

# CANON FACT BOOK

**2024/2025**

# GRUPPO CANON – RIEPILOGO DEGLI ULTIMI 10 ANNI (al 31 dicembre 2023)

## Fatturato netto, utile lordo, utile operativo, reddito lordo, reddito netto

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
	(Milioni di yen) (Migliaia di euro)										
<b>Fatturato netto</b>	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	4.180.972	26.610.056 €
<b>Utile lordo</b>	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	1.968.910	12.531.250
<b>Utile operativo</b>	345.354	343.729	216.338	322.211	342.452	174.420	110.547	281.918	353.399	375.366	2.389.040
<b>Reddito lordo</b>	382.843	347.309	244.564	354.490	362.392	195.493	130.280	302.706	352.440	390.767	2.487.061
<b>Reddito netto attribuibile a Canon Inc.</b>	254.627	219.943	150.334	242.081	252.441	124.964	83.318	214.718	243.961	264.513	1.683.509
	(yen) (euro)										
<b>Reddito netto per azione attribuibile agli azionisti di Canon Inc.</b>	228,88	201,41	137,66	223,03	233,80	116,79	79,37	205,35	236,71	264,20	1,682 €
<b>Diluito</b>	228,88	201,40	137,66	223,03	233,78	116,77	79,35	205,29	236,63	264,08	1,681

\*I dati dell'esercizio finanziario dal 2014 al 2019 sono stati rielaborati per tenere conto dell'accantonamento per i permessi retribuiti.

## Redditività

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	(%)									
<b>Rapporto utile lordo-fatturato netto</b>	49,9	50,8	49,2	48,8	46,4	44,8	43,5	46,3	45,3	47,1
<b>Rapporto utile operativo-fatturato netto</b>	9,3	9,0	6,4	7,9	8,7	4,9	3,5	8,0	8,8	9,0
<b>Rapporto reddito lordo-fatturato netto</b>	10,3	9,1	7,2	8,7	9,2	5,4	4,1	8,6	8,7	9,3
<b>Rapporto reddito netto attribuibile a Canon Inc.-fatturato netto</b>	6,8	5,8	4,4	5,9	6,4	3,5	2,6	6,1	6,1	6,3
<b>ROA<sup>1</sup></b>	5,8	4,9	3,1	4,7	5,0	2,6	1,8	4,6	5,0	5,0
<b>ROE<sup>2</sup></b>	8,7	7,4	5,2	8,6	8,9	4,5	3,2	7,9	8,1	8,2

1: Return on assets: basato sul reddito netto attribuibile a Canon Inc. 2: Return on equity: basato sul reddito netto attribuibile a Canon Inc. e sul patrimonio netto degli azionisti di Canon Inc.  
\*I dati dell'esercizio finanziario dal 2014 al 2019 sono stati rielaborati per tenere conto dell'accantonamento per i permessi retribuiti.

## Fatturato per business unit\*

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
	(Milioni di yen) (Migliaia di euro)										
<b>Office</b>	2.078.732 ¥	2.110.816	1.807.819	1.865.928	1.868.355	1.752.107	1.440.212	—	—	—	
<b>Medical System</b>	—	—	—	436.187	437.578	438.525	436.074	—	—	—	
<b>Imaging System</b>	1.343.194	1.263.835	1.095.289	1.099.125	970.435	807.414	712.238	—	—	—	
<b>Industry and Others</b>	398.765	524.651	584.660	768.767	781.887	688.433	654.813	—	—	—	
<b>Printing</b>	—	—	—	—	—	—	—	1.946.656	2.272.610	2.346.076	14.931.746 €
<b>Medical</b>	—	—	—	—	—	—	—	480.362	513.331	553.780	3.524.567
<b>Imaging</b>	—	—	—	—	—	—	—	653.532	803.480	861.625	5.483.866
<b>Industrial</b>	—	—	—	—	—	—	—	337.721	329.232	314.719	2.003.049
<b>Others and Corporate</b>	—	—	—	—	—	—	—	178.784	212.349	189.791	1.207.937

\*Sulla base del riallineamento della struttura interna di gestione, a partire dal 2022, Canon ha modificato il nome e la struttura dei segmenti. Anche i dati relativi all'esercizio 2021 sono stati riclassificati.  
\*Una determinata attività, precedentemente inclusa nella voce Others, è stata presentata all'interno della business unit Printing a partire dall'inizio del primo trimestre del 2023. Anche i dati relativi all'esercizio 2021 e 2022 sono stati riclassificati.

## Fatturato per area geografica

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
	(Milioni di yen) (Migliaia di euro)										
<b>Giappone</b>	724.317 ¥	714.280	706.979	884.828	869.577	872.534	806.305	830.378	864.808	901.589	5.738.219 €
<b>Americhe</b>	1.036.500	1.144.422	963.544	1.107.515	1.076.402	1.029.078	852.451	968.839	1.255.405	1.312.438	8.353.093
<b>Europa</b>	1.090.484	1.074.366	913.523	1.028.415	1.015.428	882.480	795.616	894.898	1.034.008	1.111.211	7.072.371
<b>Asia e Oceania</b>	875.951	867.203	817.441	1.059.257	990.530	809.207	705.871	819.242	877.193	855.734	5.446.372

## Attività totali, patrimonio netto degli azionisti, debito totale, liquidità, magazzino

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
	(Milioni di yen) (Migliaia di euro)										
<b>Attività totali</b>	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	5.416.577	34.474.141 €
<b>Patrimonio netto degli azionisti di Canon Inc.</b>	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	3.353.022	21.340.517
<b>Rapporto patrimonio netto degli azionisti di Canon Inc.-attività totali (%)</b>	66,6	66,8	54,0	55,1	57,5	56,3	55,7	60,5	61,1	61,9	
<b>Debito totale</b>	2.166	1.569	613.139	532.566	400.489	514.946	506.172	320.971	417.413	517.317	3.292.496
<b>Rapporto debito-attività totali (%)</b>	0,0	0,0	11,9	10,2	8,2	10,8	10,9	6,8	8,2	9,6	
<b>Liquidità</b>	844.580	633.613	630.193	721.814	520.645	412.814	407.684	401.395	362.101	401.323	2.554.245
<b>Liquidità in mesi di fatturato netto*</b>	2,6	1,9	2,2	2,0	1,6	1,4	1,4	1,3	1,0	1,1	
<b>Magazzino</b>	528.167	501.895	560.736	570.033	611.281	584.756	562.807	650.568	808.312	796.881	5.071.799
<b>Rotazione delle scorte in giorni*</b>	50	47	59	49	56	59	60	66	69	66	

\*Indice basato sul fatturato degli ultimi sei mesi.

## Flusso di cassa

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
	(Milioni di yen) (Migliaia di euro)										
<b>Flusso di cassa operativo</b>	583.927 ¥	474.724	500.283	590.557	365.293	358.461	333.805	451.028	262.603	451.190	2.871.627 €
<b>Cassa assorbita dalle attività di investimento</b>	-269.298	-453.619	-837.125	-165.010	-195.615	-228.568	-155.439	-207.256	-180.820	-275.372	-1.752.622
<b>Flusso di cassa disponibile</b>	314.629	21.105	-336.842	425.547	169.678	129.893	178.366	243.772	81.783	175.818	1.119.005

## Spese Ricerca e sviluppo, aumento, deprezzamento e ammortamento dei beni patrimoniali

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
	(Milioni di yen) (Migliaia di euro)										
<b>Spese Ricerca e sviluppo<sup>1</sup></b>	308.979 ¥	328.500	302.376	333.371	315.842	298.503	272.312	287.338	306.730	331.914	2.112.487 €
<b>Rapporto spese Ricerca e sviluppo fatturato netto (%)<sup>1</sup></b>	8,3	8,6	8,9	8,2	8,0	8,3	8,6	8,2	7,6	7,9	
<b>Investimento in conto capitale<sup>2</sup></b>	224.760	243.130	208.379	181.389	200.504	211.228	161.727	179.000	183.291	231.725	1.474.828
<b>Deprezzamento e ammortamento</b>	263.480	273.327	250.096	261.881	251.554	237.327	227.825	221.246	226.492	238.676	1.519.068

1: A partire dall'esercizio 2018, è stata effettuata una riclassificazione dell'utile operativo e degli altri ricavi (deduzioni) a causa di una modifica del principio di contabilizzazione delle pensioni. A partire dall'esercizio 2017, i dati relativi alle spese di ricerca e sviluppo sono stati rideterminati per riflettere questa modifica.  
2: L'investimento in conto capitale è il totale degli asset materiali e immateriali.

## Numero di dipendenti (fine periodo)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Giappone</b>	69.201	68.325	72.913	73.665	73.460	72.979	72.338	70.924	69.455	68.532
<b>Americhe</b>	18.029	17.635	19.160	18.448	18.361	18.207	15.307	15.263	15.771	15.945
<b>Europa</b>	22.356	24.826	25.511	25.623	25.281	23.126	22.578	22.166	22.214	22.651
<b>Asia e Oceania</b>	82.303	78.785	80.089	80.040	77.954	72.729	71.674	75.681	73.335	62.023
<b>Totale dipendenti</b>	191.889	189.571	197.673	197.776	195.056	187.041	181.897	184.034	180.775	169.151

## Rating

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Standard &amp; Poor's</b>	AA	AA	AA	AA-	AA-	A+	A	A	A	A
<b>R &amp; I</b>	AA+	AA	AA	AA						

## Prime dieci società titolari di brevetti Usa 2019-2023\*

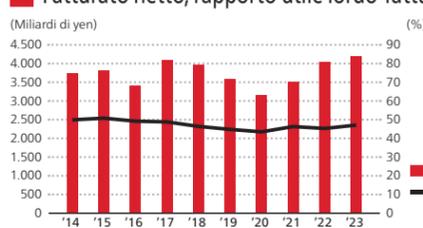
Posizione	2019 Azienda		2020 Azienda		2021 Azienda		2022 Azienda		2023 Azienda	
	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	
1	IBM <sup>1</sup>	9.262	IBM	9.130	IBM	8.682	Samsung Electronics	6.248	Samsung Electronics	6.165
2	Samsung Electronics	6.469	Samsung Electronics	6.415	Samsung Electronics	6.366	IBM	4.398	Qualcomm	3.854
3	Canon	3.548	Canon	3.225	Canon	3.021	TSMC	3.024	TSMC	3.687
4	Microsoft Technology Licensing	3.081	Microsoft Technology Licensing	2.905	TSMC	2.798	Huawei Technologies	2.836	IBM	3.658
5	Intel	3.020	Intel	2.867	Huawei Technologies	2.770	Canon	2.694	Canon	2.890
6	LG Electronics	2.805	TSMC <sup>2</sup>	2.833	Intel	2.615	LG Electronics	2.641	Samsung Display	2.564
7	Apple	2.490	LG Electronics	2.831	Apple	2.541	Qualcomm	2.625	Apple	2.536
8	Ford Global Technologies	2.468	Apple	2.791	LG Electronics	2.487	Intel	2.418	LG Electronics	2.296
9	Amazon Technologies	2.427	Huawei Technologies	2.761	Microsoft Technology Licensing	2.418	Apple	2.285	Micron Technology	2.233
10	Huawei Technologies	2.418	Qualcomm	2.276	Qualcomm	2.149	Toyota Motor	2.214	Intel	2.145

\*Il numero di brevetti si basa sulle cifre diffuse da IFI CLAIMS Patent Services.  
1: IBM è l'abbreviazione di International Business Machines Corporation. 2: TSMC è l'abbreviazione di Taiwan Semiconductor Manufacturing Company Limited.

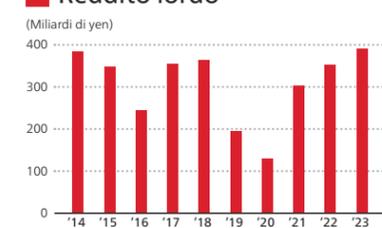
## Prezzo delle azioni a fine anno, capitalizzazione di mercato a fine anno, dividendo annuale per azione

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
	(yen) (euro)										
<b>Prezzo delle azioni a fine anno</b>	3.841 ¥	3.675	3.295	4.200	3.001	2.987	1.978	2.801	2.856	3.620	23,040 €
<b>Capitalizzazione di mercato a fine anno</b>	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	4.828.222	30.729.519
<b>Dividendo annuale per azione</b>	150	150	150	160	160	160	80	100	120	140	0,89

## Fatturato netto, rapporto utile lordo-fatturato netto



## Reddito lordo



Organizzazione aziendale



Board of Directors (al 1° aprile 2024) \*Esterno

Directors					
Chairman & CEO	Executive Vice President & CFO	Executive Vice President & Director	Executive Vice President & Director	Senior Managing Director	Senior Managing 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	Kazuto Ogawa Group Executive, Global Marketing Strategy Headquarters	Hiroaki Takeishi Head of Industrial Group, Chairman & CEO, Canon Tokki Corporation	Minoru Asada Group Executive, Finance & Accounting Headquarters, Chief, PSI Optimization Project
Director*	Director*	Director*	Director*		
Yusuke Kawamura	Masayuki Ikegami	Masaki Suzuki	Akiko Ito		

Audit & Supervisory Board Members

Audit & Supervisory Board Members			Audit & Supervisory Board Members*		
Chikahiro Okayama	Hideya Hatamochi	Yutaka Tanaka	Hiroshi Yoshida	Koichi Kashimoto	

Executive Officer

Executive Vice President						Senior Managing Executive Officers						
Hideki Ozawa President & CEO, Canon (China) Co., Ltd.	Toshio Takiguchi Head of Medical Group, President & CEO, Canon Medical Systems Corporation	Go Tokura Head of Imaging Group	Seymour Liebman Executive Vice President, Canon U.S.A., Inc.	Eiji Osanai Group Executive, Production Engineering Headquarters	Yuichi Ishizuka President & CEO, Canon Europa N.V., President & CEO, Canon Europe Ltd.	Takayuki Miyamoto Group Executive, Frontier Business Promotion Headquarters						
Katsumi Iijima Group Executive, Digital Business Platform Development Headquarters, Chief, Medical Business Innovation Project	Shunsuke Inoue Group Executive, R&D Headquarters	Soichi Hiramatsu Senior General Manager, Global Logistics Management Center, Senior General Manager, Economic Security Office	Takashi Takeya Group Executive, Procurement Headquarters	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	Tamaki Hashimoto Unit Executive, Solution & Recurring Product Business Unit	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 Chief Executive, Medical Systems and Components Operations	Noriko Gunji Group Executive, Sustainability Headquarters	Hideki Sanatake Group Executive, Corporate Intellectual Property and Legal Headquarters	Saijiro Endo Senior General Manager, Digital Printing Development Technology Planning & Management Center	Isao Kobayashi President & CEO, Canon U.S.A., Inc.								
Hideto Kotani Unit Executive, IMG Business Unit 3	Katsuyoshi Soma President, Fukushima Canon Inc.	Toshiyuki Matsuda Deputy Chief Executive, Peripheral Products Operations	Hiroto Okawara Senior General Manager, Smart Mobility Business Promotion Center	Yoshiyuki Koshimizu Senior General Manager, Digital Printing Business Planning & Management Center	Toshiyuki Ishii President & CEO, Canon Singapore Pte. Ltd.	Masahide Kinoshita Chief Executive, Peripheral Products Operations						
Shunji Sawa Plant Manager, Toride Plant	Makoto Kambe Senior General Manager, Human Resources Management & Organization Center	Hirotomo Fujimori Senior General Manager, Public Relations and IR Center	Katsuhito Sakurai Unit Executive, Device Development Unit	Takahito Miura Senior General Manager, Global Legal Administration Center	Seiya Miura Deputy Unit Executive, Semiconductor Production Equipment Unit							

Canon Inc.

Data di fondazione	Numero di dipendenti	URL
Agosto 1937	23.931	https://global.canon
Sedi		
Indirizzo		
Sede centrale	30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Giappone	
Ufficio di Yako	3-451, Tsukagoshi, Saiwai-ku, Kawasaki, Kanagawa 212-8530, Giappone	
Ufficio di Kawasaki	70-1, Yanagicho, Saiwai-ku, Kawasaki, Kanagawa 212-8602, Giappone	
Ufficio di Tamagawa	16-1, Shimonoge 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-8512, Giappone	
Ufficio di Kosugi	9-1, Imaikami-cho, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8501, Giappone	
Stabilimento di Hiratsuka	22-5, Tamura 9-chome, Hiratsuka, Kanagawa 254-0013, Giappone	
Secondo stabilimento di Hiratsuka	7-1, Okami 3-chome, Hiratsuka, Kanagawa 254-0012, Giappone	
Stabilimento di Ayase	2596, Yoshioka, Ayase, Kanagawa 252-1124, Giappone	
Centro di ricerca di Fuji-Susono	4202, Fukara, Susono, Shizuoka 410-1196, Giappone	
Ufficio di Utsunomiya	19-1, Kiyoharakogyodanchi, Utsunomiya, Tochigi 321-3293, Giappone	
Stabilimento di prodotti ottici Utsunomiya	20-2, Kiyoharakogyodanchi, Utsunomiya, Tochigi 321-3292, Giappone	
Centro di Ricerca e sviluppo tecnologie ottiche	23-10, Kiyoharakogyodanchi, Utsunomiya, Tochigi 321-3298, Giappone	

Sedi	Indirizzo
Ufficio di Otawara	1385, Shimoishigami, Otawara, Tochigi 324-8550, Giappone
Stabilimento di Toride	5-1, Hakusan 7-chome, Toride, Ibaraki 302-8501, Giappone
Stabilimento di Ami	3577, Yoshiwara, Ohaza, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-1195, Giappone
Stabilimento di Oita	993-1, Nyu, Oita, Oita 870-0318, Giappone
Canon Global Management Institute	2-14, Nakane 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 152-0031, Giappone
Centro di formazione alla produzione di Oita	1867-1, Tsunokobaru, Oita, Oita 870-0271, Giappone
Centro logistico di Bando	1234, Matate, Bando, Ibaraki 306-0605, Giappone

Consociate e affiliate di produzione

Nome azienda	Località	Fond.	Dip.
<b>GIAPPONE</b>			
Canon Electronics Inc.	Saitama	1954	1.786
Canon Precision Inc.	Aomori	1952	1.846
Canon Chemicals Inc.	Ibaraki	1950	1.377
Oita Canon Inc.	Oita	1982	2.865
Canon Finetech Nisca Inc.	Saitama	1953	1.445
Canon Components, Inc.	Saitama	1984	990
Nagahama Canon Inc.	Shiga	1988	1.061
Canon Optron, Inc.	Ibaraki	1974	156
Oita Canon Materials Inc.	Oita	1998	1.461
Ueno Canon Materials Inc.	Mie	2002	401
Fukushima Canon Inc.	Fukushima	2003	1.551
Canon Semiconductor Equipment Inc.	Ibaraki	1917	524
Canon Ecology Industry Inc.	Ibaraki	2004	520
Canon Mold Co., Ltd.	Ibaraki	1972	493
Canon Tokki Corporation	Niigata	1967	580
Nagasaki Canon Inc.	Nagasaki	2008	659
Canon ANELVA Corporation	Kanagawa	1967	1.055
Canon Machinery Inc.	Shiga	1972	714
Canon Wind Inc.	Oita	2008	31
Canon Medical Systems Corporation	Tochigi	1948	5.451
Miyazaki Canon Inc.	Miyazaki	1980	888
Canon Electron Tubes & Devices Co., Ltd.	Tochigi	2003	518
Fukui Canon Materials Inc.	Fukui	2017	139
Minaris Medical Co., Ltd.	Tokyo	1981	344
OHARA Inc. <sup>1</sup>	Kanagawa	1941	462 <sup>2</sup>
<b>AMERICHE</b>			
Canon Virginia, Inc.	USA /Virginia	1985	926

Nome azienda	Località	Fond.	Dip.
Canon Environmental Technologies, Inc.	USA/Virginia	1996	98
Redlen Technologies Inc.	Canada/Columbia Britannica	1999	222
Quality Electroynamics, LLC	USA/Ohio	2006	139
<b>EUROPA</b>			
Canon Giessen GmbH	Germania/Giessen	1972	300
Canon Bretagne S.A.S.	Francia/Liffre	1983	542
Canon Production Printing Netherlands B.V.	Paesi Bassi/Venlo	1954	1.869
Canon Production Printing Germany GmbH & Co. KG	Germania/Poing	1989	883
Axis Communications AB	Svezia/Lund	1984	2.856
Edale Ltd.	Regno Unito/Fareham	1972	90
<b>ASIA</b>			
Canon Dalian Business Machines, Inc.	RPC/Liaoning	1989	1.102
Canon Zhongshan Business Machines Co., Ltd.	RPC/Guangdong	2001	2.031
Canon (Suzhou) Inc.	RPC/Jiangsu	2001	2.926
Canon Machinery (Dalian) Co., Ltd.	RPC/Liaoning	2003	50
Canon Finetech Nisca (Shenzhen) Inc.	RPC/Guangdong	1993	450
Canon Inc., Taiwan	Taiwan	1970	4.173
Canon Electronic Business Machines (H.K.) Co., Ltd.	Hong Kong	1991	66
Canon Opto (Malesia) Sdn. Bhd.	Malesia/Selangor	1988	1.625
Canon Electronics (Malaysia) Sdn. Bhd.	Malesia/Penang	1988	803
Canon Machinery (Malaysia) Sdn. Bhd.	Malesia/Selangor	1995	190
Canon Hi-Tech (Thailand) Ltd.	Thailandia/Ayutthaya	1990	7.288
Canon Prachinburi (Thailand) Ltd.	Thailandia/Prachinburi	2011	5.612
Canon Business Machines (Philippines), Inc.	Filippine/Batangas	2011	3.172
Canon Vietnam Co., Ltd.	Vietnam/Hanoi	2001	18.551
Canon Electronics Vietnam Co., Ltd.	Vietnam/Hung Yen	2008	2.009

Consociate e affiliate per Ricerca, sviluppo e software

Nome azienda	Località	Fond.	Dip.
<b>GIAPPONE</b>			
Canon Imaging Systems Inc.	Niigata	1990	479
Canon IT Solutions Inc.	Tokyo	1982	4.000
TCS Inc.	Tokyo	1989	162
Canon Esquisse System Inc.	Tokyo	1994	13
Canon Electronics Technology Inc.	Tokyo	1970	427
<b>AMERICHE</b>			
Canon Nanotechnologies, Inc.	USA /Texas	2001	101
Arcules Inc.	USA /California	2017	85

Nome azienda	Località	Fond.	Dip.
<b>EUROPA</b>			
Canon Research Centre France S.A.S.	Francia/Ille-et-Vilaine	1990	48
Canon Ophthalmic Technologies Sp. z o. o.	Polonia/Breslavia	1992	30
NT-ware Systemprogrammierungs-GmbH	Germania/Bad Iburg	1998	116
<b>MEDIO ORIENTE/AFRICA</b>			
BriefCam Ltd.	Israele/Modi'in-Maccabim-Re'ut	2007	108
<b>ASIA</b>			
Canon Information Technology (Beijing) Co., Ltd.	RPC/Pechino	1998	50
Canon (Suzhou) System Software Inc.	RPC/Jiangsu	2002	109

1: Consociate e affiliate contabilizzate con il metodo del patrimonio netto 2: Al 31 ottobre 2023

Consociate e affiliate di marketing

Nome azienda	Località	Fond.	Dip.
<b>GIAPPONE</b>			
Canon Marketing Japan Inc.	Tokyo	1968	4.528
Canon System & Support Inc.	Tokyo	1980	4.555
Canon Production Printing Systems Inc.	Tokyo	2014	381
Ibaraki Marketing Systems Co., Ltd.	Ibaraki	2013	14
Canon Electronics Business Systems Inc.	Saitama	1984	30
Canon MEDTech Supply Corp.	Kanagawa	1956	241
<b>AMERICHE</b>			
Canon U.S.A., Inc.	USA/New York	1965	1.807
Canon Solutions America, Inc.	USA/New York	2013	4.058
Canon Financial Services, Inc.	USA/New Jersey	1979	306
Canon Business Process Services	USA/New York	2013	3.124
Canon Canada, Inc.	Canada/Ontario	1972	820
Canon Panama, S.A.	Panama/Panama City	1968	122
Canon do Brasil Indústria e Comércio Ltda.	Brasile/San Paolo	1974	264
Canon Chile S.A.	Cile/Santiago	1994	129
Canon Mexicana, S. de R.L. de C.V.	Messico/Città del Messico	1978	322
Axis Communications Inc.	USA/Massachusetts	1988	563
Canon Medical Systems USA, Inc.	USA/California	1989	1.073
<b>EUROPA</b>			
Canon Europe Ltd.	Regno Unito/Londra	2000	776
Canon Europa N.V.	Paesi Bassi/Amstelveen	1982	572
Canon (UK) Ltd.	Regno Unito/Londra	1976	1.315
Canon (Ireland) Business Equipment Ltd.	Irlanda/Dublino	1987	61
Canon France S.A.S.	Francia/Parigi	1975	969
Canon Deutschland GmbH	Germania/Krefeld	1973	1.388
Canon Italia S.p.A.	Italia/Milano	1972	424
Canon Nederland N.V.	Paesi Bassi/s-Hertogenbosch	1994	882
Canon Belgium N.V./S.A.	Belgio/Diegem	1978	450
Canon Luxembourg S.A.	Lussemburgo	1979	44
Canon Austria GmbH	Austria/Vienna	1975	348
Canon CEE GmbH	Austria/Vienna	1994	99
Canon (Schweiz) AG	Svizzera/Wallisellen	1951	514
Canon Hungaria Kereskedelmi Kft.	Ungheria/Budapest	1994	118
Canon Polska Sp. z o. o.	Polonia/Varsavia	1994	240
Canon CZ spol s.r.o.	Repubblica Ceca/Praga	1994	188
Canon Slovakia s.r.o.	Slovacchia/Bratislava	2000	17
Canon Danmark A/S	Danimarca/Soeborg	1999	210
Canon Norge AS	Norvegia/Oslo	1967	263
Canon Svenska AB	Svezia/Stoccolma	1970	258
Canon Oy	Finlandia/Helsinki	1941	263
Canon ADRIA d.o.o.	Slovenia/Lubiana	2006	11
Canon Bulgaria EOOD	Bulgaria/Sofia	2001	10
Canon Ukraine LLC	Ucraina/Kiev	2012	15
Canon Croatia d.o.o.	Croazia/Zagabria	2013	5
Canon Romania SRL	Romania/Bucarest	2020	12
Canon Ru LLC	Russia/Mosca	2004	24
Canon España S.A.U.	Spagna/Madrid	1974	835
Canon Portugal S.A.	Portogallo/Porto Salvo	2007	125
Milestone Systems A/S	Danimarca/Copenaghen	1998	612
Canon Medical Components Europe B.V.	Paesi Bassi/Amstelveen	2022	20
Canon Medical Systems Europe B.V.	Paesi Bassi/Amstelveen	1981	283
<b>MEDIO ORIENTE/AFRICA</b>			
Canon Eurasia A.S.	Turchia/Istanbul	2007	126
Canon Middle East FZ-LLC	EAU /Dubai	2001	239
Canon Emirates LLC	EAU /Dubai	2007	113
Canon Office Imaging Solutions (Doha) LLC	Qatar/Doha	2014	41
Canon South Africa (Pty) Ltd.	Sudafrica/Centurion	1999	167
Canon Kenya Ltd.	Kenya/Nairobi	2013	15
Canon Nigeria Imaging Solutions Ltd.	Nigeria/Lagos	2016	15
Canon Saudi Arabia LLC	Arabia Saudita/Riyad	2018	91
Canon Israel Imaging and Business Solutions Ltd.	Israele/Rehovot	2017	8

Nome azienda	Località	Fond.	Dip.
<b>ASIA</b>			
Canon (China) Co., Ltd.	RPC/Pechino	1997	1.202
Canon Hongkong Co., Ltd.	Hong Kong	1979	467
Canon Marketing (Taiwan) Co., Ltd.	Taiwan	2001	149
Canon Singapore Pte. Ltd.	Singapore	1979	766
Canon Marketing (Malaysia) Sdn. Bhd.	Malesia/Selangor	1986	534
Canon Marketing (Thailand) Co., Ltd.	Thailandia/Bangkok	1994	590
Canon Marketing (Philippines), Inc.	Filippine/Taguig City	1996	268
Canon India Pvt. Ltd.	India/Nuova Delhi	1996	935
Canon Marketing Vietnam Co., Ltd.	Vietnam/Ho Chi Minh	2012	16
Canon Semiconductor Engineering Korea Inc.	Repubblica di Corea/Seul	1993	495
Canon Optical Industrial Equipment (Shanghai) Inc.	RPC/Shanghai	2002	651
Canon Semiconductor Equipment Taiwan, Inc.	Taiwan	1997	498
Canon Medical Systems (China) Co., Ltd.	RPC/Pechino	2007	734
Canon Electron Devices & Materials (Shanghai) Co., Ltd.	RPC/Shanghai	2004	18
Canon Korea Inc. <sup>1</sup>	Repubblica di Corea/Seul	1985	1.188
<b>OCEANIA</b>			
Canon Australia Pty. Ltd.	Australia/Sydney	1978	522
Canon New Zealand Ltd.	Nuova Zelanda/Auckland	1989	374
Canon Business Services Australia Pty Ltd.	Australia/Sydney	1994	525
Satalyst Pty Ltd.	Australia/Perth	2005	35

Altre aziende collegate

Nome azienda	Località	Fond.	Dip.
<b>GIAPPONE</b>			
Canon Technical Information Services Inc.	Tokyo	2003	85
Canon ITS Medical Inc.	Tokyo	1972	311
Canon BizAttenda Inc.	Tokyo	1985	289
Canon Business Support Inc.	Tokyo	1997	585
QB5 Inc.	Tokyo	2001	55
Primagest, Inc.	Kanagawa	1968	572
Canon Customer Support Inc.	Chiba	1996	770
Canon Medical Finance Co., Ltd.	Tokyo	1970	47
SPACE ONE Co., Ltd. <sup>2</sup>	Tokyo	2017	46
<b>AMERICHE</b>			
Canon Healthcare USA, Inc.	USA /Ohio	2023	5
Canon Information Technology Services, Inc.	USA /Virginia	1998	291
<b>EUROPA</b>			
I.R.I.S. Group SA	Belgio/Louvain-la-Neuve	1987	150 <sup>3</sup>
<b>ASIA</b>			
Canon Engineering Hong Kong Co., Ltd.	Hong Kong	1996	89
Canon MailCom Malaysia Sdn. Bhd.	Malesia/Selangor	1982	166
<b>OCEANIA</b>			
Canon Finance Australia Ltd.	Australia/Sydney	1988	12

1: Consociate e affiliate contabilizzate con il metodo del patrimonio netto  
 2: Società affiliata contabilizzata con il metodo del patrimonio netto di Canon Electronics Inc.  
 3: Numero totale di dipendenti dell'intero Gruppo

IERI E OGGI

● Storia dell'azienda ● Storia dei prodotti

1930-1940  
Obiettivo di sviluppare le migliori macchine fotografiche al mondo

- 1933 ● A Roppongi, Minato-ku, Tokyo, nasce il Precision Optical Instruments Laboratory, predecessore di Canon, per condurre ricerche su macchine fotografiche di qualità.
- 1934 ● Viene prodotto il prototipo della Kwanon, la prima macchina fotografica giapponese 35 mm con otturatore sul piano focale.
- 1935 ● La società registra il marchio "Canon".
- 1936 ● Lancio di Hansa Canon, macchina fotografica 35 mm con otturatore sul piano focale.
- 1937 ● Fondazione della Precision Optical Industry, Co., Ltd.
- 1939 ● Inizia la produzione interna di obiettivi Serenar.
- 1940 ● Viene sviluppata la prima macchina fotografica giapponese a raggi X indiretti.
- 1942 ● Takeshi Mitarai è nominato Presidente della Precision Optical Industry, Co., Ltd.
- 1945 ● Inizia la produzione della fotocamera di fascia media J II con otturatore sul piano focale.
- 1946 ● Apre il centro di assistenza tecnica per fotocamere a Ginza.
- Lancio di Canon S II, accolta con entusiasmo sia dagli ufficiali delle forze di occupazione che dagli acquirenti stranieri in Giappone.
- 1947 ● La società assume la denominazione di Canon Camera Co., Inc.
- Quando il Giappone riprende la propria attività di esportazione, il Governo decreta la priorità di esportare fotocamere Canon.
- 1949 ● Le azioni Canon sono quotate alla Borsa Valori di Tokyo per la prima volta dalla ripresa delle contrattazioni nel dopoguerra.
- Canon II B riceve il primo premio in occasione di una mostra nazionale di fotocamere negli Stati Uniti.



KWANON



Hansa Canon



Macchina fotografica a raggi X indiretti



Takeshi Mitarai



Stabilimento della sede di Shimomaruko



Apertura della nuova filiale di New York



8T



Canonet



Canola 130

1950-1960  
Impegno verso le sfide della globalizzazione e della diversificazione

- 1951 ● Canon concentra la propria sede generale e le strutture produttive a Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo.
- 1952 ● Canon presenta IV Sb, la prima fotocamera 35 mm compatibile con un lampeggiatore.
- 1955 ● Canon apre la filiale di New York.
- 1956 ● Canon lancia la cinepresa 8 mm 8T.
- 1957 ● Viene costituita Canon Europa in Svizzera, unico distributore europeo.
- La fotocamera L1 e la videocamera 8 mm 8T vengono premiate in qualità di primi prodotti "Good Design" giapponesi.
- 1958 ● Canon lancia un obiettivo broadcast con zoom sul campo.
- 1961 ● Boom dell'"Occhio elettrico" originato dal lancio di Canonet.
- 1962 ● Canon sviluppa il primo piano quinquennale in previsione del suo ingresso sul mercato delle macchine per ufficio.
- Viene costituita Canon Latin America a Panama, distributore esclusivo per l'America Latina.
- 1963 ● Viene costituita Canon SA Geneva (Svizzera). Canon abolisce il sistema dei distributori esclusivi e attua una nuova modalità di vendita, con strutture controllate direttamente dalla sede centrale di Tokyo.
- 1964 ● Lancio di Canola 130, la prima calcolatrice elettronica a dieci tasti al mondo.
- 1965 ● Viene costituita Canon U.S.A., Inc.
- 1967 ● Viene annunciato lo slogan "Fotocamere nella mano destra, macchine per ufficio nella mano sinistra" per il 30° anniversario di Canon.
- Viene costituita Canon Latin America Inc.
- 1968 ● Viene costituita Canon Business Machines Sales, Inc. (oggi Canon Marketing Japan) in Giappone.
- Viene costituita Canon Amsterdam N.V. (oggi Canon Europa N.V.).
- Lancio del Sistema NP, la tecnologia elettrofotografica proprietaria di Canon, e ingresso sul mercato delle copiatrici su carta comune.

- 1969 ● Il nome della società diventa Canon Inc.
- Viene fondata l'azienda Canon Camera Sales Co., Inc., finalizzata alla commercializzazione in Giappone.
- Lancio del primo obiettivo alla fluorite al mondo.



NP-1100

1970-1979  
Diversificazione e lancio del Primo Piano Aziendale

- 1970 ● Viene costituita Canon Inc., Taiwan, primo stabilimento per la produzione di fotocamere fuori dal Giappone.
- Canon fa il suo ingresso sul mercato delle calcolatrici personali.
- Lancio di NP-1100, la prima copiatrice giapponese su carta comune (PPC).
- Viene presentato il PPC-1, il primo sistema giapponese per la litografia per semiconduttori.
- 1971 ● Canon Business Machines Sales, Inc. e Canon Camera Sales Co., Ltd. si fondono per costituire l'azienda Canon Sales Co., Inc.
- Lancio di due prodotti top di gamma: la fotocamera SLR Canon F-1 e l'obiettivo FD.
- 1972 ● In Germania viene costituita Physotec GmbH (oggi Canon Giessen GmbH), il primo stabilimento di produzione europeo di Canon.
- Lancio di NP-70, la prima copiatrice su carta comune (PPC) al mondo con sistema liquido-secco.
- 1973 ● Viene costituita Canon Deutschland GmbH.
- Lancio della prima copiatrice su carta comune (PPC) a colori.
- Un obiettivo macro zoom per la cinematografia si aggiudica un Oscar nella categoria "Scienza e Tecnologia" dell'Academy of Motion Picture Arts and Sciences degli Stati Uniti.
- 1974 ● Takeo Maeda è nominato Presidente di Canon Inc.
- 1975 ● Viene costituita Canon France S.A.S.
- Canon sviluppa una stampante laser.
- 1976 ● Viene avviato il Primo Piano Aziendale. Viene istituito un comitato che si occupa dei sistemi di sviluppo, produzione e vendita Canon.
- Viene costituita Canon (UK) Ltd.
- Lancio della macchina fotografica reflex AE-1 con microcomputer incorporato, che avvia il boom delle fotocamere AE.
- Lancio di CR-45NM, la prima macchina fotografica retinica non miotrica al mondo.
- 1977 ● Ryuzaburo Kaku è nominato Presidente di Canon Inc.
- La serie di obiettivi K-35 per la cinematografia vince un Oscar dell'Academy of Motion Picture Arts and Sciences degli Stati Uniti.
- 1978 ● Viene introdotta una struttura di divisioni commerciali specifiche per prodotto.
- Viene costituita Canon Australia Pty. Ltd.
- Lancio di NP-8500, la prima copiatrice a ritenzione al mondo.
- Lancio di PLA-500FA, il primo allineatore di maschera al mondo con sistema di allineamento automatico laser.
- 1979 ● Viene costituita Canon Singapore Pte. Ltd.
- Le vendite oltreoceano superano per la prima volta i 100 miliardi di yen.
- Lancio di LBP-10, che utilizza un laser semiconduttore.



PPC-1



Takeo Maeda



AE-1



Ryuzaburo Kaku



LBP-10

1980-1989  
Seconda inaugurazione di Canon e introduzione della filosofia kyosei

- 1980 ● Lancio di Canoword 55, il primo elaboratore di testi giapponese con immissione in caratteri latini.
- 1981 ● Lancio del sistema professionale SLR New F-1.
- 1982 ● Viene avviato il Secondo Piano Aziendale.
- Lancio di PC-10 e PC-20, le prime copiatrici personali al mondo con cartucce sostituibili.
- 1983 ● Viene costituita Canon Bretagne S.A.S. in Francia.
- 1984 ● Canon inizia la fornitura OEM di stampanti laser a Hewlett-Packard Co. (USA).
- Viene lanciata la stampante a raggio laser più piccola e leggera al mondo, la LBP-8/CX.
- 1985 ● Viene costituita Canon Virginia, Inc. (USA).



PC-10



LBP-8/CX

- 1987 ● Lancio di BJ-80, la prima stampante inkjet al mondo, che utilizza la tecnologia Bubble Jet.
- Lancio della prima copiatrice digitale a colori al mondo, la CLC-1.
- Lancio della macchina fotografica reflex autofocus EOS insieme a una gamma di obiettivi EF.
- 1988 ● Canon annuncia una seconda inaugurazione con il lancio del First Global Corporation Plan, che introduce la filosofia aziendale del *kyosei*.
- Canon Opto (Malesia) Sdn. Bhd. viene fondata.
- 1989 ● Keizo Yamaji è nominato Presidente di Canon Inc.
- Viene costituita Canon Dalian Business Machines, Inc. in Cina.



BJ-80



EOS 650

**1990-1999**  
Lancio dell'Excellent Global Corporation Plan

- 1990 ● Canon lancia il proprio sistema per il riciclo delle cartucce di toner.
- Viene costituita Canon Information Systems R&D Europe Ltd. (oggi Canon Research Centre France S.A.S.).
- Viene costituita Canon Hi-Tech (Thailandia) Ltd.
- 1993 ● Hajime Mitarai è nominato Presidente di Canon Inc.
- Viene avviato il Second Global Corporation Plan.
- Viene costituito il Canon Group Environmental Charter.
- 1994 ● Il Japan Institute of Invention and Innovation assegna all'azienda Canon l'Imperial Award for Innovations per il suo sistema di stampa Bubble Jet.
- 1995 ● Fujio Mitarai è nominato Presidente di Canon Inc.
- 1996 ● Viene avviato l'Excellent Global Corporation Plan.
- Lancio di ELPH (o IXUS), una macchina fotografica compatta con zoom 2x, dotata di Advanced Photo System.
- 1997 ● Viene costituita Canon (Cina) Co., Ltd.
- 1998 ● Canon crea il Management Reformation Committee.
- Canon avvia le attività di riorganizzazione della produzione in tutto il gruppo.
- Inizia la rigenerazione di copiatrici in Giappone.
- Canon avvia quest'attività anche in Europa e negli Stati Uniti.
- Viene costituita Canon Middle East B.V. negli Emirati Arabi Uniti.



Keizo Yamaji



Hajime Mitarai



Fujio Mitarai

**2000-2009**  
Attuazione della digitalizzazione e raggiungimento dell'azionariato di maggioranza in tutte le principali aziende

- 2000 ● Canon Inc. avvia la quotazione delle sue ADR (American Depositary Receipts) alla Borsa di New York (NYSE). (Delistata nel marzo 2023)
- Lancio della PowerShot S100 DIGITAL ELPH (DIGITAL IXUS in altre aree geografiche), una fotocamera digitale compatta.
- Lancio del nuovo dispositivo multifunzione di rete di nuova generazione della serie iR, con funzioni di fascicolazione e distribuzione dei documenti.
- 2001 ● Canon Europe Ltd. (Regno Unito) diventa la sede centrale strategica per l'Europa.
- Viene costituita Canon Vietnam Co., Ltd.
- 2002 ● A Shimomaruko, Tokyo, viene inaugurata la nuova sede generale di Canon Inc.
- Lancio della fotocamera reflex digitale EOS-1Ds, versione professionale.
- 2003 ● Lancio di EOS Kiss Digital (EOS 300D Digital ed EOS Digital Rebel in altre aree geografiche), una fotocamera reflex digitale AF entry-level.
- 2004 ● Viene costituita Canon Ru LLC a Mosca, in Russia.
- Igari Mold (oggi Canon Mold) diventa una consociata interamente controllata.
- 2005 ● Viene distribuita la Compliance Card a 110.000 dipendenti del Gruppo Canon.
- ANELVA Corporation (oggi Canon ANELVA) diventa una consociata consolidata.
- NEC Machinery Corporation (oggi Canon Machinery) diventa una consociata consolidata.



ELPH/IXUS



Ingresso nella NYSE



PowerShot S100 DIGITAL ELPH/DIGITAL IXUS



EOS DIGITAL REBEL/EOS 300D DIGITAL

- 2006 ● Canon riceve l'Imperial Award for Innovations per aver inventato un sensore ad ampio schermo per i sistemi di immagini a raggi X in tempo reale.
- Canon Inc. nomina Fujio Mitarai nei ruoli di Chairman e CEO e Tsuneji Uchida in quelli di Presidente e COO.
- Fujio Mitarai è nominato secondo Chairman della Japan Business Federation.
- Canon Sales Co., Inc. cambia il proprio nome in Canon Marketing Japan Inc.
- 2007 ● Tokki (oggi Canon Tokki) diventa una consociata consolidata.
- Canon e la Kyoto Culture Association iniziano il progetto Tsuzuri per tramandare i beni culturali giapponesi alle generazioni future.
- Canon fa il suo ingresso trionfale sul mercato delle stampanti digitali presentando imagePRESS C7000VP.
- 2008 ● Vengono costituiti il Canon Institute for Global Studies e la Canon Foundation.
- Lancio di EOS 5D Mark II, la prima fotocamera con video Full HD incorporato.
- 2009 ● Tutte le sedi generali di Canon Europe vengono consolidate a Londra.
- Lancio delle stampanti multifunzione di rete da ufficio di nuova generazione imageRUNNER ADVANCE con integrazione ambienti IT avanzata.



Fujio Mitarai



Tsuneji Uchida



imagePRESS C7000VP



EOS 5D Mark II



imageRUNNER ADVANCE C5051



Sistema Cinema EOS



Fujio Mitarai



Telescopio Subaru



EOS M



DP-V3010

**2010-2019**  
Misure per la crescita e la diversificazione sul mercato attuale

- 2010 ● Océ (oggi Canon Production Printing) diventa una consociata consolidata.
- Fujio Mitarai è nominato Presidente del Comitato organizzatore della Coppa del Mondo di Rugby 2019.
- 2011 ● Viene costituita Canon Prachinburi (Thailandia) Ltd.
- Viene costituita Canon Business Machines (Filippine), Inc.
- Canon debutta nell'industria cinematografica con il lancio di videocamere e obiettivi della serie Cinema EOS.
- 2012 ● Fujio Mitarai, già Chairman e CEO, è nominato Presidente di Canon Inc.
- Il telescopio Subaru dell'Osservatorio NAOJ, nelle Hawaii, è equipaggiato con una fotocamera e un'unità di lenti prime focus che ampliano il campo visivo.
- Canon sigla accordi di ricerca e collaborazione con il Massachusetts General Hospital e il Brigham Women's Hospital.
- Viene presentata EOS M, una fotocamera mirrorless compatta e leggera.
- In occasione della 64ª edizione degli Annual Technology & Engineering Emmy® Awards, Canon riceve il Technology & Engineering Emmy® Award per i miglioramenti apportati al sensore CMOS di grande formato, utilizzato nelle videocamere per trasmissioni ad alta definizione.
- 2013 ● Fujio Mitarai, Chairman dell'azienda, è insignito del Gran Cordone dell'Ordine del Sol Levante dall'imperatore del Giappone.
- Viene costituita Canon Solutions America, Inc.
- Canon debutta sul mercato degli schermi per la produzione di video 4K con il lancio di DP-V3010 da 30 pollici 4K per uso professionale.
- 2014 ● Fujio Mitarai è nominato Presidente onorario del Comitato organizzatore dei Giochi Olimpici e Paraolimpici di Tokyo 2020.
- Canon rende la statunitense Molecular Imprints, Inc. (oggi Canon Nanotechnologies America) una consociata interamente controllata.
- Canon Europe rende Milestone Systems (Danimarca) una consociata interamente controllata.

- 2015 ● Canon debutta sul mercato della visione artificiale con il lancio del Sistema 3D RV1100.
- Canon rende Axis Communications (Svezia) una consociata consolidata.
- 2016 ● Canon Inc. nomina Fujio Mitarai Chairman e CEO e Masaya Maeda Presidente e COO.
- Toshiba Medical Systems (oggi Canon Medical Systems) diventa una consociata interamente controllata.
- Canon e Axis collaborano allo sviluppo della telecamera di rete con obiettivo intercambiabile AXIS Q1659.
- 2017 ● Viene inaugurato il Customer Experience Center di Tokyo, un centro per conoscere e provare le soluzioni di stampa commerciale Canon.
- Canon rende Miyazaki Daishin Canon Inc. (oggi Miyazaki Canon) una consociata interamente controllata.
- Canon Electronics lancia con successo il microsatellite CE-SAT-I.
- Canon fornisce il sistema di litografia a nanostampa FPA-1200NZ2C allo stabilimento Yokkaichi Operations di Toshiba Memory Corporation (oggi Kioxia).
- Canon sviluppa il sistema Free Viewpoint Video.
- Lancio della stampante per grandi formati Colorado 1640 UVgel.
- 2018 ● Apre i battenti il Canon Eco Technology Park, centro nevralgico delle attività ambientali.
- Viene fondato il centro di formazione Canon Institute of Software Technology.
- BriefCam Ltd. (Israele), società leader nel settore dello sviluppo di software di analisi dei contenuti video, diventa una consociata interamente controllata da Canon.
- Canon avvia un progetto di ricerca congiunto con il National Institute for Cultural Heritage per la creazione e l'utilizzo di facsimili ad alta risoluzione di beni culturali.
- Canon presenta il sistema di fotocamere mirrorless full-frame EOS R, il nuovo innesto per l'obiettivo e gli obiettivi RF.
- 2019 ● Lancio della stampante fotografica istantanea IVY CLIQ+ ZV-123.
- Fujio Mitarai è nominato Presidente di Expo '90 Foundation.
- Canon Medical presenta il primo sistema di imaging a risonanza magnetica al mondo, dotato di tecnologia di ricostruzione con riduzione del rumore che utilizza l'apprendimento profondo.
- Lancio di REALiS 4K6021Z/XEED 4K6021Z proiettore laser nativo 4K.
- Viene avviato un progetto di ricerca in collaborazione con il CiRA (Center for iPS Cell Research and Application) dell'Università di Kyoto.
- Avvio del funzionamento a pieno regime di Tomo-e Gozen, sistema di osservazione astronomica installato presso l'Osservatorio di Kiso (Università di Tokyo) e dotato di sensori CMOS Canon a sensibilità elevata.
- La produzione di fotocamere della serie EOS raggiunge 100 milioni di unità.
- Lancio di UHD DIGISUPER 51, obiettivo per riprese televisive 8K.
- Canon investe nella Japanese Organization for Medical Device Development.
- Sviluppo della tecnologia di analisi video per il conteggio di persone in luoghi affollati.



RV1100



Fujio Mitarai



Masaya Maeda



AXIS Q1659



FPA-1200NZ2C



EOS R



IVY CLIQ+ ZV-123/Zoemini S



Sistema MRI che utilizza l'apprendimento profondo



REALiS 4K6021Z/ XEED 4K6021Z



Fujio Mitarai

**2020-2029**  
Raggiungimento di una grandiosa trasformazione strategica

- 2020 ● La denominazione sociale Océ viene cambiata in Canon Production Printing.
- La videocamera multifunzione ME20F-SH a sensibilità elevata riceve il 71° Annual Technology & Engineering Emmy® Award.
- Fujio Mitarai, già Chairman e CEO, è nominato Presidente di Canon Inc.

- 2021 ● Canon sviluppa il primo sensore d'immagine SPAD da 1 megapixel al mondo.
- Con lo sviluppo della tecnologia VisualSLAM Canon debutta sul mercato dei robot mobili.
- Lancio del sistema di telecamere di rete remote, che controlla più telecamere per la produzione video.
- Fujio Mitarai è nominato Presidente dell'Associazione Scout del Giappone.
- Canon presenta la fotocamera mirrorless full-frame EOS R3 con sensore stacked CMOS retroilluminato.
- Canon Medical avvia un progetto di ricerca in collaborazione con il National Cancer Center Japan per lo sviluppo di sistemi di tomografia computerizzata a conteggio di fotoni.
- Canon rende Redlen Technologies (Canada), leader nei sistemi di immagini e rilevamento a raggi X, una consociata interamente controllata.
- Lancio del sistema EOS VR per acquisire video in realtà virtuale.
- Viene stabilita la policy per i diritti umani di Canon Group.
- Lancio di PowerShot PICK, una fotocamera che controlla i processi di registrazione e scatta automaticamente.
- Canon Medical lancia un sistema di diagnostica TAC con tecnologia di ricostruzione Precise IQ Engine (PIQE), che utilizza l'apprendimento profondo e una risoluzione elevata.
- Lancio della prima serie di stampanti GP di grande formato al mondo con inchiostro a pigmenti a base di acqua.
- Canon sviluppa un sensore SPAD da 3,2 megapixel.
- Canon Optron sviluppa elettroliti di ossido.
- Canon Production Printing fa di Edale (Regno Unito), produttore di stampanti per etichette e imballaggi, una filiale interamente controllata.
- Viene presentata Lithography Plus, una piattaforma di soluzioni che migliora l'efficienza delle apparecchiature di litografia per semiconduttori.
- Viene presentato l'acceleratore di IA AS-AN11, che aggiunge caratteristiche/funzioni IA alle telecamere di rete Axis.
- 2023 ● Viene costituita Canon Healthcare USA, Inc. (USA).
- Canon Medical avvia la ricerca clinica di un sistema di tomografia computerizzata a conteggio di fotoni in collaborazione con il National Cancer Center Japan.
- Viene presentato il sensore di forza FH-300-20, sottile, leggero e preciso.
- Viene presentata la PowerShot V10, una fotocamera per il vlogging che consente di registrare video in modo occasionale.
- Viene presentata la fotocamera MS-500 ad altissima sensibilità, con il primo sensore SPAD al mondo per le riprese video a colori.
- Viene presentato il sistema di produzione di semiconduttori FPA-1200NZ2C che utilizza la tecnologia della litografia a nanostampa.
- A Yokohama si tiene la Canon EXPO 2023, durante la quale vengono presentati i nuovi prodotti e le tecnologie future.
- L'Università di Tokyo, Canon Inc. e Canon Medical firmano un accordo di collaborazione tra industria e università.
- La Cleveland Clinic (USA) e Canon Inc. concordano una partnership di ricerca strategica.



EOS R3



RF5.2mm F2.8 L DUAL FISHEYE per riprese VR



PowerShot PICK (PowerShot PX)



Sistema TC con tecnologia di ricostruzione a risoluzione elevata



Sensore SPAD da 3,2 megapixel



FH-300-20



PowerShot V10



MS-500



FPA-1200NZ2C

Per informazioni dettagliate sulla storia di Canon, scansionare il codice QR



# PRINCIPALI PRODOTTI DEL GRUPPO CANON

## Printing

Se non diversamente specificato, la velocità di stampa/copia si riferisce alla stampa solo fronte su foglio A4.

### Stampanti a modulo continuo



#### ProStream serie 3000

- Stampante di produzione a colori a bobina, per la stampa commerciale e le arti grafiche
- Versatilità inkjet, qualità offset su supporti patinati/non patinati fino a 133 m/min.



#### ColorStream serie 8000

- Stampante a colori a modulo continuo per produzione elevata di libri, corrispondenza, ecc.
- Versatilità inkjet, qualità offset su carta non patinata fino a 160 m/min.

### Stampanti a foglio singolo



#### varioPRINT iX3200

- Stampante inkjet a foglio singolo a produzione elevata
- Tecnologie iQuarius<sup>®</sup> per qualità elevata su un'ampia gamma di supporti di stampa



#### varioPRINT iX1700

- Stampante a colori a foglio B3 per la stampa commerciale
- La testina e l'inchiostro di nuova concezione assicurano un funzionamento stabile e una qualità di stampa in grado di competere con le stampanti offset

### Soluzioni software



#### PosterArtist per il web

- Per la creazione facile di poster e volantini
- Vari modelli per un'ampia gamma di applicazioni



#### uniFLOW Online

- Le informazioni scansionate vengono caricate direttamente sul cloud
- Autenticazione personale per ridurre i rischi associati alla perdita di dati

### Scanner



#### CanoScan LiDE 400

- Scanner flatbed ad alta velocità
- Caricamento rapido dei dati sul cloud per l'archiviazione

### Strumenti per la presentazione



#### PR5000-C

- Strumento per la presentazione da remoto ad anello per sfogliare facilmente le pagine via Bluetooth e USB
- Realizzato con materiale antibatterico



#### varioPRINT serie 6000

- Stampante monocromatica ad alta velocità in grado di stampare fino a 10 milioni di pagine al mese
- Supporta la stampa fronte/retro a passaggio singolo e offre una qualità di stampa pari a quella delle stampanti offset



#### imagePRESS V1350

- Stampante a colori a produzione elevata per un'ampia gamma di progetti
- Tempi di consegna rapidi, stabilità, affidabilità e durata. Produzione di 135 pagine/min. (A4)



#### imagePRESS V1000

- Stampante di produzione a colori per la stampa di piccole tirature e di grandi formati
- Elevata produttività per diversi materiali stampati e compatibilità con diversi tipi di carta



#### LabelStream LS2000

- La prima stampante di etichette inkjet a base acqua di Canon progettata per la stampa industriale
- La testina e l'inchiostro di nuova concezione e l'inchiostro bianco di serie sono in grado di gestire diversi prodotti di etichettatura

### Calcolatrici



#### HS-1220TUB/TS-122TUB/LS-122TUB

- Serie di calcolatrici da tavolo a 12 cifre per applicazioni aziendali
- Utilizza plastica da biomassa per soddisfare i requisiti del Green Purchasing Act



#### MK5000/MK3000

- Stampa di numeri identificativi su cavi, tubi e pannelli elettrici
- Velocità di stampa massima di 55 tubi al minuto<sup>1</sup>

### Stampanti per sigilli di identificazione cavi



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

- Modello con inchiostro dye per etichette dai colori vivaci; modello con inchiostro a pigmenti per etichette più resistenti
- Stampa on demand a colori ad alta velocità (fino a 200 mm/sec.) (con LX-D5500)

### Stampanti per tessere a colori



#### CX-G6400/IX-R7000

- Compatibile con diversi supporti, dalla carta alla plastica
- Stampa ad alta velocità fino a 100 biglietti da visita al minuto<sup>2</sup>

### Stampanti per grandi formati (arti grafiche)



#### Colorado serie M

- Stampanti roll-to-roll UVgel modulari da 64 pollici
- Include un'opzione di inchiostro bianco per la stampa di grandi formati di alta qualità su un'ampia gamma di supporti



#### Serie Arizona

- Stampanti UV flatbed di grande formato con tecnologia di imaging VariaDot
- Supporti roll-to-roll (opzionale)
- Supporti rigidi fino a 50,8 mm di spessore

### Stampanti per grandi formati



#### imagePROGRAF TM-355

- Stampante per grandi formati A0-plus per la produzione ad alta velocità di disegni tecnici e poster di alta qualità
- Il design piatto facilita il caricamento dei rotoli di carta anche in spazi ristretti



#### imagePROGRAF GP-4000

- Modello da 44 pollici, gamma cromatica estesa con inchiostri a pigmenti fluorescenti a base di acqua
- La tecnologia "Radiant Infusion" consente di stratificare, sulla superficie della carta, l'inchiostro fluorescente con altri inchiostri per ottenere colori brillanti e vivaci.

## Medical

### Sistemi CT



- Flusso di lavoro migliorato grazie all'acquisizione delle immagini del cuore in una singola rotazione
- Ricostruzione basata sull'intelligenza artificiale per immagini più nitide con radiazioni inferiori

### Sistemi diagnostici a ultrasuoni



- Sistema diagnostico per immagini cardiovascolari ad alte prestazioni
- Il design iBeam permette di effettuare esami di alta qualità

### Sistemi diagnostici a raggi X



- Per l'esame delle cavità del torace, dell'addome e dell'intero scheletro
- Tecnologia di auto-posizionamento con un solo gesto

### Sistemi MRI



- MRI dotata di tecnologia di ricostruzione con riduzione del rumore basata sull'intelligenza artificiale<sup>3</sup>
- Acquisizione accelerata di immagini ad alta risoluzione

### Dispositivi multifunzione da ufficio



#### imageRUNNER ADVANCE DX C5870i

- Dispositivo multifunzione a colori A3 (stampa a colori e in bianco nero a 70 ppm)
- Tempo di riscaldamento ridotto, basso consumo energetico, funzionamento silenzioso



#### imageRUNNER ADVANCE DX 4945i

- Dispositivo multifunzione in bianco e nero A3 (45 ppm)
- Basso consumo energetico e peso dell'unità ridotti al massimo

### Stampanti laser multifunzione



#### Color imageCLASS X MF1333C (C1333iF)

- Dispositivo multifunzione a colori A4 (stampa a colori e in bianco nero a 33 ppm)
- Scanner ADF one-pass fronte/retro per un lavoro efficiente di ricezione

### Stampanti laser



#### imageCLASS X LBP1871 (1871P)

- Stampante laser in bianco e nero A4 (71 ppm)
- Produzione elevata con alimentazione della carta ad alta velocità e a volumi elevati

### PET/CT



- Tecnologia digitale Time-of-Flight per migliori dettagli diagnostici
- L'ampia apertura da 780 mm offre una migliore esperienza al paziente

### Sistemi per laboratori clinici



- Elaborazione rapida ed efficiente dei campioni
- Leader di settore per la capacità dei flaconi di prova per i test di elementi multipli

### POCT (Point-of-Care Testing)



- Primi prodotti di analisi point-of-care per la misurazione quantitativa dell'antigene SARS-CoV-2
- È possibile eseguire misurazioni per 3 tipi di virus in un unico dispositivo

### Sistemi di angiografia a raggi X



- Sistema che visualizza i vasi sanguigni in tempo reale utilizzando i raggi X
- L'elaborazione delle immagini che sfrutta l'intelligenza artificiale offre una qualità d'immagine eccellente e flussi di lavoro semplificati

### Stampanti inkjet



#### GX4020 (GX4050)

- Stampante multifunzione con ampi serbatoi ricaricabili per inchiostro a pigmenti
- Stampante da ufficio di alta qualità con costi di gestione e ingombro ridotti



#### G3270 (G3570)

- Stampante multifunzione entry-level MegaTank a getto d'inchiostro extralarge
- Bassi costi di gestione ed elevata produttività per chi studia e lavora da casa



#### TR150

- Stampante portatile leggera e compatta per stampare ovunque
- Connessione Wi-Fi compatibile 5 GHz

### Stampanti fotografiche compatte



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

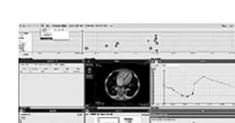
- Mini stampante fotografica per la stampa di foto adesive scattate da smartphone
- Connessione Bluetooth e app dedicata per la modifica delle foto

### Sistemi di immagini a raggi X



- Fluoroscopia per esami medici, procedure e trattamenti
- Immagini fluoroscopiche chiare e ad alta risoluzione con dose ridotta

### Soluzioni per dati medici



- Integra cronologicamente le informazioni relative ai trattamenti e agli esami del paziente
- Produce dati ottimali organizzati dal medico in base alle terapie

### Radiografia digitale



- Supporta un'ampia gamma di radiografie generali, sia quelle in sala radiologica che per esami con apparecchi mobili.
- Elaborazione in tempo reale al fine di ridurre al minimo l'esposizione ai raggi X

### Tecnologia di riduzione del rumore AI

**Intelligent NR**  
DEEP LEARNING

- La tecnologia di intelligenza artificiale proprietaria riduce il rumore nelle immagini fino al 50%
- Elaborazione in tempo reale senza interruzioni del flusso di lavoro

1: Quando si stampano 5 caratteri a byte doppio (3 mm di larghezza) su un tubo di 20 mm. 2: Quando si stampano biglietti da visita di dimensione standard JIS e tessere di plastica su CX-G6400. 3: Il sistema stesso non è dotato di una funzione di autoapprendimento.

Apparecchiature per uso oftalmico



- Per le immagini tomografiche del fundus, con un campo d'azione più ampio e profondo
- OCTA grandangolare con riduzione del rumore ed elaborazione di IA per immagini di alta qualità

Tubi radiogeni



- Tubo radiogeno compatto a raffreddamento ultrarapido, che utilizza la tecnologia dei cuscinetti in metallo liquido
- Punto focale ampio ad alta potenza, punto focale piccolo ad alta definizione, basso dosaggio

Dispositivi di immagini a raggi X



- Immagini radiografiche di alta qualità ottenute grazie al fosforo e al sistema di focalizzazione del raggio di qualità superiore
- Contribuisce al funzionamento del sistema a raggi X mobile con arco a C a basse dosi

Tubi a microonde



- Componenti compatti ed efficienti delle apparecchiature di radioterapia per il trattamento oncologico con magneti permanenti PPM

EOS R5



- Qualità dell'immagine di circa 45 MP, scatto continuo ad alta velocità a 20 fps
- Prima al mondo<sup>2</sup> nella registrazione in 8K, con stabilizzazione dell'immagine a 8 stop

EOS R50



- Realizza immagini di elevata qualità con un corpo compatto e leggero
- La funzione auto consente ai vlogger principianti di girare video e scattare fotografie

Sistemi VR



SISTEMA EOS VR

- Consente riprese 3D stereoscopiche di alta qualità a 180° in VR
- Favorisce un flusso di lavoro efficiente per la produzione video, dalle riprese al montaggio

Obiettivi intercambiabili



Obiettivi RF/EF

- Ampia gamma di obiettivi, dal modello ultra grandangolare al super teleobiettivo, compatibili con le fotocamere della serie EOS
- Elevata qualità delle immagini grazie a una tecnologia ottica superiore

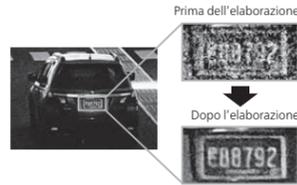
Imaging

Telecamere ad altissima sensibilità



MS-500

- Dotata di un sensore SPAD da 1,0 pollici con un numero di pixel pari a circa 3,2 megapixel<sup>1</sup>
- Cattura immagini nitide e a colori full-HD anche al buio e a grandi distanze



Software di miglioramento video

- Software di miglioramento video progettato per la nostra serie di videocamere a sensibilità elevata
- Migliora la visibilità dei video con la riduzione del rumore e altre funzioni di elaborazione basate sull'intelligenza artificiale

Telecamere di rete



VB-H47

- Modello PTZ ad alte prestazioni con obiettivo zoom ottico 20x
- Prestazioni eccezionali in condizioni di scarsa luminosità; dispone della funzione WDR



AXIS Q3626-VE Dome camera

- Dome da 4 MP dotata di apprendimento profondo
- Funzionalità pan-tilt-roll-zoom a distanza

Fotocamere digitali compatte



PowerShot G7 X Mark III

- Modello premium con funzionalità di live streaming
- Ripresa video in 4K e verticale

Concept camera



PowerShot ZOOM

- Nuova concept camera con teleobiettivo che integra visione e ripresa
- Teleobiettivo palmare con zoom ottico 100/400 mm

PowerShot V10



- Videocamera per il vlogging con un corpo compatto verticale a forma di smartphone
- Dispone di un sensore CMOS da 1,0 pollici e di un microfono a diaframma largo per video e audio di alta qualità

Servizi online



image.canon

- Piattaforma cloud che si collega con la fotocamera
- Le immagini possono essere trasferite su PC, smartphone e altri servizi web

Software di analisi dei contenuti video



AXIS P3738-PLE Telecamera panoramica

- Telecamera multidirezionale 4x 4K dotata di apprendimento profondo per tutti i sensori
- Illuminazione IR a 360° con LED a controllo individuale



Contapersona per Milestone XProtect

- Conteggio di migliaia di persone in tempo reale
- Possibilità di ottenere risultati precisi e contare più aree



AS-AN11 Acceleratore AI

- Acceleratore su scheda microSD che aggiunge funzioni di rilevamento delle intrusioni e altre funzioni di intelligenza artificiale alle telecamere di rete AXIS (solo mercato giapponese)



Software di navigazione basato sulla visione

- Software di analisi dei contenuti video per robot mobili
- Tecnologia di rilevamento della posizione che utilizza oggetti immobili come riferimenti

Stampanti fotografiche compatte



SELPHY CP1500

- Stampe di alta qualità e durata eccezionale
- Facilità di stampa grazie alla semplice connessione a smartphone e PC

Videocamere digitali cinematografiche



EOS R5 C

- Sensore full-frame e registrazione RAW interna in 8K/60P che rappresenta un significativo passo avanti rispetto a EOS R5
- Prestazioni equivalenti a quelle di EOS R5 in termini di risoluzione e velocità

Videocamere digitali



XF605

- Videocamera professionale 4K con connettività e mobilità elevate
- Registrazione HDR di alta qualità in 4K/60P 4:2:2 a 10 bit

Obiettivi Cinema RF



Serie di obiettivi Prime

- Obiettivi prime completamente manuali con innesti RF e supporto RF
- Prestazioni ottiche eccellenti adatte alle videocamere in 8K

Software di gestione video



Piattaforma di analisi video BriefCam

- Ricerca, avvisi e visualizzazione di metadati video per migliorare le indagini, il controllo degli eventi e gli approfondimenti operativi



Milestone XProtect®

- Software di gestione video leader nel settore basato su una piattaforma aperta
- Compatibile con un'ampia gamma di sistemi

Videosorveglianza come servizio



Arcules VSaaS

- Monitoraggio e controllo con video professionali intelligenti di più luoghi tramite un portale web sicuro
- Il semplice sistema di abbonamento riduce il rischio finanziario e la complessità

Servizio di ispezione delle infrastrutture



Servizio di ispezione delle infrastrutture

- Servizio di intelligenza artificiale basato sul cloud che rileva le crepe dalle immagini, progettato per le ispezioni di ponti e gallerie
- Rileva anche difetti come efflorescenze, scheggiature, liquido arrugginito e presenza di armature scoperte

Obiettivi zoom da studio e da esterno per la trasmissione in 4K



UHD DIGISUPER 122 AF

- Funzione AF a velocità e precisione elevate
- Ingrandimento zoom 122x e gamma di lunghezze focali da 8,2 mm sul grandangolo a 1.000 mm sul teleobiettivo (con zoom 1x)

Schermi professionali 4K



DP-V2730

- Display professionale HDR 4K da 27 pollici
- Compatibilità HDR con ampia gamma di colori, ampio angolo di campo e neri profondi

Videocamere remote



CR-N700

- Videocamera remota 4K/60P HDR per interni, la migliore sul mercato
- Autofocus di precisione con riconoscimento del soggetto e rilevamento di occhi e testa

Software per videocamera remota



Applicazione di tracking automatico

- Traccia automaticamente i soggetti in base al movimento delle persone
- Numerose regolazioni, tra cui le dimensioni del bersaglio, la posizione di visualizzazione del bersaglio e lo zoom automatico

Software industriale



Vision Edition 2

- Software di analisi video per ispezioni automatiche, test e DX in ambito produttivo e logistico
- Funziona perfettamente con molti dispositivi di input video, software di gestione video e dispositivi periferici

Sistemi MR



MREAL X1

- L'area di visualizzazione più ampia della serie MREAL
- Migliore efficienza di verifica e grafica realistica per promozione della DX nel settore industriale

Fotocamere digitali con obiettivi intercambiabili



EOS-1D X Mark III

- Scatto continuo a velocità elevate fino a 20 fps, AF ad alta precisione
- Connettività wireless e maggiore operatività per i professionisti

Fotocamere mirrorless



EOS R3

- Elevata sensibilità e scansione ad alta velocità fino a 30 fps con tracking AF/AE
- Sensore CMOS full-frame da 35 mm sovrapposto e retroilluminato

Binocoli



10x20 IS

- Modello compatto e leggero per portabilità e prestazioni elevate
- Stabilizzatore dell'immagine Shift-System che utilizza la tecnologia ottica dell'obiettivo EF

Deposizione di vapore



OR-510

- Il materiale di rivestimento privo di fluoro consente una facile rimozione dell'acqua
- Il mancato utilizzo di PFAS la rende conforme alle normative sul fluoro

Elettroliti di ossido



Elettroliti di ossido

- Elevata conduttività e sinterizzazione a bassa temperatura
- Possiede stabilità atmosferica

Cristalli ottici



Fluorite (CaF<sub>2</sub>)

- Caratteristiche ottiche eccellenti, tra cui dispersione ridotta e dispersione anomala limitata
- Utilizzati negli obiettivi EF e negli obiettivi per riprese televisive

1: Circa 3,2 megapixel totali/Circa 2,1 megapixel effettivi

2: Tra le ILC digitali all'8 luglio 2020 (basato su un sondaggio Canon).

■ **Apparecchiature industriali/Altro**

■ **Apparecchiature litografiche per semiconduttori**

Fasi di manovra dei pannelli veloci e accurate, e tecnologie di posizionamento ad altissima precisione.



**FPA-6300ES6a**

- Volume di produzione super elevato di 300 o più pannelli l'ora<sup>1</sup>
- Progettato per la produzione in serie di dispositivi di elaborazione, logica e memorizzazione delle immagini



**Opzione FPA-5520iV LF2**

- Attrezzature litografiche i-line progettate per i processi di back-end
- Lavora imballaggi di cablaggio di grandi dimensioni, 100 x 100 mm, ad alta densità



**FPA-1200NZ2C**

- Utilizza la tecnologia della litografia a nanostampa che forma schemi di circuito simili a un francobollo
- Riduce l'impatto ambientale grazie alla formazione di schemi di dispositivi avanzata con un layout semplificato dell'attrezzatura

■ **Soluzioni per apparecchiature litografiche**

Aumento della produttività delle apparecchiature litografiche combinando i dati di produzione e il know-how di Canon.



**Lithography Plus**

- Massimizza la produttività delle apparecchiature litografiche per semiconduttori
- Ottimizza le impostazioni di produzione e fornisce dati sullo stato di funzionamento del sistema

■ **Stampi a iniezione**

Supportano la produzione in serie di componenti e prodotti in plastica in diversi ambiti, come l'automotive e il settore sanitario.

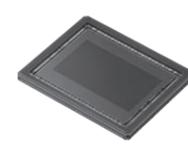


**Stampi a iniezione**

- Stampi a iniezione di precisione che forniscono resistenza e produttività elevate
- Produzione personalizzata di stampi di particolare difficoltà tecnica

■ **Sensori CMOS**

Sensori di immagine avanzati che rappresentano i dispositivi fondamentali delle fotocamere digitali.



**LI5030**

- Dotato di otturatore globale
- Raggiunge un'elevata sensibilità e un'alta qualità d'immagine con 19 megapixel, 58 fps di scatto ad alta velocità e pixel da 6,4 µm

■ **Sensori di immagine a contatto**

Dispositivi di lettura delle immagini impiegati negli scanner e in altri prodotti.



**Sensori di immagine a contatto**

- Sensore di lettura dell'immagine con lenti e sensore IC
- Scansione di precisione per lettori di banconote e rilevamento di difetti industriali

■ **Terminali portatili**

Contribuiscono all'efficienza delle attività commerciali mobili tramite la lettura di contatori, la gestione di percorsi di vendita e altro.



**GT-50**

- Supporta Windows 10, consentendone l'utilizzo per diversi tipi di attività
- Dotato di un ampio display touch con pannello LCD a colori da 5 pollici

■ **Lettori individuali di schede di verifica**

Aiuta gli istituti finanziari ad autenticare le persone leggendo le Individual Number Card o altri documenti di riconoscimento.



**ID-MY2**

- Legge le Individual Number Card e altri documenti di riconoscimento ufficiali
- Legge le carte di credito e facilita le procedure di trasferimenti bancari

■ **Apparecchiature per la produzione di pannelli OLED**

Produzione in serie di pannelli per schermi di smartphone e televisori con la tecnologia di deposizione a vuoto.



**System-ELVESS**

- Produce pannelli ad alta risoluzione con deposizione sottovuoto tramite maschera
- Produce pannelli versatili in termini di dimensioni e tipologia di prodotti

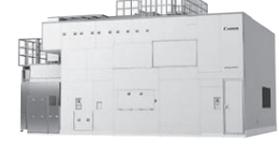
■ **Apparecchiature litografiche per display a schermo piatto**

Esposizione di circuiti di pixel su scala micrometrica su substrati di vetro, per supportare la produzione di smartphone ad alta definizione e schermi TV di grandi dimensioni.



**MPAsp-H1003H**

- Alta risoluzione e produttività per i substrati di vetro di 8ª generazione
- Capacità di produrre pannelli IT ad alta definizione sino a 65 pollici



**MPAsp-E903T**

- Potere risolutivo di 1,2 µm o inferiore, adatto alla produzione di schermi HD di piccole e medie dimensioni
- Le molteplici modalità di illuminazione consentono di produrre in modo efficiente e ottimale tutte le tipologie di schemi di circuito

■ **Apparecchiatura di sputtering di memorie MRAM**

Produzione in serie di Magnetoresistive Random Access Memory (MRAM) di nuova generazione.



**NC7900**

- Raggiunge una percentuale di magnetoresistenza (MR) pari al 200%<sup>2</sup> per MTJ perpendicolare<sup>3</sup>
- Volume di produzione elevato di 20 o più pannelli l'ora

■ **Schede flessibili TAB**

Pannelli flessibili che possono essere prodotti in lunghezze elevate con il metodo "reel to reel".



**Schede flessibili TAB**

- Efficienza produttiva elevata e costi ridotti per i prodotti di massa
- Qualità elevata perché il processo produttivo non prevede l'intervento umano

■ **Girotroni**

Dispositivi a microonde ad alta potenza per il riscaldamento del plasma nel reattore a fusione ITER.



**E39104**

- 1 Megawatt di potenza utilizzando una finestra a diamante
- Il recupero dell'energia aumenta la potenza e rende le attrezzature piccole ed efficienti

■ **Scanner galvanometrici digitali**

Per la scansione laser ad alta precisione in dispositivi come marcatori laser e stampanti 3D.



**Serie GM**

- L'encoder di precisione e i controlli digitali consentono un'elevata ripetibilità della posizione
- Una linea potenziata in grado di soddisfare diverse esigenze di lavorazione laser

■ **Sistemi di scansione per perforazione laser**

Consentono varie microlavorazioni con processo di ablazione non termica tramite laser a impulsi ultracorti.



**Serie MA-1010**

- Ampia gamma di angoli di lavorazione e scansione ad alta velocità con tecnologia ottica proprietaria
- Posizione di lavorazione e spostamento d'angolo flessibili

■ **Cuscinetti pneumatici**

Usati in attrezzature per la produzione di semiconduttori.



**Cuscinetti pneumatici**

- Rigidità, ammortizzazione e capacità di carico elevate per una precisione di rotazione di lunga durata
- Consente la produzione di mandrini con motori integrati

■ **Apparecchiatura per il diffusivo bonding a livello atomico**

Raggiunge il bonding ad alta resistenza dei pannelli senza l'applicazione di calore o forza di carico in un vuoto ultra-elevato.



**BC7000**

- Funzionamento con sottovuoto automatizzato per trasferimento, deposizione, bonding e raccolta
- Elevata resistenza di bonding a temperatura ambiente e a pressione zero

■ **Die bonder**

Bonding rapido e preciso dei chip IC ai lead frame.



**BESTEM-D540**

- In grado di gestire pannelli da 12 pollici per dispositivi di alimentazione
- Adatto ai dispositivi per il settore automotive con saldature di alta qualità

■ **Apparecchiatura per la coniazione di substrati**

Pressa con grande precisione, per spianare i segni di saldatura sui circuiti stampati.



**HPM-45000**

- Livellamento automatico della testa per ridurre la deviazione in altezza
- Capacità di carico elevato e massima precisione grazie alla miniaturizzazione e alla maggiore densità dei segni di saldatura

■ **Centri di lavorazione 3D compatti**

Macchina di lavorazione 3D ad alta precisione e dal design compatto.



**MF-150A Mark II**

- Algoritmo migliorato che riduce i tempi di produzione
- Alimentazione a 100 V che consente l'utilizzo in qualsiasi luogo

■ **Sensori di pressione**

Agevolano il rilevamento delle variazioni pressorie in tempo reale.



**Sensori di bassa pressione**

- Rispondono a pressioni lievi, come pulsazioni o contatto
- Dotati di una nuova vernice elettroconduttiva

■ **Sensori di spostamento senza contatto**

Unità senza contatto ad alta precisione per la misurazione della velocità e dello spostamento di un oggetto.



**Serie PD**

- Traccia oggetti ad alta velocità e accelerazione (fino a 10 m/sec. e 100G)
- La sorgente luminosa a LED semplifica l'installazione e non richiede la manutenzione dell'ambiente laser

■ **Sensore di forza e coppia**

Misura il carico triassiale sugli oggetti e la grandezza e la direzione triassiale delle forze (momenti) di rotazione.



**FH-300-20**

- Sensore sottile e leggero con encoder Canon interni per una precisione elevata
- Montabile sul braccio del robot, fornisce un feedback tattile come quando si afferra un oggetto

■ **Vacuometri capacitivi a diaframma**

Vacuometri di alta precisione per una misurazione stabile della pressione nel lungo periodo.



**M-342DG**

- Misurazione stabile della pressione e ad alta precisione
- Compatti e a basso consumo energetico

■ **Sistemi di visione artificiale 3D**

Acquisiscono le informazioni 3D dei pezzi per automatizzare la fornitura di parti su una linea di produzione.



**RV1100/500/300**

- Riconoscimento 3D dei pezzi ad alta precisione e velocità elevata
- Il corpo compatto e leggero è conforme alla normativa IP54

■ **Macchine compatte per stampa a iniezione**

Fornisce capacità di modellatura in linea libera.



**LS-300/LS-715/ML-100**

- Design compatto, basso consumo di energia e materiali
- Stampi dedicati che agevolano e velocizzano la modifica e l'elaborazione

■ **Frese dentali**

Velocità e precisione elevate garantite tramite l'applicazione di tecnologie industriali di lavorazione meccanica.



**MD-500/MD-500W**

- Design compatto e rigidità elevata
- Intuitiva per facilitare l'uso quotidiano

■ **Dissipatori di rifiuti alimentari per uso aziendale**

Riduzione significativa degli scarti tramite un metodo basato su processi di essiccazione e biochimici ibridi.



**Land care 16 II**

- Consente di gestire l'eliminazione continua dei rifiuti, come un cestino
- Funzione di insacco igienico automatico

■ **Satelliti**

Permette di eseguire osservazioni terrestri e astronomiche dallo spazio.



**Telescopi spaziali**

- Sistema ottico super-telegrafico per foto della Terra e dell'orbita ad alta risoluzione
- Personalizzabile per vari scopi

■ **Pompa criogenica a ridotto consumo energetico**

Utilizzata per lo scarico a vuoto nelle apparecchiature di produzione di semiconduttori e dispositivi elettronici.



**Serie POWER<sup>Eco</sup>**

- Risparmio energetico elevato grazie alla riduzione del consumo di energia e dell'acqua necessaria per il raffreddamento
- Tempo di rigenerazione ridotto

■ **Scanner per documenti**

Un dispositivo di inserimento delle informazioni chiave per digitalizzare rapidamente i documenti.



**DR-S250N**

- Scansione browser senza installazione che si adatta bene a qualsiasi posto di lavoro
- Il display OLED consente di personalizzare i contenuti

■ **Stampanti portatili**

Per varie esigenze di stampa, ovunque, anche all'aperto.



**BP-F400**

- Compatta e leggera: 254 mm (L), 55 mm (P), 30 mm (A) (circa 580 g)
- Stampa su carta termica in formato A4

■ **Luci e altoparlanti**

Illuminazione tipo faretto e audio ad alta risoluzione per un'esperienza profonda e coinvolgente.



**Luci e altoparlanti**

- Esperienza audio surround a 360° con un suono chiaro e ricco di sfumature
- Il braccio e la luce possono essere spostati facilmente

■ **Attrezzature di ispezione 3D automatizzate per il wire bonding**

Favorisce l'automazione e l'efficienza delle ispezioni dei dispositivi nei processi di wire bonding.



**BESTEM-V110**

- Dispone di funzioni di misurazione 3D per ispezioni esterne con un numero ridotto di falsi positivi
- Supporta un'ampia gamma di ispezioni, compresi i wire loop e i bonding shape

1: Pannelli da 300 mm, 96 scatti, con opzioni di 10° livello applicate. 2: Percentuale magnetica. Si riferisce al cambiamento nella percentuale di magnetoresistenza. 3: Giunzione tunnel magnetica. La resistenza magnetica dei componenti varia a causa dell'effetto TMR (Tunnel Magneto-Resistance).

● Alcuni prodotti presenti in questa pubblicazione potrebbero non essere disponibili in determinate aree geografiche.

**Canon**

**CANON INC.**

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

©Canon Inc. 2024 PUB.AIP046 1024