

# GROUPE CANON, CHIFFRES CLÉS DES 10 DERNIÈRES ANNÉES (31 décembre 2022)

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

2013         2014         2015         2016         2017         2018         2019         2020         2021         2022           Ventes nettes         3 731 380 ¥         3 727 252         3 800 271         3 401 487         4 080 015         3 951 937         3 593 299         3 160 243         3 513 357         4 031 414         28 496	
Ventes nettes 3 731 380 ¥ 3 727 252 3 800 271 3 401 487 4 080 015 3 951 937 3 593 299 3 160 243 3 513 357 4 031 414 28 496	
	entes nettes
Marge brute 1798 421 1860 422 1932 096 1671 998 1990 554 1835 554 1610 033 1375 868 1627 792 1827 802 12 92	large brute
<b>Résultat opérationnel</b> 336 623 345 354 343 729 216 338 322 211 342 452 174 420 110 547 281 918 353 399 2 49	ésultat opérationnel
<b>Résultat avant impôts</b> 346 950 382 843 347 309 244 564 354 490 362 392 195 493 130 280 302 706 352 440 2 49	ésultat avant impôts
Résultat net attribuable 229 829 254 627 219 943 150 334 242 081 252 441 124 964 83 318 214 718 243 961 1 72 à Canon Inc.	
Résultat net attribuable aux actionnaires de Canon Inc. par action (yens)	
<b>De base</b> 200,21 228,88 201,41 137,66 223,03 233,80 116,79 79,37 205,35 236,71	e base
<b>Dilué</b> 200,21 228,88 201,40 137,66 223,03 233,78 116,77 79,35 205,29 236,63	ilué

<sup>\*</sup> Les chiffres des exercices 2013 à 2019 ont été révisés pour tenir compte des congés payés.

### Rentabilité

										(%)
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ratio de la marge brute	48,2	49,9	50,8	49,2	48,8	46,4	44,8	43,5	46,3	45,3
Ratio de la marge d'exploitation	9,0	9,3	9,0	6,4	7,9	8,7	4,9	3,5	8,0	8,8
Ratio résultat avant impôts / ventes nettes	9,3	10,3	9,1	7,2	8,7	9,2	5,4	4,1	8,6	8,7
Ratio résultat net attribuable à Canon Inc. / ventes nettes	6,2	6,8	5,8	4,4	5,9	6,4	3,5	2,6	6,1	6,1
RDA <sup>1</sup>	5,6	5,8	4,9	3,1	4,7	5,0	2,6	1,8	4,6	5,0
RCP <sup>2</sup>	8,4	8,7	7,4	5,2	8,6	8,9	4,5	3,2	7,9	8,1

<sup>1:</sup> Rendement de l'actif: sur la base du résultat net attribuable à Canon Inc. 2: Rendement des capitaux propres: sur la base du résultat net attribuable à Canon Inc. et du total des capitaux propres de Canon Inc. \* Les chiffres des exercices 2013 à 2019 ont été révisés pour tenir compte des congés pavés.

### Ventes par Business Unit\*

										(millions de yens)	(milliers d'euros
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	202	22
Bureautique	2 000 073 ¥	2 078 732	2 110 816	1 807 819	1 865 928	1 868 355	1 752 107	_	_	_	_
Systèmes d'imagerie	1 448 938	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	374 870	398 765	524 651	584 660	768 767	781 887	688 433	_	_	_	_
Printing	-	-	-	-	-	-	-	1 804 427	1 938 847	2 261 938	15 988 817 €
Imaging	-	_	-	-	-	-	-	541 314	653 532	803 480	5 679 508
Medical	_	_	_	_	_	_	-	436 074	480 362	513 331	3 628 550
Industrial	-	-	-	-	-	-	-	276 806	337 721	329 232	2 327 221
Others & Corporate	_	_	_	_	_	_	_	169 140	186 593	223 021	1 576 454

<sup>\*</sup> Sur la base du réalignement de la structure de management interne de Canon, à partir de 2022, Canon a changé les noms et la structure de ses segments. Les résultats opérationnels pour l'exercice terminé le 31 décembre 2020 et pour 2021 ont également été reclassifiés.

### Ventes par région

- ventes par i	cg.o									(millions de yens)	(milliers d'euros)
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	202	22
Japon	715 863 ¥	724 317	714 280	706 979	884 828	869 577	872 534	806 305	830 378	864 808	6 113 013 €
Amériques	1 059 501	1 036 500	1 144 422	963 544	1 107 515	1 076 402	1 029 078	852 451	968 839	1 255 405	8 874 002
Europe	1 124 929	1 090 484	1 074 366	913 523	1 028 415	1 015 428	882 480	795 616	894 898	1 034 008	7 309 027
Asie et Océanie	831 087	875 951	867 203	817 441	1 059 257	990 530	809 207	705 871	819 242	877 193	6 200 558

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

•	•	•	-							(millions de yens)	(milliers d'euros)
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	20	22
Actif total	4 246 796 ¥	4 464 854	4 431 720	5 142 279	5 201 626	4 902 955	4 771 918	4 625 614	4 750 888	5 095 530	36 018 449 €
Capitaux propres de Canon Inc.	2 904 212	2 971 963	2 959 929	2 776 327	2 863 986	2 820 644	2 685 496	2 575 031	2 873 773	3 113 105	22 005 408
Ratio capitaux propres / actif total de Canon Inc. (%)	68,4	66,6	66,8	54,0	55,1	57,5	56,3	55,7	60,5	61	,1
Dette totale	2 747	2 166	1 569	613 139	532 566	400 489	514 946	506 172	320 971	417 413	2 950 541
Ratio d'endettement (%)	0,1	0,0	0,0	11,9	10,2	8,2	10,8	10,9	6,8	8,	2
Encaisse	788 909	844 580	633 613	630 193	721 814	520 645	412 814	407 684	401 395	362 101	2 559 560
Encaisse en mois de ventes nettes*	2,4	2,6	1,9	2,2	2,0	1,6	1,4	1,4	1,3	1,	0
Stocks	553 773	528 167	501 895	560 736	570 033	611 281	584 756	562 807	650 568	808 312	5 713 664
Rotation des stocks en jours*	52	50	47	59	49	56	59	60	66	69	9

<sup>\*</sup> Indice basé sur les ventes des six mois précédents

### Flux de trésorerie

										(millions de yens)	(milliers d'euros)
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	202	2
Trésorerie nette issue des activités d'exploitation	507 642 ¥	583 927	474 724	500 283	590 557	365 293	358 461	333 805	451 028	262 603	1 856 245 €
Trésorerie nette affectée aux activités d'investissement	-250 212	-269 298	-453 619	-837 125	-165 010	-195 615	-228 568	-155 439	-207 256	-180 820	-1 278 151
Flux de trésorerie	257 430	314 629	21 105	-336 842	425 547	169 678	129 893	178 366	243 772	81 783	578 094

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

										(IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	(IIIIIIIers a earos)
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	202	2
Dépenses de R&D1	307 500 ¥	311 896	332 678	306 537	333 371	315 842	298 503	272 312	287 338	306 730	2 168 163 €
Ratio dépenses de R&D / ventes nettes (%) <sup>1</sup>	8,2	8,4	8,8	9,0	8,2	8,0	8,3	8,6	8,2	7,6	
Dépenses d'investissement <sup>2</sup>	227 478	224 760	243 130	208 379	181 389	200 504	211 228	161 727	179 000	183 291	1 295 617
Dépréciations et amortissements	275 173	263 480	273 327	250 096	261 881	251 554	237 327	227 825	221 246	226 492	1 600 990

<sup>1:</sup> À partir de l'exercice 2018, une reclassification du résultat opérationnel et autres résultats (déductions) a été effectuée en raison de la modification des normes comptables concernant les régimes de retraite. Les chiffres de l'exercice pour les dépenses

### Nombre de collaborateurs (fin de période)

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

### Notations

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

### Dix plus grandes entreprises dépositaires de brevets aux États-Unis 2018-2022\*

\* Le nombre de brevets déposés de 2018 à 2022 repose sur les chiffres

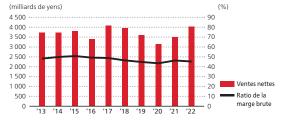
Rang	2018 Société	Nombre	2019 Société	Nombre	2020 Société	Nombre	2021 Société	Nombre	2022 Société	Nombre
1	IBM <sup>1</sup>	9 100	IBM	9 262	IBM	9 130	IBM	8 682	Samsung Electronics	6 248
2	Samsung Electronics	5 850	Samsung Electronics	6 469	Samsung Electronics	6 415	Samsung Electronics	6 366	IBM	4 398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

<sup>1:</sup> 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

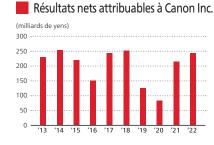
3 330 ¥ 3 841 3 675 3 295 4 200 3 001 2 987 1 978 20.19€ 4 441 432 5 122 319 4 901 581 4 394 751 5 601 807 4 002 624 3 983 950 2 638 183 3 735 870 3 809 227 26 926 048 Dividende annuel par action

### Ventes nettes, ratio de la marge brute

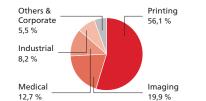


# (milliards de yens) 400 200 100 0 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

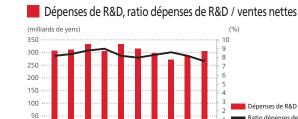
Résultats avant impôts



### Ventes par Business Unit (2022)\*







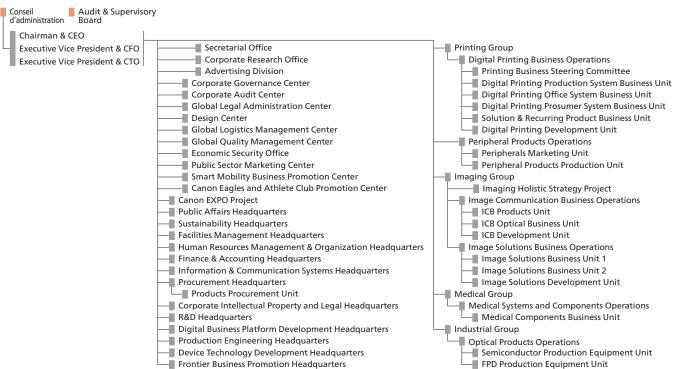
Remarque: pour une meilleure lisibilité, les montants en euros ont été calculés sur la base du taux de change enregistré sur le marché des devises de Tokyo, qui s'établissait approximativement à 141,47 JPY = 1 EUR au 30 décembre 2022.

de R&D avant 2018 ont également été révisés pour refléter ce changement. 2 : Les dépenses d'investissement représentent le total des actifs corporels et incorporels

<sup>\*</sup> Le total des ventes n'est pas égal à 100 % étant donné les ventes entre secteurs d'activité (2,4 %).

# ORGANISATION DE CANON INC. (au 1er juillet 2023)

# Organisation du Groupe



### Conseil d'administration (au 1er juillet 2023) \*Externe

### Directors



Fujio Mitarai

Shunji Sawa



Toshizo Tanaka Group Executive, Public Affairs Headquarters Group Executive, Facilities Management Headquart Group Executive, Facilities Management Headquarter: Senior General Manager, Corporate Governance Center



Toshio Homma



Kunitaro Saida





Yusuke Kawamura

Koichi Kashimoto

Katsuhito Sakurai

### Audit & Supervisory Board Members

Addit & Supervisory Board Members									
Katsuhito Yanagibashi	Hideya Hatamochi								

Audit & Supervisory Board Members*							
Yutaka Tanaka	Hiroshi Yoshida						

Hirotomo Fujimori

Senior General Manager, Public Relations & IR Center

# Executive Officers

Makoto Kambe

ochi	Yutaka

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

Isao Kobayashi

# RÉPERTOIRE DU GROUPE (au 31 mars 2023) \*Nombre de collaborateurs au 31 décembre 2022.

### Canon Inc.

Date de d	réation	Nombre de collaborateurs	URL
Août 1937	7	24 717	https://global.canon
Opératio	ns	Adresse	
Siège soci	al	30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-	ku, Tokyo 146-8501, Japon
Bureau de	Yako	3-451, Tsukagoshi, Saiwai-ku, Kawasa	aki, Kanagawa 212-8530, Japon
Bureau de	Kawasaki	70-1, Yanagicho, Saiwai-ku, Kawasal	ki, Kanagawa 212-8602, Japon
Bureau de	Tamagawa	16-1, Shimonoge 3-chome, Takatsu-ku, Ka	wasaki, Kanagawa 213-8512, Japon
Bureau de	Kosugi	9-1, Imaikami-cho, Nakahara-ku, Kawa	saki, Kanagawa 211-8501, Japon
Usine de H	Hiratsuka	22-5, Tamura 9-chome, Hiratsuka, Ka	anagawa 254-0013, Japon
Deuxième	usine de Hiratsuka	3072, Okami, Hiratsuka-city, Kanaga	wa 254-0012, Japon
Usine d'Ay	/ase	2596, Yoshioka, Ayase, Kanagawa 2	52-1124, Japon
Parc de re	cherche Fuji-Susono	4202, Fukara, Susono, Shizuoka 410	-1196, Japon
Bureau	Usine d'Utsunomiya	19-1, Kiyoharakogyodanchi, Utsuno	miya, Tochigi 321-3293, Japon
d'Utsunomiya	Usine de produits optiques d'Utsunomiya	20-2, Kiyoharakogyodanchi, Utsuno	miya, Tochigi 321-3292, Japon
	Centre de R&D en optique	23-10, Kiyoharakogyodanchi, Utsund	omiya, Tochigi 321-3298, Japon

Opérations	Adresse
Bureau d'Otawara	1385, Shimoishigami, Otawara, 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
Centre logistique de Bando	1234, Matate, Bando, Ibaraki 306-0605, Japon

### Filiales et sociétés liées : fabrication

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

Nom de l'entreprise	Emplacement	Création	Effectif
Canon Environmental Technologies, Inc.	États-Unis / Virginie	1996	107
Redlen Technologies Inc.	Canada / Colombie-Britannique	1999	200
EUROPE			
Canon Giessen GmbH	Allemagne / Giessen	1972	315
Canon Bretagne S.A.S.	France / Liffré	1983	558
Canon Production Printing Netherlands B.V.	Pays-Bas / Venlo	1954	1814
Canon Production Printing Germany GmbH & Co. KG	Allemagne / Poing	1989	902
Axis Communications AB	Suède / Lund	1984	2 560
Edale Ltd.	Royaume-Uni / Fareham	1972	84
ASIE			
Canon Dalian Business Machines, Inc.	RPC / Liaoning	1989	1 271
${\sf Canon\ Zhongshan\ Business\ Machines\ Co., Ltd.}$	RPC / Guangdong	2001	3 262
Canon (Suzhou) Inc.	RPC / Jiangsu	2001	3 596
Canon Machinery (Dalian) Co., Ltd.	RPC / Liaoning	2003	62
Canon Finetech Nisca (Shenzhen) Inc.	RPC / Guangdong	1993	497
Canon Inc., Taiwan	Taïwan	1970	4 279
Canon Electronic Business Machines (H.K.) Co., Ltd.	Hong Kong	1991	71
Canon Opto (Malaysia) Sdn. Bhd.	Malaisie / Selangor	1988	1 468
Canon Electronics (Malaysia) Sdn. Bhd.	Malaisie / Penang	1988	754
Canon Machinery (Malaysia) Sdn. Bhd.	Malaisie / Selangor	1995	186
Canon Hi-Tech (Thailand) Ltd.	Thaïlande / Ayutthaya	1990	9 036
Canon Prachinburi (Thailand) Ltd.	Thaïlande / Prachinburi	2011	7 180
Canon Business Machines (Philippines), Inc.	Philippines / Batangas	2011	3 934
Canon Vietnam Co., Ltd.	Vietnam / Hanoï	2001	22 254
Canon Electronics Vietnam Co., Ltd.	Vietnam / Hung Yen	2008	3 476

### Filiales et sociétés liées : R&D, ingénierie logicielle

Nom de l'entreprise	Emplacement	Création	Effectif
JAPON			
Canon Imaging Systems Inc.	Niigata	1990	474
Canon IT Solutions Inc.	Tokyo	1982	3 778
Canon Esquisse System Inc.	Tokyo	1994	13
Canon Electronics Technology Inc.	Tokyo	1970	423
AMÉRIQUES			
Canon Nanotechnologies, Inc.	États-Unis / Texas	2001	96
Arcules Inc.	États-Unis / Californie	2017	93
EUROPE			
Canon Research Centre France S.A.S.	France / Ille-et-Vilaine	1990	47
Canon Ophthalmic Technologies Sp. z o. o.	Pologne / Wroclaw	1992	29
NT-ware Systemprogrammierungs-GmbH	Allemagne / Bad Iburg	1998	118

Nom de l'entreprise	Emplacement	Création	Effectif
MOYEN-ORIENT / AFRIQUE			
BriefCam Ltd.	Israël / Modi'in	2007	103
ASIE			
Canon Innovative Solution (Beijing) Co., Ltd.	RPC / Pékin	1998	53
Canon (Suzhou) System Software Inc.	RPC / Jiangsu	2002	105

<sup>★1</sup> Les filiales et sociétés liées sont mises en équivalence ★2 Au 31 octobre 2022

FAITS ET CHIFFRES CANON 2023/2024 FAITS ET CHIFFRES CANON 2023/2024

### Filiales et sociétés liées : marketing

Timales et societes nees : n		6 ( 1:	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Nom de l'entreprise	Emplacement	Création	Effectif
JAPON	Talora	1000	4.654
Canon Marketing Japan Inc. Canon System & Support Inc.	Tokyo Tokyo	1968 1980	4 654 4 632
A&A Co., Ltd.	Tokyo	1984	69
Canon Production Printing Systems Inc.	Tokyo	2014	379
Canon MEDTech Supply Corp.	Kanagawa	1956	244
Canon Electronics Business Systems Inc.	Saitama	1984	28
Ibaraki Marketing Systems Co., Ltd.	Ibaraki	2013	14
AMÉRIQUES			
Canon U.S.A., Inc.	États-Unis / New York	1965	1 773
Canon Solutions America, Inc.	États-Unis / New York	2013	3 914
Canon Financial Services, Inc.	États-Unis / New Jersey	1979	289
Canon Business Process Services	États-Unis / New York	2013	3 164
Canon Canada Inc.	Canada / Ontario	1972	836
Canon Panama, S.A.	Panama / Panama City	1968	120
Canon do Brasil Indústria e Comércio Ltda.	Brésil / São Paulo	1974	251
Canon Chile S.A.	Chili / Santiago	1994	130
Canon Mexicana, S. de R.L. de C.V.	Mexique / Mexico	1978	309
Canon Medical Systems USA, Inc.	États-Unis / Californie	1989	1 139
Axis Communications Inc.	États-Unis / Massachusetts	1988	500
Canon Healthcare USA, Inc.	États-Unis / Ohio	2023	-
EUROPE			
Canon Europe Ltd.	Royaume-Uni / Londres	2000	704
Canon Europa N.V.	Pays-Bas / Amstelveen	1982	543
Canon (UK) Ltd.	Royaume-Uni / Londres	1976	1 285
Canon (Ireland) Business Equipment Ltd.  Canon France S.A.S.	Irlande / Dublin France / Paris	1987	64
Canon Prance S.A.S.  Canon Deutschland GmbH		1975	971 1 352
Canon Italia S.p.A.	Allemagne / Krefeld Italie / Milan	1973 1972	416
Canon Nederland N.V.	Pays-Bas / Bois-le-Duc	1994	876
Canon Belgium N.V./S.A.	Belgique / Diegem	1978	460
Canon Luxembourg S.A.	Luxembourg	1979	44
Canon Austria GmbH	Autriche / Vienne	1975	349
Canon CEE GmbH	Autriche / Vienne	1994	101
Canon (Schweiz) AG	Suisse / Wallisellen	1951	507
Canon Hungaria Kereskedelmi Kft.	Hongrie / Budapest	1994	126
Canon Polska Sp. z o. o.	Pologne / Varsovie	1994	232
Canon CZ spol s.r.o.	République tchèque / Prague	1994	220
Canon Slovakia s.r.o.	Slovaquie / Bratislava	2000	19
Canon Danmark A/S	Danemark / Copenhague	1999	211
Canon Norge AS	Norvège / Oslo	1967	251
Canon Svenska AB	Suède / Stockholm	1970	268
Canon Oy	Finlande / Helsinki	1941	263
Canon ADRIA d.o.o.	Slovénie / Ljubljana	2006	12
Canon Bulgaria EOOD	Bulgarie / Sofia	2001	8
Canon Croatia d.o.o.	Croatie / Zagreb	2013	5
Canon Ukraine LLC	Ukraine / Kiev	2012	16
Canon Ru LLC	Russie / Moscou	2004	47
Canon España S.A.	Espagne / Madrid	1974	865
Canon Portugal S.A.	Portugal / Lisbonne	2007	115
Milestone Systems A/S	Danemark / Copenhague	1998	589
Canon Medical Systems Europe B.V.  MOYEN-ORIENT / AFRIQUE	Pays-Bas / Zoetermeer	1981	271
Canon Eurasia A.S.	Turquie / Istanbul	2007	119
Canon Middle East FZ-LLC	E.A.U. / Dubaï	2007	212
Canon Emirates LLC	E.A.U. / Dubaï	2007	107
Canon Office Imaging Solutions (Doha) LLC	Qatar / Doha	2014	36
Canon South Africa (Pty) Ltd.	Afrique du Sud / Johannesburg		143
Canon Kenya Ltd.	Kenya / Nairobi	2013	13
Canon Nigeria Imaging Solutions Ltd.	Nigeria / Lagos	2016	14
Canon Saudi Arabia LLC	Arabie saoudite / Riyad	2018	73
Canon Israel Imaging and Business Solutions Ltd.	Israël / Rehovot	2017	7

Nom de l'entreprise	Emplacement	Création	Effectif
ASIE			
Canon (China) Co., Ltd.	RPC / Pékin	1997	1 220
Canon Hongkong Co., Ltd.	Hong Kong	1979	453
Canon Marketing (Taiwan) Co., Ltd.	Taïwan	2001	152
Canon Singapore Pte. Ltd.	Singapour	1979	765
Canon Marketing (Malaysia) Sdn. Bhd.	Malaisie / Selangor	1986	504
Canon Marketing (Thailand) Co., Ltd.	Thaïlande / Bangkok	1994	590
Canon Marketing (Philippines), Inc.	Philippines / Taguig City	1996	262
Canon India Pvt. Ltd.	Inde / New Delhi	1996	940
Canon Marketing Vietnam Co., Ltd.	Vietnam / Hô Chi Minh	2012	9
Canon Semiconductor Engineering Korea Inc.	Rép. de Corée / Séoul	1993	522
Canon Optical Industrial Equipment (Shanghai) Inc.	RPC / Shanghai	2002	663
Canon Semiconductor Equipment Taiwan, Inc.	Taïwan	1997	479
Canon Korea Inc.*1	Rép. de Corée / Séoul	1985	1 180
Canon Medical Systems (China) Co., Ltd.	RPC / Pékin	2007	745
OCÉANIE			
Canon Australia Pty. Ltd.	Australie / Sydney	1978	510
Canon New Zealand Ltd.	Nouvelle-Zélande / Auckland	1989	374
Canon Business Services Australia Pty Ltd.	Australie / Sydney	1994	569
Satalyst Pty Ltd.	Australie / Perth	2005	32

### Autres sociétés liées

Nom de l'entreprise	Emplacement	Création	Effectif
JAPON			
Canon Technical Information Services Inc.	Tokyo	2003	82
Canon Customer Support Inc.	Chiba	1996	804
Canon Business Support Inc.	Tokyo	1997	612
Canon BizAttenda Inc.	Tokyo	1985	282
Canon ITS Medical inc.	Tokyo	1972	191
QB5 Inc.	Tokyo	2001	52
Canon Medical Finance Co., Ltd.	Tokyo	1970	49
SPACE ONE Co., Ltd.* <sup>2</sup>	Tokyo	2017	52
AMÉRIQUES			
Canon Information Technology Services, Inc.	États-Unis / Virginie	1998	292
EUROPE			
I.R.I.S. Group SA	Belgique / Louvain-la-Neuve	1987	161*3
ASIE			
Canon Engineering Hong Kong Co., Ltd.	Hong Kong	1994	86
Canon MailCom Malaysia Sdn. Bhd.	Malaisie / Selangor	1982	154
OCÉANIE			
Canon Finance Australia Ltd.	Australie / Sydney	1988	12

- ★1 Les filiales et sociétés liées sont mises en équivalence ★2 Filiale de Canon Electronics Inc. mise en équivalen
- ★3 Nombre total de collaborateurs dans l'ensemble du Groupe

# D'HIER À AUJOURD'HUI

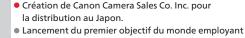
●Histoire de l'entreprise ●Histoire des produits

### Années 1930–1940 objectif: mettre au point les meilleurs appareils photo au mond

- 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 iaponais. 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 querre.
  - Le Canon II B remporte le premier prix lors d'une exposition nationale de matériel photo organisée aux États-Unis.

### Années 1950-1960 éponse aux défis en matière de mondialisation et de diversificatio

- 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° anniversaire : « Des appareils photo dans la main droite, des matériels de bureau dans la main gauche » (Cameras in the Right Hand, Rusiness Machines in the Left)
- Création de Canon Latin America Inc.
- 1968 Création de Canon Business Machines Sales Inc. (désormais Canon Marketing Japan) au Japon.
  - 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.



# de la fluorite. liversification 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 Physotec 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.
- 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.





- 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.

Seconde inauguration de Canon et introduction de la philosophie kyosei

1980 • Lancement du Canoword 55, le premier traitement

- Commercialisation des premiers copieurs à cartouche monobloc PC-10 et PC-20.
- 1983 Création de Canon Bretagne S.A.S. en France.
- 1984 Canon commence 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



FAITS ET CHIFFRES CANON 2023/2024 FAITS ET CHIFFRES CANON 2023/2024









- 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 kvosei.
  - 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.

### Années 1990 Lancement du plan Excellent Global Corporation

- 1990 Canon met en place son système de recyclage
  - 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
- 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 Mitaraj 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.

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). (Radiée en mars 2023)
  - 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.
- 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 Shimomaruko, Tokvo.
- 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).
  - Igari Mold (désormais Canon Mold) devient une filiale à 100 %.
- 2005 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.











### Années 2010 Développement et diversification des activités actuelle

génération qui s'intègrent étroitement

2006 • Canon Inc. nomme Fujio Mitarai Président du conseil

et Tsuneji Uchida Président et Directeur

de l'exploitation.

Canon Marketing Japan Inc.

iaponais aux générations futures.

et de la Fondation Canon.

regroupées à Londres.

photo doté de la vidéo Full HD.

Federation

d'administration et Président Directeur Général,

Le Président Directeur Général Fujio Mitarai devient

le second Président du conseil de la Japan Business

Canon Sales Co., Inc. change de nom pour devenir

Canon et Kyoto Culture Association lancent le Projet

Tsuzuri pour transmettre le patrimoine culturel

Canon fait une grande entrée sur le marché

le lancement de l'imagePRESS C7000VP.

de l'impression numérique commerciale avec

Création du Canon Institute for Global Studies

2009 • Toutes les fonctions du siège de Canon Europe sont

Lancement de l'EOS 5D Mark II, le premier appareil

Lancement de la gamme imageRUNNER ADVANCE,

à l'environnement informatique de l'entreprise.

des périphériques multifonctions réseau de nouvelle

- 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 fover 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® pour le perfectionnement apporté aux capteurs d'image CMOS grand format destinés aux caméras Broadcast haute définition pour la télévision, lors de la 64e cérémonie annuelle des Technology & Engineering Emmy® Awards.
- 2013 Le Président Fujio Mitarai recoit 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-1200NZ2C 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 UVael. 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), référence dans l'édition de logiciels d'analyse vidéo, devient une filiale à 100 % de Canon.
  - Canon lance un projet de recherche conjoint avec les 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. 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 profond

- 2020 La dénomination sociale d'Océ devient Canon Production Printing
  - La caméra multifonction à très haute sensibilité de Canon (ME20F-SH) reçoit le 71e prix annuel Technology & Engineering Emmy®. Fujio Mitarai, Président du Conseil d'administratior
- 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







AXIS 01659











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 politique relative aux droits de l'homme du Groupe Canon. Lancement de l'appareil PowerShot PICK, 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 des électrolytes à base d'oxyde
  - Canon Production Printing fait d'Edale (Royaume-Uni), un fabricant de presses d'étiquettes et d'emballages, une filiale à 100 %.
  - Introduction de Lithography Plus, une plateforme de solutions qui améliore l'efficacité d'utilisation des équipements lithographiques pour semi-conducteurs.
  - Lancement de l'accélérateur IA AS-AN11, qui ajoute des fonctionnalités IA aux caméras réseau Axis.
- 2023 Création de Canon Healthcare USA, Inc. (États-Unis).

















# 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 3000

- Presse couleur alimentée par bobine à haut rendement pour l'impression commerciale et les arts graphiques
- Polyvalence du jet d'encre, qualité offset sur substrat couché/non couché jusqu'à 133 m/min



### imagePRESS V1000

- Presse de production couleur pour impression de tirages courts sur un large éventail de supports
- Haute productivité pour divers substrats imprimés avec support papier polyvalent

Imprimantes grand format

imagePROGRAF TC-20

• La première imprimante de bureau

bureautique pour l'impression

de dessins pour WFH

grand format 24 pouces de Canon

Conception compacte et convivialité

imageRUNNER ADVANCE DX 4845i

• La consommation électrique la plus

•: B

• Imprimante jet d'encre multifonction

d'entrée de gamme avec réservoir

• Fonctionnement économique et à haut

rendement pour les télétravailleurs et les

G3070 series

étudiants

MegaTank ultra-large

faible du marché, poids de l'unité réduit

• Périphérique multifonction

monochrome A3 (45 ppm)

### 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 iusqu'à 160 m/min

### Presses d'étiquettes



### LabelStream 4000

- Presse d'étiquettes jet d'encre UV de production industrielle (WCMYKO) avec blanc exceptionnel
- Rendement de 1 845 m²/heure en configurations numérique et hybride

imagePROGRAF GP-4000

• La technologie « Radiant Infusion » permet

le couchage d'encres fluorescentes avec

des couleurs lumineuses et vives

d'autres encres sur la surface du papier pour

Périphériques laser multifonctions

• Modèle 44 pouces, gamme de couleurs élargie

avec encres aqueuses fluorescentes pigmentées

### Presses feuille à feuille



### varioPRINT iX-series

- Presse jet d'encre feuille à feuille à haut rendement
- Technologies iQuarius<sup>™</sup> pour une qualité élevée sur un large éventail de supports

### imagePRESS V1350

- Presse couleur à haut rendement pour impression sur un large éventail
- Rotation rapide, stable, fiable, durable Rendement de 135 pages/min (A4)

### Imprimantes grand format (arts graphiques)



### Colorado M series

- Imprimantes bobines 64 pouces modulaires avec technologie UVgel
- Encre blanche (option), polyvalence multi-support pour une impression grand format de haute qualité

### Arizona series

- Tables à plat UV grand format avec technologie d'imagerie VariaDot
- Supports bobines (option)
- Supports rigides jusqu'à 50,8 mm d'épaisseur

### Périphériques multifonctions d'entreprise



### imageRUNNER ADVANCE DX C5870i

- Modèle 42 pouces avec technologie TonerPearls 4 couleurs • Exploite une technologie brevetée
  - Temps de préchauffage réduit, fonctionnement silencieux

### • Périphérique multifonction couleur A3

- (70 ppm en couleur et monochrome)
- faible consommation électrique

### Imprimantes jet d'encre



Imprimantes laser

- Périphérique multifonction couleur A4 (33 ppm en couleur et monochrome)
- CAD de numérisation recto verso en un seul passage pour un travail de réception efficace

Color imageCLASS MF750 series

(i-SENSYS MF750 series)

ColorWave 3000 series

pour le jet de toner gélifié solide

### LBP360 series

- Imprimante laser monochrome A4 (71 ppm) Rendement élevé avec alimentation
- papier haute vitesse et à haut volume

Imprimantes photo compactes

### GX4000 series

- Imprimante multifonction à réservoirs d'encres pigmentées réutilisables à grand
- Imprimante d'entreprise de haute qualité offrant de faibles coûts de fonctionnement et un encombrement réduit

## Site de création de contenus imprimables



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

TR150

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

- Mini imprimante photo pour imprimer des photos autocollantes d'images
- Connexion Bluetooth et application dédiée pour éditer les photos

### **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

Calculatrices

HS-1200TC

et ultra-mince

Imaging

Imprimantes d'étiquettes de câbles

• Impression des étiquettes sur les câbles,

Vitesse d'impression max. 55 tubes/min

les tubes et les coffrets électriques

### uniFLOW Online

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

# Scanners d'images



Imprimantes d'étiquettes couleur

• Modèle à encres à base de colorants pour des

pigmentées pour des étiquettes durables

vitesse jusqu'à 200 mm/s (avec LX-D5500)

Impression couleur à la demande haute

étiquettes aux couleurs vives ; modèle à encres

### 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

### PR5000-C

- Dispositif en forme d'anneau permettant de tourner facilement
- les pages via Bluetooth et USB • Fabrication dans un matériau antibactérien

# Imprimantes de cartes couleur



### CX-G6400/IX-R7000

- Adaptées à un large éventail de supports allant du papier au plastique
- Impression à grande vitesse iusqu'à 100 cartes/min<sup>2</sup>

MK5000/MK3000

### Caméras réseau



• Calculatrice de bureau à 12 chiffres

• Agents antibactériens appliqués

### VB-H47

- Modèle PTZ haute performance avec zoom optique 20x
- Performances exceptionnelles par faible luminosité, possède la fonction WDR

### VB-S32VE

- Modèle PTZ compact conçu pour une utilisation en extérieur
- Microphone intégré permettant l'enregistrement audio



### Caméra panoramique AXIS P4707-PLVE

 2x double capteur 5 MP avec IR 360° Les deux capteurs prennent en charge les analyses deep learning



### Caméra « bullet » AXIS P1468-LE

- Surveillance 4K panoramique multifonction
- Analyse deep learning

# 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

Plateforme d'analyse vidéo BriefCam

à des fins d'investigation, de sensibilisation

et visualisation de métadonnées vidéo

• Recherche, génération d'alertes

et d'exploitation d'informations

opérationnelles à partir de vidéos

# Logiciels d'analyse de contenus vidéo

### Compteur de personnes pour Milestone XProtect

- Capacité de comptage des flux
- Possibilité de spécifier plusieurs zones dans lesquelles effectuer les comptages



### Accélérateur IA AS-AN11

 Accélérateur de type carte MicroSD qui ajoute des fonctionnalités IA aux



caméras réseau AXIS (marché japonais



### 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

# Vidéosurveillance comme service (VSaaS)



### Arcules VSaaS

- Surveillance et contrôle de plusieurs sites à partir d'un portail Web sécurisé avec une qualité vidéo professionnelle
- Modèle d'abonnement hébergé qui réduit les coûts et la complexité



### Service d'inspection des infrastructures

• Service Cloud utilisant la technologie de détection d'images par IA pour les inspections des infrastructures. afin de déceler les fissures et autres défauts sur les ponts, tunnels, etc.

FAITS ET CHIFFRES CANON 2023/2024

### 1: Lors de l'impression de 5 caractères de deux octets (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 industriels



### Vision Édition 2

- Logiciel d'analyse vidéo permettant d'automatiser les inspections, la logistique, etc.
- Permet d'enregistrer et d'envoyer des notifications en connectant des caméras, des tablettes, etc.

### Appareils photo hybrides



### EOS R3

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

### 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

### 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

### Écrans 4K à usage professionnel

• Écran professionnel 4K HDR 27 pouces

Compatibilité HDR avec gamme

de couleurs élargie, grand angle

de visualisation et noirs expressifs

SELPHY CP1500

DP-V2730

1 : Parmi les appareils photo numériques à objectif interchangeable, au 8 juillet 2020 (d'après une étude Canon).

• Impressions de haute qualité

à un smartphone ou un PC

et durabilité exceptionnelle

• Impression facile par simple connexion



Objectifs EF Cinéma / Broadcast

### CN8x15 IAS S

- Performances optiques exceptionnelles avec grand angle (15 mm) et taux d'agrandissement élevé (zoom x8)
- Extension 1,5x intégrée pour mode téléobjectif couverture complète pour capteurs plein format

### Systèmes de Réalité Mixte



### MREAL X1

EOS R5

- La plus grande surface d'affichage de la série MREAL
- Meilleure efficacité de vérification, graphismes ultra-réalistes compatibles avec les applications industrielles

Qualité d'image d'env. 45 MP, prises de

vues en rafale à grande vitesse (20 ips)

et stabilisation d'image à 8 vitesses pour

Appareils photo numériques compacts

Enregistrement 8K inédit dans le monde

une prise de vue confortable

### MREAL S1

EOS R50

- 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

• Des images de haute qualité dans

débutants de filmer des vidéos

La fonction Auto permet aux vloggers

un format compact et léger

et de capturer des images

### Reflex numériques à objectifs



### 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

### Système VR



### SYSTÈME VR EOS

- Permet de réaliser des prises de vue VR 3D à 180° stéréoscopiques de haute qualité
- Prise en charge efficace de l'ensemble du processus, de la prise de vue au montage pour la production de vidéos

### Nouveaux concepts d'appareils photo



### PowerShot G7 X Mark III

Imprimantes photo compactes Caméras cinéma numériques

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

### 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

### PowerShot PICK (PowerShot PX)

- Détection et suivi automatiques des sujets ; possibilité d'ajustement de la composition
- Format compact et léger (environ 170 g)

### Caméras numériques



- Enregistrement RAW interne 8K/60P plein
- Performances sur les images fixes équivalentes à celles d'EOS R5 en termes de résolution et de vitesse

### XF605

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

### Caméras à distance



### 4K6021Z

EOS R5 C

Projecteurs

- 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



### CR-N700

- Caméra à distance HDR 4K/60P d'intérieur haut de gamme
- Autofocus précis avec reconnaissance des sujets et détection des yeux/têtes

### Jumelles



### 10x20 IS

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

### 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

### TEP/TDM



- Technologie numérique « Time of Flight » pour des diagnostics de meilleure qualité, plus détaillés
- Large calibre de 780 mm offrant une meilleure sensation d'espace pour une expérience patient améliorée

### 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

### Équipements ophtalmiques



- Pour réaliser des images tomographiques du fond d'œil, avec une largeur et une profondeur accrues
- · OCTA grand angle avec traitement par IA de réduction du bruit pour une qualité d'image



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

### Systèmes d'échographie



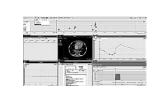
- Système de diagnostic cardiovasculaire hautes performances
- Architecture iBeam permettant de réaliser des examens de haute qualité

### Systèmes pour laboratoire clinique



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

### 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

### Tubes pour rayons X



- Tube pour rayons X compact à refroidissement ultra-élevé utilisant la technologie métal liquide
- Point focal large haute puissance, point focal précis haute définition, faible dose

### Électrolytes à base d'oxyde

Électrolytes à base d'oxyde

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

### Cristaux optiques



### Fluorine (CaF<sub>2</sub>)

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

### Systèmes d'imagerie par rayons X Systèmes IRM



• Pour l'examen des cavités thoracique et abdominale et l'examen complet du sauelette

Kit de test antigénique (qualitatif)

Détection du SARS-CoV-2 avec une faible

permettant de détecter des quantités

infimes du virus en 15 min seulement

Radiographie numérique

réactivité croisée entre le SARS-CoV-2

Technologie haute sensibilité

et d'autres virus

 Technologie de positionnement automatique

### Acquisition d'images accélérée haute résolution

basée sur l'IA et réduction du bruit<sup>2</sup>



• Réactif de détection génétique basé sur

Intelligent NR

la méthode LAMP avec agent fluorescent • Détection du virus rapide

### Technologie de réduction du bruit basée sur l'IA



- Prise en charge d'un large éventail de radiographies générales, pour les applications fixes ou mobiles
- Détection en temps réel des niveaux d'exposition aux rayons X

le bruit jusqu'à 50 % • Traitement en temps réel sans interruption du flux de travail conventionnel

• Technologie IA exclusive qui réduit

### Appareils d'imagerie par rayons X Tubes micro-ondes



- Images par rayons X de haute qualité obtenues par phosphore supérieur et focalisation de faisceau
- Faible dose en fonctionnement pour système à rayons X à bras en C mobile
- - pour le traitement du cancer à l'aide d'aimants permanents PPM

2 : Le système en lui-même ne possède pas de fonction d'apprentissage automatique

FAITS ET CHIFFRES CANON 2023/2024 FAITS ET CHIFFRES CANON 2023/2024



• Composants pour équipements de radiothérapie compacts et efficaces

13

### Industrial / Others

Équipements lithographiques pour semi-conducteurs

Avec porte-tranches rapides et précis et technologies de positionnement des tranches



### FPA-6300ES6a

- Ultra-haute productivité de 300 tranches/heure1 ou plus
- Équipement conçu pour la production en série de circuits imprimés logiques et de traitement d'image
- Équipements de fabrication d'écrans OLED

Production de masse d'écrans de smartphones et de téléviseurs avec la technologie de dépôt par évaporation sous vide



### System-ELVESS

- Fabrication d'écrans haute résolution avec dépôt par évaporation via un masque
- Fabrication de panneaux polyvalents en termes de formats et de types de produits finis
- Équipement d'estampage pour substrats

Presse les matériaux pour aplanir les soudures sur les circuits imprimés avec une grande précision



### HPM-45000

- La fonction d'aplanissement automatique réduit les écarts de hauteur
- Capable de traiter des applications à charge élevée et à haute précision en raison de la miniaturisation et de la densité supérieure des bosses de soudage
- 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 des déchets, à l'image d'un conteneur à ordures
- Fonction d'ensachage automatique hygiénique

Expose les circuits de pixels des substrats de verre avec une précision de l'ordre du micromètre pour la production de smartphones et de grands écrans de téléviseurs haute définition



- Stepper « i-line » offrant une productivité inégalée<sup>2</sup> et une excellente précision d'alignement
- Prise en charge aisée d'un large éventail de procédés

FPA-5550iZ2

Équipement de pulvérisation MRAM

Production de masse de MRAM (mémoire vive magnétique) de nouvelle génération.



### NC7900

- Atteint un rapport MR de 200 %<sup>3</sup> pour la ionction tunnel magnétique perpendiculaire
- Haute productivité de 20 tranches/ heure ou plus

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

### Satellites

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



### Télescopes spatiaux

- Système optique à super-téléobjectif pour des photos haute résolution de la Terre et de l'espace
- Personnalisable pour différentes utilisations

du rapport de résistance magnétique. 4 : Jonction tunnel magnétique. La résistance magnétique des composants change en raison de l'effet de magnétorésistance tunnel (TMR)

Équipements lithographiques pour écrans plats



### MPAsp-H1003H

- Haute résolution et productivité pour les substrats en verre de 8º génération
- Fabrication possible à partir de panneaux IT haute définition jusqu'à des panneaux de 65 pouces
- 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

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

# 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

1: Tranches de 300 mm, 96 expositions, avec les options Grade 10 appliquées. 2: Parmi les steppers «i-line » de même catégorie. Au 14 décembre 2016 (d'après une étude Canon). 3: Magnétorésistance. Fait référence au changement

- Moules à injection de précision assurant une durabilité et une productivité élevées
- Fabrication sur mesure de moules difficiles à réaliser techniquement

Solutions pour équipements lithographiques

Augmente le rendement des équipements lithographiques en combinant les données de fabrication et le savoir-faire de Canon



### Lithography Plus

- Maximise la productivité des équipements lithographiques pour semi-conducteurs
- Optimise les paramètres de fabrication ; fournit des données sur l'état de fonctionnement des systèmes

### Microsoudeuses de puces

Soude les puces sur les grilles de connexion avec un niveau élevé de vitesse et de précision.



### BESTEM-D540

- Prise en charge des tranches 12 pouces
- Convient aux dispositifs automobiles grâce à une résistance élevée

### Machines de fraisage dentaires

Processus assurant un niveau élevé de vitesse et de précision par la mise en œuvre de technologies d'usinage industriel



### MD-500

- Faible encombrement et rigidité élevée Utilisation facile pour un fonctionnement quotidien
- Capteurs CMOS

Les capteurs d'image avancés sont des équipements clés dans les appareils photo numériques.



### LI5030

- Avec obturateur global
- Prises de vues 58 ips. 19 MP. haute sensibilité/qualité d'image. taille de pixel 6,4 µm

Capteurs d'image par contact Lecteur d'images installé dans des



### Capteurs d'image par contact

- Unité de capteurs d'image avec objectifs intégrés, circuits intégrés de capteur pour l'imagerie
- Balayage de précision pour lecteurs de billets et détection de défauts industriels

### 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
- Capteurs de déplacement sans contact Mesure sans contact et à haute précision

de la vitesse et du déplacement d'un obiet



### Série PD

- Capable de suivre des objets à grande vitesse et à haute accélération (jusqu'à 10 m/s, 100G)
- Utilisation de LED pour une installation facile, quelle que soit la catégorie de laser
- Pompe cryogénique à haute efficacité énergétique Utilisée pour réaliser le vide dans les équipements de fabrication de semi-



- Importantes économies d'énergie grâce à la réduction de la consommation électrique et de l'eau nécessaires
- Faible temps de régénération

### Terminaux portables

Contribuent à l'efficacité des activités professionnelles effectuant le relevé de compteurs, la vente itinérante, etc



### 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
- Systèmes de balayage précis pour le perçage au lase 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
- Position de traitement flexible et décalage de l'angle

# Capteurs de vitesse à laser Doppler

Mesure sans contact de la vitesse d'un objet et des irrégularités de vitesse depuis un 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

### Scanners de documents

Un appareil de saisie d'informations les documents.



### DR-G2140

- · Numérisation rapide, claire, fonction de traitement d'image
- Modèle haut de gamme avec prise

### 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

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

### 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

# 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

### Imprimantes mobiles

Pour différents besoins en impression



### BP-F400

- Compacte et légère: 254 mm (l), 55 mm (p), 30 mm (h) (env. 580 g)
- Impression papier thermique A4

### 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

Systèmes de vision artificielle 3D Obtention d'informations 3D des pièces



- RV1100/500/300 • Détection 3D de pièces à haute vitesse
- et haute précision • Boîtier compact et léger facilement conforme au standard IP54

### Éclairage et haut-parleurs

Éclairage à spot et son haute fidélité pour une expérience profonde et immersi



### Éclairage et haut-parleur

- Un son cristallin et profond pour une expérience immersive à 360°
- Le bras et la lumière peuvent être déplacés en un mouvement fluide d'une seule main

FAITS ET CHIFFRES CANON 2023/2024



### Gamme POWER<sup>Eco</sup>

essentiel pour numériser rapidement



- alimentation papier flexible, nouvelle
- en charge du format A3
- Certains produits figurant dans cette publication sont susceptibles de ne pas être disponibles dans certaines région

