

FAITS ET CHIFFRES
CANON
2022/2023

GROUPE CANON, CHIFFRES CLÉS DES 10 DERNIÈRES ANNÉES (au 31 décembre 2021)

Ventes nettes, marge brute, résultat opérationnel, résultat avant impôts, résultat net

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	(millions de yens)	(milliers d'euros)
Ventes nettes	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	3 513 357	26 920 213 €	
Marge brute	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	1 627 792	12 472 546	
Résultat opérationnel	324 421	336 623	345 354	343 729	216 338	322 211	342 452	174 420	110 547	281 918	2 160 126	
Résultat avant impôts	343 122	346 950	382 843	347 309	244 564	354 490	362 392	195 493	130 280	302 706	2 319 408	
Résultat net attribuable à Canon Inc.	224 854	229 829	254 627	219 943	150 334	242 081	252 441	124 964	83 318	214 718	1 645 223	
Résultat net attribuable aux actionnaires de Canon Inc. par action											(yens)	(euros)
De base	191,59	200,21	228,88	201,41	137,66	223,03	233,80	116,79	79,37	205,35	1,57 €	
Dilué	191,58	200,21	228,88	201,40	137,66	223,03	233,78	116,77	79,35	205,29	1,57	

Rentabilité

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	(%)
Ratio de la marge brute	47,4	48,2	49,9	50,9	49,2	48,8	46,4	44,8	43,5	46,3	
Ratio de la marge d'exploitation	9,3	9,0	9,3	9,0	6,4	7,9	8,7	4,9	3,5	8,0	
Ratio résultat avant impôts / ventes nettes	9,9	9,3	10,3	9,1	7,2	8,7	9,2	5,4	4,1	8,6	
Ratio résultat net attribuable à Canon Inc. / ventes nettes	6,5	6,2	6,8	5,8	4,4	5,9	6,4	3,5	2,6	6,1	
RDA¹	5,7	5,6	5,8	4,9	3,1	4,7	5,0	2,6	1,8	4,6	
RCP²	8,8	8,4	8,7	7,4	5,2	8,6	8,9	4,5	3,2	7,9	

1 : Rendement de l'actif : basé sur le résultat net attribuable à Canon Inc.

2 : Rendement des capitaux propres : basé sur le résultat net attribuable à Canon Inc. et le total des capitaux propres de Canon Inc.

Ventes par Business Unit*

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	(millions de yens)	(milliers d'euros)
Bureautique	1 757 575 ¥	2 000 073	2 078 732	2 110 816	1 807 819	1 865 928	1 868 355	1 752 107	—	—	—	
Systèmes d'imagerie	1 405 971	1 448 938	1 343 194	1 263 835	1 095 289	1 099 125	970 435	807 414	—	—	—	
Équipements médicaux	—	—	—	—	—	436 187	437 578	438 525	—	—	—	
Industrie et autres	407 840	374 870	398 765	524 651	584 660	768 767	781 887	688 433	—	—	—	
Printing	—	—	—	—	—	—	—	—	1 804 427	1 938 847	14 855 927 €	
Imaging	—	—	—	—	—	—	—	—	541 314	653 532	5 007 524	
Medical	—	—	—	—	—	—	—	—	436 074	480 362	3 680 653	
Industrial and Others	—	—	—	—	—	—	—	—	461 522	545 742	4 181 611	

* Des modifications ont été apportées aux noms et à la composition des activités à compter du premier trimestre 2021 sur la base du réalignement du reporting interne et de la structure de direction. Les informations appartenant à l'exercice 2020 ont également été retraitées afin d'être conformes à ces modifications.

Ventes par Région

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	(millions de yens)	(milliers d'euros)
Japon	720 286 ¥	715 863	724 317	714 280	706 979	884 828	869 577	872 534	806 305	830 378	6 362 562 €	
Amériques	939 873	1 059 501	1 036 500	1 144 422	963 544	1 107 515	1 076 402	1 029 078	852 451	968 839	7 423 485	
Europe	1 014 038	1 124 929	1 090 484	1 074 366	913 523	1 028 415	1 015 428	882 480	795 616	894 898	6 856 931	
Asie et Océanie	805 591	831 087	875 951	867 203	817 441	1 059 257	990 530	809 207	705 871	819 242	6 277 235	

Actif total, capitaux propres, dette totale, encaisse, stocks

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	(millions de yens)	(milliers d'euros)
Actif total	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	4 750 888	36 402 483 €	
Capitaux propres de Canon Inc.	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	2 873 773	22 019 562	
Ratio capitaux propres / actif total de Canon Inc. (%)	65,5	68,4	66,6	66,8	54,0	55,1	57,5	56,3	55,7	60,5		
Dette totale	3 983	2 747	2 166	1 569	613 139	532 566	400 489	514 946	506 172	320 971	2 459 359	
Ratio d'endettement (%)	0,1	0,1	0,0	0,0	11,9	10,2	8,2	10,8	10,9	6,8		
Encaisse	666 678	788 909	844 580	633 613	630 193	721 814	520 645	412 814	407 684	401 395	3 075 588	
Encaisse en mois de ventes nettes*	2,3	2,4	2,6	1,9	2,2	2,0	1,6	1,4	1,4	1,3		
Stocks	551 623	553 773	528 167	501 895	560 736	570 033	611 281	584 756	562 807	650 568	4 984 813	
Rotation des stocks en jours*	57	52	50	47	59	49	56	59	60	66		

* Indice basé sur les ventes des six mois précédents.

Flux de trésorerie

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	(millions de yens)	(milliers d'euros)
Trésorerie nette issue des activités d'exploitation	384 077 ¥	507 642	583 927	474 724	500 283	590 557	365 293	358 461	333 805	451 028	3 455 888 €	
Trésorerie nette affectée aux activités d'investissement	-212 740	-250 212	-269 298	-453 619	-837 125	-165 010	-195 615	-228 568	-155 439	-207 256	-1 588 047	
Flux de trésorerie disponible	171 337	257 430	314 629	21 105	-336 842	425 547	169 678	129 893	178 366	243 772	1 867 842	

Dépenses de R&D, augmentation des immobilisations corporelles, dépréciations et amortissements

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	(millions de yens)	(milliers d'euros)
Dépenses de R&D	296 281 ¥	307 500	311 896	332 678	306 537	333 371	315 842	298 503	272 312	287 338	2 201 655 €	
Ratio dépenses de R&D / ventes nettes (%)	8,5	8,2	8,4	8,8	9,0	8,2	8,0	8,3	8,6	8,2		
Dépenses d'investissement*	306 661	227 478	224 760	243 130	208 379	181 389	200 504	211 228	161 727	179 000	1 371 542	
Dépréciations et amortissements	258 133	275 173	263 480	273 327	250 096	261 881	251 554	237 327	227 825	221 246	1 695 242	

* Au cours du présent exercice, certaines données financières des années passées ont été révisées. Les dépenses d'investissement représentent le total des actifs corporels et incorporels.

Nombre de collaborateurs (fin de période)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Japon	70 234	69 825	69 201	68 325	72 913	73 665	73 460	72 979	72 338	70 924
Amériques	19 086	18 744	18 029	17 635	19 160	18 448	18 361	18 207	15 307	15 263
Europe	23 161	22 577	22 356	24 826	25 511	25 623	25 281	23 126	22 578	22 166
Asie et Océanie	84 487	83 005	82 303	78 785	80 089	80 040	77 954	72 729	71 674	75 681
Total	196 968	194 151	191 889	189 571	197 673	197 776	195 056	187 041	181 897	184 034

Notations

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Standard & Poor's	AA	AA	AA	AA	AA	AA-	AA-	A+	A	A
R & I	AA+	AA+	AA+	AA+	AA+	AA+	AA+	AA+	AA+	AA

Dix plus grandes entreprises dépositaires de brevets aux États-Unis 2017-2021*

* Le nombre de brevets déposés de 2017 à 2021 repose sur les chiffres publiés par IFI CLAIMS Patent Services.

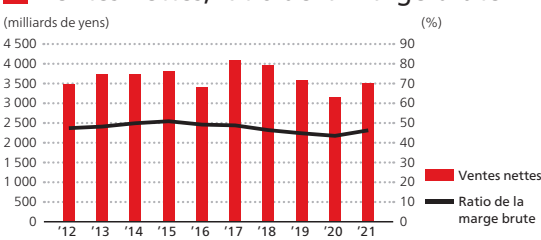
Rang	2017 Société	Nbre	2018 Société	Nbre	2019 Société	Nbre	2020 Société	Nbre	2021 Société	Nbre
1	IBM ¹	9 043	IBM	9 100	IBM	9 262	IBM	9 130	IBM	8 682
2	Samsung Electronics	5 837	Samsung Electronics	5 850	Samsung Electronics	6 469	Samsung Electronics	6 415	Samsung Electronics	6 366
3	Canon	3 285	Canon	3 056	Canon	3 548	Canon	3 225	Canon	3 021
4	Intel	3 023	Intel	2 735	Microsoft Technology Licensing	3 081	Microsoft Technology Licensing	2 905	TSMC	2 798
5	LG Electronics	2 701	LG Electronics	2 474	Intel	3 020	Intel	2 867	Huawei Technologies	2 770
6	Qualcomm	2 628	TSMC	2 465	LG Electronics	2 805	TSMC	2 833	Intel	2 615
7	Google	2 457	Microsoft Technology Licensing	2 353	Apple	2 490	LG Electronics	2 831	Apple	2 541
8	Microsoft Technology Licensing	2 441	Qualcomm	2 300	Ford Global Technologies	2 468	Apple	2 791	LG Electronics	2 487
9	TSMC ²	2 425	Apple	2 160	Amazon Technologies	2 427	Huawei Technologies	2 761	Microsoft Technology Licensing	2 418
10	Samsung Display	2 273	Ford Global Technologies	2 123	Huawei Technologies	2 418	Qualcomm	2 276	Qualcomm	2 149

1 : IBM est l'abréviation d'International Business Machines Corporation. 2 : TSMC est l'abréviation de Taiwan Semiconductor Manufacturing Company Limited.

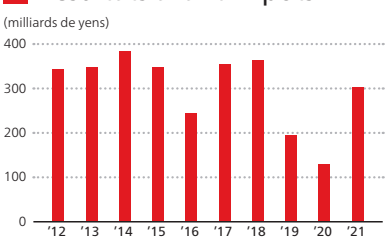
Cours des actions en fin d'exercice, capitalisation boursière en fin d'exercice, dividende annuel par action

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	(yens)	(euros)
Cours des actions en fin d'exercice	3 340 ¥	3 330	3 840,5	3 675	3 295	4 200	3 001	2 987	1 978	2 801	21,46 €	
Capitalisation boursière en fin d'exercice	(milliards de yens)	(milliards de yens)	(milliards de yens)	(milliards de yens)	(milliards de yens)	(milliards de yens)	(milliards de yens)	(milliards de yens)	(milliards de yens)	(milliards de yens)	(milliards de yens)	(milliards de yens)
	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	3 735 871	28 625 170	
Dividende annuel par action	130	130	150	150	150	160	160	160	80	100	0,77	

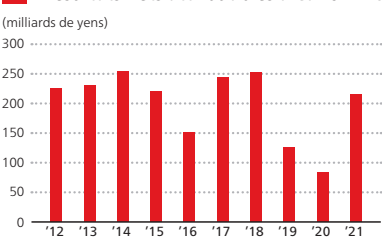
Ventes nettes, ratio de la marge brute



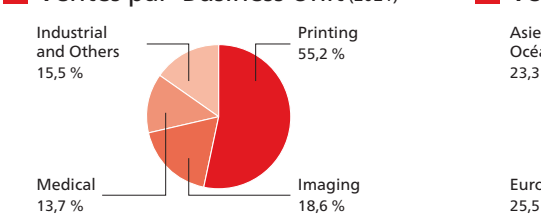
Résultats avant impôts



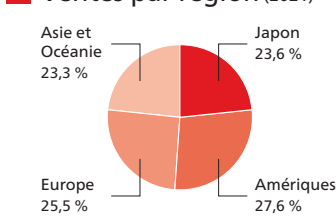
Résultats nets attribuables à Canon Inc.



Ventes par Business Unit (2021)*



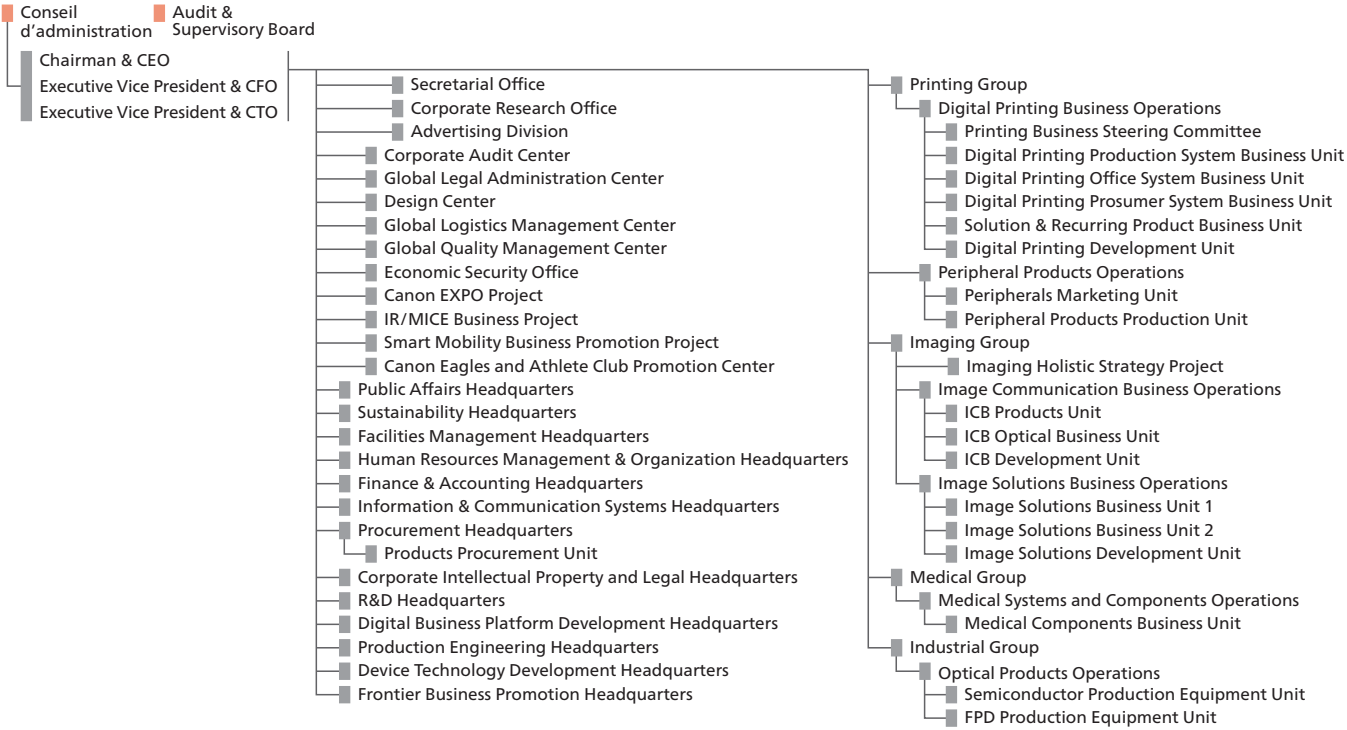
Ventes par région (2021)



* Le total des ventes n'est pas égal à 100 % étant

ORGANISATION DE CANON INC. (au 1^{er} avril 2022)

Organisation du Groupe



Conseil d'administration (au 1^{er} avril 2022) * Externe

Directors



Chairman & CEO
Fujio Mitarai



Executive Vice President & CFO
Toshizo Tanaka
Group Executive, Finance & Accounting Headquarters
Group Executive, Public Affairs Headquarters
Group Executive, Facilities Management Headquarters



Executive Vice President & CTO
Toshio Homma
Head of Printing Group



Director*
Kunitaro Saido



Director*
Yusuke Kawamura

Audit & Supervisory Board Members

Audit & Supervisory Board Members

Katsuhito Yanagibashi

Hiroaki Sato

Audit & Supervisory Board Members*

Yutaka Tanaka

Hiroshi Yoshida

Koichi Kashimoto

Executive Officers

Executive Vice Presidents

Hideki Ozawa
President & CEO,
Canon (China) Co., Ltd.

Senior Managing Executive Officers

Seymour Liebman
Executive Vice President,
Canon U.S.A., Inc.
Chairman,
BriefCam Ltd.

Toshio Takiguchi
Head of Medical Group
President & CEO,
Canon Medical Systems Corporation

Kenichi Nagasawa
Group Executive,
Corporate Intellectual Property
and Legal Headquarters
Senior General Manager,
Economic Security Office

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.

Managing Executive Officers

Takayuki Miyamoto
Group Executive,
Frontier Business Promotion
Headquarters
Chief, Canon EXPO Project

Hiroaki Takeishi
Head of Industrial Group
Chairman & CEO,
Canon Tokki Corporation

Masanori Yamada
Head of Imaging Group

Aitake Wakiya
Executive Vice President & CFO,
Canon Europe Ltd.

Katsumi Iijima
Group Executive,
Digital Business Platform
Development Headquarters

Shunsuke Inoue
Group Executive,
R&D Headquarters

Soichi Hiramatsu
Group Executive,
Procurement Headquarters

Takashi Takeya
Senior General Manager,
Global Logistics Management
Center

Go Tokura
Deputy Head of
Imaging Group

Hisahiro Minokawa
Group Executive,
Human Resources
Management & Organization
Headquarters

Ritsuo Mashiko
President & CEO,
Oita Canon Inc.
President & CEO,
Nagasaki Canon Inc.

Minoru Asada
Deputy Group Executive,
Finance & Accounting
Holding B.V.

Kazuhiko Nagashima
Deputy Group Executive,
Finance & Accounting
Headquarters

Yoichi Iwabuchi
Unit Executive,
Information & Communication
Systems Headquarters

Takanobu Nakamasu
Executive Vice President,
Canon Europe Ltd.

Tamaki Hashimoto
Unit Executive,
Solution & Recurring Product
Business Unit

Nobuyuki Tainaka
Senior General Manager,
Global Legal Administration
Center

Akiko Tanaka
Deputy Group Executive,
R&D Headquarters

Noriko Gunji
Group Executive,
Sustainability Headquarters

Hideki Sanatake
Deputy Group Executive,
Corporate Intellectual Property
and Legal Headquarters

Hideto Kohtani
Unit Executive,
Image Solutions Business Unit 1
Chief, Smart Mobility Business
Promotion Project

Katsuhiko Shinjo
Deputy Group Executive,
R&D Headquarters

Katsuyoshi Soma
President,
Fukushima Canon Inc.

Masaki Omori
President,
Canon Machinery Inc.

Saijiro Endo
Senior General Manager,
Digital Printing Development
Technology Planning &
Management Center

Toshiyuki Matsuda
Unit Executive,
Peripherals Marketing Unit

Takeshi Ichikawa
Group Executive,
Device Technology
Development Headquarters

Hiroto Okawara
Unit Executive,
Image Solutions Business Unit 2
Chief, Smart Mobility Business
Promotion Project

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

Hirotomo Fujimori
Senior General Manager,
Public Relations & IR Center

Isao Kobayashi
Senior Vice President,
Canon U.S.A., Inc.

RÉPERTOIRE DU GROUPE (au 31 mars 2022)

Canon Inc.

Date de création	Nombre de collaborateurs	URL
Août 1937	25 377	https://global.canon
Opérations	Adresse	
Siège social	30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japon	
Bureau de Yako	3-451, Tsukagoshi, Saiwai-ku, Kawasaki, Kanagawa 212-8530, Japon	
Bureau de Kawasaki	70-1, Yanagicho, Saiwai-ku, Kawasaki, Kanagawa 212-8602, Japon	
Bureau de Tamagawa	16-1, Shimonoge 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-8512, Japon	
Bureau de Kosugi	9-1, Imaikami-cho, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8501, Japon	
Usine de Hiratsuka	22-5, Tamura 9-chome, Hiratsuka, Kanagawa 254-0013, Japon	
Usine d'Ayase	2596, Yoshioka, Ayase, Kanagawa 252-1124, Japon	
Parc de recherche Fuji-Susono	4202, Fukara, Susono, Shizuoka 410-1196, Japon	
Bureau d'Utsunomiya	19-1, Kiyoharakogyodanchi, Utsunomiya, Tochigi 321-3293, Japon	
Usine de produits optiques d'Utsunomiya	20-2, Kiyoharakogyodanchi, Utsunomiya, Tochigi 321-3292, Japon	
Centre de R&D en optique	23-10, Kiyoharakogyodanchi, Utsunomiya, Tochigi 321-3298, Japon	

Filiales et sociétés liées : fabrication

Nom de l'entreprise	Emplacement	Création	Effectif
JAPON			
Canon Electronics Inc.	Saitama	1954	1 849
Canon Precision Inc.	Aomori	1952	1 860
Canon Chemicals Inc.	Ibaraki	1950	1 489
Oita Canon Inc.	Oita	1982	3 034
Canon Finetech Nisca Inc.	Saitama	1953	1 505
Canon Components Inc.	Saitama	1984	1 061
Nagahama Canon Inc.	Shiga	1988	1 066
Canon Optron, Inc.	Ibaraki	1974	155
Oita Canon Materials Inc.	Oita	1998	1 508
Ueno Canon Materials Inc.	Mie	2002	419
Fukushima Canon Inc.	Fukushima	2003	1 645
Canon Semiconductor Equipment Inc.	Ibaraki	1917	561
Canon Ecology Industry Inc.	Ibaraki	2004	513
Canon Mold Co., Ltd.	Ibaraki	1972	515
Canon Tokki Corporation	Niigata	1967	689
Nagasaki Canon Inc.	Nagasaki	2008	862
Canon ANELVA Corporation	Kanagawa	1967	1 070
Canon Machinery Inc.	Shiga	1972	772
Canon Wind Inc.	Oita	2008	31
Top Business Machines Co., Ltd.	Shiga	1966	46
Canon Medical Systems Corporation	Tochigi	1948	5 487
OHARA Inc.*1	Kanagawa	1941	438*2
Miyazaki Canon Inc.	Miyazaki	1980	1 044
Canon Electron Tubes & Devices Co., Ltd.	Tochigi	2003	503
Fukui Canon Materials Inc.	Fukui	2017	139

Filiales et sociétés liées : R&D, ingénierie logicielle

Nom de l'entreprise	Emplacement	Création	Effectif
JAPON			
Canon Imaging Systems Inc.	Niigata	1990	465
Canon IT Solutions Inc.	Tokyo	1982	3 740
Canon Esquisse System Inc.	Tokyo	1994	16
Canon Electronics Technology Inc.	Tokyo	1970	431
AMÉRIQUES			
Canon Nanotechnologies, Inc.	États-Unis / Texas	2001	89
Arcules Inc.	États-Unis / Californie	2017	76
EUROPE			
Canon Research Centre France S.A.S.	France / Ile-et-Vilaine	1990	48
Canon Ophthalmic Technologies Sp. z o. o.	Pologne / Wroclaw	1992	30
NT-ware Systemprogrammierungs-GmbH	Allemagne / Bad Iburg	1998	120

Opérations	Adresse
Bureau d'Ottawa	1385, Shimoishigami, Ottawa, Tochigi 324-8550, Japon
Usine de Toride	5-1, Hakusan 7-chome, Toride, Ibaraki 302-8501, Japon
Usine d'Ami	3577, Yoshiwara, Ohaza, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-1195, Japon
Usine d'Oita	993-1, Nyu, Oita, Oita 870-0318, Japon
Canon Global Management Institute	2-14, Nakane 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 152-0031, Japon
Oita Manufacturing Training Center	1867-1, Tsunokobaru, Oita, Oita 870-0271, Japon
Bando Logistics Center	1234, Matate, Bando, Ibaraki 306-0605, Japon

Nom de l'entreprise	Emplacement	Création	Effectif
AMÉRIQUES			
Canon Virginia, Inc.	États-Unis / Virginie	1985	985
Canon Environmental Technologies, Inc.	États-Unis / Virginie	1996	102
EUROPE			
Canon Giessen GmbH	Allemagne / Giessen	1972	279
Canon Bretagne S.A.S.	France / Liffre	1983	568
Canon Production Printing Netherlands B.V.	Pays-Bas / Venlo	1954	1 734
Canon Production Printing Germany GmbH & Co. KG	Allemagne / Poing	1989	903
Axis Communications AB	Suède / Lund	1984	2 416
ASIE			
Canon Dalian Business Machines, Inc.	RPC / Liaoning	1989	1 432
Canon Zhongshan Business Machines Co., Ltd.	RPC / Guangdong	2001	4 164
Canon (Suzhou) Inc.	RPC / Jiangsu	2001	2 654
Canon Machinery (Dalian) Co., Ltd.	RPC / Liaoning	2003	73
Canon Finetech Nisca (Shenzhen) Inc.	RPC / Guangdong	1993	530
Canon Inc., Taiwan	Taiwan	1970	3 769
Canon Electronic Business Machines (H.K.) Co., Ltd.	Hong Kong	1991	71
Canon Opto (Malaysia) Sdn. Bhd.	Malaisie / Selangor	1988	1 552
Canon Electronics (Malaysia) Sdn. Bhd.	Malaisie / Penang	1988	679
Canon Machinery (Malaysia) Sdn. Bhd.	Malaisie / Selangor	1995	193
Canon Hi-Tech (Thailand) Ltd.	Thaïlande / Ayutthaya	1990	10 942
Canon Prachinburi (Thailand) Ltd.	Thaïlande / Prachinburi	2011	6 637
Canon Business Machines (Philippines), Inc.	Philippines / Batangas	2011	5 698
Canon Vietnam Co., Ltd.	Vietnam / Hanoi	2001	22 419
Canon Electronics Vietnam Co., Ltd.	Vietnam / Hung Yen	2008	2 073

* Nombre de collaborateurs au 31 décembre 2021.

*1 Les filiales et sociétés liées sont mises en équivalence *2 Au 31 octobre 2021

Filiales et sociétés liées : marketing

Nom de l'entreprise	Emplacement	Création	Effectif
JAPON			
Canon Marketing Japan Inc.	Tokyo	1968	4 788
Canon System & Support Inc.	Tokyo	1980	4 756
Canon Production Printing Systems Inc.	Tokyo	2014	417
Canon MEDTech Supply Corp.	Kanagawa	1956	237
Canon Electronics Business Systems Inc.	Saitama	1984	30
Ibaraki Marketing Systems Co., Ltd.	Ibaraki	2013	14
AMÉRIQUES			
Canon U.S.A., Inc.	États-Unis / New York	1965	1 641
Canon Solutions America, Inc.	États-Unis / New York	2013	3 959
Canon Financial Services, Inc.	États-Unis / New Jersey	1979	275
Canon Business Process Services	États-Unis / New York	2013	3 030
Canon Canada Inc.	Canada / Ontario	1972	856
Canon Panama, S.A.	Panama / Panama City	1968	121
Canon do Brasil Indústria e Comércio Ltda.	Brésil / São Paulo	1974	241
Canon Chile, S.A.	Chili / Santiago	1994	131
Canon Mexicana, S.de R.L. de C.V.	Mexique / Mexico	1978	284
Canon Medical Systems USA, Inc.	États-Unis / Californie	1989	1 114
Axis Communications Inc.	États-Unis / Massachusetts	1988	465
EUROPE			
Canon Europe Ltd.	Royaume-Uni / Londres	2000	674
Canon Europa N.V.	Pays-Bas / Amstelveen	1982	531
Canon (UK) Ltd.	Royaume-Uni / Londres	1976	1 329
Canon (Ireland) Business Equipment Ltd.	Irlande / Dublin	1987	59
Canon France S.A.S.	France / Paris	1975	973
Canon Deutschland GmbH	Allemagne / Krefeld	1973	1 359
Canon Italia S.p.A.	Italie / Milan	1972	422
Canon Nederland N.V.	Pays-Bas / 's-Hertogenbosch	1994	878
Canon Belgium N.V./S.A.	Belgique / Diegem	1978	476
Canon Luxembourg S.A.	Luxembourg	1979	45
Canon Austria GmbH	Autriche / Vienne	1975	362
Canon CEE GmbH	Autriche / Vienne	1994	84
Canon (Schweiz) AG	Suisse / Wallisellen	1951	541
Canon Hungaria Kereskedelmi Kft.	Hongrie / Budapest	1994	125
Canon Polska Sp. z o. o.	Pologne / Varsovie	1994	225
Canon CZ spol s.r.o.	République tchèque / Prague	1994	222
Canon Slovakia s.r.o.	Slovaquie / Bratislava	2000	19
Canon Danmark A/S	Danemark / Copenhague	1999	217
Canon Norge AS	Norvège / Oslo	1967	263
Canon Svenska AB	Suède / Stockholm	1970	256
Canon Oy	Finlande / Helsinki	1941	289
Canon ADRIA d.o.o.	Slovénie / Ljubljana	2006	11
Canon Bulgaria EOOD	Bulgarie / Sofia	2001	8
Canon Croatia d.o.o.	Croatie / Zagreb	2013	5
Canon Ukraine LLC	Ukraine / Kiev	2012	15
Canon Ru LLC	Russie / Moscou	2004	227
Canon España S.A.	Espagne / Madrid	1974	866
Canon Portugal S.A.	Portugal / Lisbonne	2007	121
Milestone Systems A/S	Danemark / Copenhague	1998	532
Canon Medical Systems Europe B.V.	Pays-Bas / Zoetermeer	1981	254
MOYEN-ORIENT / AFRIQUE			
Canon Eurasia A.S.	Turquie / Istanbul	2007	120
Canon Middle East FZ-LLC	E.A.U. / Dubaï	2001	200
Canon Emirates LLC	E.A.U. / Dubaï	2007	114
Canon Office Imaging Solutions (Doha) LLC	Qatar / Doha	2014	37
Canon South Africa (Pty) Ltd.	Afrique du Sud / Johannesburg	1999	158
Canon Kenya Ltd.	Kenya / Nairobi	2013	14
Canon Nigeria Imaging Solutions Ltd.	Nigeria / Lagos	2016	17
Canon Saudi Arabia LLC	Arabie saoudite / Riyad	2018	74
Canon Israel Imaging and Business Solutions Ltd.	Israël / Rehovot	2017	6

Nom de l'entreprise	Emplacement	Création	Effectif
ASIE			
Canon (China) Co., Ltd.	RPC / Pékin	1997	1 272
Canon Hongkong Co., Ltd.	Hong Kong	1979	470
Canon Marketing (Taiwan) Co., Ltd.	Taiwan	2001	150
Canon Singapore Pte. Ltd.	Singapour	1979	792
Canon Marketing (Malaysia) Sdn. Bhd.	Malaisie / Selangor	1986	505
Canon Marketing (Thailand) Co., Ltd.	Thaïlande / Bangkok	1994	597
Canon Marketing (Philippines), Inc.	Philippines / Taguig City	1996	286
Canon India Pvt. Ltd.	Inde / New Delhi	1996	960
Canon Marketing Vietnam Co., Ltd.	Vietnam / Hô Chi Minh	2012	10
Canon Semiconductor Engineering Korea Inc.	Rép. de Corée / Séoul	1993	476
Canon Optical Industrial Equipment (Shanghai) Inc.	RPC / Shanghai	2002	593
Canon Semiconductor Equipment Taiwan, Inc.	Taiwan	1997	316
Canon Korea Inc.	Rép. de Corée / Séoul	1985	1 219
Canon Medical Systems (China) Co., Ltd.	RPC / Pékin	2007	761
Canon Business Service Centre Philippines Inc.	Philippines / Taguig City	2012	928
OCÉANIE			
Canon Australia Pty. Ltd.	Australie / Sydney	1978	466
Canon New Zealand Ltd.	Nouvelle-Zélande / Auckland	1989	396
Canon Business Services Australia Pty Ltd.	Australie / Sydney	1994	528
Satalyst Pty Ltd.	Australie / Perth	2005	35*

Autres sociétés liées

Nom de l'entreprise	Emplacement	Création	Effectif
JAPON			
Canon Technical Information Services Inc.	Tokyo	2003	72
Canon Customer Support Inc.	Chiba	1996	831
Canon Business Support Inc.	Tokyo	1997	597
Canon BizAttenda Inc.	Tokyo	1985	297
A&A Co., Ltd.	Tokyo	1984	67
Canon ITS Medical Inc.	Tokyo	1972	187
Canon Medical Finance Co., Ltd.	Tokyo	1970	47
SPACE ONE Co., Ltd.	Tokyo	2017	40
AMÉRIQUES			
Canon Information Technology Services, Inc.	États-Unis / Virginie	1998	293
Redlen Technologies Inc.	Canada / Colombie-Britannique	1999	197
EUROPE			
I.R.I.S. Group SA	Belgique / Louvain-la-Neuve	1987	2
ASIE			
Canon Engineering Hong Kong Co., Ltd.	Hong Kong	1994	86
Canon MailCom Malaysia Sdn. Bhd.	Malaisie / Selangor	1982	173
OCÉANIE			
Canon Finance Australia Ltd.	Australie / Sydney	1988	12

* Nombre de collaborateurs au 31 décembre 2021. ★ Au 31 mars 2022

D’HIER À AUJOURD’HUI

● Histoire de l'entreprise ● Histoire des produits

Années 1930–1940
L'objectif : mettre au point les meilleurs appareils photo au monde

- 1933
- À l'origine de Canon, le laboratoire de recherche Precision Optical Instruments Laboratory est créé à Roppongi, Minato-ku (Tokyo) en vue de concevoir des appareils photo de qualité.
- 1934
- Fabrication du premier appareil photo japonais à obturateur focal 35 mm, prototype du Kwanon.
- 1935
- La société dépose la marque Canon.
- 1936
- Lancement du Hansa Canon, un appareil photo à obturateur focal 35 mm.
- 1937
- Création de Precision Optical Industry, Co., Ltd.
- 1939
- Démarrage de la production en interne de l'objectif Serenar.
- 1940
- Mise au point du premier appareil photo à rayons X indirects japonais.
- 1942
- Takeshi Mitarai est nommé Président de Precision Optical Industry, Co., Ltd.
- 1945
- Début de la production de l'appareil photo à obturateur focal de milieu de gamme J II.
- 1946
- Inauguration à Ginza du centre de services après-vente photo.
● Lancement du Canon S II, très bien accueilli par les officiers supérieurs des forces d'occupation et les acheteurs étrangers au Japon.
- 1947
- La société devient Canon Camera Co., Inc.
● Le gouvernement désigne les appareils photo Canon comme produits d'exportation prioritaires lors de la reprise des exportations par le Japon.
- 1949
- Les actions Canon sont cotées à la Bourse de Tokyo pour la première fois lors de la reprise de l'activité boursière après la guerre.
● Le Canon II B remporte le premier prix lors d'une exposition nationale de matériel photo organisée aux États-Unis.



KWANON



Hansa Canon



Appareil photo à rayons X indirects



Takeshi Mitarai

Années 1950–1960
Réponse aux défis en matière de mondialisation et de diversification

- 1951
- Centralisation du siège et des usines de Canon à Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo.
- 1952
- Canon lance le premier appareil photo 35 mm compatible flash Speedlight IV Sb au monde.
- 1955
- Inauguration de la succursale Canon à New York.
- 1956
- Canon lance la caméra 8 mm 8T.
- 1957
- Fondation de Canon Europa, distributeur exclusif de Canon pour l'Europe, en Suisse.
● Sélection de l'appareil photo L1 et de la caméra 8 mm 8T en tant que premiers produits Good Design au Japon.
- 1958
- Canon lance un objectif de télédiffusion à zoom de terrain.
- 1961
- L'introduction du Canonet déclenche le boom de l'« œil électronique ».
- 1962
- Canon établit son premier plan sur cinq ans pour pénétrer en force sur le marché de la bureautique.
● Création à Panama de Canon Latin America, distributeur exclusif de la société en Amérique latine.
- 1963
- Création de Canon SA Geneva (Suisse). Canon abandonne le système de monodistribution et adopte un nouveau système de réseau de vente où tous les points de vente sont sous le contrôle direct du siège social, à Tokyo.
- 1964
- Création de la Canola 130, première calculatrice électronique à 10 touches au monde.
- 1965
- Création de Canon U.S.A., Inc.
- 1967
- Slogan du 30^e anniversaire : « Des appareils photo dans la main droite, des matériels de bureau dans la main gauche ».
● Création de Canon Latin America Inc.
- 1968
- Création de Canon Business Machines Sales Inc. (désormais Canon Marketing Japan) au Japon.



Usine au siège de Shimomaruko



Inauguration du bureau de New York



8T



Canonet



Canola 130

- Création de Canon Amsterdam N.V. (désormais Canon Europa N.V).
- Lancement de la technologie électrophotographique propriétaire Canon NP System. Canon pénètre sur le marché des copieurs sur papier ordinaire.
- 1969
- La société change de nom et devient Canon Inc.
● Création de Canon Camera Sales Co. Inc. pour la distribution au Japon.
● Lancement du premier objectif du monde employant de la fluorite.

Années 1970
Diversification et lancement de la phase I du Plan d'entreprise

- 1970
- Fondation de Canon Inc., Taiwan, premier site de fabrication hors du Japon.
● Canon investit le marché des calculatrices personnelles.
● Lancement du NP-1100, premier copieur PPC japonais.
● Lancement du PPC-1, premier aligneur de masques japonais.
- 1971
- Canon Business Machines Sales, Inc. et Canon Camera Sales Co., Ltd. fusionnent pour constituer Canon Sales Co., Inc.
● Lancement de l'appareil photo reflex haut de gamme Canon F-1 et de l'objectif FD.
- 1972
- Création de Physotek GmbH (désormais Canon Giessen GmbH) en Allemagne, premier site de fabrication Canon en Europe.
● Mise sur le marché du NP-70, le premier copieur PPC au monde à utiliser un procédé à sec.
- 1973
- Création de Canon Deutschland GmbH.
● Lancement du premier copieur PPC couleur japonais.
● Un objectif macro-zoom est primé dans la catégorie science et technologie par l'Académie américaine des arts et des sciences cinématographiques.
- 1974
- Takeo Maeda est nommé Président de Canon Inc.
- 1975
- Création de Canon France S.A.S.
● Canon met au point une imprimante laser.
- 1976
- La phase I du Plan d'entreprise est lancée. Un comité est établi pour aborder les thèmes du développement, de la production et des ventes de Canon.
● Création de Canon (U.K.) Ltd.
● L'appareil photo reflex AE-1 avec microprocesseur intégré déclenche l'avènement des reflex à exposition automatique.
● Lancement du CR-45NM, premier rétinographe non mydriatique au monde.
- 1977
- Ryuzaburo Kaku est nommé Président de Canon Inc.
● La gamme des objectifs de cinéma K-35 est primée par l'Académie américaine des arts et sciences cinématographiques.
- 1978
- Réorganisation de l'entreprise en divisions dédiées par produits.
● Création de Canon Australia Pty. Ltd.
● Lancement du NP-8500, premier copieur à rétention au monde.
● Commercialisation du PLA-500FA, premier aligneur de masques avec alignement automatique laser au monde.
- 1979
- Création de Canon Singapore Pty. Ltd.
● Le C.A. à l'étranger dépasse pour la première fois la barre des 100 milliards de yens.
● Lancement de la LBP-10, avec laser semi-conducteur.



NP-1100



PPC-1



Takeo Maeda



AE-1



Ryuzaburo Kaku



LBP-10

Années 1980
Seconde inauguration de Canon et introduction de la philosophie kyosei

- 1980
- Lancement du Canoword 55, le premier traitement de texte du Japon incluant l'alphabet romain.
- 1981
- Lancement du système reflex professionnel New F-1.
- 1982
- La phase II du Plan d'entreprise est lancée.
● Commercialisation des premiers copieurs à cartouche monobloc PC-10 et PC-20.



PC-10

- 1983 ● Création de Canon Bretagne S.A.S. en France.
- 1984 ● Canon débute l'approvisionnement d'imprimantes laser à Hewlett-Packard Co. (États-Unis).
- Lancement de la LBP-8/CX, l'imprimante à faisceau laser la plus petite et la plus légère au monde.
- 1985 ● Création de Canon Virginia, Inc. (États-Unis).
- Lancement de la BJ-80, première imprimante jet d'encre au monde utilisant la technologie jet d'encre.
- 1987 ● Lancement du CLC-1, le premier copieur numérique quadrichromique au monde.
- Présentation de la gamme d'appareils photo mono-objectif reflex autofocus EOS, avec la série d'objectifs EF.
- 1988 ● Canon annonce sa seconde inauguration et lance son premier Plan global d'entreprise, qui introduit la philosophie du *kyosei*.
- Création de Canon Opto (Malaysia) Sdn. Bhd.
- 1989 ● Keizo Yamaji est nommé Président de Canon Inc.
- Création de Canon Dalian Business Machines, Inc., en RPC.



LBP-8/CX



BJ-80



EOS 650



Keizo Yamaji



Hajime Mitarai



Fujio Mitarai



ELPH / IXUS

Années 1990 Lancement du plan Excellent Global Corporation

- 1990 ● Canon met en place son système de recyclage des cartouches.
- Création de Canon Information Systems R&D Europe Ltd. (désormais Canon Research Centre France S.A.S.).
 - Création de Canon Hi-Tech (Thailand) Ltd.
- 1993 ● Hajime Mitarai est nommé Président de Canon Inc.
- Le second Plan global d'entreprise est mis en place.
 - Adoption de la Charte environnementale du groupe Canon.
- 1994 ● L'Institut japonais de l'invention et de l'innovation attribue le « Prix impérial de l'innovation » à Canon pour son système d'impression Bulle d'encre.
- 1995 ● Fujio Mitarai est nommé Président de Canon Inc.
- 1996 ● Le plan Excellent Global Corporation est mis en place.
- Lancement de l'ELPH (IXUS dans d'autres pays), un appareil compact à zoom 2x doté de la technologie Advanced Photo System.
- 1997 ● Création de Canon (China) Co., Ltd.
- 1998 ● Canon crée le comité de réforme de la gestion.
- Canon réorganise sa production à l'échelle du groupe.
 - Le reconditionnement des copieurs démarre au Japon. Canon maintient ainsi ces activités en Europe, aux États-Unis et au Japon.
 - Création de Canon Middle East B.V. aux Émirats arabes unis.

Années 2000 Poursuite de la numérisation et de la place de n° 1 dans tous les principaux secteurs d'activité

- 2000 ● Canon Inc. commence à faire coter ses certificats de dépôt américains à la Bourse de New York (NYSE).
- Lancement du PowerShot S100 DIGITAL ELPH (DIGITAL IXUS dans d'autres pays), un appareil photo numérique compact.
 - Lancement du système d'impression multifonction en réseau iR de nouvelle génération avec fonctions de collecte et distribution de documents.
- 2001 ● Création de Canon Europe Ltd. (Royaume-Uni), siège européen stratégique.
- Création de Canon Vietnam Co., Ltd.
- 2002 ● Inauguration du nouveau siège de Canon Inc. à Shimomaru, Tokyo.
- Lancement du reflex numérique professionnel EOS-1Ds.
- 2003 ● Lancement du reflex numérique autofocus d'entrée de gamme EOS Kiss Digital (EOS 300D Digital et EOS Digital Rebel dans d'autres régions).
- 2004 ● Création de Canon Ru LLC à Moscou (Russie).



Cotation à la Bourse de New York (NYSE)



PowerShot S100 DIGITAL ELPH / DIGITAL IXUS



EOS DIGITAL REBEL / EOS 300D DIGITAL

- 2005 ● Igari Mold (désormais Canon Mold) devient une filiale à 100 %.
- La carte de conformité (Compliance Card) est distribuée à 110 000 collaborateurs du groupe Canon.
 - ANELVA Corporation (désormais Canon ANELVA) devient une filiale consolidée.
 - NEC Machinery Corporation (désormais Canon Machinery) devient une filiale consolidée.
 - Canon reçoit le « Prix impérial de l'innovation » pour l'invention d'un capteur grand écran destiné aux systèmes d'imagerie à rayons X en temps réel.
- 2006 ● Canon Inc. nomme Fujio Mitarai Président du conseil d'administration et Président Directeur Général, et Tsuneji Uchida Président et Directeur de l'exploitation.
- Le Président Directeur Général Fujio Mitarai devient le second Président du conseil de la Japan Business Federation.
 - Canon Sales Co., Inc. change de nom pour devenir Canon Marketing Japan Inc.
- 2007 ● Tokki (désormais Canon Tokki) devient une filiale consolidée.
- Canon et Kyoto Culture Association lancent le Projet Tsuzuri pour transmettre le patrimoine culturel japonais aux générations futures.
 - Canon fait une grande entrée sur le marché de l'impression numérique commerciale avec le lancement de l'imagePRESS C7000VP.
- 2008 ● Création du Canon Institute for Global Studies et de la Fondation Canon.
- Lancement de l'EOS 5D Mark II, le premier appareil photo doté de la vidéo Full HD.
- 2009 ● Toutes les fonctions du siège de Canon Europe sont regroupées à Londres.
- Lancement de la gamme imageRUNNER ADVANCE, des périphériques multifonctions réseau de nouvelle génération qui s'intègrent étroitement à l'environnement informatique de l'entreprise.



Fujio Mitarai



Tsuneji Uchida



imagePRESS C7000VP



EOS 5D Mark II



imageRUNNER ADVANCE C5051



Cinema EOS System



Fujio Mitarai



Télescope Subaru



EOS M

Années 2010 Développement et diversification des activités actuelles

- 2010 ● Océ (désormais Canon Production Printing) devient une filiale consolidée.
- Fujio Mitarai est nommé Président du Comité d'organisation de la Coupe du monde de rugby 2019.
- 2011 ● Création de Canon Prachinburi (Thailand) Ltd.
- Création de Canon Business Machines (Philippines), Inc.
 - Canon se lance sur le marché de la production cinématographique avec le système EOS Cinéma : des caméras et des objectifs pour le cinéma.
- 2012 ● Fujio Mitarai, Président du Conseil d'administration, est également nommé Président de Canon Inc.
- Le télescope Subaru de l'observatoire astronomique national du Japon, situé à Hawaï, est équipé d'une unité appareil photo/objectif sur son foyer primaire, qui offre un plus grand champ de vision.
 - Canon conclut des accords de collaboration de recherche avec le Massachusetts General Hospital et le Brigham and Women's Hospital.
 - Lancement de l'appareil photo hybride EOS M, compact et léger.
 - Canon reçoit un prix Technology & Engineering Emmy® Award pour le perfectionnement apporté aux capteurs d'image CMO grand format destinés aux caméras Broadcast haute définition pour la télévision, lors de la 64^e cérémonie annuelle des Technology & Engineering Emmy® Awards.
- 2013 ● Le Président Fujio Mitarai reçoit de l'Empereur du Japon le Grand Cordon de l'Ordre du Soleil levant.
- Création de Canon Solutions America, Inc.

- Canon se lance sur le marché des écrans de production vidéo 4K avec la commercialisation de l'écran 4K 30 pouces DP-V3010 à usage professionnel.
- 2014 ● Fujio Mitarai est nommé Président d'honneur du Comité d'organisation des Jeux olympiques et paralympiques de Tokyo 2020.
- Canon absorbe Molecular Imprints, Inc. (États-Unis) (désormais Canon Nanotechnologies America) comme une filiale à 100 %.
 - Canon Europe absorbe Milestone Systems (Danemark) comme une filiale à 100 %.
 - Canon fait son entrée sur le marché de la vision artificielle avec le lancement du système de vision artificielle 3D RV1100.
- 2015 ● Canon absorbe Axis Communications (Suède) comme une filiale consolidée.
- 2016 ● Canon Inc. nomme Fujio Mitarai Président du conseil d'administration et Président Directeur Général, et Masaya Maeda Président et Directeur de l'exploitation.
- Toshiba Medical Systems (désormais Canon Medical Systems) devient une filiale à 100 %.
 - Canon et Axis développent conjointement la caméra réseau à objectif interchangeable AXIS Q1659.
- 2017 ● Inauguration du Centre d'expérience client de Tokyo, un espace permettant de tester les solutions d'impression commerciale de Canon, au siège de Canon.
- Canon absorbe Miyazaki Daishin Canon Inc. (désormais Miyazaki Canon) comme une filiale à 100 %.
 - Canon Electronics lance avec succès le microsatellite CE-SAT-I.
 - Canon fournit le système de nanolithographie FPA-1200N22C à l'usine Yokkaichi Operations de Toshiba Memory Corporation (désormais Kioxia).
 - Canon développe le système vidéo Free Viewpoint.
 - Lancement de l'imprimante grand format Colorado 1640 UVgel.
- 2018 ● Le Canon Eco Technology Park ouvre ses portes et sert de point de référence aux activités environnementales de Canon.
- Le site de formation sur les logiciels Canon Institute of Software Technology ouvre ses portes.
 - BriefCam Ltd. (Israël), un éditeur de logiciels d'analyse vidéo de pointe, devient une filiale à 100 % de Canon.
 - Canon lance un projet de recherche conjoint avec le National Institutes for Cultural Heritage dans l'optique de créer et d'utiliser des reproductions haute résolution d'œuvres culturelles.
 - Canon lance le boîtier hybride plein format EOS R, une nouvelle monture d'objectif ainsi que les objectifs RF.
- 2019 ● Lancement de l'appareil photo avec imprimante instantanée IVY CLIQ+ ZV-123.
- Fujio Mitarai est nommé Président d'Expo '90 Foundation.
 - Canon Medical lance le premier système d'IRM au monde incluant une technologie de reconstruction basée sur le deep learning avec réduction du bruit.
 - Lancement du REALIS 4K6021Z/XEED 4K6021Z, projecteur laser 4K natif.
 - Un projet de recherche conjoint démarre avec le Center for iPS Cell Research and Application de l'université de Kyoto.
 - Tomo-e Gozen, un système d'observation astronomique de l'observatoire de Kiso (université de Tokyo) équipé des capteurs CMOS à ultra-haute sensibilité de Canon, devient pleinement opérationnel.
 - La production d'appareils photo de la gamme EOS atteint un total de 100 millions d'unités.
 - Lancement de l'objectif de télédiffusion 8K UHD DIGISUPER 51.



DP-V3010



RV1100



Fujio Mitarai



Masaya Maeda



AXIS Q1659



FPA-1200N22C



EOS R



IVY CLIQ+ ZV-123/ Zoemini S



Système d'IRM utilisant le deep learning



REALIS 4K6021Z/ XEED 4K6021Z



UHD DIGISUPER 51

- Canon investit dans l'organisation japonaise pour le développement de dispositifs médicaux.
- Développement de la technologie d'analyse vidéo permettant de compter les gens dans une foule.

Années 2020 Réalisation d'une transformation stratégique profonde

- 2020 ● La dénomination sociale d'Océ devient Canon Production Printing.
- La caméra multifonction à très haute sensibilité de Canon (ME20F-SH) reçoit le 71^e prix annuel Technology & Engineering Emmy®.
 - Fujio Mitarai, Président du Conseil d'administration, est également nommé Président de Canon Inc.
 - Canon développe le premier capteur d'image SPAD 1 mégapixel au monde.
 - Canon développe la technologie VisualSLAM et pénètre le marché des robots mobiles.
- 2021 ● Lancement d'un système de caméras réseau à distance qui contrôle de multiples caméras pour la production vidéo.
- Fujio Mitarai est nommé Président de l'Association scoute du Japon.
 - Canon lance le boîtier hybride plein format EOS R3 avec capteur CMOS superposé rétroéclairé.
 - Canon Medical commence des activités de recherche avec le National Cancer Center Japan pour le développement de systèmes TDM à comptage de photons.
 - Canon absorbe Redlen Technologies (Canada), un leader de l'imagerie et de la détection par rayons X, comme une filiale à 100 %.
 - Lancement du système EOS VR dédié aux vidéos de réalité virtuelle.
 - Établissement de la Canon Group Human Rights Policy.
 - Lancement du PowerShot PICK (PX en Europe) qui contrôle les processus d'enregistrement et effectue automatiquement des prises de vue.
 - Canon Medical lance un système de diagnostic par TDM avec Precise IQ Engine (PIQE), une technologie de reconstruction à super-résolution qui utilise le deep learning.
 - Lancement des premières imprimantes GP grand format au monde dotées d'encres aqueuses fluorescentes pigmentées.
 - Canon développe un capteur SPAD 3,2 mégapixels.
- 2022 ● Canon Optron développe un électrolyte solide à base d'oxyde pour toutes les batteries lithium-ion à l'état solide.



EOS R3



PowerShot PICK

Pour plus d'informations sur l'histoire de Canon, scannez ce code QR



LES PRINCIPAUX PRODUITS DU GROUPE CANON

Printing

Sauf indication contraire, les vitesses d'impression/de copie correspondent à un traitement verso sur papier A4.

Presses à alimentation continue



ProStream 1000 series

- Presse couleur à alimentation continue à haut rendement pour les arts graphiques
- Polyvalence du jet d'encre, qualité offset sur papier couché jusqu'à 133 m/min.



ColorStream 8000 series

- Presse couleur à alimentation continue à haut rendement pour les livres, le publipostage, etc.
- Polyvalence du jet d'encre, qualité offset sur papier non couché jusqu'à 160 m/min.

Presses feuille à feuille



varioPRINT iX-series

- Presse jet d'encre feuille à feuille à haut rendement
- Technologies iQuarius[®] pour une qualité élevée sur un large éventail de supports



imagePRESS C10010VP

- Presse de production couleur pour l'impression sur un large éventail de supports
- Grande fiabilité et support papier polyvalent pour l'impression commerciale

Service de création d'albums photo en ligne



hdAlbum EZ

- Service d'albums photo offrant une grande variété d'options selon les préférences individuelles
- Création facile d'albums photo originaux

Site de création de contenus imprimables



Creative Park

- Téléchargement gratuit de créations en papier
- Disponible pour smartphones et ordinateurs

Solutions logicielles



PosterArtist pour le WEB

- Pour une création simple d'affiches et de dépliants
- Différents modèles pour un large éventail d'applications



uniFLOW Online

- Les informations numérisées sont directement envoyées dans le Cloud
- L'authentification personnelle limite les risques de fuites de données

Presses d'étiquettes



imagePRESS C910

- Presse de production couleur d'entrée de gamme pour l'impression sur un large éventail de supports
- Impression recto verso sur papier long



LabelStream 4000

- Presse d'étiquettes jet d'encre UV de production industrielle jusqu'à six couleurs (WC MYKO)
- Rendement global de 1 845 m²/heure

Imprimantes grand format (arts graphiques)



Colorado 1600 series

- Imprimantes bobines 64 pouces avec technologie UVgel
- Pour des applications graphiques grand format exceptionnelles



Arizona series

- Véritables tables à plat
- Pour des applications graphiques, rigides et flexibles grand format exceptionnelles

Scanners d'images



CanoScan LiDE 400

- Scanner à plat permettant la numérisation à haute vitesse
- Téléchargement des données vers le Cloud via une touche pour leur stockage

Dispositifs de présentation



PR7-HY

- Dispositif de présentation bilatéral avec curseur en ligne et pointeur laser
- Possibilité de personnaliser les paramètres du curseur

Calculatrices



HS-1200TC

- Calculatrice de bureau à 12 chiffres et ultra-mince
- Agents antibactériens appliqués

Imprimantes d'étiquettes de câbles



MK5000/MK3000

- Impression des étiquettes sur les câbles, les tubes et les coffrets électriques
- Vitesse d'impression max. 55 tubes/min¹

Imprimantes grand format



imagePROGRAF GP-4000

- Modèle 44 pouces, gamme de couleurs élargie avec encres aqueuses fluorescentes pigmentées
- Couchage d'encres avec la technologie « Radiant Infusion » pour des couleurs lumineuses et douces



imagePROGRAF TZ-30000 MFP

- Périphérique multifonction 36 pouces pour le marché de la CAO de production
- Impression rapide et continue allant jusqu'à 4 ppm



ColorWave 3000 series

- Modèle 42 pouces avec technologie TonerPearls 4 couleurs
- Exploite une technologie brevetée pour le jet de toner gélifié solide



PlotWave 3000 series

- Imprimante multifonction numérique grand format A0
- La technologie originale Radiant Fusing élimine le temps de préchauffage

Imprimantes d'étiquettes couleur



LX-D5500/LX-D1300/LX-P1300

- Impression couleur à la demande haute vitesse jusqu'à 200 mm/s
- Encre à colorants ou encre pigmentée disponible au choix selon l'application



CX-G6400/CX-G2400

- Adaptées à un large éventail de supports allant du papier au plastique
- Impression haute vitesse atteignant 100 cartes/min²

Imprimantes de cartes d'identité plastifiées



IX-R7000

- Impressions sur différents supports tels que le PVC
- Résolution de 600 ppp et impression haute vitesse jusqu'à 145 cartes/heure

Imprimantes à plaques et feuilles



PP550

- Imprimante à transfert thermique spécialement conçue pour les plaques en plastique rigide et les rouleaux d'étiquettes
- Impression haute qualité et haute vitesse

Périphériques multifonctions d'entreprise



imageRUNNER ADVANCE DX C5870i

- Périphérique multifonction couleur A3 (70 ppm en couleur et monochrome)
- Temps de préchauffage réduit, faible consommation électrique, fonctionnement silencieux



imageRUNNER ADVANCE DX C357i

- Périphérique multifonction couleur A4 (35 ppm en couleur et monochrome)
- Configurations d'alimentation papier personnalisables en fonction des besoins



imageCLASS MF657Cdw (i-SENSYS MF657Cdw)

- Périphérique multifonction laser couleur A4 (21 ppm en couleur et monochrome)
- CAD de numérisation recto verso en un seul passage pour la numérisation à haute vitesse



imageCLASS MF325dn (i-SENSYS MF325x)

- Imprimante laser monochrome prenant en charge le format A5 (43 ppm)
- Alimentation en papier à haut volume et alimentation continue en supports plus petits, tels que les enveloppes

Imprimantes jet d'encre



Maxify GX7020 (Maxify GX7050)

- Imprimante multifonction à réservoirs d'encres pigmentées réutilisables à grand volume
- Faibles coûts de fonctionnement, encombrement réduit et productivité élevée pour les entreprises



G3260 (G3560)

- Imprimante jet d'encre multifonction à réservoir MegaTank ultra-large
- Fonctionnement économique et à haut rendement pour les télétravailleurs et les étudiants



TR150

- Imprimante mobile compacte et légère pour pouvoir imprimer même en déplacement
- Connexion Wi-Fi compatible 5 GHz



IVY CLIQ+2 ZV-223 (Zoemini S2 ZV-223)

- Mini appareil photo instantané avec imprimante
- Application dédiée à la retouche des photos

Appareils photo instantanés avec imprimante

Caméras multifonctions



ML-105 EF / ML-100 M58

- Capteur CMOS ultra-haute sensibilité pour l'enregistrement vidéo couleur en faible luminosité
- Conception compacte et résistance à l'environnement répondant à plusieurs normes

1 : Lors de l'impression de 5 caractères longs (3 mm de largeur) sur un tube de 20 mm. 2 : Lors de l'impression de cartes de visite et de cartes en plastique au format à la norme JIS sur le modèle CX-G6400.

Logiciels d'analyse de contenus vidéos



Crowd People Counter for Milestone XProtect

- Capacité de comptage des flux de personnes en temps réel
- Possibilité de spécifier plusieurs zones dans lesquelles effectuer les comptages



Logiciel de navigation basé sur la vision

- Logiciel d'analyse de contenus vidéos pour robots mobiles
- Technologie de détection de la position spatiale à l'aide d'objets fixes comme marqueurs



BriefCam

- Plateforme complète d'analyse vidéo
- Visualisation des nombres et possibilité d'utiliser le mouvement des sujets à des fins marketing

Logiciels de gestion vidéo



Milestone XProtect®

- Logiciel de gestion vidéo leader du marché qui s'appuie sur une véritable plateforme ouverte
- Compatible avec un large éventail de systèmes

Service d'inspection des infrastructures



Service d'inspection des infrastructures

- Caméras haute définition et analyse d'images pour la maintenance des infrastructures
- L'IA détecte les défauts tels que les fissures à partir des images

Logiciels industriels



Vision Edition/Monitoring Edition

- Dédie aux sites de production et contribuant à l'automatisation des usines
- Compatible avec les caméras industrielles et les caméras réseau Canon

Systèmes de Réalité Mixte



MREAL S1

- Expérience ultra-immersive grâce à la réalité virtuelle
- Fournit différentes méthodes de simulation s'appuyant sur des graphismes 3D haute qualité et grandeur nature en temps réel

Jumelles



10x20 IS

- Modèle compact, performant et léger
- Stabilisateur d'image par déplacement utilisant la technologie optique à objectif EF

Dépôt par évaporation sous vide



SURFCLEAR300

- Élimination facile des taches d'eau et d'huile grâce au traitement au fluor de calcium
- Résistance à l'usure et durabilité de premier ordre

Électrolyte pour batteries à l'état solide



Électrolyte pour batteries à l'état solide

- Haute conductivité et possibilité de frittage à basse température
- À stabilité atmosphérique

Cristaux optiques



Fluorine (CaF₂)

- Caractéristiques optiques optimales, y compris de dispersion faible et anormale
- Utilisés dans les objectifs EF et Broadcast

Reflex numériques à objectifs interchangeables



EOS-1D X Mark III

- Prises de vues en rafale à grande vitesse (jusqu'à 20 ips), autofocus haute précision
- Connectivité sans fil et utilisation améliorée pour les professionnels

Appareils photo hybrides



EOS R3

- Prises de vues à grande vitesse et à sensibilité élevée de 30 ips max. avec suivi AF/AE
- Capteur CMOS 35 mm plein format superposé rétroéclairé



EOS R5

- Qualité d'image d'env. 45 MP, prises de vues en rafale à grande vitesse (20 ips)
- Enregistrement 8K inédit dans le monde¹ et stabilisation d'image à 8 vitesses pour une prise de vue confortable



EOS M50 Mark II

- Autofocus à haute vitesse et de haute précision pour des prises de vue fluides en mode portrait
- Maniement simple pour les débutants

Medical

Systèmes TDM



- Amélioration du flux de travail via la capture des images du cœur en une seule rotation
- Reconstruction d'image basée sur l'IA pour des images plus nettes avec moins de radiations

Systèmes d'échographie



- Système de diagnostic cardiovasculaire hautes performances
- L'architecture iBeam permet de bénéficier d'un faisceau d'ultrasons haute densité fin et uniforme

Systèmes d'angiographie



- Fournissent une imagerie en temps réel pour guider le positionnement de dispositifs dans les vaisseaux sanguins pour traiter les patients souffrant d'AVC
- Conçus pour une utilisation rapide, précise et sûre

Systèmes IRM



- IRM avec technologie de reconstruction basée sur l'IA et réduction du bruit
- Acquisition d'images accélérée haute résolution

Objectifs interchangeables



Objectifs RF/EF

- Gamme complète, du très grand angle au super-téléobjectif, destinée aux appareils photo de la gamme EOS
- Haute qualité d'image grâce à la technologie optique supérieure

Appareils photo numériques compacts



PowerShot G7 X Mark III

- Modèle haut de gamme avec capacités de diffusion en continu en direct
- Prises de vue vidéo 4K et verticales

Concepts d'appareil photo



PowerShot PICK (PowerShot PX)

- Détection et suivi automatiques des sujets ; possibilité d'ajustement de la composition
- Boîtier compact et léger : env. 170 g



PowerShot ZOOM

- Nouveau concept d'appareil photo à téléobjectif permettant l'observation et la prise de vue
- Appareil compact à téléobjectif avec un zoom optique 100 mm/400 mm

TEP/TDM



- Technologie numérique « Time of Flight » pour de meilleurs diagnostics plus détaillés
- Conception avec un large calibre pour une meilleure expérience patient

Systèmes pour laboratoire clinique



- Assure un échantillonnage rapide et efficace
- Leader de sa catégorie dans le nombre total de flacons pris en charge et dans les tests multi-éléments

Kit de test antigénique (qualitatif)



- Détection du SARS-CoV-2 avec une faible réactivité croisée entre le SARS-CoV-2 et d'autres virus
- Détection de quantités infimes³ de l'antigène du SARS-CoV-2 en 15 min seulement

Réactif de détection d'ARN du nouveau coronavirus



- Réactif de détection génétique basé sur la méthode LAMP avec agent fluorescent
- Détection du virus rapide et ultrasensible

Services en ligne



image.canon

- Plateforme Cloud qui se connecte à un appareil photo
- Permet de transférer les images sur un PC et un smartphone, et vers d'autres services Web

Imprimantes photo compactes



SELPHY SQUARE QX10

- Compacte et légère excellente portabilité pour des impressions faciles
- Impressions haute qualité durables, résistantes à l'eau et à la saleté

Caméras cinéma numériques



EOS R5 C

- Enregistrement RAW interne 8K/60P plein format
- Photographie haute vitesse et haute résolution EOS R5

Caméras numériques



XF605

- Caméscope 4K professionnel haute mobilité et haute connectivité
- HDR 10 bits 4:2:2 4K/60P de qualité élevée

Systèmes d'imagerie par rayons X



- Fluoroscopie pour examens, procédures et traitements médicaux
- Images fluoroscopiques claires et de résolution supérieure tout en limitant la dose de rayons X

Solutions de gestion des informations médicales



- Intégration chronologique des informations sur les traitements et les examens des patients
- Fourniture d'informations optimales organisées par médecin et par traitement

Radiographie numérique



- Prise en charge d'un large éventail de radiographies, de la fluoroscopie aux examens complets
- Détection en temps réel des niveaux de radiations aux rayons X

Équipements ophtalmiques



- Tomographie par cohérence optique pour les examens rétinien en 3D
- Utilisation simple, réglage automatique et numérisation haute vitesse pour des examens ultra-rapides

Objectifs EF Cinéma



CN-E20-50 mm T2.4 L F / CN-E20-50 mm T2.4 L F P

- Objectif zoom plein format ; T-stop rapide de 2,4
- Performances optiques supérieures pour les caméras de cinéma 8K

Écrans 4K à usage professionnel



DP-V1830

- Écran professionnel 4K HDR 18 pouces
- Affichage d'images à contraste élevé permettant la distinction entre zones claires et sombres

Projecteurs puissants



4K6021Z

- Images 4K de qualité élevée, fluides et réalistes, avec réduction de l'effet « grille »
- Projection d'images 4K/60P offrant une grande richesse de dégradés

Caméras à distance



CR-N500

- Caméra à distance 4K d'intérieur
- Prise en charge du protocole ND|HX² pour une construction système flexible

1 : Parmi les appareils photo numériques à objectif interchangeable, au 8 juillet 2020 (d'après une étude Canon). 2 : Développé par NewTek (États-Unis). Production vidéo en direct via un réseau IP.

3 : Env. 6,64 pg/ml (203 copies d'ARN/test).

Industrial / Others

Équipements lithographiques pour semi-conducteurs

Avec porte-tranches rapides et technologies de positionnement des tranches ultra-haute précision.



- FPA-6300ES6a**
- Ultra-haute productivité de 290 tranches/heure¹ ou plus
 - Équipement conçu pour la production en série de circuits imprimés logiques et de traitement d'image



- FPA-5550iZ2**
- Stepper « i-line » offrant une productivité inégalée² et une excellente précision d'alignement
 - Prise en charge aisée d'un large éventail de procédés



- System-ELVESS**
- Technologie de dépôt par évaporation via un masque pour des panneaux haute résolution
 - Prise en charge aisée de différentes tailles d'écran et applications



- MPAAsp-E903T**
- Équipements lithographiques pour écrans plats haute définition de 6^e génération
 - Résolution la plus élevée³ parmi tous les équipements lithographiques pour écrans plats



- PRea GT-50**
- Prend en charge Windows 10 pour une utilisation dans différentes activités
 - Équipé d'un panneau de commande LCD 5 pouces tactile en couleurs



- Terminaux de paiement**
- Permettent le paiement sur place à tout moment et n'importe où.
- CA-P1**
- Terminal de paiement avec imprimante
 - Gèrent différents modes de paiement tels que les cartes de crédit et la monnaie électronique



- Codeurs optiques**
- Utilisés dans différents équipements de fabrication et d'analyses médicales pour contrôler la position d'un robot.
- Codeurs optiques**
- Grande tolérance d'alignement pour un ajustement simple lors du montage
 - Compatible avec de nombreux servo-amplificateurs



- Cartes de circuits imprimés flexibles pour transfert automatique sur bande**
- Impression de circuits électriques / électroniques sur des cartes flexibles.
- Cartes de circuits imprimés flexibles pour transfert automatique sur bande**
- Prise en charge de la production en très grande série et de nombreux types de production en petites séries
 - Pour la production de circuits imprimés fins, flexibles et à haute densité

Équipement de pulvérisation MRAM

Permet la production en série de mémoire vive magnétique de nouvelle génération.



- NC7900**
- Atteint un rapport MR de 200 %⁴ pour la jonction tunnel magnétique perpendiculaire⁵
 - Haute productivité de 20 tranches/heure ou plus



- Équipement de soudage par diffusion**
- L'équipement de soudage des tranches de masse réalise des soudures extrêmement résistantes sous ultra vide.
- BC7000**
- Processus sous vide automatisé pour le transfert, le dépôt, le soudage et la collecte
 - Résistance élevée du soudage à la température ambiante et à une pression nulle



- Microsoudouses de puces**
- Soude les puces sur les grilles de connexion avec un niveau élevé de vitesse et de précision.
- BESTEM-D510**
- Prise en charge des tranches 12 pouces
 - Temps de changement du produit raccourci avec fonction d'aide à l'ajustement



- Équipement d'estampage pour substrats**
- Presse les soudures des circuits imprimés avec une grande planitude de façon à lisser celles-ci.
- HPM-44000**
- La fonction d'aplanissement automatique réduit le temps de conversion de l'appareil
 - Affichage graphique en temps réel du déplacement de la charge



- Scanners galvanonumériques**
- Utilisés pour le balayage laser haute précision dans des appareils tels que les systèmes de marquage laser et les imprimantes 3D.
- Série GM**
- Répétabilité élevée de la position grâce à l'encodage haute précision et aux technologies de contrôle numérique propriétaires de Canon
 - Miroirs et pilotes à choisir selon les différents besoins de traitement par laser



- Systèmes de balayage précis pour le perçage au laser**
- Permet un grand nombre de micro-usinages avec processus d'ablation non thermique du laser à impulsions ultracourtes.
- Série MA-1010**
- Large éventail d'angles de sortie; grande vitesse de traitement; technologie optique brevetée
 - Ajustement automatique de la position de traitement et de décalage de l'angle



- Micromoteurs CC**
- Une multitude de micromoteurs employés dans différents produits tels que les caméras et les équipements industriels.
- Micromoteurs CC**
- Différentes options et configurations disponibles
 - Intégration de pilotes et de contrôleurs pour les applications de contrôle de mouvement, de plus en plus répandues



- Paliers à air**
- Pour une utilisation dans les équipements de fabrication de semi-conducteurs.
- Paliers à air**
- Rigidité, amortissement et capacité de charge élevés qui conservent une précision de rotation élevée et semi-permanente
 - Production possible d'axes avec moteurs intégrés

Centres d'usinage 3D compacts

Usinage 3D haute précision, dans un design compact pour un encombrement réduit.



- MF-150A Mark II**
- Délais de production raccourcis grâce à un algorithme amélioré
 - Alimentation de 100 V pour une utilisation n'importe où



- Petites presses de moulage par injection**
- Permet le moulage en ligne sans modèle.
- LS-300/LS-715/ML-100**
- Design compact et faible consommation d'énergie et de matériaux
 - Les moules de cassette dédiés assurent un changement et un traitement rapides



- Machine de fraisage dentaire**
- Processus assurant un niveau élevé de vitesse et de précision par la mise en œuvre de technologies d'usinage industriel.
- MD-500S**
- Faible encombrement et rigidité élevée
 - Utilisation facile pour un fonctionnement quotidien



- Broyeurs de déchets alimentaires à usage professionnel**
- Réduit significativement la masse de déchets, grâce à un procédé de séchage et biochimique hybride.
- Land care 16 II**
- Prise en charge du traitement en continu de déchets, à l'image d'un conteneur à ordures
 - Fonction d'ensachage automatique hygiénique



- Capteurs sensibles à la pression**
- Détectent facilement les fluctuations de pression en temps réel.
- Capteurs sensibles aux faibles pressions**
- Répondent à des forces réduites telles que la pression dans l'ajustement de vêtements et les pulsations.
 - Incluent une peinture électroconductrice nouvellement mise au point.



- Capteurs de déplacement sans contact**
- Mesure sans contact et à haute précision de la vitesse et du déplacement d'un objet.
- PD-704**
- Capable de suivre des accélérations très élevées jusqu'à 100G
 - Utilisation de LED pour une installation facile quelle que soit la catégorie de laser



- Capteurs de vitesse à laser Doppler**
- Mesure sans contact de la vitesse et de la longueur d'un objet depuis l'état stationnaire.
- S-100Z/PV-01**
- Capteur optique distinct du module de traitement du signal pour un boîtier léger et compact
 - Compteur intégré pour la mesure de la longueur



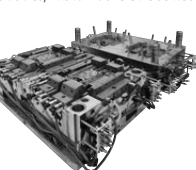
- Jauges à diaphragme de capacité**
- Manomètre à vide haute précision pour assurer la stabilité des mesures de la pression sur de longues périodes.
- M-342DG**
- Mesure de la pression stable et haute précision
 - Encombrement réduit et faible consommation électrique

Satellites

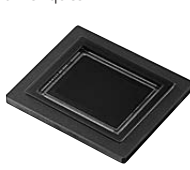
Production en série de satellites de haute qualité, avec des délais de livraison réduits.



- Télescopes spatiaux**
- Optique à super-téléobjectif pour des photos haute résolution de la Terre
 - Personnalisable pour différentes utilisations



- Moules à injection**
- Prennent en charge la production de masse de produits et composants en matière plastique pour, entre autres, l'automobile et le secteur médical.
- Moules à injection**
- Moules à injection de précision assurant une durabilité et une productivité élevées
 - Fabrication sur mesure de moules difficiles à réaliser techniquement



- Capteurs CMOS**
- Les capteurs d'image avancés sont des équipements clés dans les appareils photo numériques.
- Capteurs CMOS**
- Ultra-haute résolution, très haute sensibilité et obturateur global
 - Expositions simultanées dans des spectres visibles et proches infrarouges



- Capteurs d'image par contact**
- Lecteur d'images installé dans des produits tels que des scanners d'images.
- Capteurs d'image par contact**
- Capteur d'image avec objectifs intégrés, circuits intégrés de capteur pour l'imagerie
 - Balayage de précision pour lecteurs de billets, détection de défauts industriels



- Systèmes de vision artificielle 3D**
- Obtention d'informations 3D des pièces pour l'automatisation de l'alimentation en pièces d'une ligne de production.
- RV1100/500/300**
- Détection 3D de pièces à haute vitesse et haute précision
 - Boîtier compact et léger facilement conforme au standard IP54



- Pompe cryogénique à haute efficacité énergétique**
- Utilisée pour réaliser le vide dans les équipements de fabrication de semi-conducteurs et dispositifs électroniques.
- Gamme POWEReco**
- Importantes économies d'énergie grâce à la réduction de la consommation électrique et de l'eau nécessaires au refroidissement
 - Faible temps de régénération



- Scanners réseau**
- Enregistrement et transmissions des données scannées sans ordinateur.
- imageFORMULA DR-S150**
- Modèle réseau A4 avec LAN filaire/sans fil et connexion USB (45 ppm)
 - Gestion centralisée de la numérisation via le logiciel dédié COT Admin



- Imprimantes mobiles**
- Pour différents besoins en impression en déplacement, même en extérieur.
- BP-F400**
- Compacte et légère : 254 mm (l), 55 mm (p), 30 mm (h); env. 580 g
 - Impression papier thermique A4

1 : Tranches de 300 mm, 96 expositions, avec les options Grade 9 appliquées. 2 : Parmi les steppers « i-line » de même catégorie. Au mercredi 14 décembre 2016 (d'après une étude Canon). 3 : Au 15 novembre 2020 (d'après une étude Canon). 4 : Magnétorésistance. Fait référence au changement du rapport de résistance magnétique. 5 : Jonction tunnel magnétique. La résistance magnétique des composants change en raison de l'effet de magnétorésistance tunnel (TMR).

● Certains produits figurant dans cette publication sont susceptibles de ne pas être disponibles dans certaines régions.

