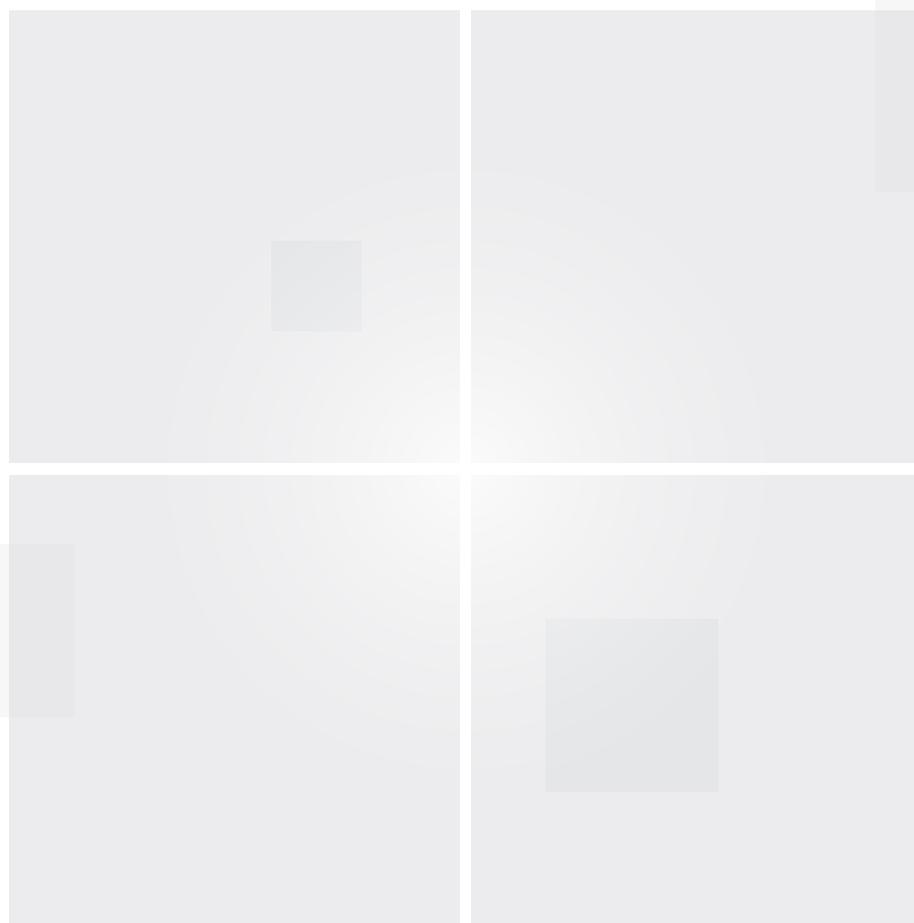


CANON DATEN UND FAKTEN

2023/2024



10-JAHRES-BERICHT DER CANON GRUPPE (Stand: 31. Dezember 2022)

Nettoumsatz, Umsatzerlös, Betriebsergebnis, Einnahmen vor Steuern, Nettogewinn

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	(Millionen Yen)	(Tausend Euro)
Nettoumsatz	3.731.380 ¥	3.727.252	3.800.271	3.401.487	4.080.015	3.951.937	3.593.299	3.160.243	3.513.357	4.031.414	€ 28.496.600	
Bruttogewinn	1.798.421	1.860.422	1.932.096	1.671.998	1.990.554	1.835.554	1.610.033	1.375.868	1.627.792	1.827.802	12.920.068	
Betriebsergebnis	336.623	345.354	343.729	216.338	322.211	342.452	174.420	110.547	281.918	353.399	2.498.049	
Einnahmen vor Steuern	346.950	382.843	347.309	244.564	354.490	362.392	195.493	130.280	302.706	352.440	2.491.270	
Nettoeinnahmen von Canon Inc.	229.829	254.627	219.943	150.334	242.081	252.441	124.964	83.318	214.718	243.961	1.724.472	
Verhältnis der Nettoeinnahmen der Canon Inc. Aktionäre pro Aktie											(Yen)	(Euro)
Basic	200,21	228,88	201,41	137,66	223,03	233,80	116,79	79,37	205,35	236,71	€ 1,67	
Diluted	200,21	228,88	201,40	137,66	223,03	233,78	116,77	79,35	205,29	236,63	1,67	

*Die Zahlen für die Geschäftsjahre 2013 bis 2019 wurden angepasst, um der Rückstellung für bezahlten Urlaub Rechnung zu tragen.

Wirtschaftlichkeit

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	(%)
Verhältnis des Bruttogewinns zum Nettoumsatz	48,2	49,9	50,8	49,2	48,8	46,4	44,8	43,5	46,3	45,3	
Verhältnis des Betriebsergebnisses zum Nettoumsatz	9,0	9,3	9,0	6,4	7,9	8,7	4,9	3,5	8,0	8,8	
Ergebnis vor Ertragsteuern im Verhältnis zum Nettoumsatz	9,3	10,3	9,1	7,2	8,7	9,2	5,4	4,1	8,6	8,7	
Nettoeinnahmen der Canon Inc. im Verhältnis zum Nettoumsatz	6,2	6,8	5,8	4,4	5,9	6,4	3,5	2,6	6,1	6,1	
ROA¹	5,6	5,8	4,9	3,1	4,7	5,0	2,6	1,8	4,6	5,0	
ROE²	8,4	8,7	7,4	5,2	8,6	8,9	4,5	3,2	7,9	8,1	

1: Return on Assets (Gesamtkapitalrendite): Basierend auf dem Canon Inc. zuzurechnenden Nettogewinn 2: Return on Equity (Eigenkapitalrendite): Basierend auf Nettoeinnahmen von Canon Inc. und Gesamteigenkapital von Canon Inc.
*Die Zahlen für die Geschäftsjahre 2013 bis 2019 wurden angepasst, um der Rückstellung für bezahlten Urlaub Rechnung zu tragen.

Umsatz nach Geschäftsbereich*

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	(Millionen Yen)	(Tausend Euro)
Office-Produkte	2.000.073 ¥	2.078.732	2.110.816	1.807.819	1.865.928	1.868.355	1.752.107	—	—	—	—	—
Imaging-Systeme	1.448.938	1.343.194	1.263.835	1.095.289	1.099.125	970.435	807.414	—	—	—	—	—
Medizinische Systeme	—	—	—	—	436.187	437.578	438.525	—	—	—	—	—
Industrie- und sonstige Produkte	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	
Sonstige und Corporate	—	—	—	—	—	—	—	169.140	186.593	223.021	1.576.454	

*Im Zuge der Neuausrichtung der internen Managementstruktur hat Canon ab 2022 den Namen und die Struktur der Segmente geändert. Die Betriebsergebnisse für das am 31. Dezember 2020 und 2021 endende Jahr wurden ebenfalls umklassifiziert.

Umsatz nach Region

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	(Millionen Yen)	(Tausend Euro)
Japan	715.863 ¥	724.317	714.280	706.979	884.828	869.577	872.534	806.305	830.378	864.808	€ 6.113.013	
Amerika (N, M, S)	1.059.501	1.036.500	1.144.422	963.544	1.107.515	1.076.402	1.029.078	852.451	968.839	1.255.405	8.874.002	
Europa	1.124.929	1.090.484	1.074.366	913.523	1.028.415	1.015.428	882.480	795.616	894.898	1.034.008	7.309.027	
Asien und Ozeanien	831.087	875.951	867.203	817.441	1.059.257	990.530	809.207	705.871	819.242	877.193	6.200.558	

Gesamtvermögen, Eigenkapital, Fremdkapital gesamt, Kassenbestand, Warenbestand

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	(Millionen Yen)	(Tausend Euro)
Gesamtvermögen	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	
Canon Inc. Eigenkapital	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	
Canon Inc. Eigenkapitalquote im Vergleich zu Fremdkapitalquote (%)	68,4	66,6	66,8	54,0	55,1	57,5	56,3	55,7	60,5	61,1		
Fremdkapital gesamt	2.747	2.166	1.569	613.139	532.566	400.489	514.946	506.172	320.971	417.413	2.950.541	
Fremdkapitalquote (%)	0,1	0,0	0,0	11,9	10,2	8,2	10,8	10,9	6,8	8,2		
Kassenbestand	788.909	844.580	633.613	630.193	721.814	520.645	412.814	407.684	401.395	362.101	2.559.560	
Kassenbestand nach monatl. Nettoumsatz*	2,4	2,6	1,9	2,2	2,0	1,6	1,4	1,4	1,3	1,0		
Warenbestand	553.773	528.167	501.895	560.736	570.033	611.281	584.756	562.807	650.568	808.312	5.713.664	
Lagerumsatz in Tagen*	52	50	47	59	49	56	59	60	66	69		

*Der Index basiert auf den Umsätzen der vergangenen sechs Monate.

Cashflow

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	(Millionen Yen)	(Tausend Euro)
Netto-Cashflow aus operativer Geschäftstätigkeit	507.642 ¥	583.927	474.724	500.283	590.557	365.293	358.461	333.805	451.028	262.603	€ 1.856.245	
Netto-Cashflow aus Investitionstätigkeit	-250.212	-269.298	-453.619	-837.125	-165.010	-195.615	-228.568	-155.439	-207.256	-180.820	-1.278.151	
Freier Cashflow	257.430	314.629	21.105	-336.842	425.547	169.678	129.893	178.366	243.772	81.783	578.094	

Kosten für Forschung und Entwicklung, Sachanlagenzugang, Abschreibung und Amortisation

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	(Millionen Yen)	(Tausend Euro)
Kosten für Forschung und Entwicklung¹	307.500 ¥	311.896	332.678	306.537	333.371	315.842	298.503	272.312	287.338	306.730	€ 2.168.163	
Verhältnis der Kosten zum Nettoumsatz im Bereich Forschung und Entwicklung (%)	8,2	8,4	8,8	9,0	8,2	8,0	8,3	8,6	8,2	7,6		
Investitionsausgaben²	227.478	224.760	243.130	208.379	181.389	200.504	211.228	161.727	179.000	183.291	1.295.617	
Abschreibung und Amortisation	275.173	263.480	273.327	250.096	261.881	251.554	237.327	227.825	221.246	226.492	1.600.990	

1: Ab dem Geschäftsjahr 2018 wurde eine Umgliederung des Betriebsergebnisses und der sonstigen Erträge (Abzüge) aufgrund einer Änderung des Rechnungslegungsstandards für Pensionen vorgenommen. Die Geschäftsjahreszahlen für F&E-Aufwendungen vor 2018 wurden ebenfalls angepasst, um diese Änderung widerzuspiegeln.
2: Die Investitionsausgaben sind die Summe der materiellen und immateriellen Vermögenswerte.

Beschäftigtenzahl (zum Ende der Betrachtungsperiode)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Japan	69.825	69.201	68.325	72.913	73.665	73.460	72.979	72.338	70.924	69.455
Amerika (N, M, S)	18.744	18.029	17.635	19.160	18.448	18.361	18.207	15.307	15.263	15.771
Europa	22.577	22.356	24.826	25.511	25.623	25.281	23.126	22.578	22.166	22.214
Asien und Ozeanien	83.005	82.303	78.785	80.089	80.040	77.954	72.729	71.674	75.681	73.335
Gesamtzahl der Beschäftigten	194.151	191.889	189.571	197.673	197.776	195.056	187.041	181.897	184.034	180.775

Ratings

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

Die 10 führenden Patentinhaber-Firmen 2018–2022*

*Die Anzahl der Patente für die Jahre 2018 bis 2022 basiert auf Zahlen, die von IFI CLAIMS Patent Services veröffentlicht wurden.

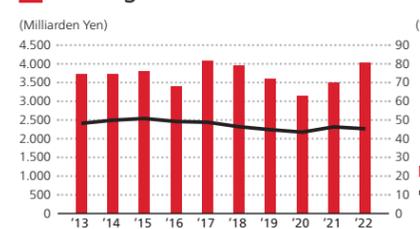
Rang	2018 Unternehmen	Anzahl	2019 Unternehmen	Anzahl	2020 Unternehmen	Anzahl	2021 Unternehmen	Anzahl	2022 Unternehmen	Anzahl
1	IBM ¹	9.100	IBM	9.262	IBM	9.130	IBM	8.682	Samsung Electronics	6.248
2	Samsung Electronics	5.850	Samsung Electronics	6.469	Samsung Electronics	6.415	Samsung Electronics	6.366	IBM	4.398
3	Canon	3.056	Canon	3.548	Canon	3.225	Canon	3.021	TSMC	3.024
4	Intel	2.735	Microsoft Technology Licensing	3.081	Microsoft Technology Licensing	2.905	TSMC	2.798	Huawei Technologies	2.836
5	LG Electronics	2.474	Intel	3.020	Intel	2.867	Huawei Technologies	2.770	Canon	2.694
6	TSMC ²	2.465	LG Electronics	2.805	TSMC	2.833	Intel	2.615	LG Electronics	2.641
7	Microsoft Technology Licensing	2.353	Apple	2.490	LG Electronics	2.831	Apple	2.541	Qualcomm	2.625
8	Qualcomm	2.300	Ford Global Technologies	2.468	Apple	2.791	LG Electronics	2.487	Intel	2.418
9	Apple	2.160	Amazon Technologies	2.427	Huawei Technologies	2.761	Microsoft Technology Licensing	2.418	Apple	2.285
10	Ford Global Technologies	2.123	Huawei Technologies	2.418	Qualcomm	2.276	Qualcomm	2.149	Toyota Motor	2.214

1: IBM steht für International Business Machines Corporation. 2: TSMC steht für Taiwan Semiconductor Manufacturing Company Limited.

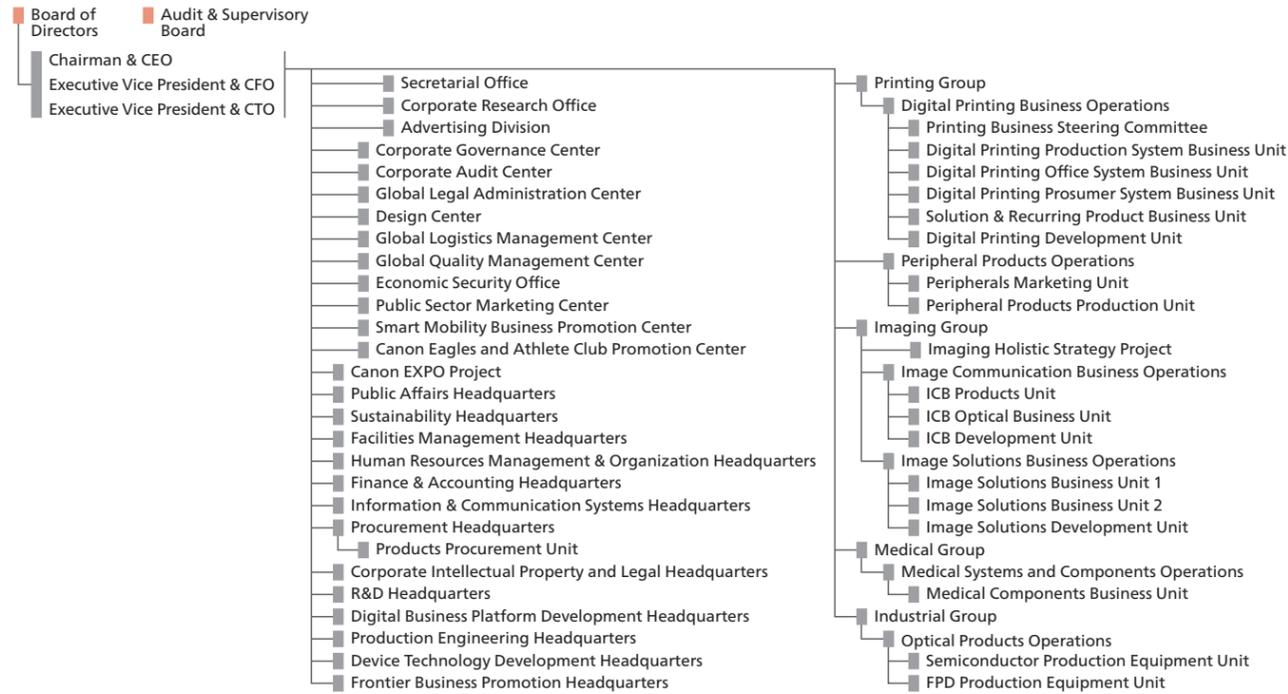
Jahresendkurs, Marktkapitalisierung am Jahresende, Jahresdividende pro Aktie

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	(Yen)	(Euro)
Jahresendkurs	3.330 ¥	3.841	3.675	3.295	4.200	3.001	2.987	1.978	2.801	2.856	€ 20,19	
Marktkapitalisierung am Jahresende	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	
Jahresdividende pro Aktie	130	150	150	150	160	160	160	80	100	120	0,85	

Nettoumsatz, Verhältnis des Bruttogewinns zum Nettoumsatz



Unternehmensorganisation



Board of Directors (Stand: 1. Juli 2023) *Extern

Directors

Chairman & CEO	Executive Vice President & CFO	Executive Vice President & CTO	Director*	Director*
Fujio Mitarai	Toshizo Tanaka Group Executive, Public Affairs Headquarters Group Executive, Facilities Management Headquarters Senior General Manager, Corporate Governance Center	Toshio Homma Head of Printing Group	Kunitaro Saida	Yusuke Kawamura

Audit & Supervisory Board Members

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

Executive Officers

Executive Vice President		Senior Managing Executive Officers				
Hideki Ozawa President & CEO, Canon (China) Co., Ltd.	Seymour Liebman Executive Vice President, Canon U.S.A., Inc.	Toshio Takiguchi Head of Medical Group President & CEO, Canon Medical Systems Corporation	Eiji Osanai Group Executive, Production Engineering Headquarters	Yuichi Ishizuka President & CEO, Canon Europa N.V. President & CEO, Canon Europe Ltd.	Kazuto Ogawa President & CEO, Canon U.S.A., Inc.	Takayuki Miyamoto Group Executive, Frontier Business Promotion Headquarters
Hiroaki Takeishi Head of Industrial Group Chairman & CEO, Canon Tokki Corporation	Masanori Yamada Head of Imaging Group	Katsumi Iijima Group Executive, Digital Business Platform Development Headquarters	Shunsuke Inoue Group Executive, R&D Headquarters	Soichi Hiramatsu Group Executive, Procurement Headquarters	Go Tokura Deputy Head of Imaging Group	Minoru Asada Group Executive, Finance & Accounting Headquarters
Managing Executive Officers						
Takashi Takeya Senior General Manager, Global Logistics Management Center Senior General Manager, Economic Security Office	Hisahiro Minokawa Group Executive, Human Resources Management & Organization Headquarters	Ritsuo Mashiko President, Oita Canon Inc.	Kazuhiko Nagashima Executive Vice President & CFO, Canon Europe Ltd.	Yoichi Iwabuchi Group Executive, Information & Communication Systems Headquarters	Takanobu Nakamasu President & CEO, Canon Production Printing Holding B.V.	Tamaki Hashimoto Unit Executive, Solution & Recurring Product Business Unit
Executive Officers						
Katsuhiko Shinjo Deputy Group Executive, R&D Headquarters	Masaki Omori President, Canon Machinery Inc.	Takeshi Ichikawa Group Executive, Device Technology Development Headquarters	Akiko Tanaka 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
Shunji Sawa Plant Manager, Toride Plant	Makoto Kambe Senior General Manager, Human Resources Management & Organization Center	Hiroto Fujimori Senior General Manager, Public Relations and IR Center	Isao Kobayashi President & CEO, Canon Canada Inc.	Katsuhito Sakurai Unit Executive, Device Development Unit		

Canon Inc.

Gründungsdatum	Beschäftigtenzahl	URL
August 1937	24.717	https://global.canon
Geschäftsbereiche		Adresse
Hauptsitz		30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan
Niederlassung in Yako		3-451, Tsukagoshi, Saiwai-ku, Kawasaki, Kanagawa 212-8530, Japan
Niederlassung in Kawasaki		70-1, Yanagicho, Saiwai-ku, Kawasaki, Kanagawa 212-8602, Japan
Niederlassung in Tamagawa		16-1, Shimonoge 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-8512, Japan
Niederlassung in Kosugi		9-1, Imaikami-cho, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8501, Japan
Werk in Hiratsuka		22-5, Tamura 9-chome, Hiratsuka, Kanagawa 254-0013, Japan
Zweites Werk in Hiratsuka		3072, Okami, Hiratsuka-city, Kanagawa 254-0012, Japan
Werk in Ayase		2596, Yoshioka, Ayase, Kanagawa 252-1124, Japan
Fuji-Susono Research Park		4202, Fukara, Susono, Shizuoka 410-1196, Japan
Niederlassung Werk in Utsunomiya		19-1, Kiyoharakogyodanchi, Utsunomiya, Tochigi 321-3293, Japan
Werk für optische Produkte in Utsunomiya		20-2, Kiyoharakogyodanchi, Utsunomiya, Tochigi 321-3292, Japan
Zentrum für Forschung und Entwicklung im Bereich Optik		23-10, Kiyoharakogyodanchi, Utsunomiya, Tochigi 321-3298, Japan

Produktion, Zweigstellen und Tochtergesellschaften

Firmenname	Standort	Gründung	Mitarb.
JAPAN			
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
AMERIKA (N, M, S)			
Canon Virginia, Inc.	USA/Virginia	1985	971

Forschung und Entwicklung, Software, Zweigstellen und Tochtergesellschaften

Firmenname	Standort	Gründung	Mitarb.
JAPAN			
Canon Imaging Systems Inc.	Niigata	1990	474
Canon IT Solutions Inc.	Tokio	1982	3.778
Canon Esquisse System Inc.	Tokio	1994	13
Canon Electronics Technology Inc.	Tokio	1970	423
AMERIKA (N, M, S)			
Canon Nanotechnologies, Inc.	USA/Texas	2001	96
Arcules Inc.	USA/Kalifornien	2017	93
EUROPA			
Canon Research Centre France S.A.S.	France/Ille-et-Vilaine	1990	47
Canon Ophthalmic Technologies Sp. z o. o.	Polen/Breslau	1992	29
NT-ware Systemprogrammierungs-GmbH	Deutschland/Bad Iburg	1998	118

Geschäftsbereiche	Adresse
Niederlassung Otawara	1385, Shimoishigami, Otawara, Tochigi 324-8550, Japan
Werk in Toride	5-1, Hakusan 7-chome, Toride, Ibaraki 302-8501, Japan
Werk in Ami	3577, Yoshiwara, Ohaza, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-1195, Japan
Werk in Oita	993-1, Nyu, Oita, Oita 870-0318, Japan
Canon Global Management Institute	2-14, Nakane 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 152-0031, Japan
Oita Manufacturing Training Center	1867-1, Tsunokobaru, Oita, Oita 870-0271, Japan
Bando Logistikcenter	1234, Matate, Bando, Ibaraki 306-0605, Japan

Firmenname	Standort	Gründung	Mitarb.
Canon Environmental Technologies, Inc.	USA/Virginia	1996	107
Redlen Technologies Inc.	Kanada/British Columbia	1999	200
EUROPA			
Canon Giessen GmbH	Deutschland/Gießen	1972	315
Canon Bretagne S.A.S.	Frankreich/Liffre	1983	558
Canon Production Printing Netherlands B.V.	Niederlande/Venlo	1954	1.814
Canon Production Printing Germany GmbH & Co. KG	Deutschland/Poing	1989	902
Axis Communications AB	Schweden/Lund	1984	2.560
Edale Ltd.	Großbritannien/Fareham	1972	84
ASIEN			
Canon Dalian Business Machines, Inc.	China/Liaoning	1989	1.271
Canon Zhongshan Business Machines Co., Ltd.	China/Guangdong	2001	3.262
Canon (Suzhou) Inc.	China/Jiangsu	2001	3.596
Canon Machinery (Dalian) Co., Ltd.	China/Liaoning	2003	62
Canon Finetech Nisca (Shenzhen) Inc.	China/Guangdong	1993	497
Canon Inc., Taiwan	Taiwan	1970	4.279
Canon Electronic Business Machines (H.K.) Co., Ltd.	Hongkong	1991	71
Canon Opto (Malaysia) Sdn. Bhd.	Malaysia/Selangor	1988	1.468
Canon Electronics (Malaysia) Sdn. Bhd.	Malaysia/Penang	1988	754
Canon Machinery (Malaysia) Sdn. Bhd.	Malaysia/Selangor	1995	186
Canon Hi-Tech (Thailand) Ltd.	Thailand/Ayutthaya	1990	9.036
Canon Prachinburi (Thailand) Ltd.	Thailand/Prachinburi	2011	7.180
Canon Business Machines (Philippines), Inc.	Philippinen/Batangas	2011	3.934
Canon Vietnam Co., Ltd.	Vietnam/Hanoi	2001	22.254
Canon Electronics Vietnam Co., Ltd.	Vietnam/Hung Yen	2008	3.476

*1 Nicht konsolidierte Zweigstellen und Tochtergesellschaften *2 Stand: 31. Oktober 2022

Marketing, Zweigstellen und Tochtergesellschaften

Firmenname	Standort	Gründung	Mitarb.
JAPAN			
Canon Marketing Japan Inc.	Tokio	1968	4.654
Canon System & Support Inc.	Tokio	1980	4.632
A&A Co., Ltd.	Tokio	1984	69
Canon Production Printing Systems Inc.	Tokio	2014	379
Canon MEDTech Supply Corp.	Kanagawa	1956	244
Canon Electronics Business Systems Inc.	Saitama	1984	28
Ibaraki Marketing Systems Co., Ltd.	Ibaraki	2013	14
AMERIKA (N, M, S)			
Canon U.S.A., Inc.	USA/New York	1965	1.773
Canon Solutions America, Inc.	USA/New York	2013	3.914
Canon Financial Services, Inc.	USA/New Jersey	1979	289
Canon Business Process Services	USA/New York	2013	3.164
Canon Canada Inc.	Kanada/Ontario	1972	836
Canon Panama, S.A.	Panama/Panama City	1968	120
Canon do Brasil Indústria e Comércio Ltda.	Brasilien/São Paulo	1974	251
Canon Chile S.A.	Chile/Santiago	1994	130
Canon Mexicana, S. de R.L. de C.V.	Mexiko/Mexiko-Stadt	1978	309
Canon Medical Systems USA, Inc.	USA/Kalifornien	1989	1.139
Axis Communications Inc.	USA/Massachusetts	1988	500
Canon Healthcare USA, Inc.	USA/Ohio	2023	—
EUROPA			
Canon Europe Ltd.	Großbritannien/London	2000	704
Canon Europa N.V.	Niederlande/Amstelveen	1982	543
Canon (UK) Ltd.	Großbritannien/London	1976	1.285
Canon (Ireland) Business Equipment Ltd.	Irland/Dublin	1987	64
Canon France S.A.S.	Frankreich/Paris	1975	971
Canon Deutschland GmbH	Deutschland/Krefeld	1973	1.352
Canon Italia S.p.A.	Italien/Mailand	1972	416
Canon Nederland N.V.	Niederlande/s-Hertogenbosch	1994	876
Canon Belgium N.V./S.A.	Belgien/Diegem	1978	460
Canon Luxembourg S.A.	Luxemburg	1979	44
Canon Austria GmbH	Österreich/Wien	1975	349
Canon CEE GmbH	Österreich/Wien	1994	101
Canon (Schweiz) AG	Schweiz/Wallisellen	1951	507
Canon Hungaria Kereskedelmi Kft.	Ungarn/Budapest	1994	126
Canon Polska Sp. z o. o.	Polen/Warschau	1994	232
Canon CZ spol s.r.o.	Tschechien/Prag	1994	220
Canon Slovakia s.r.o.	Slowakei/Bratislava	2000	19
Canon Danmark A/S	Dänemark/Kopenhagen	1999	211
Canon Norge AS	Norwegen/Oslo	1967	251
Canon Svenska AB	Schweden/Stockholm	1970	268
Canon Oy	Finnland/Helsinki	1941	263
Canon ADRIA d.o.o.	Slowenien/Ljubljana	2006	12
Canon Bulgaria EOOD	Bulgarien/Sofia	2001	8
Canon Croatia d.o.o.	Kroatien/Zagreb	2013	5
Canon Ukraine LLC	Ukraine/Kiew	2012	16
Canon Ru LLC	Russland/Moskau	2004	47
Canon España S.A.	Spanien/Madrid	1974	865
Canon Portugal S.A.	Portugal/Lissabon	2007	115
Milestone Systems A/S	Dänemark/Kopenhagen	1998	589
Canon Medical Systems Europe B.V.	Niederlande/Zoetermeer	1981	271
NAHER OSTEN/AFRIKA			
Canon Eurasia A.S.	Türkei/Istanbul	2007	119
Canon Middle East FZ-LLC	VAE/Dubai	2001	212
Canon Emirates LLC	VAE/Dubai	2007	107
Canon Office Imaging Solutions (Doha) LLC	Katar/Doha	2014	36
Canon South Africa (Pty) Ltd.	Südafrika/Johannesburg	1999	143
Canon Kenya Ltd.	Kenia/Nairobi	2013	13
Canon Nigeria Imaging Solutions Ltd.	Nigeria/Lagos	2016	14
Canon Saudi Arabia LLC	Saudi-Arabien/Riad	2018	73
Canon Israel Imaging and Business Solutions Ltd.	Israel/Rehovot	2017	7

Firmenname	Standort	Gründung	Mitarb.
ASIEN			
Canon (China) Co., Ltd.	China/Peking	1997	1.220
Canon Hongkong Co., Ltd.	Hongkong	1979	453
Canon Marketing (Taiwan) Co., Ltd.	Taiwan	2001	152
Canon Singapore Pte. Ltd.	Singapur	1979	765
Canon Marketing (Malaysia) Sdn. Bhd.	Malaysia/Selangor	1986	504
Canon Marketing (Thailand) Co., Ltd.	Thailand/Bangkok	1994	590
Canon Marketing (Philippines), Inc.	Philippinen/Taguig City	1996	262
Canon India Pvt. Ltd.	Indien/Neu-Delhi	1996	940
Canon Marketing Vietnam Co., Ltd.	Vietnam/Ho-Chi-Minh-Stadt	2012	9
Canon Semiconductor Engineering Korea Inc.	Südkorea/Seoul	1993	522
Canon Optical Industrial Equipment (Shanghai) Inc.	China/Shanghai	2002	663
Canon Semiconductor Equipment Taiwan, Inc.	Taiwan	1997	479
Canon Korea Inc.*1	Südkorea/Seoul	1985	1.180
Canon Medical Systems (China) Co., Ltd.	China/Peking	2007	745
OZEANIEN			
Canon Australia Pty. Ltd.	Australien/Sydney	1978	510
Canon New Zealand Ltd.	Neuseeland/Auckland	1989	374
Canon Business Services Australia Pty Ltd.	Australien/Sydney	1994	569
Satalyst Pty Ltd.	Australien/Perth	2005	32

Andere Beteiligungsgesellschaften

Firmenname	Standort	Gründung	Mitarb.
JAPAN			
Canon Technical Information Services Inc.	Tokio	2003	82
Canon Customer Support Inc.	Chiba	1996	804
Canon Business Support Inc.	Tokio	1997	612
Canon BizAttenda Inc.	Tokio	1985	282
Canon ITS Medical Inc.	Tokio	1972	191
QB5 Inc.	Tokio	2001	52
Canon Medical Finance Co., Ltd.	Tokio	1970	49
SPACE ONE Co., Ltd.*2	Tokio	2017	52
AMERIKA (N, M, S)			
Canon Information Technology Services, Inc.	USA/Virginia	1998	292
EUROPA			
I.R.I.S. Group SA	Belgien/Louvain-la-Neuve	1987	161*3
ASIEN			
Canon Engineering Hong Kong Co., Ltd.	Hongkong	1994	86
Canon MailCom Malaysia Sdn. Bhd.	Malaysia/Selangor	1982	154
OZEANIEN			
Canon Finance Australia Ltd.	Australien/Sydney	1988	12

*1 Nicht konsolidierte Zweigstellen und Tochtergesellschaften
 *2 Nicht konsolidierte Tochtergesellschaften von Canon Electronics Inc.
 *3 Gesamtzahl der Beschäftigten in der gesamten Gruppe

GESTERN UND HEUTE

● Geschichte des Unternehmens ● Geschichte der Produkte

1930er – 1940er Jahre
Zielsetzung: Entwicklung der weltbesten Kamera

- 1933 ● Der Canon Vorläufer, das „Precision Optical Instruments Laboratory“, wird in Roppongi, Minato-ku, Tokio, gegründet, um Forschungen im Bereich der Qualitätskamerafertigung durchzuführen.
- 1934 ● Der Prototyp der Kwanon, Japans erster 35mm-Schlitzverschlusskamera, wird produziert.
- 1935 ● Das Unternehmen lässt „Canon“ als Marke eintragen.
- 1936 ● Einführung der 35mm-Schlitzverschlusskamera Hansa Canon.
- 1937 ● Gründung von Precision Optical Industry, Co., Ltd.
- 1939 ● Beginn der Fertigung des Serenar-Objektivs im eigenen Werk.
- 1940 ● Japans erste indirekte Röntgenkamera wird entwickelt.
- 1942 ● Takeshi Mitarai wird zum Präsidenten von Precision Optical Industry Co. Ltd. ernannt.
- 1945 ● Produktionsbeginn der Mittelklasse-Kamera J II mit Schlitzverschluss.
- 1946 ● Eröffnung der Ginza Camera Service Station.
● Die neue Canon S II findet bei hochrangigen Offizieren der Besatzungsmächte und bei ausländischen Käufern in Japan großen Anklang.
- 1947 ● Änderung des Firmennamens in Canon Camera Co. Inc.
● Bei der Wiederaufnahme der Exporttätigkeit räumt die Regierung Canon Kameras höchste Priorität ein.
- 1949 ● Canon Aktien werden erstmalig nach Wiederaufnahme des Aktienhandels nach dem Zweiten Weltkrieg an der Tokioter Börse gehandelt.
● Die Canon II B gewinnt den ersten Preis bei einer nationalen Kamera-Ausstellung in den USA.



KWANON



Hansa Canon



Indirekte Röntgenkamera



Takeshi Mitarai

1950er – 1960er Jahre
Annahme der Globalisierungs- und Diversifizierungsherausforderungen

- 1951 ● Zusammenlegung von Unternehmenszentrale und Fertigungsanlagen in Shimomaruko im Tokioter Stadtteil Ohta-ku.
- 1952 ● Canon stellt die weltweit erste mit einem elektronischen Blitzgerät kompatible 35mm-Kamera IV Sb vor.
- 1955 ● Canon eröffnet eine Niederlassung in New York.
- 1956 ● Canon bringt die 8mm-Filmkamera 8T heraus.
- 1957 ● Gründung von Canon Europa, Alleinvertrieb für Europa, in der Schweiz.
● Die Standbildkamera L1 und die 8 mm Filmkamera 8T sind Japans erste Good Design-Produkte.
- 1958 ● Canon bringt ein Broadcast-Zoomobjektiv für den Einsatz vor Ort heraus.
- 1961 ● Die Einführung der Canonet löst einen Boom bei Kameras mit „elektronischem Auge“ aus.
- 1962 ● Canon stellt zur Vorbereitung seines Eintritts in den Büromaschinenmarkt den ersten Fünfjahresplan auf.
● Gründung von Canon Latin America in Panama, dem Canon Alleinvertriebsberechtigten für Lateinamerika.
- 1963 ● Gründung von Canon SA Geneva (Schweiz). Abschaffung des Alleinvertriebssystems und Einrichtung einer neuen Vertriebsstruktur, wobei die Niederlassungen direkt der Zentrale in Tokio unterstehen.
- 1964 ● Canon stellt den Canola 130 vor, den ersten elektronischen Rechner mit Zehnertastatur.
- 1965 ● Gründung von Canon U.S.A., Inc.
- 1967 ● Das Motto zum 30-jährigen Bestehen „Kameras in der rechten Hand, Büromaschinen in der linken“ wird verkündet.
● Gründung von Canon Latin America Inc.
- 1968 ● Gründung von Canon Business Machines Sales Inc. (heute Canon Marketing Japan) in Japan.
● Gründung von Canon Amsterdam N.V. (jetzt Canon Europa N.V.).
● Einführung der eigenen Elektrofotografie-Technologie Canon NP System. Canon betritt den Markt für Normalpapierkopierer.



Werk am Hauptsitz in Shimomaruko



Eröffnung der New Yorker Niederlassung



8T



Canonet



Canola 130

- 1969 ● Der Firmenname wird in Canon Inc. geändert.
● Gründung der inländischen Vertriebsgesellschaft Canon Camera Sales Co. Inc.
● Einführung der weltweit ersten Linse mit Fluorit.

1970er Jahre
Diversifizierung und Beginn des ersten Premier Company Plan

- 1970 ● Gründung von Canon Inc., Taiwan, der ersten Canon Produktionsstätte außerhalb Japans.
● Canon steigt in den Markt für Taschenrechner ein.
● Einführung des NP-1100, Japans erstem Normalpapierkopierer.
● Japans erster Maskenjustierer PPC-1 wird vorgestellt.
- 1971 ● Canon Business Machines Sales, Inc. und Canon Camera Sales Co., Ltd. fusionieren zu Canon Sales Co., Inc.
● Die Spitzen-Spiegelreflexkamera Canon F-1 und das FD-Objektiv werden vorgestellt.
- 1972 ● Gründung der Physotec GmbH (jetzt Canon Giessen GmbH) in Deutschland, der ersten Canon Produktionsstätte in Europa.
● Einführung des NP-70, des ersten Normalpapierkopierers mit Flüssig-/Trockenverfahren.
- 1973 ● Gründung der Canon Deutschland GmbH.
● Der erste Vollfarb-Normalpapierkopierer wird in Japan eingeführt.
● Ein Makro-Zoomobjektiv für Kinematografie wird von der amerikanischen Academy of Motion Picture Arts and Sciences in der Kategorie Wissenschaft und Technik mit dem Academy Award ausgezeichnet.
- 1974 ● Takeo Maeda wird Präsident von Canon Inc.
- 1975 ● Gründung von Canon France S.A.S.
● Canon entwickelt den ersten Laserdrucker.
- 1976 ● Beginn des ersten Premier Company Plan. Gründung eines Komitees zur Festlegung der Entwicklungs-, Produktions- und Vertriebsstrategie von Canon.
● Gründung von Canon (UK) Ltd.
● Die neue AE-1 mit integriertem Mikrocomputer löst einen Boom bei AE SLR-Kameras aus.
● Einführung der CR-45NM, der weltweit ersten Netzhautkamera, bei der keine Pupillenerweiterung erforderlich ist.
- 1977 ● Ryuzaburo Kaku wird Präsident von Canon Inc.
● Die Objektivserie K-35 für Kinematografie wird von der amerikanischen Academy of Motion Picture Arts and Sciences mit dem Academy Award ausgezeichnet.
- 1978 ● Eine produktspezifische Struktur der Betriebsabteilungen wird eingeführt.
● Gründung von Canon Australia Pty. Ltd.
● Einführung des NP-8500, des weltweit ersten Kopierers mit Speicher.
● Marktpräsentation von PLA-500FA, des weltweit ersten Maskenjustierers mit automatischem Laserjustiersystem.
- 1979 ● Gründung von Canon Singapore Pte. Ltd.
● Der Auslandsumsatz überschreitet erstmals 100 Milliarden Yen.
● Einführung des LBP-10 mit Halbleiterlaser.



NP-1100



PPC-1



NP-70



Takeo Maeda



AE-1



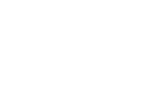
Ryuzaburo Kaku



K-35



NP-8500



PLA-500FA



LBP-10

1980er Jahre
Neuer Abschnitt in der Canon Unternehmensgeschichte mit Einführung der Kyosei Philosophie

- 1980 ● Canoword 55, Japans erstes Textverarbeitungsprogramm mit Eingabe in lateinischen Buchstaben, wird vorgestellt.
- 1981 ● Das professionelle SLR-System New F-1 wird auf den Markt gebracht.
- 1982 ● Beginn des zweiten Premier Company Plan.
● Einführung der ersten Kleinkopierer PC-10 und PC-20 mit austauschbaren Cartridges.
- 1983 ● Gründung von Canon Bretagne S.A.S. in Frankreich.
- 1984 ● Canon beginnt mit der OEM-Lieferung von Laserdruckern an Hewlett-Packard Co. (USA).
● Der kleinste und leichteste Laserdrucker der Welt, der LBP-8/CX, wird auf den Markt gebracht.



PC-10



LBP-8/CX

- 1985 ● Canon Virginia, Inc. (U.S.A.) wird gegründet.
- Der BJ-80, der weltweit erste Tintenstrahldrucker mit Bubble-Jet-Technologie, wird vorgestellt.
- 1987 ● Marktpremiere für das erste digitale Farbkopiersystem der Welt, den CLC-1.
- Einführung der EOS SLR-Kamera mit Autofokus sowie einer Serie von EF Objektiven.
- 1988 ● Canon läutet mit dem „First Global Corporation Plan“, der die Philosophie *Kyosei* definiert, einen neuen Abschnitt in der Unternehmensgeschichte ein.
- Canon Opto (Malaysia) Sdn. Bhd. wird gegründet.
- 1989 ● Keizo Yamaji wird Präsident von Canon Inc.
- Gründung von Canon Dalian Business Machines Inc. in China.



BJ-80



EOS 650



Keizo Yamaji

1990er Jahre
Beginn des Excellent Global Corporation Plan

- 1990 ● Canon beginnt mit dem Recycling-Programm für Toner-Cartridges.
- Gründung von Canon Information Systems R&D Europe Ltd. (jetzt Canon Research Centre France S.A.S.).
- Gründung von Canon Hi-Tech (Thailand) Ltd.
- 1993 ● Hajime Mitarai wird Präsident von Canon Inc.
- Initiierung des Second Global Corporation Plan.
- Die Canon Group Environmental Charter wird unterzeichnet.
- 1994 ● Das Japan Institute of Invention and Innovation verleiht Canon für sein Bubble-Jet-Drucksystem den Imperial Award for Innovations.
- 1995 ● Fujio Mitarai wird Präsident von Canon Inc.
- 1996 ● Initiierung des Excellent Global Corporation Plan.
- Einführung der ELPH (regional auch IXUS), einer Kompaktkamera mit 2fach optischem Zoom und dem Advanced Photo System.
- 1997 ● Gründung von Canon (China) Co. Ltd.
- 1998 ● Canon ruft den Management-Reformausschuss ins Leben.
- Canon startet Maßnahmen zur Produktionsreform im gesamten Konzern.
- Beginn der Kopierer-Refabrikation in Japan. Somit ist Canon auf diesem Gebiet in Europa, den USA und in Japan aktiv.
- Canon Middle East B.V. wird in den VAE gegründet.



Hajime Mitarai



Fujio Mitarai



IXUS/ELPH

2000er Jahre
Zielsetzung: Weitere Digitalisierung und Marktführer in allen wesentlichen Geschäftsbereichen

- 2000 ● Notierung der American Depositary Receipts von Canon Inc. an der New Yorker Börse (New York Stock Exchange/ NYSE). (Aufhebung der Börsennotierung im März 2023)
- Die PowerShot S100 DIGITAL ELPH (regional auch DIGITAL IXUS), eine leichte digitale Kompaktkamera, wird vorgestellt.
- Einführung des Netzwerk-MFD der iR-Serie, einer neuen Generation mit Funktionen für das Sortieren und Verteilen von Dokumenten.
- 2001 ● Canon Europe Ltd. (Vereinigtes Königreich) wird als strategischer Hauptsitz für Europa gegründet.
- Gründung von Canon Vietnam Co., Ltd.
- 2002 ● Eröffnung des neuen Hauptsitz-Gebäudes von Canon Inc. in Shimomaru, Tokio.
- Einführung der professionellen DSLR-Kamera EOS-1Ds.
- 2003 ● Einführung der EOS Kiss Digital (regional auch EOS 300D Digital und EOS Digital Rebel), einer DSLR-Kamera mit Autofokus für Einsteiger.
- 2004 ● Gründung von Canon Ru LLC in Moskau, Russland.
- Igari Mold (jetzt Canon Mold) wird zu einer hundertprozentigen Tochtergesellschaft.
- 2005 ● Die Compliance Card wird an 110.000 Mitarbeiter der Canon Gruppe verteilt.
- ANELVA Corporation (jetzt Canon ANELVA) wird zur konsolidierten Tochtergesellschaft.



Aufnahme an der New Yorker Börse



PowerShot S100 DIGITAL ELPH/DIGITAL IXUS



EOS DIGITAL REBEL / EOS 300D DIGITAL

Canon Middle East B.V. wird in den VAE gegründet.

- NEC Machinery Corporation (jetzt Canon Machinery) wird zur konsolidierten Tochtergesellschaft.
- Für die Erfindung eines in Echtzeit arbeitenden Großschirm-Sensors für Röntgen-Imaging-Systeme erhält das Unternehmen den Imperial Award for Innovations.
- 2006 ● Canon Inc. ernannt Fujio Mitarai zum Vorsitzenden und CEO, Tsuneji Uchida zum Präsidenten und COO.
- Der Vorstandsvorsitzende Fujio Mitarai wird zum zweiten Vorsitzenden der Japan Business Federation ernannt.
- Canon Sales Co., Inc. firmiert künftig unter dem Namen Canon Marketing Japan Inc.
- 2007 ● Tokki (jetzt Canon Tokki) wird zur konsolidierten Tochtergesellschaft.
- Canon und die Kyoto Culture Association starten das Tsuzuri-Projekt, um japanische Kulturgüter an zukünftige Generationen weiterzugeben.
- Mit der Einführung des imagePRESS C7000VP gelingt Canon ein überzeugendes Debüt auf dem Markt für kommerzielle Digitaldrucksysteme.
- 2008 ● Gründung des Canon Institute for Global Studies und der Canon Foundation.
- Einführung der EOS 5D Mark II, der ersten DSLR überhaupt, mit der Full-HD-Videos aufgezeichnet werden können.
- 2009 ● Alle Hauptsitzfunktionen von Canon Europe werden in London gebündelt.
- Mit der Serie imageRUNNER ADVANCE wird die nächste Generation der Büronetzwerk-MFPs mit verbesserter IT-Umgebungsintegration vorgestellt.



Fujio Mitarai



Tsuneji Uchida



imagePRESS C7000VP



EOS 5D Mark II



imageRUNNER ADVANCE C5051

2010er Jahre
Globalisierungs- und Diversifizierungsherausforderungen in aktuellen Geschäftsbereichen

- 2010 ● Océ (heute Canon Production Printing) wird zu einer konsolidierten Tochtergesellschaft.
- Fujio Mitarai wird zum Präsidenten des Organisationskomitees für die Rugby-Weltmeisterschaft 2019 ernannt.
- 2011 ● Gründung von Canon Prachinburi (Thailand) Ltd.
- Gründung von Canon Business Machines (Philippines) Inc.
- Canon steigt mit der Vorstellung des Cinema EOS System aus Cinema Kameras und Objektiven in die professionelle High Resolution Film-Industrie ein.
- 2012 ● Fujio Mitarai wird zusätzlich zu seiner Funktion als Chairman und CEO von Canon Inc. zum Präsidenten berufen.
- Das Subaru-Teleskop am NAOJ Hawaii-Observatorium ist mit einer Prime-Focus-Kamera und einer Objektiveneinheit ausgestattet, die ein weiteres Bildfeld ermöglichen.
- Canon vereinbart mit dem Massachusetts General Hospital und Brigham and Women's Hospital eine Zusammenarbeit bei der Forschung.
- Die kompakte und leichte spiegellose Kamera EOS M wird präsentiert.
- Canon erhält bei den 64. Annual Technology & Engineering Emmy® Awards den Technology & Engineering Emmy® Award für Optimierungen großformatiger CMOS-Sensoren zum Einsatz in High Definition Broadcast-Filmkameras.
- 2013 ● Der Vorsitzende Fujio Mitarai erhält vom japanischen Kaiser den Orden der aufgehenden Sonne am Band.
- Gründung von Canon Solutions America Inc.
- Mit der Einführung des professionellen 30-Zoll-4K-Referenzmonitors DP-V3010 tritt Canon in den 4K-Monitor-Markt für Videoproduktionen ein.
- 2014 ● Fujio Mitarai wird zum Ehrenpräsidenten des Organisationskomitees für die Olympischen und Paralympischen Spiele Tokio 2020 ernannt.
- Canon macht Molecular Imprints, Inc. (USA) (jetzt Canon Nanotechnologies America) zu einer hundertprozentigen Tochtergesellschaft.
- Canon Europe macht Milestone Systems (Dänemark) zu einer hundertprozentigen Tochtergesellschaft.



Cinema EOS System



Fujio Mitarai



Subaru-Teleskop



EOS M



DP-V3010

- 2014 ● Fujio Mitarai wird zum Ehrenpräsidenten des Organisationskomitees für die Olympischen und Paralympischen Spiele Tokio 2020 ernannt.
- Canon macht Molecular Imprints, Inc. (USA) (jetzt Canon Nanotechnologies America) zu einer hundertprozentigen Tochtergesellschaft.
- Canon Europe macht Milestone Systems (Dänemark) zu einer hundertprozentigen Tochtergesellschaft.

- Canon führt das RV1100 3D-Bildbearbeitungssystem ein und betritt damit den Markt für Machine Vision-Systeme.
- 2015 ● Canon macht Axis Communications (Schweden) zur konsolidierten Tochtergesellschaft.
- 2016 ● Canon Inc. ernannt Fujio Mitarai zum Vorsitzenden und CEO und Masaya Maeda zum Präsidenten und COO.
- Toshiba Medical Systems (heute Canon Medical Systems) wird zu einer hundertprozentigen Tochtergesellschaft.
- Zusammenarbeit mit Axis an der Entwicklung der AXIS Q1659 Netzwerkkamera mit Wechselobjektiven.
- 2017 ● Das Customer Experience Center Tokyo, eine Einrichtung, um die kommerziellen Drucklösungen von Canon hautnah zu erleben, wird am Canon Hauptsitz eröffnet.
- Canon macht Miyazaki Daishin Canon Inc. (jetzt Miyazaki Canon) zu einer hundertprozentigen Tochtergesellschaft.
- Canon Electronics führt den CE-SAT-I Mikrosatelliten erfolgreich ein.
- Canon liefert das Nanoimprint-Lithographiesystem FPA-1200NZ2C an die Yokkaichi Operations-Anlage der Toshiba Memory Corporation (jetzt Kioxia).
- Canon entwickelt das Free Viewpoint Video System.
- Einführung des Großformat-Drucksystems Colorado 1640 UVgel.
- 2018 ● Eröffnung des Canon Eco Technology Park als Zentrum für das Umweltengagement.
- Die Software-Schulungseinrichtung Canon Institute of Software Technology wird eröffnet.
- Canon macht BriefCam Ltd. (Israel), einen führenden Entwickler von Videoanalyse-Software, zu einer hundertprozentigen Tochtergesellschaft.
- Canon startet ein gemeinsames Forschungsprojekt mit dem National Institutes for Cultural Heritage zur Schaffung und Nutzung hochauflösender Faksimiles von Kulturgütern.
- Canon stellt das EOS R System mit spiegellosen Vollformatkameras, einem neu entwickelten Bajonett und RF Objektiven vor.
- 2019 ● Einführung der Sofortbildkamera mit Mini-Fotodrucker IVY CLIQ+ ZV-123.
- Fujio Mitarai wird zum Vorsitzenden der Expo '90-Stiftung ernannt.
- Canon Medical stellt das weltweit erste MRT-System mit Rauschunterdrückungs-Rekonstruktionstechnologie vor, die auf Deep-Learning basiert.
- Der leichte native 4K-Laserprojektor REALiS 4K6021Z (regional auch XEED 4K6021Z) wird vorgestellt.
- Mit dem Zentrum für iPS-Zellforschung und -Anwendung der Universität Kyoto wird ein gemeinsames Forschungsprojekt gestartet.
- Tomo-e Gozen, ein astronomisches Beobachtungssystem am Kiso-Observatorium der Universität Tokio, das mit den ultrahochempfindlichen CMOS-Sensoren von Canon ausgestattet ist, nimmt seinen vollen Betrieb auf.
- Die Kameraproduktion der EOS Serie erreicht insgesamt 100 Millionen Einheiten.
- Einführung des 8K-Broadcast-Objektivs UHD DIGISUPER 51.
- Canon engagiert sich in der japanischen Organisation für die Entwicklung von Medizinprodukten.
- Entwicklung einer Videoanalysetechnologie zur Zählung von Menschen in Menschenmengen.



RV1100



Fujio Mitarai



Masaya Maeda



AXIS Q1659



FPA-1200NZ2C



EOS R



IVY CLIQ+ ZV-123 / Zoemini S



MRT-SYSTEM unter Verwendung von Deep-Learning



REALiS 4K6021Z / XEED 4K6021Z

2020er Jahre
Große strategische Neuausrichtung

- 2020 ● Der Firmenname von Océ wird in Canon Production Printing geändert.
- Die ultrahochempfindliche Mehrzweckkamera ME20F-SH wurde bei den 71. Technology and Engineering Emmy® Awards ausgezeichnet.
- Fujio Mitarai wird zusätzlich zu seiner Funktion als Chairman und CEO von Canon Inc. zum Präsidenten berufen.



Fujio Mitarai

- Canon entwickelt den weltweit ersten 1-Megapixel-SPAD-Bildsensor.
- Canon entwickelt die VisualSLAM-Technologie und steigt in den Markt für mobile Roboter ein.
- 2021 ● Einführung eines ferngesteuerten Netzwerk-Kamerasystems, das mehrere Kameras für die Videoproduktion steuert.
- Fujio Mitarai wird zum Präsidenten der Scout Association of Japan ernannt.
- Canon stellt die spiegellose Vollformatkamera EOS R3 mit Back-illuminated Stacked CMOS-Sensor vor.
- Canon Medical beginnt eine gemeinsame Forschung mit dem National Cancer Center Japan zur Entwicklung von Photonen zählenden CT-Systemen.
- Canon macht Redlen Technologies (Kanada), ein führendes Unternehmen in der Röntgenbildgebung und -erkennung, zu einer hundertprozentigen Tochtergesellschaft.
- Das EOS VR System für die Aufnahme von VR-Videos (Virtual Reality) wird eingeführt.
- Die „Canon Group Human Rights Policy“ wird eingeführt.
- Die PowerShot PICK (regional PX) wird vorgestellt, die alle Aufnahmeprozesse automatisch steuert.
- Canon Medical bringt ein CT-Diagnosesystem auf den Markt, das mit der Precise IQ Engine (PIQE) ausgestattet ist, einer superauflösenden Rekonstruktionstechnologie, die Deep-Learning nutzt.
- Der weltweit erste Großformatdrucker der GP Serie mit flüssigen Fluoreszenz-Pigmenttinten wird vorgestellt.
- Canon entwickelt einen 3,2-Megapixel-SPAD-Sensor.
- 2022 ● Canon Optron entwickelt Oxid-Elektrolyte.
- Canon Production Printing macht Edale (Großbritannien), einen Hersteller von Etiketten- und Verpackungsdruckmaschinen, zu einer hundertprozentigen Tochtergesellschaft.
- Lithography Plus, eine Lösungsplattform zur Verbesserung des Betriebs von Halbleiterlithographieanlagen, wird eingeführt.
- Der AI Accelerator AS-AN11, der Axis Netzwerk-Kameras um KI-Funktionen erweitert, wird vorgestellt.
- 2023 ● Canon Healthcare USA, Inc. (USA) wird gegründet.



EOS R3



RF 5.2mm F2.8 L DUAL FISHEYE für VR-Aufnahmen



PowerShot PICK (PowerShot PX)



CT-System mit superauflösender Rekonstruktionstechnik



3,2 Megapixel SPAD-Sensor

Um weitere Details zur Unternehmensgeschichte von Canon zu erfahren, QR-Code scannen



HAUPTPRODUKTE DER CANON GRUPPE

Printing Sofern nicht anders angegeben, beziehen sich die Druck-/Kopiergeschwindigkeiten auf den einseitigen Druck auf A4-Papier.

Rollendrucksystem



ProStream 3000

- Hochproduktives Rollen-Inkjet-Farb-Drucksystem für Akzidenzdruck und Grafikdesign
- Tintenstrahl-Vielseitigkeit, Offset-Qualität auf gestrichenem / ungestrichenem Papier bis 133 m/min.



ColorStream 8000-Serie

- Farb-Rollendrucksystem für hohe Produktionsleistungen für Bücher, Postsendungen usw.
- Tintenstrahl-Vielseitigkeit, Offset-Qualität auf ungestrichenem Papier bis 160 m/min.

Bogendrucksystem



varioPRINT iX-Serie

- Hochproduktives Inkjet-Bogendrucksystem
- iQuarius[®] Technologien für hohe Qualität und Medienvielfalt



imagePRESS V1350

- Hochproduktives Farb-Produktionsdrucksystem für eine Vielzahl von Anwendungen
- Schnell, zuverlässig, langlebig und hochwertig. Bis zu 135 Seiten/Min. (A4)

Softwarelösungen



PosterArtist for WEB

- Für die einfache Erstellung von Postern und Flyern
- Verschiedene Vorlagen für eine breite Palette von Anwendungen



uniFLOW Online

- Gescannte Informationen werden direkt in den Cloud-Dienst hochgeladen
- Persönliche Authentifizierung reduziert die Datensicherheitsrisiken

Flachbettscanner



CanoScan LiDE 400

- Flachbettscanner mit Highspeed-Scanfunktionen
- OneTouch-Upload von Daten zum Speichern in der Cloud

Presenter



PR5000-C

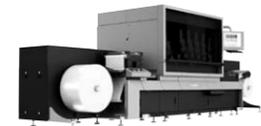
- Ringförmiger Seitenklicker zum einfachen Umblättern über Bluetooth und USB
- Hergestellt mit antibakteriellem Material

Etikettendrucksystem



imagePRESS V1000

- Farb-Produktionsdrucksystem für Kleinauflagen in einer Vielzahl von Anwendungen
- Hohe Produktivität für verschiedene Drucksachen mit vielseitiger Medienunterstützung



LabelStream 4000

- UV-Inkjet-Etikettendruckmaschine im industriellen Maßstab (WCMYKO) mit außergewöhnlichem Weiß
- Leistung von 1.845 m²/Stunde in digitalen und hybriden Konfigurationen

Großformatdrucker (Grafik)



Colorado M-Serie

- Modulares 64 Zoll UVgel Rollendrucksystem
- Weiße Tinte (optional), Medienvielfalt für hochwertigen Großformatdruck



Arizona-Serie

- UV-Flachbett-Großformatdrucker mit VariaDot Imaging-Technologie
- Rollenmedien (optional)
- Starre Medien bis 50,8 mm Stärke

Rechner



HS-1200TC

- Flacher 12-stelliger Tischrechner
- Antibakterielle Beschichtung

Kabel-ID-Drucker



MK5000/MK3000

- Drucken von Kennzeichnungen auf Kabeln, Rohren und Verteilern
- Druckgeschwindigkeit: bis 55 Kennzeichnungen/min.¹

Farbetiketten-Drucker



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

- Modell mit farbstoffbasierten Tinten für Etiketten mit leuchtenden Farben; Modell mit Pigmenttinten für lange haltbare Etiketten
- Highspeed-Vollfarb-On-Demand-Drucke bis zu 200 mm/Sek. (mit LX-D5500)

Farbkartendrucker



CX-G6400/IX-R7000

- Geeignet für verschiedene Medien, von Papier bis Kunststoff
- Highspeed-Druck von bis zu 100 Visitenkarten/Min.²

Großformatdrucker



imagePROGRAF TC-20

- Der erste 24-Zoll-Desktop-Großformatdrucker von Canon
- Platzsparendes Design und bürotypische Benutzerfreundlichkeit für den Grafikdruck im Homeoffice



imagePROGRAF GP-4000

- 44-Zoll-Modell, weiter Farbraum mit flüssiger fluoreszierender Pigmenttinte
- Mit der „Radiant Infusion“ Technologie wird die fluoreszierende Tinte zusammen mit den übrigen Tinten auf das Papier geschichtet – für helle und lebendige Farben



ColorWave 3000-Serie

- 42-Zoll-Modell mit 4-Farben-TonerPearls
- Verwendet patentierte Technologie zum Auftragen von festem Toner



imageRUNNER ADVANCE DX C5870i

- A3 Farb-Multifunktionssystem (70 ppm in Farbe und Schwarzweiß)
- Verbesserte Aufwärmzeit, geringer Stromverbrauch, leise

Imaging

Netzwerkcameras



VB-H47

- Leistungsstarkes PTZ-Modell mit integriertem Objektiv und 20fach optischem Zoom
- Hervorragende Leistung bei wenig Licht; mit Wide Dynamic Range Funktion



VB-S32VE

- Kompaktes PTZ-Modell für den Außenbereich
- Integriertes Mikrofon zur Tonaufzeichnung



AXIS P4707-PLVE Panorama-Kamera

- 2 x 5 MP Dual-Sensor mit 360° IR
- Beide Sensoren unterstützen Analysen mit Hilfe von Deep-Learning



AXIS P1468-LE Bullet-Kamera

- Rundum 4K-Überwachung mit umfangreichen Funktionen
- Analyse mit Deep-Learning-Unterstützung

Mehrzweckkameras



ML-105 EF/ML-100 M58

- Extrem empfindlicher CMOS-Sensor für Farbvideoaufnahmen bei wenig Licht
- Kompaktes Design und Umweltbeständigkeit, die verschiedene Standards erfüllen

Software zur Analyse von Videoinhalten



Crowd People Counter für Milestone XProtect

- Zählung von Personen in Menschenmengen in Echtzeit
- Möglichkeit mehrere Bereiche anzugeben und zu zählen



AI Accelerator AS-AN11

- Der Accelerator mit MicroSD-Karte erweitert AXIS Netzwerk-Kameras um KI-Funktionalität (nur japanischer Markt)



Bildverarbeitungssoftware Navigationssysteme

- Software zur Analyse von Videoinhalten für mobile Roboter
- Erkennung der räumlichen Position unter Verwendung stationärer Objekte als Markierungen

Laser-Multifunktionssysteme



imageRUNNER ADVANCE DX 4845i

- A3 Schwarzweiß-Multifunktionssystem (45 ppm)
- Branchenführend niedriger Stromverbrauch und geringes Gerätegewicht



Color imageCLASS MF750 Serie (i-SENSYS MF750-Serie)

- A4 Farb-Multifunktionssystem (33 ppm in Farbe und Schwarzweiß)
- Duplex-ADF zum schnellen beidseitigen Scannen in einem Durchgang



LBP360-Serie

- A4 Schwarzweiß-Laserdrucker (71 ppm)
- Hohe Produktivität mit Hochgeschwindigkeits- und Hochvolumen-Papierzuführung



GX4000-Serie

- Multifunktionssystem mit nachfüllbaren Pigmenttintentanks mit hohem Volumen
- Hochwertiger Business-Drucker mit geringen Betriebskosten und kleiner Stellfläche



G3070-Serie

- Tintenstrahl-Multifunktionssystem für Einsteiger:innen mit besonders großem MegaTank
- Kostengünstige, produktive Unterstützung für das Homeoffice sowie für Schüler und Studenten zu Hause



TR150

- Kompakter, leichter und mobiler Drucker zum Drucken für unterwegs
- 5 GHz kompatible WLAN-Verbindung



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

- Mini-Fotodrucker für den Druck von Fotostickers von mit dem Smartphone aufgenommenen Bildern
- Bluetooth-Verbindung und spezielle App zur Bearbeitung der Fotos



Creative Park

- Kostenlose Bastelvorlagen zum Herunterladen
- Verfügbar für Smartphones und PCs



BriefCam Plattform zur Videoanalyse

- Suche, Alarmgebung und Visualisierung von Video-Metadaten für verbesserte Ermittlungen, Situationsbewertung und operative Erkenntnisse aus dem Videomaterial



Milestone XProtect[®]

- Branchenführende Videomanagement-Software auf Basis einer echten, offenen Plattform
- Kompatibel mit verschiedensten Systemen



Arcules VSaaS

- Überwachung und Steuerung mehrerer Standorte über ein sicheres Webportal mit Video in Unternehmensqualität
- Gehobenes Abonnementmodell reduziert Kosten und Komplexität



Infrastruktur-Prüfservice

- Cloud-Dienst mit KI-Bilderkennungs-technologie für die Inspektion von Infrastrukturen auf Risse und andere Mängel an Brücken, Tunneln usw.

1: Beim Drucken von 5 Zwei-Byte-Zeichen (3 mm Breite) auf ein 20-mm-Rohr. 2: Beim Drucken von Visitenkarten und Plastikkarten im JIS-Standardformat auf dem CX-G6400.

HAUPTPRODUKTE DER CANON GRUPPE

Industrielle Software



Vision Edition 2

- Videoanalysesoftware zur Automatisierung von Inspektion, Logistik usw.
- Ermöglicht Aufzeichnungen und Benachrichtigungen durch Anschluss von Kameras, Tablets usw.

MR-Systeme



MREAL X1

- Größte Anzeigefläche der MREAL Serie
- Bessere Überprüfungseffizienz und lebensechte Grafiken fördern die digitale Transformation (DX) für die Industrie



MREAL S1

- Hoch immersive Erfahrung im Vergleich zu VR
- Verschiedene Simulationsmethoden durch lebensgroße, hochwertige 3D-Grafiken in Echtzeit

Digitalkameras mit Wechselobjektiven



EOS-1D X Mark III

- Reihenaufnahme mit hoher Geschwindigkeit von bis zu 20 B/s, hochpräziser AF
- Kabellose Konnektivität und verbesserte Bedienbarkeit für Profis

Ferngläser



10x20 IS

- Kompaktes, leichtes Modell für Mobilität und hohe Leistung
- Lenshift-Bildstabilisator aus der Technologie der EF Objektive

Aufdampfmaterialien



SURFCLEAR300

- Einfaches Entfernen von wasser- und fettbasierten Flecken durch Fluorbeschichtung
- Erstklassige Verschleißfestigkeit und Langlebigkeit

Oxid-Elektrolyte



Oxid-Elektrolyte

- Hohe Leitfähigkeit; kann bei niedriger Temperatur gesintert werden
- Verfügt über atmosphärische Stabilität

Optische Kristalle



Fluorit (CaF₂)

- Hervorragende optische Eigenschaften, einschließlich geringer Dispersion und anomaler Dispersion
- Eingesetzt bei EF und Broadcast-Objektiven

Spiegellose Kameras



EOS R3

- Hohe Empfindlichkeit und Highspeed-Reihenaufnahmen mit bis zu 30 B/s bei voller AF/AE-Nachführung
- Back-illuminated Stacked CMOS-Sensor im 35mm-Vollformat



EOS R5

- 45 MP Auflösung, Highspeed-Reihenaufnahmen mit bis zu 20 B/s
- Weltneuheit! 8K-Videos und 8-Stufen-Bildstabilisierung für komfortables Aufnehmen



EOS R50

- Hohe Bildqualität in einem kompakten und leichten Gehäuse
- Die Automatik-Funktion macht es Einsteigern ganz einfach, Videos und Fotos aufzunehmen

VR System



EOS VR SYSTEM

- Ermöglicht hochwertige stereoskopische 3D 180° VR-Aufnahmen
- Unterstützt einen effizienten Workflow von der Aufnahme bis zur Nachbearbeitung bei der Videoproduktion

Medical

CT-Systeme



- Verbessert den Workflow, indem es Bilder des Herzens in einer einzigen Umdrehung erfasst
- KI-basierte Bildrekonstruktion zur Erzeugung schärferer Bilder bei niedrigerer Strahlungs dosis

Diagnostische Ultraschallsysteme



- Leistungsstarkes Diagnosesystem zur kardiovaskulären Bildgebung
- iBeam-Architektur unterstützt hochwertige Untersuchungen

Diagnostische Röntgensysteme



- Zur Untersuchung von Brust- und Bauchhöhlen und für Ganzkörper skeletttuntersuchungen
- Technologie zur automatischen Positionierung in einem Arbeitsschritt

MRT-Systeme



- MRT mit KI-basierter Rekonstruktionstechnologie zur Rauschreduzierung²
- Hochauflösende und beschleunigte Bildaufnahme

Wechselobjektive



RF/EF Objektive

- Umfassende Serie von Objektiven, vom Weitwinkel- bis zum Superteleobjektiv, zur Verwendung mit Kameras der EOS-Serie
- Hohe Abbildungsqualität dank überlegener optischer Technologie

Digitale Kompaktkameras



PowerShot G7 X Mark III

- Premium-Modell mit Livestreaming-Funktionen
- Mit 4K- und Videoaufnahmen im Hochformat



PowerShot ZOOM

- Neue Kompaktkamera im Spektiv-Stil zum Betrachten und Aufnehmen von Motiven
- Kompaktkamera für die Einhandbedienung mit optischem 100mm/400mm Zoom

Neue Konzeptkameras



PowerShot PICK (PowerShot PX)

- Automatische Erkennung und Verfolgung von Motiven; der Bildausschnitt kann angepasst werden
- Kompaktes, leichtes Gehäuse (ca. 170 g)

PET/CT



- Digitale Time-of-Flight-Technologie für verbesserte Diagnosedetails
- Die 780 mm breite Öffnung bietet ein großzügiges Raumgefühl für ein besseres Patient:innenerlebnis

Klinische Laborsysteme



- Schnelle und effiziente Probenverarbeitung
- Klassenbeste Testflaschenkapazität für die Auswertung mehrerer Proben

Antigen-Schnelltestkit (qualitativ)



- Nachweis von SARS-CoV-2 bei deutlich reduzierter Kreuzreaktivität zwischen SARS-CoV-2 und anderen Viren
- Hochsensible Technologie erkennt kleinste Virusmengen in nur 15 Minuten

Neues Coronavirus-RNA-Nachweisreagenz



- Genetisches Nachweisreagenz auf der Basis des Fluoreszenzlampenverfahrens
- Schneller, hochsensibler Virusnachweis

Online-Services



image.canon

- Cloud-Plattform, die direkt mit der Kamera verbunden werden kann
- Bilder können darüber auf PCs, Smartphones und diverse Webdienste übertragen werden

Kompakte Fotodrucker



SELPHY CP1500

- Hochwertige Drucke mit hervorragender Haltbarkeit
- Einfaches Drucken durch unkomplizierte Verbindung mit Smartphones und PCs

Digitale Cinema Kameras



EOS R5 C

- Interne Aufzeichnung von 8K/60p-Vollformat-RAW-Dateien
- Entspricht in Auflösung und Geschwindigkeit der Leistung der EOS R5

Digitale Camcorder



XF605

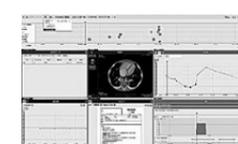
- Professioneller 4K-Camcorder mit hoher Mobilität und vielseitiger Konnektivität
- Hochwertige 4K/60p 4:2:2 10-Bit-HDR-Aufnahme

Röntgen-Imaging-Systeme



- Fluoroskopie für medizinische Untersuchungen, Verfahren und Behandlungen
- Klare und hochauflösende fluoroskopische Bilder bei reduzierter Strahlendosis

Medizinische Informationslösungen



- Integriert chronologisch die Behandlungs- und Untersuchungsdaten der Patient:innen
- Erzeugt optimale Informationen, geordnet nach Arzt und Behandlung

Digitale Röntgensysteme



- Unterstützt ein breites Spektrum an allgemeinen Röntgenaufnahmen vom festen Röntgen-Untersuchungsraum bis hin zu mobilen Untersuchungslösungen
- Echtzeit-Erkennung zur Optimierung der Röntgenstrahlendosis

KI-Rauschunterdrückungstechnologie

Intelligent NR
DEEP LEARNING

- Proprietäre KI-Technologie reduziert Bildrauschen um bis zu 50%
- Echtzeitverarbeitung ohne Unterbrechung des herkömmlichen Arbeitsablaufs

EF Cinema Objektive / Broadcast Objektive



CN8x15 IAS S

- Hervorragende optische Leistung mit Weitwinkel (15mm) und hohem Vergrößerungsverhältnis (8fach-Zoom)
- Integrierter 1,5x Extender für den Telebereich; volle Abdeckung für Vollformat-Sensoren

Professionelle 4K-Referenzmonitore



DP-V2730

- Professioneller 27 Zoll 4K-HDR-Referenzmonitor
- HDR-Kompatibilität mit großem Farbumfang, weitem Betrachtungswinkel und ausdrucksstarken Schwarztönen

Projektoren



4K6021Z

- Gleichmäßige und hochwertige native 4K-Wiedergabe praktisch ohne Gitternetzlinien
- 4K/60p-Bildprojektion mit feiner Abstufung

Überwachungskameras



CR-N700

- Flaggschiff unter den 4K/60p HDR-Remote-Kameras für Innenräume
- Präziser Autofokus mit Motiverkennung sowie Augen-/Kopferkennung

Systeme für die Augenmedizin



- Für tomographische Aufnahmen des Augenhintergrunds mit größerer und tieferer Reichweite
- Nichtinvasive Angiographie-Weitwinkel-Bildgebungstechnik (OCTA) mit Rauschunterdrückung und KI-Verarbeitung für eine hohe Bildqualität

Röntgenröhren



- Kompakte Röntgenröhre mit extrem starker Kühlung durch Flüssigmetall-Lagertechnik
- Leistungsstarker großer Fokuspunkt, hochauflösender kleiner Fokuspunkt, geringe Dosis

Röntgen-Imaging-Systeme



- Hochwertige Röntgenbilder durch überlegene Phosphor- und Strahlenfokussierung
- Für einen dosisarmen Betrieb eines mobilen C-Bogen-Röntgensystems

Mikrowellenröhren



- Kompakte und effiziente Komponenten für Strahlentherapiegeräte zur Krebsbehandlung mit PPM-Permanentmagneten

1: Unter den digitalen ILCs zum Stand 8. Juli 2020 (basierend auf einer Canon Studie).

2: Das System selbst besitzt keine selbstlernende Funktion.

Industrial / Sonstige

Halbleiter-Lithografieanlagen

Schnelle und genaue Wafer-Phasen sowie äußerst präzise Wafer-Positionierungstechnologien.



- FPA-6300ES6a**
- Sehr hoher Durchsatz von 300 Wafern/ Stunde¹ und mehr
 - Ausgelegt auf die Massenproduktion von Speichern, logischen Schaltkreisen und Bildverarbeitungsgeräten



- FPA-5550iZ2**
- i-Line Stepper mit höchster Produktivität² und exzellenter Ausrichtgenauigkeit
 - Unterstützt flexibel eine Vielzahl von Prozessen

FPD-Lithografieanlagen (Flat Panel Display [Flachbildschirm])

Belichtet Pixelschaltungen im Mikrometermaßstab auf Glassubstraten, um hochauflösende Smartphone-Displays und große TV-Bildschirme zu unterstützen.



- MPAsp-H1003H**
- Hochauflösend und produktiv für Glassubstrate der Generation 8
 - Fähigkeit zur Herstellung von hochauflösenden IT-Panels bis hin zu 65-Zoll-Panels

Lösungen für Lithografieanlagen

Erhöht den Durchsatz von Lithografieanlagen durch die Kombination von Fertigungsdaten mit dem Know-how von Canon.



- Lithography Plus**
- Maximiert die Produktivität von Halbleiterlithografieanlagen
 - Optimierte die Produktionseinstellungen; liefert Daten über den Betriebszustand des Systems

Kontakt-Bildsensoren (CIS)

Bildlesegerät, das in Bildscannern und anderen Produkten verwendet wird.



- Kontakt-Bildsensoren (CIS)**
- Sensor im Bildlesegerät mit integrierten Linsen und Sensor-ICs
 - Präzisionsscanner für Banknotenleser, industrielle Fehlererkennung

Hand-Terminals

Trägt zur Effizienz mobiler Unternehmen bei, die Zählerstände ablesen, Routen verkaufen und mehr.



- GT-50**
- Unterstützt Windows 10 und ermöglicht den Einsatz in verschiedenen Unternehmen
 - Ausgestattet mit großem 5 Zoll LCD-Farb-Touchscreen

Zahlungsterminals

Sofortige Zahlung – jederzeit und überall.



- CA-P1**
- Kartenterminal mit Drucker
 - Geeignet für verschiedene Bezahlmethoden wie Kreditkarten und elektronisches Geld

TAB Flexible Boards

Gedruckte Verdrahtung von elektrischen/elektronischen Schaltungen auf flexiblen Boards.



- TAB Flexible Boards**
- Unterstützt sowohl die Massenproduktion als auch die Produktion von Kleinserien in vielen Ausführungen
 - Zur Herstellung feiner, hochdichter, flexibler Leiterplatten

Produktionsanlagen für OLED-Panels

Massenproduktion von Smartphone- und Fernsehbildschirmen mit der Technologie der Vakuumbeschichtung.



- System-ELVESS**
- Herstellung von hochauflösenden Display-Panels mit Vakuumabscheidung durch Maske
 - Stellt vielseitige Platten in Bezug auf Plattengrößen und Arten von Endprodukten her

MRAM-Sputteranlagen

Massenproduktion von magnetoresistiven Random-Access-Speichern (MRAM) der nächsten Generation.



- NC7900**
- MR-Rate³ von 200% für senkrechten MTK⁴
 - Hoher Durchsatz von 20 Wafern/ Stunde und mehr

Bonding-System mit atomarer Diffusion

Wafer-Bonding-System für die Massenproduktion, das eine hohe Bonding-Kraft unter Ultrahochvakuumbedingungen sicherstellt.



- BC7000**
- Automatisierter Vakuumbetrieb für Transfer, Beschichtung, Bonding und Entnahme
 - Hohe Bonding-Kraft bei Zimmertemperatur und ohne Druckaufwendung

Die-Bonder

Zum schnellen und genauen Bonden von IC-Chips auf Leadframes.



- BESTEM-D540**
- Handling von 12-Zoll-Wafern für Stromversorgungsmodule
 - Geeignet für Kfz-Geräte mit hochwertiger Lötverbindung

Digitale Galvano-Scanner

Für hochpräzise Laser-Scanvorgänge in Geräten wie Laserbeschriftern und 3D-Druckern.



- GM Serie**
- Hohe Wiederholgenauigkeit bei der Positionierung durch die hochpräzisen Verschlüsselungs- und selbstentwickelten digitalen Steuerungstechnologien von Canon
 - Spiegel und Treiber je nach den verschiedenen Anforderungen der Laserbearbeitung wählbar

Präzise Laserbohr-Scan-Systeme

Ermöglicht eine Vielzahl von Mikroarbeiten mit dem nicht-thermischen Ablationsprozess des UltrakurzpulsLasers.



- MA-1010 Serie**
- Breites Spektrum an Ausgangswinkeln; hohe Verarbeitungsgeschwindigkeit; proprietäre optische Technologie
 - Flexible Bearbeitungsposition und Winkelverschiebung

Luftlager

Kommen in Halbleiteranlagen zum Einsatz.



- Luftlager**
- Hohe Steifigkeit, Dämpfung und Belastbarkeit zur Aufrechterhaltung der semipermanenten hohen Drehgenauigkeit
 - Ermöglicht die Herstellung von Spindeln mit integrierten Motoren

Druckempfindliche Sensoren

Zur Erkennung von Druckveränderungen in Echtzeit.



- Niederdruckempfindliche Sensoren**
- Reagiert auf geringe Kräfte wie Druck in Zubehör und Pulsation
 - Mit neu entwickeltem leitfähigem Lack

Prägeanlagen für Substrate

Hochpräzises Pressen von Materialien zum Abflachen von Lötstellen auf Leiterplatten.



- HPM-45000**
- Automatische Kopfnivellierung zur Reduzierung von Höhenabweichungen
 - Hohe Belastbarkeit und Präzision durch Miniaturisierung und höhere Dichte der Lötstellen

Kompakte 3D-Bearbeitungszentren

Hochpräzise 3D-Bearbeitung in einem kompakten, platzsparenden Design.



- MF-150A Mark II**
- Kürzere Produktionszeiten durch verbesserten Algorithmus
 - 100-V-Stromversorgung für eine beliebige Aufstellung

Kleine Spritzgussmaschinen

Für layoutfreies Inline-Molding.



- LS-300/LS-715/ML-100**
- Kompaktes Design, geringer Energie- und Materialverbrauch
 - Schnelle Wechsel und Verarbeitung durch dedizierte Kassettenformen

Dental-Schleifmaschinen

Hohe Geschwindigkeit, hohe Präzision durch Anwendung industrieller Bearbeitungstechnik.



- MD-500**
- Kompakt und hohe Steifigkeit
 - Einfache Bedienung für den täglichen Betrieb

Berührungslose Wegsensoren

Berührungslose, hochpräzise Messung der Geschwindigkeit und Bewegung eines Objekts.



- PD Serie**
- Verfolgung von Objekten mit hoher Geschwindigkeit und hoher Beschleunigung (bis zu 10 m/s, 100 G)
 - Verwendung von LED-Licht für eine einfachere Installation unabhängig von der Laserklasse

Laser-Doppler-Geschwindigkeitssensoren

Berührungslose Messung der Geschwindigkeit eines Objekts aus dem Stillstand und eventueller Abweichungen.



- S-100Z/PV-01**
- Von der Signalverarbeitung separater optischer Sensor für ein leichtes, kompaktes Gehäuse
 - Integrierter Zähler zur Längenmessung

Kapazitives Membran-Druckmessgerät

Hochpräzise Vakuummeter für eine stabile Druckmessung über lange Zeiträume.



- M-342DG**
- Hochpräzise und stabile Druckmessung
 - Kompakt und mit geringem Stromverbrauch

3D-Bildverarbeitungssysteme

Erfasst 3D-Informationen von Teilen für die automatische Teileversorgung einer Produktlinie.



- RV1100/500/300**
- Hochgeschwindigkeits- und hochpräzise 3D-Erkennung von Teilen
 - Einrichtung mit kompaktem und leichtem Gehäuse, das problemlos die Schutzklasse IP54 erfüllt

Kommerzielle Zerkleinerer von Nahrungsmittelabfällen

Zur deutlichen Reduzierung der Abfallmasse dank Hybridsystem mit biochemischem und Trocknungsprozess.



- Land care 16 II**
- Fortlaufende Müllentsorgung möglich, ähnlich wie ein Abfalleimer
 - Hygienische automatische Absackfunktion

Satelliten

Streben nach einer Massenproduktion von hochwertigen Satelliten mit kurzen Lieferzeiten.



- Weltraumteleskope**
- Optisches Super-Telefoto-System für hochauflösende Erd- und Weltraumaufnahmen
 - Für verschiedene Zwecke anpassbar

Spritzgussformwerkzeuge

Eingesetzt bei der Massenproduktion von Kunststoffprodukten und -komponenten, etwa in der Automobilindustrie und im Gesundheitswesen.



- Spritzgussformwerkzeuge**
- Präzisionsspritzgussformen für Langlebigkeit und eine hohe Produktivität
 - Maßgeschneiderte Fertigung von technisch schwierigen Formteilen

CMOS-Sensoren

Moderne Bildsensoren, die die zentrale Komponente von Digitalkameras sind.



- LI5030**
- Ausgestattet mit einem Global Shutter
 - 19 MP, 58 B/s, hohe Empfindlichkeit/ Bildqualität, 6,4 µm Pixelgröße

Energieeffiziente Kryopumpe

Wird für Vakuumabsaugungen in Anlagen zur Herstellung von Halbleitern und elektronischen Geräten verwendet.



- POWEReco Serie**
- Hohe Energieeinsparung durch geringeren Stromverbrauch und geringeren Wasserbedarf für die Kühlung
 - Geringere Regenerationszeit

Dokumentenscanner

Ein Eingabegerät für wichtige Informationen zur schnellen Digitalisierung von Dokumenten.



- DR-G2140**
- Schnelles, hochwertiges Scannen, flexibler Papiereinzug, neue Bildverarbeitungsfunktion
 - High-End-Modell mit A3-Papierunterstützung

Mobile Drucker

Für verschiedene Druckanforderungen überall – selbst im Freien.



- BP-F400**
- Kompakt und leicht: 254 mm (B), 55 mm (T), 30 mm (H) (ca. 580 g)
 - Thermopapierdruck im A4-Format

Lautsprecher mit integrierter Lampe

Spot-Beleuchtung und High-Fidelity-Sound sorgen für ein intensives und beeindruckendes Erlebnis.



- Lautsprecher mit integrierter Lampe**
- 360°-Surround-Erlebnis mit klarem, sattem Klang
 - Der Leuchtenarm lässt sich mit einer Hand leichtgängig bewegen

1: 300-mm-Wafer, 96 Shots, Anwendung mit Grade 10 Optionen. 2: Unter den i-Line Steppern der gleichen Klasse. Stand: 14. Dezember 2016 (basierend auf einer Canon Studie). 3: „Magneto Ratio“ bezieht sich auf die magnetische Widerstandsänderungsrate. 4: Magnetischer Tunnelkontakt. Der magnetische Widerstand der Komponenten ändert sich aufgrund des TMR-Effekts (magnetischer Tunnelwiderstand).

● Manche der in dieser Publikation aufgeführten Produkte sind möglicherweise nicht in allen Regionen erhältlich.

Canon

CANON INC.

30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

©Canon Inc. 2023 PUB.AGP045 1023