 744	18 029	17 635	19 160	18 448	18 361	18 207	15 307
<b>Europa</b>	22 739	23 161	22 577	22 356	24 826	25 511	25 623	25 281	23 126	22 578
<b>Asia y Oceanía</b>	86 017	84 487	83 005	82 303	78 785	80 089	80 040	77 954	72 729	71 674
<b>Total de empleados</b>	198 307	196 968	194 151	191 889	189 571	197 673	197 776	195 056	187 041	181 897

## Clasificaciones

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Standard &amp; Poor's</b>	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA-	AA-	A+	A
<b>Moody's</b>	Aa1	Aa1	Aa1	Aa1	Aa1	Aa3	Aa3	Aa3	A3	A3
<b>R &amp; I</b>	AA+	AA+	AA+	AA+	AA+	AA+	AA+	AA+	AA+	AA+

## Las diez principales compañías por número de patentes en EE. UU. en el periodo 2016-2020\*

\* Los números de patentes se basan en las cifras publicadas por la compañía IPI CLAIMS Patent Services.

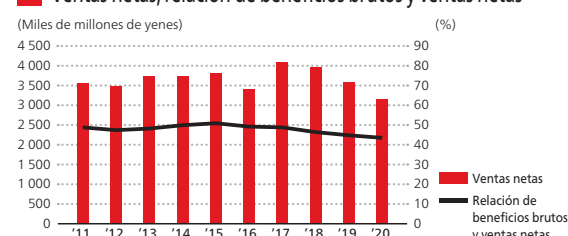
Puesto	2016 Compañía	N.º	2017 Compañía	N.º	2018 Compañía	N.º	2019 Compañía	N.º	2020 Compañía	N.º
1	IBM¹	8 088	IBM	9 043	IBM	9 100	IBM	9 262	IBM	9 130
2	Samsung Electronics	5 518	Samsung Electronics	5 837	Samsung Electronics	5 850	Samsung Electronics	6 469	Samsung Electronics	6 415
3	Canon	3 665	Canon	3 285	Canon	3 056	Canon	3 548	Canon	3 225
4	Qualcomm	2 897	Intel	3 023	Intel	2 735	Microsoft Technology Licensing	3 081	Microsoft Technology Licensing	2 905
5	Google	2 835	LG Electronics	2 701	LG Electronics	2 474	Intel	3 020	Intel	2 867
6	Intel	2 784	Qualcomm	2 628	TSMC	2 465	LG Electronics	2 805	TSMC	2 833
7	LG Electronics	2 428	Google	2 457	Microsoft Technology Licensing	2 353	Apple	2 490	LG Electronics	2 831
8	Microsoft Technology Licensing	2 398	Microsoft Technology Licensing	2 441	Qualcomm	2 300	Ford Global Technologies	2 468	Apple	2 791
9	TSMC²	2 288	TSMC	2 425	Apple	2 160	Amazon Technologies	2 427	Huawei Technologies	2 761
10	Sony	2 181	Samsung Display	2 273	Ford Global Technologies	2 123	Huawei Technologies	2 418	Qualcomm	2 276

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

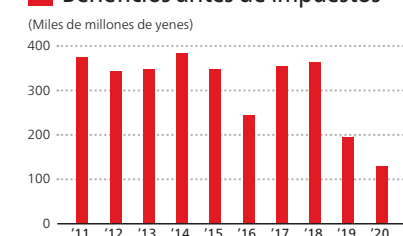
## Cotización de las acciones a final de año, valor en bolsa a final de año, dividendos anuales por acción

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
<b>Cotización de las acciones a final de año</b>	3 410 ¥	3 340	3 330	3 840,5	3 675	3 295	4 200	3 001	2 987	1 978	15,58 €
<b>Valor en bolsa a final de año</b>	4 548 133	4 454 770	4 441 432	5 122 319	4 901 581	4 394 751	5 601 807	4 002 624	3 983 951	2 638 184	20 781 284
<b>Dividendos anuales por acción</b>	120	130	130	150	150	150	160	160	160	80	0,63

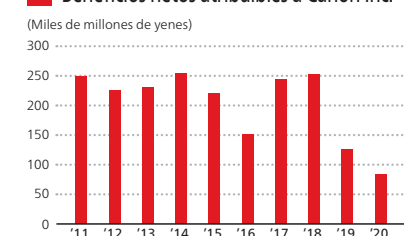
## Ventas netas, relación de beneficios brutos y ventas netas



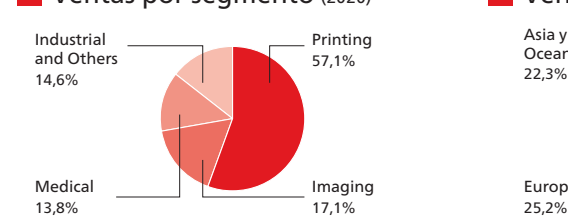
## Beneficios antes de impuestos



## Beneficios netos atribuibles a Canon Inc.



## Ventas por segmento (2020)\*



# PRINCIPALES PRODUCTOS DEL GRUPO CANON

## Impresión comercial/Equipo empresarial/Impresoras A menos que se especifique lo contrario, las velocidades de impresión y copia corresponden a la impresión a una cara en papel A4.

### Prensas de alimentación continua



- ProStream serie 1000**
- Prensa de alimentación continua en color de alta reproducción para las artes gráficas
  - Versatilidad de la inyección de tinta, calidad offset en papel estucado hasta 133 m/min.



- ColorStream serie 8000**
- Prensa de alimentación continua en color de alta reproducción para libros, correos, etc.
  - Versatilidad de la inyección de tinta, calidad offset en papel no estucado hasta 160 m/min.



- varioPRINT iX-series**
- Prensa de inyección de tinta con alimentación de hojas de alta producción
  - Tecnologías iQuarius® para alta calidad en una amplia gama de soportes



- imagePRESS C10010VP**
- Prensa de producción en color para una amplia variedad de impresiones
  - Alta fiabilidad y soporte de papel versátil para la impresión comercial



- imagePRESS C910**
- Prensa de producción en color de nivel básico para una amplia variedad de impresiones
  - Impresión a doble cara de hojas de gran longitud

### Prensas de etiquetas



- LabelStream 4000**
- Prensa de etiquetas de inyección de tinta UV a escala industrial con hasta seis colores (WCMYKO)
  - Rendimiento global de 1845 m²/hora

### Impresoras de gran formato (artes gráficas)



- Colorado serie 1600**
- Impresoras de bobina de 64 pulgadas de UVgel
  - Para aplicaciones gráficas extraordinarias de gran formato



- Serie Arizona**
- Verdaderas impresoras planas
  - Para gráficos excepcionales de gran formato, aplicaciones rígidas y flexibles

### Impresoras de gran formato



- ColorWave serie 3000**
- Modelo de 42 pulgadas con TonerPearls de 4 colores
  - Utiliza tecnología patentada para inyectar tóner de gel sólido



- imagePROGRAF TZ-30000 MFP**
- Modelo MFP de 36 pulgadas para el mercado CAD de producción
  - Impresión rápida y continua de hasta 4 ppm

### Impresoras fotográficas de producción de inyección de tinta



- DreamLabo 5000**
- Admite distintos soportes fotográficos de alto valor añadido
  - Tecnología de inyección de tinta mejorada para mayor precisión y calidad

### 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

### Equipos láser multifunción



- imageCLASS MF746Cdw (i-SENSYS MF746Cx)**
- Equipo multifunción láser A4 en color (27 ppm en color y en blanco y negro)
  - ADF con escaneo a doble cara de un paso para escanear a gran velocidad

### Impresoras láser



- imageCLASS LBP325dn (i-SENSYS LBP325x)**
- Impresora láser en blanco y negro con capacidad para papel A5 (43 ppm)
  - Alimentación de papel de gran volumen y alimentación continua de soportes más pequeños, como los sobres

### 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

### Escáneres en red



- imageFORMULA DR-S150**
- Modelo de red A4 con LAN cableada/inalámbrica, conexión USB (45 ppm)
  - Gestión centralizada del escáner mediante el software específico COT Admin

### Impresoras de inyección de tinta



- Maxify GX7020 (Maxify GX7050)**
- Impresora multifunción con depósitos de tinta pigmentada recargables de gran volumen
  - Bajos costes de funcionamiento, poco espacio y alta productividad para las empresas



- G3260 (G3560)**
- Impresora multifunción de inyección de tinta con MegaTank de gran tamaño
  - 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 portátiles



- BP-F400**
- Compacto y ligero: 254 mm (ancho), 55 mm (profundidad), 30 mm (altura); aprox. 580 g
  - Impresión en papel térmico de tamaño A4

## Cámaras/objetivos/equipos de imagen/cámaras en red

### 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



- EOS 90D**
- Cámara para entusiastas con disparo continuo de alta velocidad y alta calidad de imagen
  - Sistema AF de tipo cruz de 45 puntos para seguir sujetos en movimiento



- EOS R5**
- Calidad de imagen de aproximadamente 45 MP, disparo continuo a alta velocidad de 20 fps
  - La primera grabación en 8K del mundo² y la estabilización de imagen de 8,0 paradas para una grabación cómoda



- EOS M50 Mark II**
- AF de alta velocidad y precisión para fotografiar retratos sin problemas
  - Fácil funcionamiento para usuarios principiantes



- 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 capacidades de transmisión en vivo
  - 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

### 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

### Servicios en línea



- PHOTOPRESSO**
- Servicio para la publicación sencilla de fotolibros
  - Forma gratuita de crear, compartir, publicar y vender fotolibros en línea



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

### Paquetes de software



- PosterArtist**
- Para la creación fácil de cartelería de gran calidad
  - Plantillas y funciones de ayuda para crear carteles en distintos idiomas

### Sitio de contenidos imprimibles



- Parque creativo**
- Manualidades de papel descargables gratuitamente
  - Disponible para smartphones y PCs

### Servicios de fotolibros en línea



- hdAlbum EZ**
- Servicios de fotolibros con una gran variedad de opciones según las preferencias personales
  - Fácil crear fotolibros originales

### Impresoras de etiquetas en color



- LX-D5500/LX-D1300**
- Impresión bajo demanda a todo color de alta velocidad (hasta 200 mm/s)
  - Selección de tinta de colorantes o pigmentos según la aplicación

### Impresoras de tarjetas en color



- CX-G6400/CX-G2400**
- Adecuada para diferentes soportes, desde papel a plásticos
  - Impresión a alta velocidad de hasta 100 tarjetas de visita/minuto (CX-G6400), 50 tarjetas de visita/minuto (CX-G2400)¹

### Objetivos para televisión



- CJ20ex5B**
- Distancia focal gran angular de 5 mm, objetivo de zoom óptico 20x
  - Diseño compacto y ligero para una excelente movilidad

### Pantallas para uso profesional 4K



- DP-V3120**
- Monitor de referencia 4K HDR de 31 pulgadas para uso profesional
  - Reproducción fiel de la realidad del brillo y la oscuridad

### Proyectores multimedia



- 4K6021Z**
- Imágenes 4K fluidas, realistas y de alta calidad con menos patrón de "cuadrícula"
  - Proyección de imágenes 4K/60P con amplia gradación

### Cámaras en red



- VB-H45**
- Objetivo zoom óptico de x20
  - Modelo PTZ con control remoto del objetivo



- VB-S30VE**
- Modelo PTZ compacto con especificaciones para uso en exteriores
  - Micrófono incorporado que permite la grabación de audio

### Impresoras de tarjetas de identificación de plástico



- IX-R7000**
- Imprime sobre distintos materiales, como PVC y PET
  - Resolución 600 ppp, impresión a alta velocidad de hasta 145 tarjetas/hora

### Impresoras para identificación de cables



- Mk2600/Mk1500**
- Imprime identificaciones en cables, tubos y paneles de distribución eléctrica
  - Velocidad de impresión máx. 40 mm/s

### Impresoras de placas y etiquetas



- PP550**
- Impresora de transferencia térmica especializada en placas de plástico rígido y rollos de etiquetas
  - Alta calidad y gran velocidad de impresión

### Calculadoras



- HS-1200TC**
- Calculadora de sobremesa de 12 dígitos de diseño delgado
  - Agentes antibacterianos aplicados

### Soluciones de software



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

### Software de análisis de contenidos de vídeo



- Contador de multitudes para Milestone XProtect**
- Cuenta miles de personas en tiempo real
  - Se puede especificar y contar múltiples áreas



- BriefCam**
- Software de análisis de vídeo que condensa horas de grabación en minutos
  - Búsqueda por condiciones específicas (color, tamaño, etc.)



- Software de navegación basado en la visión**
- Software de análisis de contenidos de vídeo para robots móviles
  - Tecnología de detección de la posición espacial utilizando objetos estacionarios como marcadores

### Impresoras fotográficas compactas



- SELPHY SQUARE QX10**
- Excelente portabilidad para una fácil impresión
  - Impresiones de alta calidad, duraderas y resistentes al agua y a la suciedad

### Cámaras instantáneas



- IVY CLIQ+2 ZV-223 (Zoemini S2 ZV-223)**
- Mini impresora fotográfica para imprimir in situ
  - Aplicación para editar fotos

1: Para tarjetas de visita y de plástico (CR-80).

2: Entre los ILC digitales a partir del 8 de julio de 2020 (Basado en una encuesta de Canon). 3: Desarrollado por NewTek (EE. UU). Producción de vídeo en directo a través de la red IP.

## PRINCIPALES PRODUCTOS DEL GRUPO CANON

### Sistemas médicos

#### Sistemas de diagnóstico 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 imágenes de diagnóstico cardiovascular de alto rendimiento
- Arquitectura iBeam que permite haces ultrasónicos delgados, uniformes y de alta densidad

#### Sistemas de angiografía



- Sirve como guía para el tratamiento intravascular mínimamente invasivo
- Baja exposición a la radiación y tecnología de alta calidad de imagen, flujo de trabajo optimizado

#### Sistemas de resonancia magnética



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

#### Sistemas de diagnóstico TEP/TAC



- Tecnología TOF para una calidad de imagen mejorada
- El gran diámetro permite una colocación cómoda de los pacientes

#### Sistemas para laboratorios clínicos



- Ofrece un procesamiento de muestras rápido y eficaz
- Líder de su clase en capacidad total de frascos y pruebas de múltiples elementos

#### Kit de prueba cualitativa de antígenos



- Detecta la COVID-19 sin reacción cruzada con otros virus
- Detecta cantidades mínimas<sup>1</sup> de antígeno viral 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

#### Radiografía digital



- Admite una amplia gama de radiografías, desde la fluoroscopia hasta los exámenes generales
- Detección en tiempo real de los niveles de rayos X irradiados

#### Equipos oftalmológicos



- Tomografía de coherencia óptica para exámenes de la retina en 3D
- Fácil funcionamiento, ajuste automático y escaneo de alta velocidad para exámenes ultrarrápidos

#### Escáneres galvanométricos digitales

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



#### Sistemas de escaneo de perforación láser precisos

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



#### Micromotores de corriente continua

Amplia gama de micromotores para distintos productos, como cámaras y equipos industriales.



#### Cojinetes de aire

Utilizados en equipos de fabricación de semiconductores.



#### Sensores sensibles a la presión

Detectan fácilmente los cambios de presión en tiempo real.



### Equipos industriales/Otros

#### Equipos litográficos de semiconductores

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



- FPA-6300E6a**
- Excepcional productividad (200 obleas/hora<sup>2</sup> o más)
- Diseñado para la producción masiva de dispositivos de procesamiento de imágenes, lógica y memoria

#### Equipos de fabricación de pantallas OLED

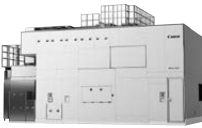
La tecnología de deposición en vacío permite la producción en serie de pantallas de smartphones y televisores.



- System-ELVESS**
- Tecnología de deposición al vacío mediante máscara para paneles de alta definición
- Flexibilidad, admite distintos tamaños de pantallas y aplicaciones

#### Equipos litográficos para pantallas planas (FPD)

Expone circuitos de píxeles en sustratos de vidrio con una precisión micrométrica; para la producción de smartphones de mayor resolución y pantallas de televisión más grandes.



- MPAsp-E903T**
- Producción de pantallas pequeñas de alta definición con sustrato de vidrio de 6ª generación
- La mayor resolución<sup>3</sup> entre todos los equipos litográficos FPD

#### Equipos de erosión catódica para MRAM

Permiten la producción masiva de memoria de acceso aleatorio magnetorresistiva (MRAM) de nueva generación.



- NC7900**
- Logra un índice de MR<sup>4</sup> del 200 % para uniones MTJ<sup>5</sup> perpendiculares
- Gran productividad (20 obleas/hora o más)

#### Microsoldadores de chips

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



- BESTEM-D510**
- Capaz de procesar obleas de 12 pulgadas
- Menor tiempo de cambio de producto

#### Sensor de desplazamiento sin contacto

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



- PD-704**
- Capaz de seguir una aceleración de alta velocidad de hasta 100G
- El uso de la luz LED facilita la instalación

#### Sensores Doppler de velocidad por láser

Medición sin contacto de la longitud, la velocidad y otros parámetros de objetos como papel, madera y película.



- S-100Z/PV-01**
- La separación de la unidad de procesamiento de la señal permite la miniaturización del sensor óptico
- Contador integrado para la medición de longitud

#### Medidores de diafragma de capacitancia

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



- M-342DG**
- Medición de presión estable y de alta precisión
- Compacto y bajo consumo de energía

#### Fuentes de rayos X de microfoco

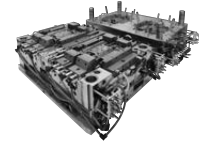
Para la medición y la detección de defectos en 3D en semiconductores y piezas electrónicas.



- Serie G-511**
- Serie de fuentes de rayos X de microfoco transmisivas selladas
- Capaz de crear imágenes a alta velocidad con una gran resolución

#### 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

#### Equipo de inspección 3D automatizado de soldaduras con hilo

Permite inspecciones eficaces y automatizadas durante el proceso de soldadura con hilo.



- BESTEM-V110**
- Función de medición 3D para inspecciones de aspecto con menos falsos positivos
- Permite medir unos 20 tipos de dimensiones

#### Equipo de acuñación de sustratos

Presiona los materiales con un alto grado de planicidad para alisar las protuberancias de soldadura en las placas de circuitos.



- HPM-44000**
- La función de nivelación automática acorta el tiempo de conversión del equipo
- Visualización gráfica en tiempo real de la carga y el desplazamiento

#### 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 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

#### Fresadora dental

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

#### Deposición con vapor

Materiales base para las películas delgadas que se emplean en recubrimientos antirreflectantes en piezas como objetivos.



- 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

#### Vidrios ópticos

Fabricados con tecnología avanzada en vacío a alta temperatura. Para uso en dispositivos ópticos y otros productos.



- Fluorite (CaF<sub>2</sub>)**
- Excelentes características ópticas, incluida una baja y anómala dispersión
- Se emplea en objetivos EF y de televisión

#### Terminales portátiles

Mejora la eficiencia de cualquier negocio con el escaneo de códigos de barras.



- PRea ST-150**
- Modelo de entrada compacto y ligero compatible con un escáner láser
- Mejorada robustez y resistencia a los impactos

#### 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

#### Codificadores ópticos

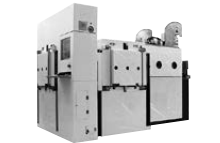
Se utiliza en diversos equipos de fabricación y equipos de análisis médico para controlar la posición de un robot.



- Codificadores ópticos**
- Amplio margen de alineación para facilitar el ajuste del montaje
- Compatible con varios servoamplificadores

#### Equipo de unión por difusión de átomos

Equipo de soldadura para producción en serie que garantiza la resistencia de las uniones en vacío ultra alto.



- 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 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

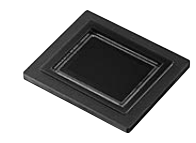
Producción en masa de satélites de alta calidad con plazos de entrega cortos.



- Telescopios espaciales**
- Sistema óptico de superlenteobjetivo para obtener fotos de alta resolución de la Tierra
- Personalizable para diversos fines

#### Sensores CMOS

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



- Sensores CMOS**
- Resolución ultra alta, sensibilidad ultra alta y obturador global
- Exposición simultánea en los espectros visible e infrarrojo cercano

#### Sensores de imagen de contacto

Dispositivo de lectura de imágenes equipado en productos como los escáneres de imágenes.



- Sensores de imagen de contacto**
- Sensor de lectura de imágenes con objetivos integrados, circuitos integrados de sensores para imágenes
- Escaneo de precisión para lectores de billetes, detección de defectos industriales

#### 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

#### Sistemas de realidad mixta (MR)



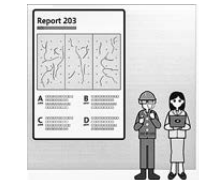
- MREAL S1**
- Experiencia altamente inmersiva en comparación con la VR
- Distintos métodos de simulación mediante gráficos 3D de alta calidad en tiempo real

#### Sistemas de visión 3D para máquinas



- RV1100/500/300**
- Reconocimiento 3D de la posición de los objetos de gran velocidad y precisión
- Armazón compacto y ligero equivalente a IP54 para una fácil instalación

#### Servicio de Inspección de Infraestructuras



- Servicio de Inspección de Infraestructuras**
- Cámaras de alta definición y análisis de imágenes para el mantenimiento de infraestructuras
- La IA detecta defectos como grietas a partir de imágenes

#### Software para industria



- Vision Edition/Monitoring Edition**
- Software para plantas de fabricación que ayuda a la automatización en fábricas
- Compatible con las cámaras en red e industriales de Canon

1: Aproximadamente 6,64 pg/ml 2: Obleas de 300 mm, 98 disparos, con opciones aplicadas. 3: A partir del 15 de noviembre de 2020 (Basado en una encuesta de Canon). 4: Magneto-resistance (magnetorresistencia). Hace referencia al cambio en el índice de resistencia magnética. 5: Magnetic Tunnel Junction (unión túnel magnética). La resistencia magnética de los componentes cambia debido a la magnetorresistencia de efecto túnel (TMR).

# AYER Y HOY

●Historia del negocio ●Historia de los productos

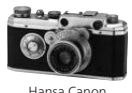
## Décadas de 1930 y 1940

**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 del objetivo Serenar.
- 1940 ● Se desarrolla la primera cámara japonesa de rayos X indirectos.
- 1942 ● Takeshi Mitarai es nombrado Precision Optical Industry, Co., Ltd. President.
- 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 Shimomaru, Ohita-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 video 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 de oficina. ● Se funda en Panamá Canon Latin America, la única distribuidora de la compañía para Latinoamérica.
- 1963 ● Se funda Canon SA Geneva (Suitzerland). Con la eliminación del sistema de distribuidores únicos, Canon adopta un nuevo sistema de venta con los establecimientos bajo el control directo de la oficina 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 lanza la tecnología electrofotográfica original NP System, y Canon accede al mercado de copiadoras de papel normal (PPC).
- 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.



Fábrica en la oficina central de Shimomaru



Apertura de la oficina de Nueva York



8T



Canonet



Canola 130



NP-1100



PPC-1

## Década de 1970

**Diversificación y lanzamiento del primer Plan de Compañía Premier**

- 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.

- 1974 ● 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.
- 1975 ● Takeo Maeda es nombrado Canon Inc. President. ● Se funda Canon France S.A.S. ● Canon desarrolla una impresora láser.
- 1976 ● Se lanza el primer Plan de Compañía Premier. 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 midriática del mundo.
- 1977 ● Ryuzaburo Kaku es nombrado Canon Inc. President. ● 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.



Takeo Maeda



AE-1



Ryuzaburo Kaku



LBP-10



PC-10



LBP-8/CX



BJ-80



EOS 650



Keizo Yamaji



Hajime Mitarai



Fujio Mitarai



ELPH/IXUS

## 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 Plan de Compañía Premier. ● 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. de EE. UU. ● Se lanza la impresora láser más pequeña y ligera del mundo, la LBP-8/CX.
- 1985 ● Se funda Canon Virginia, Inc., en EE. UU. ● 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 de Compañía Global, que introduce la filosofía corporativa Kyosei. ● Se funda Canon Opto (Malaysia) Sdn. Bhd. ● Keizo Yamaji es nombrado Canon Inc. President. ● Se funda Canon Dalian Business Machines, Inc., en China.

## 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 Research Australia Pty. Ltd. ● Se funda Canon Information Systems R&D Europe Ltd. (en la actualidad, Canon Research Centre France S.A.S.). ● Se funda Canon Zhuhai, Inc. en China. ● Se funda Canon Hi-Tech (Thailand) Ltd.
- 1993 ● Hajime Mitarai es nombrado Canon Inc. President. ● Se inicia el segundo Plan Corporativo Global. ● Se instaura la política medioambiental Canon Group Environmental Charter.
- 1994 ● El Instituto Japonés de Invencciones e Innovaciones otorga a Canon el "Premio Imperial por Innovaciones" por su sistema de impresión Bubble Jet.
- 1995 ● Fujio Mitarai es nombrado Canon Inc. President. ● Se inicia el Plan Corporativo Excellent Global.
- 1996 ● 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.
- 1997 ● 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.

## 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). ● 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 estratégica para Europa. ● Se funda Canon Vietnam Co., Ltd.
- 2001 ● Se inaugura la nueva oficina central de Canon Inc. en Shimomaru, 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 básicos. ● Se funda Canon Ru LLC en Moscú, Rusia. ● Igari Mold (en la actualidad, Canon Mold) se convierte en filial de propiedad absoluta.
- 2002 ● 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. ● Canon recibe el segundo premio "Imperial Award for Innovations" por la invención de un sensor de pantalla grande para sistemas de imagen de rayos X en tiempo real.
- 2003 ● Canon Inc. nombra a Fujio Mitarai presidente y director general, 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.
- 2004 ● 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.
- 2005 ● 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 oficinas centrales de Canon Europe se consolidan en Londres. ● Se presenta la gama imageRUNNER ADVANCE de dispositivos multifunción en red de nueva generación con integración medioambiental en departamentos de TI.



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



PowerShot S100 DIGITAL ELPH / DIGITAL IXUS



EOS DIGITAL REBEL / EOS 300D DIGITAL



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.
- 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. ● Canon entra en el mercado de las impresoras fotográficas comerciales con el sistema DreamLabo 5000. ● Fujio Mitarai es nombrado President, además de continuar siendo Chairman y CEO de Canon Inc. ● El telescopio Subaru del Observatorio NAOJ de Hawai 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 sensores de imagen CMOS de gran formato para uso en videocámaras de televisión de alta definición en la LXIV edición de los Premios Emmy® a la Tecnología y la Ingeniería.
- 2012 ● 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. ● La compañía Molecular Imprints, Inc. (en la actualidad, Canon Nanotechnologies America) se convierte en filial de propiedad absoluta. ● 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 general, 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 oficina 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-I. ● Canon entrega el sistema de litografía de 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. ● Canon y Pioneer desarrollaron conjuntamente el sensor 3D-LiDAR. ● Se presenta la impresora de cámara instantánea IVY CLIQ+ ZV-123. ● Se presenta el primer sistema de resonancia magnética del mundo que cuenta con tecnología de reconstrucción de reducción de ruido mediante 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.
- 2019 ● 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 President, además de continuar siendo Chairman y CEO 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 móviles.
- 2020 ● Para conocer detalles de la historia de Canon, escanee el código QR



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

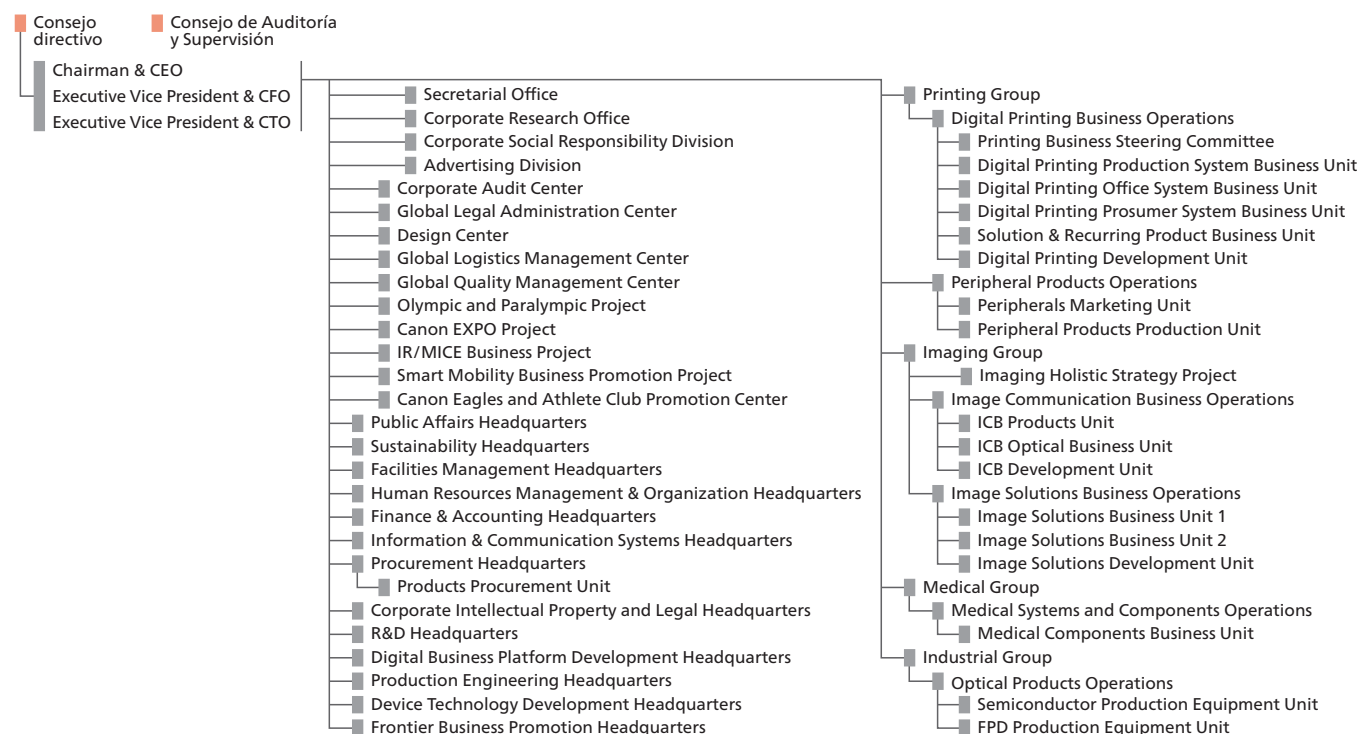


XEED 4K6021Z



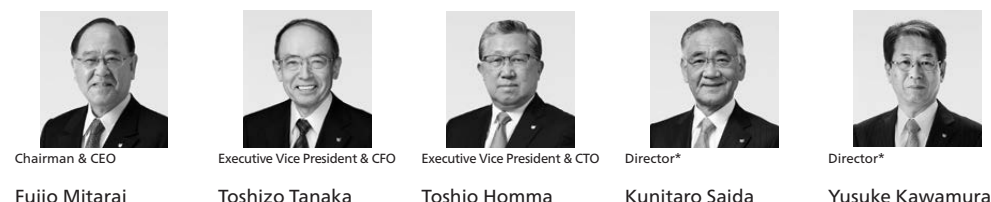
UHD DIGISUPER 51

Organización empresarial



Consejo directivo (a 1 de mayo de 2021) \* En el extranjero

Directores



Fujio Mitarai (Chairman & CEO), Toshizo Tanaka (Executive Vice President & CFO), Toshio Homma (Executive Vice President & CTO), Kunitaro Saida (Director\*), Yusuke Kawamura (Director\*)

Miembros del Consejo de Auditoría y Supervisión



Ryuichi Ebinuma, Hiroaki Sato, Yutaka Tanaka, Hiroshi Yoshida, Koichi Kashimoto

Directores Ejecutivos

Executive Vice Presidents		Senior Managing Executive Officers				
<b>Hideki Ozawa</b> President & CEO, Canon (China) Co., Ltd.	<b>Seymour Liebman</b> Executive Vice President, Canon U.S.A., Inc.	<b>Toshio Takiguchi</b> Head of Medical Group President & CEO, Canon Medical Systems Corporation	<b>Kenichi Nagasawa</b> Group Executive, Corporate Intellectual Property and Legal Headquarters	<b>Eiji Osanai</b> Group Executive, Production Engineering Headquarters	<b>Yuichi Ishizuka</b> President & CEO, Canon Europa N.V., President & CEO, Canon Europe Ltd.	<b>Kazuto Ogawa</b> President & CEO, Canon U.S.A., Inc.
<b>Managing Executive Officers</b>						
<b>Takayuki Miyamoto</b> Group Executive, Frontier Business Promotion Headquarters Chief, Canon EXPO Project	<b>Hiroaki Takeishi</b> Head of Industrial Group Chairman & CEO, Canon Tokki Corporation	<b>Masanori Yamada</b> Head of Imaging Group Chief, Olympic and Paralympic Project Chief, IR/MICE Business Project	<b>Aitake Wakiya</b> Executive Vice President & CFO, Canon Europe Ltd.	<b>Shunsuke Inoue</b> Group Executive, R&D Headquarters	<b>Katsumi Iijima</b> Group Executive, Digital Business Platform Development Headquarters	<b>Soichi Hiramatsu</b> Group Executive, Procurement Headquarters
<b>Takashi Takeya</b> Senior General Manager, Global Logistics Management Center	<b>Go Tokura</b> Deputy Head of Imaging Group	<b>Hisahiro Minokawa</b> Group Executive, Human Resources Management & Organization Headquarters	<b>Ritsuo Mashiko</b> President, Oita Canon Inc., Chairman & CEO, Miyazaki Canon Inc., Chairman & CEO, Nagasaki Canon Inc.	<b>Minoru Asada</b> President & CEO, Canon Production Printing Holding B.V.	<b>Kazuhiko Nagashima</b> Deputy Group Executive, Finance & Accounting Headquarters	<b>Yoichi Iwabuchi</b> Group Executive, Information & Communication Systems Headquarters
<b>Executive Officers</b>						
<b>Toshihiko Kusumoto</b> Deputy Chief Executive, Digital Printing Business Operations	<b>Nobuyuki Tainaka</b> Senior General Manager, Global Legal Administration Center	<b>Takanobu Nakamasu</b> Executive Vice President, Canon Europe Ltd.	<b>Akiko Tanaka</b> Deputy Group Executive, R&D Headquarters	<b>Noriko Gunji</b> Group Executive, Sustainability Headquarters	<b>Hideki Sanatake</b> Deputy Group Executive, Corporate Intellectual Property and Legal Headquarters	<b>Tamaki Hashimoto</b> Unit Executive, Solution & Recurring Product Business Unit
<b>Hidetoe Kohtani</b> Unit Executive, Image Solutions Business Unit 1	<b>Katsuhiko Shinjo</b> Deputy Group Executive, R&D Headquarters	<b>Katsuyoshi Soma</b> President, Fukushima Canon Inc.	<b>Masaki Omori</b> President, Canon Machinery Inc.	<b>Saijiro Endo</b> Senior General Manager, Digital Printing Development Planning & Management Center	<b>Toshiyuki Matsuda</b> Unit Executive, Peripherals Marketing Unit	<b>Takeshi Ichikawa</b> Group Executive, Device Technology Development Headquarters
<b>Hiroto Okawara</b> Unit Executive, Image Solutions Business Unit 2 Chief, Smart Mobility Business Promotion Project	<b>Yoshiyuki Koshimizu</b> Senior General Manager, Digital Printing Business Planning & Management Center	<b>Toshiyuki Ishii</b> Executive Vice President, Canon (China) Co., Ltd.	<b>Masahide Kinoshita</b> Chief Executive, Peripheral Products Operations	<b>Shunji Sawa</b> Plant Manager, Toride Plant		

Canon Inc.

Fecha de fundación	Número de empleados	URL
Agosto de 1937	25.713	https://global.canon
Operaciones		Dirección
Sede principal		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, Shimomoge 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
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

Subsidiarias y filiales de fabricación

Nombre de la compañía	Ubicación	Fund.	Emp.
<b>JAPÓN</b>			
Canon Electronics Inc.	Saitama	1954	1 913
Canon Precision Inc.	Aomori	1952	1 867
Canon Chemicals Inc.	Ibaraki	1950	1 566
Oita Canon Inc.	Oita	1982	3 240
Canon Finetech Nisca Inc.	Saitama	1953	1 630
Canon Components, Inc.	Saitama	1984	1 054
Nagahama Canon Inc.	Shiga	1988	1 033
Canon Optron, Inc.	Ibaraki	1974	143
Oita Canon Materials Inc.	Oita	1998	1 551
Ueno Canon Materials Inc.	Mie	2002	433
Fukushima Canon Inc.	Fukushima	2003	1 700
Canon Semiconductor Equipment Inc.	Ibaraki	1917	537
Canon Ecology Industry Inc.	Ibaraki	2004	526
Canon Mold Co., Ltd.	Ibaraki	1972	516
Canon Tokki Corporation	Niigata	1967	732
Nagasaki Canon Inc.	Nagasaki	2008	936
Canon ANELVA Corporation	Kanagawa	1967	1 102
Miyazaki Canon Inc.	Miyazaki	1980	1 121
Fukui Canon Materials Inc.	Fukui	2017	135
Canon Electron Tubes & Devices Co., Ltd.	Tochigi	2003	490
Canon Machinery Inc.	Shiga	1972	815
Canon Medical Systems Corporation	Tochigi	1948	5 434
Canon Wind Inc.	Oita	2008	29
Top Business Machines Co., Ltd.	Shiga	1966	49
OHARA Inc.*	Kanagawa	1941	439
<b>AMÉRICA</b>			
Canon Virginia, Inc.	EE. UU. / Virginia	1985	1 009
Canon Environmental Technologies, Inc.	EE. UU. / Virginia	1996	113

Subsidiarias y filiales de I+D y software

Nombre de la compañía	Ubicación	Fund.	Emp.
<b>JAPÓN</b>			
Canon Imaging Systems Inc.	Niigata	1990	492
Canon IT Solutions Inc.	Tokio	1982	3 646
Canon Esquisse System Inc.	Tokio	1994	19
Canon Electronics Technology Inc.	Tokio	1970	425
<b>AMÉRICA</b>			
Canon Nanotechnologies, Inc.	EE. UU. / Texas	2001	96
Arcules Inc.	EE. UU. / California	2017	61
<b>EUROPA</b>			
Canon Research Centre France S.A.S.	Francia / Ille-et-Vilaine	1990	48
Canon Ophthalmic Technologies Sp. z o. o.	Polonia / Breslavia	1992	31
NT-ware Systemprogrammierungs-GmbH	Alemania / Bad Iburg	1998	117

Operaciones	Dirección
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
Oficina de Utsunomiya (Utsunomiya Optical Products Plant) (Centro de I+D de óptica (Optics R&D Center))	23-10, Kiyoharakogyodanchi, Utsunomiya, Tochigi 321-3298, 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

Nombre de la compañía	Ubicación	Fund.	Emp.
<b>EUROPA</b>			
Canon Bretagne S.A.S.	Francia / Liffre	1983	566
Canon Giessen GmbH	Alemania / Giessen	1972	276
Canon Production Printing Netherlands B.V.	Países Bajos / Venlo	1954	1 751
Canon Production Printing Germany GmbH & Co. KG	Alemania / Poing	1989	897
Axis Communications AB	Suecia / Lund	1984	2 270
<b>ASIA</b>			
Canon Dalian Business Machines, Inc.	China / Liaoning	1989	1 344
Canon Zhuhai, Inc.	China / Guangdong	1990	1 325
Canon Zhongshan Business Machines Co., Ltd.	China / Guangdong	2001	2 378
Canon (Suzhou) Inc.	China / Jiangsu	2001	3 823
Canon Finetech Nisca (Shenzhen) Inc.	China / Guangdong	1993	620
Canon Machinery (Dalian) Co., Ltd.	China / Liaoning	2003	80
Canon Inc., Taiwan	Taiwán	1970	3 936
Canon Electronic Business Machines (H.K.) Co., Ltd.	Hong Kong	1991	70
Canon Opto (Malaysia) Sdn. Bhd.	Malasia / Selangor	1988	1 622
Canon Electronics (Malaysia) Sdn. Bhd.	Malasia / Penang	1988	659
Canon Machinery (Malaysia) Sdn. Bhd.	Malasia / Selangor	1995	162
Canon Hi-Tech (Thailand) Ltd.	Tailandia / Ayutthaya	1990	8 136
Canon Prachinburi (Thailand) Ltd.	Tailandia / Prachinburi	2011	5 701
Canon Business Machines (Philippines), Inc.	Filipinas / Batangas	2011	4 323
Canon Vietnam Co., Ltd.	Vietnam / Hanói	2001	22 728
Canon Electronics Vietnam Co., Ltd.	Vietnam / Hung Yen	2008	2 407

\* Subsidiarias y filiales contabilizadas por el método del capital \* Número de empleados a fecha de 31 de diciembre de 2020.

## Subsidiarias y filiales de marketing

Nombre de la compañía	Ubicación	Fund.	Emp.
<b>JAPÓN</b>			
Canon Marketing Japan Inc.	Tokio	1968	4 908
Canon System & Support Inc.	Tokio	1980	5 096
Canon Production Printing Systems Inc.	Tokio	2014	452
Canon MEDTech Supply Corp.	Kanagawa	1956	247
Canon Electronics Business Systems Inc.	Saitama	1984	32
Ibaraki Marketing Systems Co., Ltd.	Ibaraki	2013	14
<b>AMÉRICA</b>			
Canon U.S.A., Inc.	EE. UU. / Nueva York	1965	1 593
Canon Solutions America, Inc.	EE. UU. / Nueva York	2013	4 097
Canon Financial Services, Inc.	EE. UU. / Nueva Jersey	1979	261
Canon Information & Imaging Solutions, Inc.	EE. UU. / Nueva York	2011	86
Canon Business Process Services, Inc.	EE. UU. / Nueva York	2013	3 073
Canon Canada Inc.	Canadá / Ontario	1972	873
Canon Mexicana, S.de R.L. de C.V.	México / Ciudad de México	1978	247
Canon Panamá, S.A.	Panamá / Ciudad de Panamá	1968	126
Canon do Brasil Indústria e Comércio Ltda.	Brasil / São Paulo	1974	272
Canon Chile, S.A.	Chile / Santiago	1994	132
Axis Communications Inc.	EE. UU. / Massachusetts	1988	439
Canon Medical Systems USA, Inc.	EE. UU. / California	1989	1 109
Canon Medical Components U.S.A., Inc.	EE. UU. / California	2019	13
<b>EUROPA</b>			
Canon Europe Ltd.	Reino Unido / Londres	2000	694
Canon Europa N.V.	Países Bajos / Amstelveen	1982	541
Canon (UK) Ltd.	Reino Unido / Londres	1976	1 408
Canon (Ireland) Business Equipment Ltd.	Irlanda / Dublín	1987	59
Canon France S.A.S.	Francia / París	1975	1 100
Canon Deutschland GmbH	Alemania / Krefeld	1973	1 400
Canon Italia S.p.A.	Italia / Milán	1972	424
Canon Nederland N.V.	Países Bajos / Bolduque	1994	925
Canon Belgium N.V./S.A.	Bélgica / Diegem	1978	503
Canon Luxembourg S.A.	Luxemburgo	1979	44
Canon Austria GmbH	Austria / Viena	1975	353
Canon CEE GmbH	Austria / Viena	1994	81
Canon (Schweiz) AG	Suiza / Wallisellen	1951	559
Canon Hungaria Kereskedelmi Kft.	Hungría / Budapest	1994	128
Canon Polska Sp. z o. o.	Polonia / Varsovia	1994	227
Canon CZ spol s.r.o.	República Checa / Praga	1994	236
Canon Slovakia s.r.o.	Eslovaquia / Bratislava	2000	19
Canon Danmark A/S	Dinamarca / Copenhague	1999	223
Canon Norge AS	Noruega / Oslo	1967	264
Canon Svenska AB	Suecia / Estocolmo	1970	268
Canon Oy	Finlandia / Helsinki	1941	311
Canon ADRIA d.o.o.	Eslovenia / Liubliana	2006	11
Canon Bulgaria EOOD	Bulgaria / Sofía	2001	8
Canon Croatia d.o.o.	Croacia / Zagreb	2013	5
Canon Ukraine LLC	Ucrania / Kiev	2012	18
Canon Ru LLC	Rusia / Moscú	2004	222
Canon España S.A.	España / Madrid	1974	935
Canon Portugal S.A.	Portugal / Lisboa	2007	120
Milestone Systems A/S	Dinamarca / Copenhague	1998	479
Canon Medical Systems Europe B.V.	Países Bajos / Zoetermeer	1981	262
<b>ORIENTE MEDIO / ÁFRICA</b>			
Canon Middle East FZ-LLC	EAU / Dubái	2001	196
Canon Emirates LLC	EAU / Dubái	2007	129
Canon Office Imaging Solutions (Doha) LLC	Catar / Doha	2014	42

Nombre de la compañía	Ubicación	Fund.	Emp.
Canon Saudi Arabia LLC	Arabia Saudí / Riad	2018	77
Canon Kenya Ltd.	Kenia / Nairobi	2013	11
Canon South Africa (Pty) Ltd.	Sudáfrica / Johannesburgo	1999	168
Canon Eurasia A.S.	Turquía / Estambul	2007	126
Canon Israel Imaging and Business Solutions Ltd.	Israel / Rejovot	2017	4
Canon Nigeria Imaging Solutions Ltd.	Nigeria / Lagos	2016	15
<b>ASIA</b>			
Canon (China) Co., Ltd.	China / Pekín	1997	1 432
Canon Singapore Pte. Ltd.	Singapur	1979	848
Canon Hongkong Co., Ltd.	Hong Kong	1979	503
Canon Marketing (Taiwan) Co., Ltd.	Taiwán	2001	156
Canon Marketing (Malaysia) Sdn. Bhd.	Malasia / Selangor	1986	533
Canon Marketing (Thailand) Co., Ltd.	Tailandia / Bangkok	1994	613
Canon Marketing (Philippines), Inc.	Filipinas / Taguig	1996	302
Canon India Pvt. Ltd.	India / Nueva Delhi	1996	1 012
Canon Marketing Vietnam Co., Ltd.	Vietnam / Ho Chi Minh	2012	51
Canon Korea Consumer Imaging Inc.	República de Corea / Seúl	2005	74
Canon Semiconductor Engineering Korea Inc.	República de Corea / Seúl	1993	433
Canon Optical Industrial Equipment (Shanghai) Inc.	China / Shanghai	2002	513
Canon Semiconductor Equipment Taiwan, Inc.	Taiwán	1997	296
Canon Medical Systems (China) Co., Ltd.	China / Pekín	2007	744
Canon Korea Business Solutions Inc.*	República de Corea / Seúl	1985	1 203
<b>OCEANÍA</b>			
Canon Australia Pty. Ltd.	Australia / Sídney	1978	489
Canon New Zealand Ltd.	Nueva Zelanda / Auckland	1989	414
Canon Business Services Australia Pty Ltd.	Australia / Sídney	1994	604

## Otras compañías relacionadas

Nombre de la compañía	Ubicación	Fund.	Emp.
<b>JAPÓN</b>			
Canon Technical Information Services Inc.	Tokio	2003	71
Canon Customer Support Inc.	Chiba	1996	872
Canon BizAttenda Inc.	Tokio	1985	303
Canon ITS Medical Inc.	Tokio	1972	180
Canon Business Support Inc.	Tokio	1997	404
Canon Medical Finance Co., Ltd.	Tokio	1970	41
SPACE ONE Co., Ltd.	Tokio	2017	36
A&A Co., Ltd.	Tokio	1984	65
<b>AMÉRICA</b>			
Canon Information Technology Services, Inc.	EE. UU. / Virginia	1998	309
<b>EUROPA</b>			
I.R.I.S. Group SA	Bélgica / Lovaina la Nueva	1987	17
<b>ASIA</b>			
Canon Engineering Hong Kong Co., Ltd.	Hong Kong	1994	95
Canon MailCom Malaysia Sdn. Bhd.	Malasia / Selangor	1982	196
<b>OCEANÍA</b>			
Canon Finance Australia Ltd.	Australia / Sídney	1988	13

\* Subsidiarias y filiales contabilizadas por el método del capital \* Número de empleados a fecha de 31 de diciembre de 2020.



CANON INC.

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