

日本の半導体メーカーの8インチライン一覧

企業名	拠点名(所在地)	生産能力	生産品目	稼働時期
東芝	Y1 / Y2	月6.5万枚	Flash Memory	Y1:1993年、Y2:1996年
東芝	姫路半導体工場	月1万枚	ディスクリット半導体(パワーMOSFET、IGBT、IPDなど)	1982年2月
東芝	大分工場	月4.7万枚	CMOSイメージセンサー、SoC、標準ロジック、MPU	1970年7月
加賀東芝エレクトロニクス	KCR	月1万枚(フルで同6万枚)	パワー半導体	2007年
岩手東芝エレクトロニクス	北上市	月1.5万枚	マイコン、イメージセンサー、液晶ドライバーIC	2006年
ルネサス テクノロジ	那珂第一工場	月3.1万枚強	マイコン、SoC、ICカードマイコンなど	1994年
ルネサス テクノロジ	甲府工場	月2万枚	パワーMOS、マイコン、ダイオードなど	1998年
ルネサス テクノロジ	西条工場	月4.2万枚	マイコン、SoC、ミックスドシグナル	1992年
ルネサス テクノロジ	熊本事業所	月2.3万枚	マイコン、モバイルRAMなど	1996年
NECセミコンダクターズ九州・山口	熊本川尻工場	月9万枚	MCU、LCDドライバーIC	1994年8月
NECセミコンダクターズ山形	鶴岡工場	月7000枚	PC用LSI、携帯電話・携帯端末用LSI	1999年10月
NECセミコンダクターズ関西	滋賀工場	月2万枚	PDP/LCDドライバーIC、パワーデバイス	1983年5月
NECエレクトロニクス	米ロースビル	月1万枚	車載用MCU	2006年
ソニーセミコンダクタ九州	長崎テック	月2.2万枚(Fab1、2)	ゲーム用ロジックIC	2000年
ソニーセミコンダクタ九州	鹿児島テック	月3万枚	MOS IC、CCD	1992年
富士通マイクロエレクトロニクス	三重工場	月1万枚	ASIC、ASSP、マイコン	1985年
富士通マイクロエレクトロニクス	会津若松工場	月2万枚	アナログ半導体、ASSP、MPU	1995年
富士通マイクロエレクトロニクス	岩手工場	月2万枚	マイコン、FRAM	1990年
富士通セミコンダクターテクノロジー	会津若松市	月3万枚	フラッシュマイコン、フラッシュメモリ	2007年
パナソニックセミコンダクター社	砺波工場・E棟	月3万枚	システムLSI、アナログLSI、イメージセンサー、ディスクリー	1996年
パナソニックセミコンダクター社	新井工場	月5万枚	システムLSI、アナログLSIなど	2002年
ローム	本社工場	月2万枚	MOS-LSI、半導体レーザー	1998年4月
ローム浜松	静岡県浜松市	月7000枚	システムドライバーLSI	1999年7月
ローム・アポロデバイス	福岡県筑後市	月3万枚	トランジスター、モリシミックIC	1990年3月
シャープ	福山工場	月4.6万枚	CCD、ドライバーICなど	1985年2月
三菱電機	パワーデバイス製作所熊本工場	月6万枚	パワーデバイス(IGBT、HVICなど)	
宮城沖電気	S2棟(宮城県黒川郡)	月4万枚	メモリー、ASIC	1995年
富士電機デバイステクノロジー	松本事業所	月5000枚	MOSIC	
セイコーエプソン	酒田事業所	月3.4万枚	液晶ドライバーIC、MCU	1995年6月
旭化成エレクトロニクス	延岡市	月8000枚	アナログIC、ASIC	2004年
リコー	やしる工場	月6000枚	アナログ半導体	1994年6月
日立製作所	青梅市	月1.2万枚	アナログ半導体、ASIC	1994年
オムロン	野洲事業所	月1万枚	パワーMOSFET、MEMSなど	2006年10月
キヤノン	綾瀬事業所	月3000枚	CMOSイメージセンサー	
トヨタ自動車	広瀬工場	月5000枚	高耐圧ASIC、バイポーラIC、IGBT	2000年
デンソー	幸田製作所	月1万枚	高耐圧ASIC、MCU、パワーMOS、IGBT、センサー	2006年
マイクロンジャパン	西脇市	月5.4万枚	DRAM、PSRAM	1990年
UMCジャパン	館山市	月3.1万枚	液晶ドライバーICなど	
日本TI	美浦工場	月2.7万枚	アナログ半導体、DSP	1988年
日本インター	つくば事業所	月1.4万枚	パワーデバイス	2004年

(注)生産能力は一部本紙推定