本誌の見方

本調査は、2022 年 4 月上旬から調査を開始し、同年 6 月下旬で調査を終了した。この調査にあたり、ご協力いただいた各デバイスメーカー、また各国政府機関の方々には、この場を借りて厚くお礼を申し上げる。全ての企業から全ての回答を得ることができなかったので、さまざまな角度からグローバルネット (GNC) が推定した。特に半導体売上金額推移については、各企業の事業年度の売上を掲載し、半導体売上が公表されていない企業や、製品別の売上が公表されていない場合は、公表されている資料を基に推定した。今後もより正確な半導体デバイスの市場を把握していきたいので、ご指導、ご協力のほど官しくお願い申し上げる。

調査の概要は下記のようになる。

- ●年間の数値データは、カレンダーイヤー(1月~12月)を基本に、その期間に最も近い各企業の年度別の連結売上を掲載している。
- ●日本市場の金額は億円単位で、その他の地域は 100 万 US ドル単位とした。
- ●金額データは 10 万 US ドル、1,000 万円単位から計算し、四捨五入しているので、合計値で多少の誤差がある。
- ●地域は、日本、米国、欧州、韓国、台湾、中国、その他の地域とし、その他の地域にはイスラエル、マレーシアの企業を掲載した。
- ●シェア・前年比などの%は、小数点第2位を四捨五入した。
- ●デバイスの分類については企業で発表されている売上分類を基にしているが、弊社分類にそぐわない場合には弊社で推定した。
- ●デバイスの定義は以下を基本にしている。

MOS マイクロ: MPU、マイコン、DSP、その他のプロセッサなど

ロジック:標準ロジック、デジタルバイポーラ、ASSP、ASIC、SoC、FPGA など

MOSメモリ:DRAM、フラッシュメモリなど

アナログ:標準アナログIC、ASSP・ASICなどのうちアナログ回路を主とするもの

個別半導体:ダイオード、トランジスタ、整流器などの半導体素子

オプトエレクトロニクス: LED などの発光デバイス、イメージセンサなどの受光デバイス、 及びそれらを組み合わせたデバイス

その他:マイクロミラー、ジャイロセンサ、加速度センサ、ホールセンサなど

- ●各ページのツメに企業名を掲載したが、企業名が長い場合は略称とした。
- ●合弁企業で株式を公開している企業は独立して扱った。非公開の場合は、原則として親会社の項目 に記載したが、売上などは連結対象になっている場合を除き含めていない。
- ●買収された企業に関しては、原則として買収した企業のグループとして分類した。

●以下を参考資料とした。

『世界半導体市場統計』(WSTS)、『機械統計』(経済産業省)、『貿易統計』(財務省)、『Semiconductor Industry Association』(米 SIA)、『半導体生産統計』(韓国半導体産業協会)、『Industrial Technology Research Institute』(台湾 ITRI)、『日経エレクトロニクス』(日経 BP 社)、『電子デバイス産業新聞』(産業タイムズ社)、『半導体産業計画総覧』(産業タイムズ社)、『半導体産業会社録』(産業タイムズ社)

● 主要通貨の換算レートは、下表の通りとした。

	2018	2019	2020	2021	2022
US\$(米国)	110	109	107	110	123
ユーロ(欧州)	131	122	122	130	134
ウォン(韓国)	0.1	0.094	0.091	0.096	0.097
NT\$(台湾)	3.68	3.53	3.63	3.96	4.36
RMB(中国)	16.7	15.8	15.5	17.0	18.9

調査期間 2022年4月上旬~2022年6月下旬

調査担当 グローバルネット株式会社

東京都中央区湊 1-2-10 堀川ビル 6階

TEL (03) 5117-2225 FAX (03) 5117-2223

http://www.global-net.co.jp/

発刊に当たって

2020年から、人類は新型コロナウイルスの猛威に悩まされてきたが、ここに来て人類はようやく行動制限から開放され始めた。一方で、半導体産業は、コロナウイルス流行下で、感染防止対策として謳われた「非接触」というキーワードによってパソコン、スマートフォン、更にはサーバーといった機器の需要が高まり、2021年の世界半導体市場は前年比23.5%増(金額ベース)という成長を遂げた。また、自動車ではADAS化による高性能チップ、マイコンの需要や、動力がガソリンから電気に置き換わることで、バッテリーマネジメントが必要になることからパワー半導体の需要が増加した。

これらのことから、半導体不足が深刻化し、世界は新たな半導体の生産拠点を必要とすることとなった。また、この在庫不足や、米中の対立といった半導体サプライチェーンの不安定化により、各国は、自国領土内に半導体工場を持つため、多額の補助金を捻出し、現在、急ピッチで半導体工場が建設されている。

主要国では、日本ではソニー、デンソーも出資した TSMC (JASM) 熊本工場が建設を開始し、米国では TSMC とサムスンがそれぞれ米国南部のアリゾナとテキサスに建設中だ。欧州ではインテルがドイツに、グロー バルファウンドリーズと ST マイクロ連合がフランスに工場建設を発表するなど、多額の投資が行われている。

しかしながら、2022年7月現在、コロナ特需の終了とともに、中国の主要都市ロックダウンによる、半導体 周辺産業の製造の停滞、さらにはインフレによる家庭の財政引き締めといった理由から、一部の半導体では既に 在庫が増加し、価格が下落し始めており、今年下半期以降の半導体需要は低下するという見方もある。

しかしながら、長期的には半導体産業の未来は明るいと見ている。メタバースや ADAS 車両が更に普及することや、スマートシティ構想が進み、エッジ AI や IoT といった分野での需要増加、更に産業分野でも AI を活用して生産能力や開発能力に積極的に活かす取り組みがなされている。また、通信ではミリ波 5G や 6G に置き換わる動きが進み、今以上に多くの情報のやり取りが行われるようになる。そして、トラヒックを解消させるために、電気信号だけでなく、電気信号より情報伝達が速い光を利用した光電融合技術が NTT を中心とし、積極的に開発が行われている。

このような状況の変化を正確に把握するべく、GNC では世界半導体市場統計(WSTS)と公表されたデータを基にして「世界半導体工場年鑑 2022」を発行し、半導体市場、企業を様々な角度から検証できるようにまとめた。また、本誌編集、調査にご協力頂いた方に厚く御礼申し上げる。

2022 年 7 月 グローバルネット株式会社 代表取締役 武野泰彦

1. 世界半導体産業の現状と展望		1-4 欧州半導体産業の現状と展望	48
1-1 世界半導体産業の現状と展望	2	1-4-1 欧州半導体産業の売上推移と展望	49
1-1-1 世界半導体産業の売上推移と展望	3	1) 欧州半導体産業の状況と展望	49
1 - 1 - 2 世界半導体製品別の推移と展望	4	2) 欧州半導体製品別の推移と展望	50
1-1-3 世界半導体設備投資の推移と展望	5	(1) MOS マイクロ	50
1 - 1 - 4 地域別半導体産業の状況	6	(2) ロジック	51
1) 売上推移の状況と展望	6	(3) MOS メモリ	52
(1) MOS マイクロ	6	(4) アナログ	53
(1) MOS (1) ロ (2) ロジック	7	(5) 個別半導体	54
(3) MOS メモリ	8	(6) オプトエレクトロニクス	55
(4) アナログ (5) (TRINK) ** (4)	9	(7) その他	56
(5) 個別半導体	10	3) メーカー別売上金額推移と展望	57
(6) オプトエレクトロニクス	11	1 - 4 - 2 欧州半導体産業の設備投資推移と展望	58
(7) その他	12	1) 欧州半導体産業の設備投資の推移と展望	58
2) 設備投資の推移と展望	13	2) メーカー別設備投資の推移と展望	59
1 - 1 - 5 世界メーカー別売上推移と展望	14		
1) メーカー別売上推移と展望(トップ 40)	14	1‐5 韓国半導体産業の現状と展望	60
2) 製品別・メーカー別売上推移と展望	15	1-5-1 韓国半導体産業の売上推移と展望	61
(1) MOS マイクロ	15	1) 韓国半導体産業の状況と展望	61
(2) ロジック(トップ 40)	16	2) 韓国半導体製品別の推移と展望	62
(3) MOS メモリ	17	(1) MOS マイクロ	62
(3-1) DRAM	18	(2) ロジック	63
(3-2) NAND フラッシュ	18	(3) MOS メモリ	64
(4) アナログ(トップ 40)	19	(4) アナログ	65
(5) 個別半導体	20	(5) 個別半導体	66
(6) オプトエレクトロニクス	21	(6) オプトエレクトロニクス	67
(7) その他	22	(7) その他	68
3) 設備投資の推移と展望 (トップ 40)	23	3) メーカー別売上金額推移と展望	69
		1-5-2 韓国半導体産業の設備投資推移と展望	70
1-2 日本半導体産業の現状と展望	24	1) 韓国半導体産業の設備投資の推移と展望	70
1-2-1 日本半導体産業の売上推移と展望	25	2) メーカー別設備投資の推移と展望	71
1) 日本半導体産業の状況と展望	25		, ,
2) 日本半導体製品別の推移と展望	26	1-6 台湾半導体産業の現状と展望	72
(1) MOS マイクロ	26	1-6-1 台湾半導体産業の売上推移と展望	73
(2) ロジック	27	1) 台湾半導体産業の状況と展望	73
(3) MOS メモリ	28	2) 台湾半導体製品別の推移と展望	74
(4) アナログ	29	2) 日房千等体表面がの指揮と展室 (1) MOS マイクロ	74
(5) 個別半導体	30	(2) ロジック	75
(6) オプトエレクトロニクス	31	(2) ログダグ (3) MOS メモリ	75 76
(6) オフトエレクトロークス (7) その他	32	(3) MOS メモリ (4) アナログ	76 77
3) メーカー別売上金額推移と展望	33	(5) 個別半導体	78
1 - 2 - 2 日本半導体産業の設備投資推移と展望	34	(6) オプトエレクトロニクス	79
1) 日本半導体産業の設備投資の推移と展望	34	(7) その他	80
2) メーカー別設備投資の推移と展望	35	3) メーカー別売上金額推移と展望	81
		1-6-2 台湾半導体産業の設備投資推移と展望	82
1-3 米国半導体産業の現状と展望	36	1) 台湾半導体産業の設備投資の推移と展望	82
1-3-1 米国半導体産業の売上推移と展望	37	2) メーカー別設備投資の推移と展望	83
1) 米国半導体産業の状況と展望	37		
2) 米国半導体製品別の推移と展望	38	1 - 7 中国半導体産業の現状と展望	84
(1) MOS マイクロ	38	1-7-1 中国半導体産業の売上推移と展望	85
(2) ロジック	39	1) 中国半導体産業の状況と展望	85
(3) MOS メモリ	40	2) 中国半導体製品別の推移と展望	86
(4) アナログ	41	(1) MOS マイクロ	86
(5) 個別半導体	42	(2) ロジック	87
(6) オプトエレクトロニクス	43	(3) MOS メモリ	88
(7) その他	44	(4) アナログ	89
3) メーカー別売上金額推移と展望	45	(5) 個別半導体	90
1 - 3 - 2 米国半導体産業の設備投資推移と展望	46	(6) オプトエレクトロニクス	91
1) 米国半導体産業の設備投資の推移と展望	46	(7) その他	92
2) メーカー別設備投資の推移と展望	47	3) メーカー別売上金額推移と展望	93
		LSI database	^
		Loi database	Α

1)・中国平等体策系の登録技術の理像と展望 95 5) 工場別と生産計画 195 1 - 8 その他の他域半導体産業の現状と展望 97 1) 会社概要 201 1 - 8 - 1 その他の地域半導体産業の元世移と展望 97 1) 会社概要 201 1 - 8 - 1 その他の地域半導体産業の元世移と展望 97 2) た土状況 201 1 - 8 - 1 その他の地域半導体産業の元世移と展望 97 2) た土状況 201 1 - 8 - 1 その他の地域半導体産業の元世移と展望 97 2) た土状況 201 1 - 8 - 2 その他の地域半導体産業の元世移と展望 97 2) た土状況 201 2 - 1 その他の地域半導体産業の元世移と展望 98 3) 波幅投資状況 201 2 (1) MOS マイフロ 98 4 生産体制 201 (4) アナログ 101 2 - 18 シャーフ株式会社 216 (6) オフトログ 101 2 - 18 シャーフ株式会社 216 (6) オフトログ 101 2 - 18 シャーフ株式会社 216 (6) オフトログ 103 2 テ上状況 216 (6) オフトログ 103 2 テ上状況 216 (7) メーカ・別様上会館総をと展望 104 3 設備投資状況 216 (8) オフトログ 104 3 設備投資状況 216 (9) オール 105 2 - 18 シャーフル 105 2 テ上状況 217 (1) - 2 - 1 - 18 シャーカー別諸協会の指移と展望 107 2 - 19 本土保険地域・実施を基準の指移を展望 107 2 - 19 本土保険機械 222 2 ・ 1 中本イクシア体式会社 110 4 生産体制 233 1 計画を対象を対象を対象を対象を指する 110 6 5 工場別産業業員 221 1 ナイクシア体式会社 110 4 生産体制 233 2 先上状況 112 2 - 1 - 10 ソンク型気体主会社 244 4 生産体制 113 2 元上状況 221 3 設備投資状況 112 1) 会社根要 231 2 た上状況 112 2 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -				
2) メーカー別表性設定的維修と展望 95 5 工場別全在某事 5 196 1-8-1 年間のライブ別一覧 197 1-8-1 年間のライブ別一覧 207 1-8-1 年間の自動体半導体表示 207 注除 5 207 1 9 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				194
1-8 その他の地域半導体産業の元状と展望 96 2-17-25世界機株会社 201 18 -1 もの他の地域半導体産業の元上接後と展望 97 27 九上状景 202 202 20 20 20 20 20				
1-8 その他の地域半導体性薬の見掛けた層壁 96 2-17 三重電機株会社 201 1-8 1 を中級の地域半導体展表の力に排除と層壁 97 1)会社概要 201 1) その他の地域半導体展表の状況と感望 98 3) 数量投資状況 202 2) その他の地域半導体展表の状況と感望 98 3) 数量投資状況 202 (2) ロジック 99 51 工場別生産業 5 204 (3) MOS メモリ 100 6) 各工型のライン別一張 201 (4) アナログ 101 2-18-3シャーア株式会社 218 (6) オブトエクトロニクス 103 2) 先上状況 218 (7) その他 2) 大力一別出土金銀港移と展望 105 1) 会社概要 218 (3) メーカー別出土金銀港移と展望 105 1) 会社概要 218 (3) メーカー別出土金銀港移と展望 105 1) 会社概要 218 (3) メーカー別出土金銀港移と展望 105 1) 子の他の地域半等体産业気の強能投資が多と展望 106 6) 工場別が上産業 106 6) 工場別が上産業 222 201 2・1 2・1 2・2 2	2) メーカー別設備投資の推移と展望	95		
1-8-1 その何の心地妹や神体産者の次正世俗を反望 97 2)元上状況 202 2)その何の地域中神体を高の次正と世俗を反望 97 2)元上状況 202 (2) ロシック 98 4)生産体制 203 (2) ロシック 99 4)生産体制 203 (3) MOS メモリ 100 6)名上場のブイン別一覧 204 (4) アナログ 101 2-1-8 シャーブ株式会社 216 (6) オフトエレグトロークス 102 1)全性機要 216 (6) オフトエレグトロークス 103 2)元上状況 215 (7) その他の心域体や体産者の改強投資地移と展望 104 3)設施投資状况 215 (7) その他の心域体や体産者の改強投資地移と展望 106 5)工場別生産実権一覧 222 (1) その他の心域体や体産者の改強投資が終と展望 107 2-1-8 日本のイン別一覧 222 (2) メーカー別会指揮の対象と展望 107 2-1-8 日本の役の地域が集体構造者の改善投資が表し 222 (2) メーカー別会指揮の対象と展望 107 2-1-9 国土地様式会社 225 (3) 水の児の地域中体体産者の改強投資が終と展望 107 2-1-9 国土地様式会社 225 (3) 北域別メーカー別半導体工場の状況 22-1-10 10 2・1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-	1 0 その他の地域火道休産業の現場と展現	06		
20、その他の地域半導体層型の状況と隔壁 98 3 別版設資状況 200 (1) MOS マイクロ 98 3 別版設資状況 200 (2) ロシック 99 5 工場別生産生料一覧 200 (3) MOS メモリ 100 6) 名工場のライン別一覧 200 (4) アナログ 101 2-1-8 シャープ株式会社 216 (6) オフェレクトロークス 103 2元上状況 216 (6) オフェレクトロークス 103 2元上状況 218 (7) その他 104 3) 設保設資状況 218 (7) その他 105 4) 生産体制 222 (1-8 - 2 その他の地域半導体解毒の設備設資の拒移と展望 106 6) 五工場のサイツ別一覧 222 (1) その他の地域半導体解毒の設備設資の拒移と展望 106 6) 五工場のサイツ別一覧 222 (2) メーカー別試信設資の拒移と展望 107 2-1-9 富工場場株式会社 223 (2) メーカー別半導体工場の状況 2 2-1-1 中オグシア株式会社 110 5) 工場別生産生新一覧 231 (2) 会社概要 222 (2) メーカー別半導体工場の状況 2 25 点上状況 2 25 点上状況 2 25 点上状況 2 26 点上状況 2 26 点上状況 110 5) 工場別生産生新一覧 231 (2) 会社概要 2 26 点上状況 110 5) 工場別生産生新一覧 231 (2) 会社概要 2 26 点上状況 110 5) 工場別生産生新一覧 231 (2) 会社概要 2 26 点上状況 112 2 1-10 ウナシアン電気状式会社 244 (4) 年春体制 113 2 点上状況 2 24 1-10 サンケン電気状式会社 245 (6) 名工場のテイン別一覧 116 4) 生産体制 2 24 1-10 オンパー覧 24 1 1 26 1 1 26 1 1 26 1 1 26 1 1 26 1 1 26 1 1 26 1 1 26 1 1 26 1 1 26 1 1 26 1 1 26 1 26 1 1 26 1 1 26 1 1 26 1 1 26 1 1 26 1 1 26 1 1 26 1 1 26 1 1 26 1 1 26 1 1 26 1 1 26 1 1 26 1 1 26 1 1 26 1 1 26 1 1 26 1 1 26	I-8 その他の地域半導体産業の現状と展望			
2) その他の地域中集体製品別の博移と展望 98 4年 年期 200 (2) ロジック 99 4年 年期 200 (2) ロジック 99 5)工場別生産業績一後 200 (3) MOS メモリ 100 6 五年 場のテイン別一覧 200 (4) アナログ 101 2-1-8 シャーア株式会社 215 (6) オファエレグトロークス 102 1)全体概要 215 (6) オファエレグトロークス 103 2)元上状況 215 (6) オファエルグトロークス 103 2)元上状況 215 (7) その他の地域中集体差をの設備的資産が終と展望 106 5)工場別生産業紙一覧 222 メーカー別設備投資性がと展望 106 5)工場別生産業紙一覧 222 メーカー別設備投資性がと展望 107 2-1-9 電子工程機士式会社 222 メーカー別設備投資であります。 110 5) 1 乗別生産業機一覧 225 (2) メーカー別型構造と展望 107 2-1-9 電子工程機士式会社 225 (2) メーカー別型構造質的理能と展望 100 6) 第二年間生産業権一覧 235 (2) 元上状況 225 (2) 元上状況 110 5)工場別生産業権一覧 235 (2) 元上状況 246 (2) 元上状況 247 (2) 元上状況 255 (2) 元上状況 256 (2) 元上状況 257 (2) 元上状況 256 (2) 元上状況 257 (2) 元 10 元 1				
(1) MOS マイクロ (2) ロジック 99 5、工場日生産主義一省 200 (3) MOS メモリ 100 6)を工場のライン別一覧 201 (4) アナログ 101 2・1-8 シャープ株式会社 218 (5) 個別半導体 102 1)会社概要 211 (6) 個別半導体 102 2・元法状況 218 (7) その他 103 2・元法状況 218 (7) その他 104 2・元本状況 218 (7) その他 105 2・元本状況 218 (7) その他の地域平導体産系の設備投資価格と展望 106 5・元本別生産支援・ 222 1 - 8・2 その他の地域平等体産系の設備投資価格と展望 107 2・1-8 国土産財生産支援・ 222 (2) メーカー別保住設づめ付金と展望 107 2・1-8 国土産財生産支援・ 222 (2) メーカー別保住設づめ付金と展望 107 2・1-8 国土産財生産支援・ 222 (2) メーカー別保住設づめ付金と展望 107 2・1-8 国土産税・武士社 228 (2) メーカー別保住設づめ付金と展望 107 2・1-8 国土産税・武士社 228 (2) 大土状況 110 4・圧産体制 223 (3) 設施投資状況 225 (3) 設施投資状況 122 2・1-10 インリー覧 233 (3) 設施投資状況 112 2・1-10 インリー覧 233 (3) 設施投資状況 112 2・1-10 インリー覧 233 (3) 設施投資状況 112 2・1-10 インサンプ電気体式会社 244 (4) 生産体制 113 2・元上状況 244 (5) 工場別生産支援・ 114 3・設施投資状況 244 (5) 工場別生産支援・ 118 5・工場別生産支援・ 244 (1) 全社概要 118 5・工場別生産支援・ 244 (1) 全社概要 118 5・工業別生産支援・ 244 (1) 全社概要 118 5・工業別生産支援・ 244 (1) 全社概要 118 5・工業別生産支援・ 244 (1) 全社機要 118 5・工業別生産支援・ 244 (1) 全社機要 118 5・工業別生産支援・ 244 (1) 全性機関 122 2・1・11 2・元上状況 2・5・11 本別・大学文学会社 2・5・11 本別・大学文学会社 2・5・11 本別・大学文学会社 2・5・11 本別・大学文学会社 2・5・11 本別・生産支援・ 2・11 シー・12 対別・大学、 2・5・11 本別・生産支援・ 2・11 シー・12 対別・大学、 2・11 シ				202
(2) ロジック (3) MOS メモリ 100 6 五川県の土土 20円 100 (4) アナログ 5 (100 円 101 2-1-8 シャーア株式会社 215 (6) オプトエレクトロークス 103 2) 売上状況 215 (7) その他の地球単本を重要の設備的質量性移と展望 105 4) 生産体制 222 (1) その他の地球単本を重要の設備的質量性移と展望 106 5) 工間別生産主義一覧 222 (1) その他の地球単本を重要の設備的質量性移と展望 106 6) 名丁場のライン別一覧 222 (2) メーカー別型機技質の批移と展望 107 2-1-9 電子電機株式会社 222 (2) 北域別メーカー別半導体工場の状況 22-1-1 本オクシア株式会社 110 5) 工能別生産実績一選 223 (2) 売上状況 22-1 日本 110 5) 工能別生産実績一選 233 (2) 売上状況 112 (2) (2) ウンケン電数株式会社 244 (4) 生産機関 113 (2) 売上状況 244 (4) 生産機関 113 (2) 売上状況 245 (6) 名工場のライン別一覧 245 (6) 名工場のライン別一覧 245 (6) 名工場のライン別一覧 245 (6) 名工場のライン別一覧 245 (7) 元上状況 245 (7) 元上状況 116 (4) 生産体制 245 (7) 元上状況 247 (7) 元上状況 257 (7) 元上状況 157 (7) 元 元日のテイン別一覧 257 (7) 元上状況 157 (7) 元 257 (7)				203
(4) アナログ (5) 部別事体 (6) オアトロクトロニクス (7) その他 (8) オアトロクトロニクス (7) その他 (7) その他の心域年等終産業の設備設資維移と展望 (105 4) 生産体制 (216 2) メーカー別売上金無権移と展望 (106 5) 工場別生産実備 (217 2) メーカー別途協資の推移と展望 (107 2) 売上収別 (22 2) メーカー別途協資の推移と展望 (107 2) 売上収別 (22 2) メーカー別途協資の推移と展望 (107 2) 売上収別 (22 2) 元上収別 (22 2) 元上収別 (22 2) 元上収別 (23 2) 売上火別 (25 2) 元上収別 (26 2) 元上収別 (27 110 4) 生産体制 (27 2) 元上収別 (28 2) 元上収別 (29 2) 元上収別 (29 2) 元上収別 (20 2) 元上収別 (20 2) 元上収別 (20 2) 元上収別 (21 2) 元上収別 (22 2) 元上収別 (22 2) 元上収別 (23 2) 元上収別 (24 2) 元上収別 (25 2) 元上収別 (26 2) 元上収別 (27 2) 元上収別 (27 2) 元上収別 (28 2) 元上収別 (29 2) 元上収別 (20 2) 元 1 (20 2	(2) ロジック	99		204
(5) 個別半海体 (6) オナエレクトロニクス 103 2)売上状別 215 (7) その他 104 3)の発育資料が 215 (7) その他 105 4) 先上状別 215 (7) その他 105 4) 先上状別 215 (105 4) 先上状別 215 (105 4) 先生体制 225 (105 4) 元十八十二 (105 4) 年本体 105 6) 五郎財生産実計 222 (2) メーカー別能能質の推移と展望 106 5) 工態財生産実計 222 (2) メーカー別半導体工場の状況 210 6 万工物のサビル 105 4) 年本体 107 2-1-9 富士産機株式会社 222 (2) メーカー別半導体工場の状況 210 4) 年本体 107 2-1-9 富士産機株式会社 222 (2) メーカー別半導体工場の状況 210 4) 年本体 106 6) 五北 107 2-1-9 富士産機株式会社 222 (2) メーカー別半導体工場の状況 225 (2) 元上状況 226 (2) 元上状況 227 (2) 年本体 106 6) 五生物児産業計 226 (2) 元上状況 227 (2) 年本体 106 6) 五生物児産業計 227 (2) 元上状況 227 (2) 年本体 106 6) 五生物児産業計 227 (2) 元上状況 227 (2) 年本体 107 (2	(3) MOSメモリ	100	6) 各工場のライン別一覧	205
(6) オプトエレクトロニクス 103 2) 売上状況 215 (7) その他 104 3) 次借股資状況 215 (3) メーカー別市上金額相移と展望 105 4)生産体制 222 (1)・その他の物域半導体産業の設備投資権格と展望 106 6)名工場のライン別一覧 222 メーカー 別設備資産の程参と展望 107 2-1-9 富士電標株式会社 222 人工力・別設備資産の程参と展望 107 2-1-9 富士電標株式会社 222 (2) メーカー 別半導体工場の状況 2・10 4 生産体制 222 (2) ボーカー 別半導体工場の状況 2・10 4 生産体制 2・22 (2) ボーナスランア株式会社 110 5)工場別生産実情・寛 233 (2) 売上状況 2・2-1-1 キオラシア株式会社 110 5)工場別生産実情・寛 233 (2) 売上状況 112 2-1-10 サンケツ電気社会社 2・4 (4) 生産体制 113 (2) 売上状況 2・3 (2) 売上状況 2・3 (2) 売上状況 2・3 (2) 売上状況 2・3 (2) 売上状況 2・4 (4) 生産体制 113 (2) 売上状況 2・4 (4) 生産体制 113 (2) 売上状況 2・4 (4) 生産体制 113 (2) 売上状況 2・4 (4) 生産体制 115 (2) 上間が上産実情・寛 2・4 (4) 生産体制 115 (2) 元上状況 2・4 (4) 生産体制 115 (2) 元上状況 2・4 (4) 生産体制 115 (2) 元上状況 2・4 (4) 生産体制 2・4 (4) 生産体制 115 (2) 元上状況 2・4 (4) 生産体制 2・5 (5) 工場別生産実債・資 2・5 (6) 名工場のライン別一覧 2・6 (6) 名工場のライン別一覧 2・6 (6) 名工場のライン別一覧 2・6 (6) 名工場のライン別一覧 2・6 (6) 名工場のライン別一覧 2・7 (7) 日間 2・7 に関門生産実情・質 2・7 に関門生産業情・質 2・7 に関門生産業情・質 2・7 に関門生産業情・質 2・7 に関門生産業情・質 2・7 に関門生産業情・質 2・7 に関門生産業情・図 2・7 に関門生産業情・質 2・7 に	(4) アナログ	101	2-1-8 シャープ株式会社	218
(7) その他 3) メーカー別示上金額操修と展望 105 4)生産体制 226 1-8-2 その他の地域半導体産業の設備投資権移と展望 106 5)工場別生産実績一覧 227 2 ・ 地域別メーカー別半導体工場の状況 2-1-9 第二報機株式会社 228 2 ・ 地域別メーカー別半導体工場の状況 2-1-1 日本 2-1-1 キオクシア株式会社 110 5)工場別生産実験一覧 231 2-1-1 キオクシア株式会社 110 5)工場別生産実験一覧 231 3)設備投資状況 225 2-1 日本 110 6)系工場のライン別一覧 231 231 241 生産体制 110 5)工場別生産実験一覧 231 3)設備投資状況 225 2 ・ 元上状況 112 2-1-10 サンク・歴気株式会社 2 ・ 1 生産体制 2	(5) 個別半導体		1)会社概要	218
3) メーカー別圧上金頭棒形と 屋曜 105 4)生産体制 221 1)その他の地域半導体産業の設備投資をと屋望 106 5)工場別建産実績一覧 222 2)メーカー別設備投資の排移と展望 107 2-1-9 富土電機株式会社 222 2)メーカー別半導体工場の状況 2:5-1-5 正規以 2:				219
18-2 全の他の地域半導体産業の設備政務で維移と展望 106 5 工場別生産実験一覧 222 2 メーカー別設備投資の推移と展望 107 2-1-8 雇士権機株式会社 228 22 米ーカー別設備投資の推移と展望 107 2-1-8 雇士権機株式会社 228 22 米ーカー別出備投資の推移と展望 107 2-1-8 雇士権機株式会社 228 22 米上状況 228 229 22				219
1) その他の地域中等体産業の認備投資の推移と展望 106 6)8 工場のライン別一幅 226 2) メーカー別設備投資の推移と展望 107 2-1-9 富士艦機太会社 228 2) 先上状別 228 23 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			,	220
2)メーカー別設備投資の推移と展望 107 2-1-9 富士理機株式会社 225 2-1 地域別メーカー別半導体工場の状況 20 売上状況 3 設備投資状況 225 2-1 日本 110 10 5 工場別生産実債一覧 231 1)会社概要 244 2 1·10 5 1 工場別生産実債一覧 231 3 設備投資状況 112 2-1-10 サンケン電気株式会社 244 4 生産体制 118 2 1)会社概要 244 4 1 生産体制 118 3 設備投資状况 244 5 1 工場別生産実債一覧 114 3 3 設備投資状况 245 6 1 工場別生産実債一覧 114 3 3 設備投資状况 245 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
2. 地域別メーカー別半導体工場の状況 22歳 2-1 日本 110 49 生産体制 23 2-1-1 キオクシア株式会社 110 49 生産体制 23 1) 会社概要 110 6) 本工場のライン別一覧 23 2) 売上状況 112 2-1-10サングン電気株式会社 24 3) 設備投資状況 112 2-1-10サングン電気株式会社 24 4) 生産体制 113 2) 売上状況 24 5) 工場別生産実績一覧 114 3) 設備投資状況 24 6) 各工場のライン別一覧 115 4) 生産体制 24 2-1-2 レー株式会社 118 6) 各工場のライン別一覧 24 1) 会社概要 118 6) 各工場のライン別一覧 24 2 売上状況 120 2-1-11、まへアテミツを株式会社 25 3) 設備投資状況 120 2-1-11、まへアラン・株式会社 25 4) 生産体制 12 2.カ上状況 25 3) 設備投資状況 120 2-1-11、また状況 25 4) 生産体制 12 2.カ上状況 25 5) 工場別生産業舗一覧 12 2.カ上状況 25 6) 各工場のテイン別一覧 25 2.カ上状況 26 6) 各工場のテイン別一覧 135 4) 生産体制 26 5) 工				
2. 地域別メーカー別半導体工場の状況 2, 上状況 25 2-1 日本 110 4) 生産体制 23 2-1-1 オイクシア株式会社 110 5) 工場別生産実債一覧 231 1) 会社機要 110 5) 工場別生産実債一覧 231 2) 売上状況 112 2-1-10 サンケン電気株式会社 244 3) 設備投資状況 112 2-1-10 サンケン電気株式会社 244 4) 生産体制 113 2) 売上状況 245 5) 工場別生産実債一覧 114 3) 設備投資状況 245 6) 名工場のライン別一覧 115 4) 生産体制 244 2-1-2 ソニー株式会社 118 5) 工場別生産実債一覧 244 2) 売上状況 120 2-1-11 ミネベアミッミ株式会社 256 3) 設備投資状況 120 2-1-11 ミネベアミッミ株式会社 256 3) 設備投資状況 121 2) 売上状況 257 4) 生産体制 121 2) 売上状況 256 5) 工場別生産業員一覧 122 3) 設備投資状況 256 2-1-3 ルギルスリーニンクトロニクス株式会社 130 6) 名工場会社 266 2) 売上状況 132 2-1-12 浜松木大児 267 2) 売上状況 132 2-1-12 浜松木大児 266 2) 売上状況 132 2-1	2) メーカー別設備投資の推移と展望	107		
2-1 日本	2 地域別メニカニ別坐道体工担の保辺			
2-1-1 キオクシア株式会社 110 4) 生産体制 230 2-1-1 キオクシア株式会社 110 6) 工場別生産実績一覧 231 1) 会社概要 110 6) 五工場別生産実績一覧 232 2) 売上状況 112 2-1-10 サンケン電気株式会社 244 3) 設備投資状況 112 2-1-10 サンケン電気株式会社 244 4) 生産体制 113 2) 売上状況 243 5) 工場別生産実績一覧 114 3) 設備投資状況 244 6) 名工場のライン別一覧 116 4) 生産体制 244 2-1-2 ソニー株式会社 118 5) 工場別生産実績一覧 244 2) 売上状況 120 2-1-11 ミネベアミツミ体式会社 256 3) 設備投資状況 120 12-11 ミネベアミツミ体式会社 256 4) 生産体制 120 2-1-11 ミネベアミツミ体式会社 256 4) 生産体制 120 2-1-11 ミネベアミツミ体式会社 256 5) 工場別生産業場一覧 122 3) 設備投資技況 256 6) 各工場のテイン別一覧 123 4) 生産体制 256 2-1-3 ルキ状況 130 5) 工場別生産業補一覧 257 3) 設備投資状況 132 1) 会社概要 266 2-1-4 ロール株式会社 133 2) 売上状況 266 3-1 場別会社 <td>2. 地域別人一刀一別干导体工場の扒流</td> <td></td> <td></td> <td></td>	2. 地域別人一刀一別干导体工場の扒流			
2-1-1 + オクシア株式会社 110 5) 工場別生産業績一覧 23 1) 会社概要 110 6) 名工場のライン別一覧 23 2) 売上状況 112 2-1-10 サンケン電気株式会社 24 3) 設備投資状況 112 1) 会社概要 24 4) 生産体制 113 2) 売上状況 24 5) 工場別生産実績一覧 114 3) 設備投資状況 24 2-1-2 ソニー株式会社 118 5) 工場別生産実績一覧 24 2-1-1 1: キネケアと対域 118 6) 名工場のライン別一覧 24 2 売上状況 120 2-1・11: キネケアとり未成会社 25 3) 設備投資状況 120 1) 会土機要 25 4) 生産体制 121 2. 上状況 25 5) 工場別生産実績一覧 122 3) 設備投資状況 25 6) 各工場のライン別門覧 123 4) 生産体制 26 2-1-3 ルキサスナエレクトロークス株式会社 130 5) 工場別生産業績一覧 25 2) 売上状況 130 5) 工場別・産業機構 25 2) 力と状態 130 6) 名工場のライン別一覧 25 2) 力上状況 132 1) 全土機要 26 3) 設備投資状況 132 1) 全土機要 26 5) 工場別生産業補一覧 134 3) 設備投資状	o 1 □ *	110		
110 6 名工場のライン別一覧 233 2 九上状況 112 1 会社帳要 244 24年 244 24年 245			,	
2 売上状況				
3)設備投資状況 112 1)会社概要 241 4)生産体制 113 2)売上状況 245 6)工場別生産実績一覧 114 3)設備投資状況 244 6)名工場のライン別一覧 115 4)生産体制 244 2-1-2 ソニー株式会社 118 5)工場別生産実績一覧 245 11.会社概要 118 6)各工場のライン別一覧 246 2)売上状況 120 2-1-11ミネベアミツミ株式会社 25- 3)設備投資状況 120 1)会社概要 25- 4)生産体制 121 2)売上状況 25- 5)工場別生産実績一覧 122 3)設備投資状況 25- 6)名工場のライン別一覧 25- 6)名工場のライン別一覧 123 4)生産体制 25- 2-1-3 ルネサスエレクトロニクス株式会社 130 5)工場別生産実績一覧 25- 2・1・3 ルネサスエレクトロニクス株式会社 130 5)工場別生産実績一覧 25- 2・1・3 ルネサスエレクトロニクス株式会社 130 5)工場別生産実績一覧 25- 3)設備投資状況 132 2-1-12 浜松ホトニクス株式会社 26- 3)設備投資状況 132 2-1-12 浜松ホトニクス株式会社 26- 3)設備投資状況 132 2-1-12 浜松ホトニクス株式会社 26- 5)工場別生産実績一覧 134 3)設備投資状況 26- 6)名工場のライン別一覧 135 4)生産体制 26- 2-1-4 ローム株式会社 157 5)工場別生産実績一覧 26- 1・1会社概要 157 6)各工場のライン別一覧 26- 2・1・2・社概要 157 6)各工場のライン別一覧 26- 2・売上状況 159 1)会社概要 27- 3)設備投資状況 159 1)会社概要 27- 3)設備投資状況 27- 4)生産体制 160 2)売上状況 27- 5)工場別生産実績一覧 161 3)設備投資状況 27- 5)工場別生産実績一覧 27- 5)工場別生産実績一覧 162 4)生産体制 27- 2-1-5 株式会社東芝 178 5)工場別生産実績一覧 27- 2-1-5 株式会社東芝 178 5)工場別生産実績一覧 27- 2-1-5 株式会社東芝 178 5)工場別生産実績一覧 27- 2-1-1-5 株式会社東芝 178 5)工場別生産実績一覧 27- 2・売上状況 180 2-1-14 株式会社口がワーデバイス 28- 3)設備投資状況 180 1)会社概要 27- 2-1-15 株式会社中がワーデバイス 28- 3)設備投資状況 180 1)会社概要 27- 2-1-15 株式会社日がワーデバイス 28- 3)設備投資状況 28- 3)記憶は上産体制 22- 3)設備投資状況 28- 3)記憶は上産機械 28- 3・1・電外生産業権一覧 28- 3・1・電外生産業権一覧 28- 3・1・電外生産業権一覧 28- 3・1・電外生産業権一覧 28- 3・1・電外生産業権一覧 28- 3・1・電外生産業権一覧 28- 3・1・電外生産機械 28- 3・1・電外生産業権一覧 28- 3・1・電外生産業権一覧 28- 3・1・電外生産機械 28- 3・1・電外は対域に対域に対域に対域に対域に対域に対域に対域に対域に対域に対域に対域に対域に対				241
4)生産体制 113 2)売上状況 245 5 1 1 5 1 4 9 1 5 1 4 9 1 5 1 4 9 1 5 1 4 9 1 5 1 4 9 1 5 1 4 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1				241
5)工場別生産実績一覧 114 3)設備投資状況 245 6)各工場のライン別一覧 115 4)生産体制 244 2-1-2 12 - 2 - 1-2 12 - 2 - 1-2 12 - 2 -				243
2-1-2 ソニー株式会社 118 5) 工場別生産実績一覧 245 1) 会社概要 118 6) 各工場のライン別一覧 246 2) 売上状況 120 2)-1-11 ミネペアミツミ株式会社 255 3) 設備投資状況 120 1) 会社概要 255 4) 生産体制 121 2) 売上状況 255 6) 各工場のライン別一覧 122 3) 設備投資状況 255 6) 各工場のライン別一覧 123 4) 生産体制 256 2-1-3 ルネサスエレクトロニクス株式会社 130 5) 工場別生産実験一覧 257 1) 会社概要 130 6) 各工場のライン別一覧 256 2) 売上状況 132 2-1-12 浜松ホトニクス株式会社 263 3) 設備投資状況 132 2) 売上状況 264 4) 生産体制 133 2) 売上状況 266 5) 工場別中産実績一覧 134 3) 設備投資状況 266 6) 各工場のライン別一覧 135 4) 生産体制 266 2-1-4 ローム株式会社 157 5) 工場別生産実績一覧 266 2-1-4 ロー人株式会社 157 6) 各工場のライン別一覧 266 2-1-4 以株式会社 157 6) 各工場のライン別一覧 266 2-1-5 株式会社 159 2-1-13 旭化成株式会社 275 3) 設備投資状況	,			243
1)会社概要 118 6)各工場のライン別一覧 246 2)売上状況 120 2-1-11ミネベアミツミ株式会社 255 4)生産体制 120 2・1・11ミネベアミツミ株式会社 255 4)生産体制 121 2)売上状況 255 5)工場別生産実績一覧 122 3)設備投資状況 255 6)各工場のライン別一覧 256 2・1・3 ルネサスエレクトロニクス株式会社 130 5)工場別生産実績一覧 257 1)会社概要 130 6)各工場のライン別一覧 256 2・1・3 ルネサスエレクトロニクス株式会社 130 5)工場別生産実績一覧 257 6)各工場のライン別一覧 256 2・1・1 2・1・1 2・1・1 2・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1		115		244
2) 売上状況 120 2-1-11 ミネベアミツミ株式会社 254 3) 設備投資状況 120 1) 会社概要 254 4) 生産体制 121 2) 売上状況 255 5) 工場別生産実績一覧 122 3) 設備投資状況 255 6) 各工場のライン別一覧 123 4) 生産体制 256 2-1-3 ルネサスエレクトロニクス株式会社 130 5) 工場別生産業績一覧 257 1) 会社概要 130 6) 名工場のライン別一覧 256 2) 売上状況 132 2-1-12 浜松ホトニクス株式会社 263 3) 設備投資状況 132 1) 会社概要 263 4) 生産体制 133 2) 売上状況 266 5) 工場別生産実績一覧 134 3) 設備投資状況 266 6) 各工場のライン別一覧 135 4) 生産体制 266 2-1-4 ローム株式会社 157 5) 工場別生産業績一覧 266 2) 売上状況 159 2-1-13 旭北成株式会社 273 3) 設備投資状況 159 2-1-13 旭北成株式会社 273 4) 生産体制 160 2) 売上状況 274 5) 工場別生産実績一覧 161 3) 設備投資状況 274 6) 各工場のライン別一覧 275 2) 売上状況 180 2-1-14 株式会社日立のアーデバイス 286 </td <td>2-1-2 ソニー株式会社</td> <td>118</td> <td>5) 工場別生産実績一覧</td> <td>245</td>	2-1-2 ソニー株式会社	118	5) 工場別生産実績一覧	245
3)設備投資状況 120 1)会社帳要 254 4)生産体制 121 2)売上状況 255 5) 工場別生産実績一覧 122 3)設備投資状況 255 6)各工場のライン別一覧 123 4)生産体制 256 6)各工場のライン別一覧 123 4)生産体制 256 2-1-3 ルネサスエレクトロニクス株式会社 130 5)工場別生産実績一覧 257 1)会社帳要 130 6)各工場のライン別一覧 258 2)売上状況 132 2-1-12 浜松ホトニクス株式会社 263 3)設備投資状況 132 1)会社帳要 266 4)生産体制 133 2)売上状況 264 5)工場別生産実績一覧 134 3)設備投資状況 266 6)各工場のライン別一覧 135 4)生産体制 266 2-1-4 ローム株式会社 157 5)工場別生産実績一覧 266 2・1-4 ローム株式会社 157 5)工場別生産実績一覧 266 1)会社帳要 157 6)各工場のライン別一覧 266 2)売上状況 159 2-1-13 旭化成株式会社 273 3)設備投資状況 159 1)会社帳要 273 4)生産体制 160 2)売上状況 274 5)工場別生産実績一覧 161 3)設備投資状况 274 5)工場別生産実績一覧 161 3)設備投資状况 277 6)各工場のライン別一覧 266 2-1-5 株式会社東芝 178 5)工場別生産実績一覧 276 1)会社帳要 178 6)名工場のライン別一覧 277 2)売上状況 180 2-1-14 株式会社日立パワーデパイス 286 3)設備投資状況 180 1)会社帳要 276 2・1・5 株式会社再立 178 5)工場別生産実績一覧 277 2)売上状況 180 2・1・14 株式会社日立パワーデパイス 286 3)設備投資状況 180 1)会社帳要 277 2・売上状況 281 5)工場別生産実績一覧 182 3)設備投資状況 281 6)各工場のライン別一覧 282 2・1・6 日亜化学工業株式会社 193 5)工場別生産実績一覧 282 2・1・6 日亜化学工業株式会社 193 5)工場別生産実績一覧 282 2・1・6 日亜化学工業株式会社 193 5)工場別生産実績一覧 283 2・1・6 日亜化学工業株式会社 283	1)会社概要		6) 各工場のライン別一覧	246
4)生産体制 121 2)売上状況 255 5)工場別生産実績一覧 122 3)設備投資状況 255 6)各工場のライン別一覧 123 4)生産体制 256 2-1-3ルネサスエレクトロニクス株式会社 130 5)工場別生産実績一覧 257 1)会社概要 130 6)各工場のライン別一覧 256 2)売上状況 132 2-1-12 浜松ホトニクス株式会社 263 3)設備投資状況 132 1)会社概要 263 4)生産体制 133 2)売上状況 264 5)工場別生産実績一覧 134 3)設備投資状況 266 6)各工場のライン別一覧 135 4)生産体制 265 2-1-4ローム株式会社 157 5)工場別生産実績一覧 266 2-1-4ローム株式会社 157 6)各工場のライン別一覧 267 1)会社概要 157 6)各工場のライン別一覧 267 2)売上状況 159 2-1-13 旭化成株式会社 273 3)設備投資状況 159 2-1-13 旭化成株式会社 273 4)生産体制 160 2)売上状況 274 5)工場別生産実績一覧 161 3)設備投資状況 275 6)各工場のライン別一覧 162 4)生産体制 275 6)各工場のライン別一覧 162 4)生産体制 275 1)会社概要 178 6)各工場のライン別一覧 276 2)売上状況 178 6)各工場のライン別一覧 277 2)売上状況 180 2-1-14 株式会社申定 275 1)会社概要 178 6)各工場のライン別一覧 277 2)売上状況 180 2-1-14 株式会社日立パワーデバイス 280 3)設備投資状況 180 1)会社概要 276 2)売上状況 180 2-1-14 株式会社日立パワーデバイス 280 3)設備投資状況 180 1)会社概要 281 5)工場別生産実績一覧 182 3)設備投資状況 281 5)工場別生産実績一覧 182 3)設備投資状況 281 6)各工場のライン別一覧 282 2)売上状況 183 4)生産体制 282 2 5・1-6 日亜化学工業株式会社 193 6)各工場のライン別一覧 282 2 1-1-6 日亜化学工業株式会社 193 6)各工場のライン別一覧 282 2 1・1-15 セイコーエブソン株式会社 281 2 1・1-15 セイコーエブソン株式会社 281	2) 売上状況		2-1-11 ミネベアミツミ株式会社	254
5) 工場別生産実績一覧 122 3) 設備投資状況 255 6)名工場のライン別一覧 123 4)生産体制 256 2-1-3 ルネサスエレクトロニクス株式会社 130 5) 工場別生産実績一覧 257 1)会社概要 130 6)名工場のライン別一覧 256 2)売上状況 132 2-1-12 浜松ホトニクス株式会社 263 3) 設備投資状況 132 1)会社概要 266 4)生産体制 133 2)売上状況 266 5 工場別生産実績一覧 266 5 工場の生産実績一覧 134 3) 設備投資状况 266 6)名工場のライン別一覧 135 4)生産体制 266 2-1-4 ローム株式会社 157 5) 工場別生産実績一覧 266 1)会社概要 157 6)名工場のライン別一覧 267 2)売上状況 267 3) 設備投資状况 159 1)会社概要 273 3) 設備投資状况 159 1)会社概要 273 3) 設備投資状况 274 5) 工場別生産実績一覧 161 3) 設備投資状况 277 6)名工場のライン別一覧 277 5) 工場別生産実績一覧 161 3) 設備投資状况 277 5) 工場別生産実績一覧 277 279 270 大規要 178 6)名工場のライン別一覧 277 279 会社概要 178 6)名工場のライン別一覧 277 279 会社概要 178 6)名工場のライン別一覧 277 3) 設備投資状況 180 2-1-14 株式会社 ログパワーデバイス 280 4)生産体制 181 2)売上状況 281 5) 工場別生産実績一覧 277 281 3) 設備投資状況 180 1)会社概要 281 6)名工場のライン別一覧 281 1 3) 工場別生産実績一覧 282 3) 設備投資状況 281 5) 工場別生産実績一覧 282 21・1・1 5 世界のライン別一覧 282 21・1・1 5 世界のライン別一覧 282 21・1・1 5 世界のライン別一覧 283 21・1・1 5 世界のライン別一覧 283 21・1・1 5 世界のライン別一覧 284 285 21・1・1 5 世界のライン別一覧 283 21・1・1 5 世界のライン別一覧 284 21・1・1 5 世界のライン別一覧 284 21・1・1 5 世界のライン別一覧 284 21・1・1 5 世界のライン別一覧 285 21・1・1 5 世界は 285 21・1・1 5 世界のライン別一覧 285 21・1 5 世界の				254
6) 各工場のライン別一覧 123 4) 生産体制 256 2-1-3 ルネサスエレクトロニクス株式会社 130 5) 工場別生産実績一覧 257 1) 会社概要 130 6) 各工場のライン別一覧 258 2) 売上状況 132 2-1-12 浜松ホトニクス株式会社 263 3) 設備投資状況 132 1) 会社概要 263 4) 生産体制 133 2) 売上状況 264 5) 工場別生産実績一覧 134 3) 設備投資状況 266 6) 各工場のライン別一覧 135 4) 生産体制 265 2-1-4 ローム株式会社 157 5) 工場別生産実績一覧 266 1) 会社概要 157 6) 各工場のライン別一覧 267 2) 売上状況 159 2-1-13 旭化成株式会社 273 3) 設備投資状況 159 1) 会社概要 273 4) 生産体制 160 2) 売上状況 274 4) 生産体制 160 2) 売上状況 277 5) 工場別生産実績一覧 161 3) 設備投資状況 277 6) 各工場のライン別一覧 267 1) 会社概要 178 5) 工場別生産実績一覧 277 2・1-5 株式会社東芝 178 5) 工場別生産実績一覧 277 2・1-5 株式会社東芝 178 5) 工場別生産実績一覧 277 2・カ上状況 180 2-1-14 株式会社日立パワーデバイス 280 4) 生産体制 181 2・売上状況 287 3) 設備投資状況 180 1)会社概要 277 2・カ上状況 180 2-1-16 大況 287 3) 設備投資状況 180 1)会社概要 277 2・カ上状況 180 2-1-16 大説会社日立パワーデバイス 280 4)生産体制 181 2・売上状況 281 5) 工場別生産実績一覧 282 4)生産体制 181 2・売上状況 281 5) 工場別生産実績一覧 282 4)生産体制 181 2・売上状況 281 5) 工場別生産実績一覧 282 2-1-6 日亜化学工業株式会社 193 5) 工場別生産実養一覧 283 1)会社概要 193 6) 各工場のライン別一覧 284 2-1-6 日亜化学工業株式会社 193 5) 工場別生産実養一覧 283 1)会社概要 193 6) 各工場のライン別一覧 284 2-1-6 日亜化学工業株式会社 193 5) 工場別生産実養一覧 283 1)会社概要 193 6) 各工場のライン別一覧 284 2-1-15 セイコーエブソン株式会社 287				255
2-1-3 ルネサスエレクトロニクス株式会社				255
1) 会社概要 130 6) 各工場のライン別一覧 256 2) 売上状況 132 2-1-12 浜松ホトニクス株式会社 263 3) 設備投資状況 132 1) 会社概要 263 4) 生産体制 133 2) 売上状況 264 5) 工場別生産実績一覧 134 3) 設備投資状況 266 6) 各工場のライン別一覧 135 4) 生産体制 266 2-1-4 ローム株式会社 157 5) 工場別生産実績一覧 266 2) 売上状況 159 2-1-13 旭化成株式会社 273 3) 設備投資状況 159 1) 会社概要 273 4) 生産体制 160 2) 売上状況 274 5) 工場別生産実績一覧 161 3) 設備投資状況 274 6) 各工場のライン別一覧 162 4) 生産体制 275 2-1-5 株式会社東芝 178 5) 工場別生産実績一覧 276 1) 会社概要 178 6) 各工場のライン別一覧 277 2) 売上状況 180 2-1-14 株式会社日立パワーデバイス 286 3) 設備投資状況 180 2-1-14 株式会社日立パワーデバイス 286 3) 設備投資状況 180 2-1-14 株式会社日立パワーデバイス 286 4) 生産体制 181 2) 売上状況 281 5) 工場別生産実績一覧 282 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
2) 売上状況 132 2-1-12 浜松ホトニクス株式会社 263 3) 設備投資状況 132 1) 会社概要 263 4) 生産体制 133 2) 売上状況 264 5) 工場別生産実績一覧 134 3) 設備投資状況 264 6) 各工場のライン別一覧 135 4) 生産体制 265 2-1-4 ローム株式会社 157 5) 工場別生産実績一覧 266 1) 会社概要 157 6) 各工場のライン別一覧 267 2) 売上状況 159 2-1-13 他化成株式会社 273 3) 設備投資状況 159 1) 会社概要 273 4) 生産体制 160 2) 売上状況 274 5) 工場別生産実績一覧 161 3) 設備投資状況 274 6) 各工場のライン別一覧 275 274 2-1-5 株式会社東芝 178 5) 工場別生産実績一覧 276 2) 売上状況 180 2-1-14 株式会社日立パワーデパイス 286 3) 設備投資状況 180 1) 会社概要 287 2) 売上状況 180 1) 会社概要 287 4) 生産体制 181 2) 売上状況 281 5) 工場別生産実績一覧 182 3) 設備投資状況 281 6) 各工場のライン別一覧 281 5) 工場別生産実績一覧				
3) 設備投資状況 132 1)会社概要 265 4)生産体制 133 2)売上状況 266 5)工場別生産実績一覧 134 3)設備投資状況 266 6)各工場のライン別一覧 135 4)生産体制 265 2-1-4 ローム株式会社 157 5)工場別生産実績一覧 266 1)会社概要 157 6)各工場のライン別一覧 267 2)売上状況 159 2-1-13 旭化成株式会社 273 3)設備投資状況 159 1)会社概要 273 4)生産体制 160 2)売上状況 274 5)工場別生産実績一覧 161 3)設備投資状况 274 5)工場別生産実績一覧 161 3)設備投資状况 274 6)各工場のライン別一覧 162 4)生産体制 275 2-1-5 株式会社東芝 178 5)工場別生産実績一覧 276 1)会社概要 178 6)各工場のライン別一覧 277 2)売上状況 180 2-1-14 株式会社日立パワーデバイス 286 3)設備投資状況 180 1)会社概要 280 4)生産体制 181 2)売上状況 280 5)工場別生産実績一覧 280 6)各工場のライン別一覧 281 6)各工場のライン別一覧 281 6)各工場のライン別一覧 281 6)各工場のライン別一覧 182 3)設備投資状況 281 6)各工場のライン別一覧 183 4)生産体制 282 2-1-6 日亜化学工業株式会社 193 5)工場別生産実績一覧 282 2-1-6 日亜化学工業株式会社 193 5)工場別生産実績一覧 283 1)会社概要 193 6)各工場のライン別一覧 283 1)会社概要 193 6)各工場のライン別一覧 285 2-1-15 セイコーエプソン株式会社 287				
4) 生産体制 133 2) 売上状況 264 5) 工場別生産実績一覧 134 3) 設備投資状況 266 6) 各工場のライン別一覧 135 4) 生産体制 265 2-1-4 ローム株式会社 157 5) 工場別生産実績一覧 266 1) 会社概要 157 6) 各工場のライン別一覧 265 2) 売上状況 159 2-1-13 旭化成株式会社 273 3) 設備投資状況 159 1) 会社概要 273 4) 生産体制 160 2) 売上状況 274 5) 工場別生産実績一覧 161 3) 設備投資状況 274 6) 各工場のライン別一覧 162 4) 生産体制 275 2-1-5 株式会社東芝 178 5) 工場別生産実績一覧 276 2-1-5 株式会社東芝 178 6) 各工場のライン別一覧 277 2) 売上状況 180 2-1-14 株式会社日立パワーデバイス 286 3) 設備投資状況 180 1) 会社概要 280 4) 生産体制 181 2) 売上状況 281 5) 工場別生産実績一覧 182 3) 設備投資状況 281 6) 各工場のライン別一覧 182 3) 設備投資状況 281 6) 各工場のライン別一覧 183 4) 生産体制 282 2-1-6 日亜化学工業株式会社 193 5) 工場別生産実績一覧 283 6) 各工場のライン別一覧 183 4) 生産体制 282 2-1-6 日亜化学工業株式会社 193 5) 工場別生産実績一覧 283 2-1-6 日亜化学工業株式会社 193 5) 工場別生産実績一覧 283 2-1-16 日亜化学工業株式会社 193 5) 工場別生産実績一覧 283 2-1-16 日亜化学工業株式会社 193 5) 工場別生産実績一覧 283 2-1-16 日亜化学工業株式会社 193 6) 各工場のライン別一覧 284 2-1-15 セイコーエブソン株式会社 287				
5) 工場別生産実績一覧 134 3) 設備投資状況 264 6) 各工場のライン別一覧 135 4) 生産体制 265 2-1-4 ローム株式会社 157 5) 工場別生産実績一覧 266 1) 会社概要 157 6) 各工場のライン別一覧 267 2) 売上状況 159 2-1-13 旭化成株式会社 273 3) 設備投資状況 159 1) 会社概要 273 4) 生産体制 160 2) 売上状況 274 5) 工場別生産実績一覧 161 3) 設備投資状況 274 6) 各工場のライン別一覧 162 4) 生産体制 275 2-1-5 株式会社東芝 178 6) 各工場のライン別一覧 277 2) 売上状況 180 2-1-14 株式会社日立パワーデバイス 280 3) 設備投資状況 180 2-1-14 株式会社日立パワーデバイス 280 4) 生産体制 18 2) 売上状況 281 5) 工場別生産実績一覧 182 3) 設備投資状況 281 4) 生産体制 28 2-1-16 日亜化学工業株式会社 28 2-1-6 日亜化学工業株式会社 193 5) 工場別生産実績一覧 28 2-1-6 日亜化学工業株式会社 193 6) 各工場のライン別一覧 28 2) 売上状況 193 6) 各工場のライン別一覧 28 2) 売上状況 <td< td=""><td></td><td></td><td>,</td><td></td></td<>			,	
6) 各工場のライン別一覧 135 4) 生産体制 265 2-1-4 ローム株式会社 157 5) 工場別生産実績一覧 266 1) 会社概要 157 6) 各工場のライン別一覧 267 2) 売上状況 159 2-1-13 旭化成株式会社 273 3) 設備投資状況 159 1) 会社概要 273 4) 生産体制 160 2) 売上状況 274 5) 工場別生産実績一覧 161 3) 設備投資状况 277 6) 各工場のライン別一覧 162 4) 生産体制 275 2-1-5 株式会社東芝 178 5) 工場別生産実績一覧 276 1) 会社概要 178 6) 各工場のライン別一覧 277 2) 売上状況 180 2-1-14 株式会社日立パワーデバイス 286 3) 設備投資状況 180 1-14 株式会社日立パワーデバイス 286 4) 生産体制 181 2) 売上状況 281 5) 工場別生産実績一覧 182 3) 設備投資状况 281 5) 工場別生産実績一覧 182 3) 設備投資状况 281 6) 各工場のライン別一覧 183 4) 生産体制 282 2-1-6 日亜化学工業株式会社 193 5) 工場別生産実績一覧 283 1) 会社概要 193 6) 各工場のライン別一覧 283 2-1-16 日亜化学工業株式会社 193 5) 工場別生産実績一覧 283 1) 会社概要 193 6) 各工場のライン別一覧 283 2-1-15 セイコーエプソン株式会社 287				
2-1-4 ローム株式会社 157 5) 工場別生産実績一覧 266 1)会社概要 157 6) 各工場のライン別一覧 267 2)売上状況 159 2-1-13 旭化成株式会社 273 3)設備投資状況 159 1)会社概要 273 4)生産体制 160 2)売上状況 274 5) 工場別生産実績一覧 161 3)設備投資状況 274 6) 各工場のライン別一覧 162 4)生産体制 275 2-1-5 株式会社東芝 178 5) 工場別生産実績一覧 276 2)売上状況 277 2)売上状況 180 2-1-14 株式会社日立パワーデバイス 280 3)設備投資状況 180 2-1-14 株式会社日立パワーデバイス 280 3)設備投資状況 180 1)会社概要 280 4)生産体制 280 2・1・5 株式会社同立パワーデバイス 280 3)設備投資状況 180 1)会社概要 280 2・1・14 株式会社日立パワーデバイス 280 3)設備投資状況 180 1)会社概要 280 2・1・15 株式会社日立パワーデバイス 280 3) 2・1・15 株式会社日立パワーデバイス 280 3) 2・1・16 株式会社日立パワーデバイス 280 3) 2・1・17 株式会社日立パワーデバイス 280 3) 2・1・18 株式会社 1)会社概要 2・1・18 3 3) 2・1・18 4)生産体制 283 3) 2・1・18 4)生産体制 2・1・18 4)生産体制 283 3) 2・1・18 4)生産体制 283 3) 2・18 4)生産体制 283 3) 2・18 4)生産体制 283 3) 2・18 4)生産体制 2.5				265
1)会社概要 157 6)各工場のライン別一覧 267 2)売上状況 159 2-1-13旭化成株式会社 273 3)設備投資状況 159 1)会社概要 273 4)生産体制 160 2)売上状況 274 5)工場別生産実績一覧 161 3)設備投資状況 274 6)各工場のライン別一覧 162 4)生産体制 275 2-1-5株式会社東芝 178 5)工場別生産実績一覧 276 1)会社概要 178 6)各工場のライン別一覧 277 2)売上状況 180 2-1-14株式会社日立パワーデバイス 286 3)設備投資状況 180 1)会社概要 280 4)生産体制 181 2)売上状況 281 5)工場別生産実績一覧 182 3)設備投資状況 281 6)各工場のライン別一覧 183 4)生産体制 282 2-1-6日亜化学工業株式会社 193 5)工場別生産実績一覧 283 1)会社概要 193 6)各工場のライン別一覧 284 2)売上状況 194 2-1-15 セイコーエプソン株式会社 287				266
2) 売上状況 159 2-1-13 旭化成株式会社 273 3) 設備投資状況 159 1) 会社概要 273 4) 生産体制 160 2) 売上状況 274 5) 工場別生産実績一覧 161 3) 設備投資状況 274 6) 各工場のライン別一覧 162 4) 生産体制 275 2-1-5 株式会社東芝 178 5) 工場別生産実績一覧 276 1) 会社概要 178 6) 各工場のライン別一覧 277 2) 売上状況 180 2-1-14 株式会社日立パワーデバイス 286 3) 設備投資状況 180 1) 会社概要 280 4) 生産体制 181 2) 売上状況 281 5) 工場別生産実績一覧 182 3) 設備投資状況 281 6) 各工場のライン別一覧 183 4) 生産体制 282 2-1-6 日亜化学工業株式会社 193 5) 工場別生産実績一覧 283 1) 会社概要 193 6) 各工場のライン別一覧 284 2) 売上状況 194 2-1-15 セイコーエプソン株式会社 287				267
4) 生産体制 160 2) 売上状況 274 5) 工場別生産実績一覧 161 3) 設備投資状況 274 6) 各工場のライン別一覧 162 4) 生産体制 275 2-1-5 株式会社東芝 178 5) 工場別生産実績一覧 276 1) 会社概要 178 6) 各工場のライン別一覧 277 2) 売上状況 180 2-1-14 株式会社日立パワーデバイス 280 3) 設備投資状況 180 1) 会社概要 280 4) 生産体制 181 2) 売上状況 281 5) 工場別生産実績一覧 182 3) 設備投資状況 281 6) 各工場のライン別一覧 183 4) 生産体制 282 2-1-6 日亜化学工業株式会社 193 5) 工場別生産実績一覧 283 1) 会社概要 193 6) 各工場のライン別一覧 284 2) 売上状況 194 2-1-15 セイコーエプソン株式会社 287		159	2-1-13 旭化成株式会社	273
5) 工場別生産実績一覧1613) 設備投資状況2746) 各工場のライン別一覧1624) 生産体制2752-1-5 株式会社東芝1785) 工場別生産実績一覧2761) 会社概要1786) 各工場のライン別一覧2772) 売上状況1802-1-14 株式会社日立パワーデバイス2803) 設備投資状況1801) 会社概要2804) 生産体制1812) 売上状況2815) 工場別生産実績一覧1823) 設備投資状況2816) 各工場のライン別一覧1834) 生産体制2822-1-6 日亜化学工業株式会社1935) 工場別生産実績一覧2831) 会社概要1936) 各工場のライン別一覧2842) 売上状況1942-1-15 セイコーエプソン株式会社287	3) 設備投資状況	159	1) 会社概要	273
6) 各工場のライン別一覧 162 4) 生産体制 275 2-1-5 株式会社東芝 178 5) 工場別生産実績一覧 276 1) 会社概要 178 6) 各工場のライン別一覧 277 2) 売上状況 180 2-1-14 株式会社日立パワーデバイス 280 3) 設備投資状況 180 1) 会社概要 280 4) 生産体制 181 2) 売上状況 281 5) 工場別生産実績一覧 182 3) 設備投資状況 281 6) 各工場のライン別一覧 183 4) 生産体制 282 2-1-6 日亜化学工業株式会社 193 5) 工場別生産実績一覧 283 1) 会社概要 193 6) 各工場のライン別一覧 284 2) 売上状況 194 2-1-15 セイコーエプソン株式会社 287	4) 生産体制	160	2) 売上状況	274
2-1-5 株式会社東芝 178 5) 工場別生産実績一覧 276 1)会社概要 178 6)各工場のライン別一覧 277 2)売上状況 180 2-1-14 株式会社日立パワーデバイス 280 3)設備投資状況 180 1)会社概要 280 4)生産体制 181 2)売上状況 281 5)工場別生産実績一覧 182 3)設備投資状況 281 6)各工場のライン別一覧 183 4)生産体制 282 2-1-6日亜化学工業株式会社 193 5)工場別生産実績一覧 283 1)会社概要 193 6)各工場のライン別一覧 284 2)売上状況 194 2-1-15 セイコーエプソン株式会社 287	5) 工場別生産実績一覧	161	3) 設備投資状況	274
1)会社概要 178 6)各工場のライン別一覧 277 2)売上状況 180 2-1-14株式会社日立パワーデバイス 280 3)設備投資状況 180 1)会社概要 280 4)生産体制 181 2)売上状況 281 5)工場別生産実績一覧 182 3)設備投資状況 281 6)各工場のライン別一覧 183 4)生産体制 282 2-1-6日亜化学工業株式会社 193 5)工場別生産実績一覧 283 1)会社概要 193 6)各工場のライン別一覧 284 2)売上状況 194 2-1-15セイコーエプソン株式会社 287				275
2) 売上状況 180 2-1-14 株式会社日立パワーデバイス 280 3) 設備投資状況 180 1) 会社概要 280 4) 生産体制 181 2) 売上状況 281 5) 工場別生産実績一覧 182 3) 設備投資状況 281 6) 各工場のライン別一覧 183 4) 生産体制 282 2-1-6 日亜化学工業株式会社 193 5) 工場別生産実績一覧 283 1) 会社概要 193 6) 各工場のライン別一覧 284 2) 売上状況 194 2-1-15 セイコーエプソン株式会社 287				276
3) 設備投資状況1801) 会社概要2804) 生産体制1812) 売上状況2815) 工場別生産実績一覧1823) 設備投資状況2816) 各工場のライン別一覧1834) 生産体制2822-1-6 日亜化学工業株式会社1935) 工場別生産実績一覧2831) 会社概要1936) 各工場のライン別一覧2842) 売上状況1942-1-15 セイコーエプソン株式会社287				277
4) 生産体制1812) 売上状況2815) 工場別生産実績一覧1823) 設備投資状況2816) 各工場のライン別一覧1834) 生産体制2822-1-6 日亜化学工業株式会社1935) 工場別生産実績一覧2831) 会社概要1936) 各工場のライン別一覧2842) 売上状況1942-1-15 セイコーエプソン株式会社287				
5) 工場別生産実績一覧1823) 設備投資状況2816) 各工場のライン別一覧1834) 生産体制2822-1-6 日亜化学工業株式会社1935) 工場別生産実績一覧2831) 会社概要1936) 各工場のライン別一覧2842) 売上状況1942-1-15 セイコーエプソン株式会社287				
6) 各工場のライン別一覧1834) 生産体制2822-1-6 日亜化学工業株式会社1935) 工場別生産実績一覧2831) 会社概要1936) 各工場のライン別一覧2842) 売上状況1942-1-15 セイコーエプソン株式会社287				
2-1-6 日亜化学工業株式会社 193 5) 工場別生産実績一覧 283 1)会社概要 193 6) 各工場のライン別一覧 284 2)売上状況 194 2-1-15 セイコーエプソン株式会社 287				
1) 会社概要1936) 各工場のライン別一覧2842) 売上状況1942-1-15 セイコーエプソン株式会社287				283
2) 売上状況 194 2-1-15 セイコーエプソン株式会社 287				284
				287
B L 5L gatabase				
	B LSI database			

1) 会社概要	287	6) 各工場のライン別一覧	358
2) 売上状況	288	2-1-24 セイコー NPC 株式会社	359
3) 設備投資状況	288	1) 会社概要	359
4) 生産体制	289	2) 売上状況	360
5) 工場別生産実績一覧	290	3) 設備投資状況	360
6) 各工場のライン別一覧	291	4) 生産体制	361
2-1-16 日清紡マイクロデバイス株式会社	294	5) 工場別生産実績一覧	362
1) 会社概要	294	6) 各工場のライン別一覧	363
2) 売上状況	295	2-1-25 株式会社京都セミコンダクター	364
3) 設備投資状況	295	1) 会社概要	364
4) 生産体制	296	2) 売上状況	365
5) 工場別生産実績一覧	297	3) 設備投資状況	365
6) 各工場のライン別一覧	298	4) 生産体制	366
0) 骨工物のプインが一覧 2-1-17 コーデンシ株式会社	303		367
2-1-17 コーテンジ株式会社 1) 会社概要	303	5) 工場別生産実績一覧 6) 名工場のライン別、際	368
		6) 各工場のライン別一覧	
2) 売上状況	304	2-1-26 株式会社三社電機製作所	370
3)設備投資状況	304	1) 会社概要	370
4) 生産体制	305	2) 売上状況	371
5) 工場別生産実績一覧	306	3) 設備投資状況	371
6) 各工場のライン別一覧	307	4) 生産体制	372
2-1-18 新電元工業株式会社	312	5) 工場別生産実績一覧	373
1) 会社概要	312	6) 各工場のライン別一覧	374
2) 売上状況	313	2-1-27 株式会社オリジン	375
3) 設備投資状況	313	1) 会社概要	375
4) 生産体制	314	2) 売上状況	376
5) 工場別生産実績一覧	315	3) 設備投資状況	376
6) 各工場のライン別一覧	316	4) 生産体制	377
2-1-19 スタンレー電気株式会社	321	5) 工場別生産実績一覧	378
1)会社概要	321	6) 各工場のライン別一覧	379
2) 売上状況	322	2-1-28 ナイトライド・セミコンダクター株式会社	381
3) 設備投資状況	322	1)会社概要	381
4) 生産体制	323	2)売上状況	382
5) 工場別生産実績一覧	324	3) 設備投資状況	382
6) 各工場のライン別一覧	325	4) 生産体制	383
2-1-20 フェニテックセミコンダクター株式会社	331	5) 工場別生産実績一覧	384
1) 会社概要	331	6) 各工場のライン別一覧	385
2) 売上状況	332	2-1-29 オリンパス株式会社	386
3) 設備投資状況	332	1)会社概要	386
4) 生産体制	333	2) 売上状況	387
5) 工場別生産実績一覧	334	3) 設備投資状況	387
6) 各工場のライン別一覧	335	4) 生産体制	388
2-1-21 京セラ株式会社	338	5) 工場別生産実績一覧	389
1) 会社概要	338	6) 各工場のライン別一覧	390
2) 売上状況	339	2-1-30 横河電機株式会社	391
3) 設備投資状況	339	1)会社概要	391
4) 生産体制	340	2) 売上状況	392
5) 工場別生産実績一覧	341	3) 設備投資状況	392
6) 各工場のライン別一覧	342	4) 生産体制	393
2-1-22 シチズン電子株式会社	345	5) 工場別生産実績一覧	394
1) 会社概要	345	6) 各工場のライン別一覧	395
2) 売上状況	346	2-1-31 トヨタ自動車グループ	396
3) 設備投資状況	346	1) 会社概要	396
4) 生産体制	347	2) 売上状況	398
5) 工場別生産実績一覧	348	3) 設備投資状況	398
6) 各工場のライン別一覧	349	4) 生産体制	399
2-1-23 NTT エレクトロニクス株式会社	354	5) 工場別生産実績一覧	400
1) 会社概要	354	6) 各工場のライン別一覧	401
2) 売上状況	355	2-1-32 日産自動車株式会社	408
3) 設備投資状況	355	1) 会社概要	408
4) 生産体制	356	2) 売上状況	409
5) 工場別生産実績一覧	357	3) 設備投資状況	409
		LSI database (•

3 의 문화대				
5) 正朝仕車を書書 411 2) 先上状況 527 27 27-133 不由扶研工業体水会社 413 4) 生産外側 528 27 27-133 不由扶研工業体水会社 413 4) 生産外側 528 1) 会体概要 413 4) 生産外側 528 20 元上状況 414 6) 各工場のライン別一覧 530 4) 生産外側 415 1) 主地財生産業書 530 4) 生産外側 416 1) 生生水側 537 27-2 27 次回 417 3) 設置投資状況 537 27-2 次回 417 3) 設置性産業機 538 22-1 Intel Corporation 418 5) 工場別生産業機 538 22-1 Intel Corporation 418 5) 工場別生産業機 418 6) 会工場のライン別一覧 540 2) 生土状況 541 3) 対数度度状況 420 2-2 10 Corvo, Inc. 543 3) 設置投資状況 420 1) 全社要要 543 3) 監督投資状況 543 4) 生産外側 544 4) 生産外側 556 6) 毛工場のサイン別一覧 554 4) 生産外側 556 6) 毛工場のサイン別一覧 554 4) 生産外側 556 6) 毛工場のサイン別一覧 557 1) 全性機要 557 1) 全性機更 557 1) 生態性産業機 557 1) 全性機更 557 1) 生態性産業機 557 1) 全性機更 557 1) 生態性産業機 557 1) 全性機更 557 1) 全性機更 577 1) 全性機可 577 1) 全性機可 577 1) 全性機可 60 1年 1月 20 1年 1月 1月 1月 20 1年 1月 1月 20 1年 1月	4) 生産休制	410	1) 会社概要	525
6) 各工場のテイン別一覧				
2-1-33 本田校町工業株式会社 413 4 生産体制 528 2.2 大工校長 414 6 今工場のライン別・数 536 4.1 生産体制 415 1.3 大工校長 536 4.1 生産体制 415 1.3 大工校長 536 4.1 生産体制 415 1.3 大工校長 536 5.1 工製財主業実備 416 1.2 元上状兄 537 6.3 工製財主業実備 537 6.3 工製財主業実備 538 2.2 米目 4.1 4.1 3.3 近難投資政児 5.3 7.3 2.2 米目 4.1 4.1 3.3 近難投資政児 5.3 7.3 2.2 米目 4.1 4.1 4.1 5.1 工製財主業実備 538 2.2 元上状兄 538 4.1 5.1 生産体制 538 4.1 6.4 元工会のライン別・数 540 2.2 大工校長 538 4.1 6.4 元工会のライン別・数 540 2.2 大工校長 4.2 2.2 -1.0 Corvo, Inc. 543 4.3 2.3 立鞭投資政児 5.4 4.2 2.2 大工校長 5.3 立鞭投資政児 5.4 4.2 2.2 大工校長 5.3 立鞭投資政児 5.4 4.2 2.3 立鞭投資政児 5.4 4.2 2.3 立鞭投資政児 5.4 4.2 2.3 立鞭投資政児 5.4 4.2 2.3 立鞭投資政児 5.4 4.2 2.2 大工校長 5.4 4.2 4.3 4.4 生産体制 5.5 1.1 型財主業実備 5.4 5.3 2.3 2.4 4.4 生産体制 5.5 1.2 型財主業実備 5.4 5.4 5.3 2.3 2.4 4.4 生産体制 5.5 1.2 型財主業実備 5.4 5.3 2.3 2.4 4.4 生産体制 5.5 1.2 型財主業実備 5.4 5.3 2.3 2.4 4.4 生産体制 5.5 1.2 型財主業実債 5.4 5.5 1.2 型財主業実債 5.5 5.5 5.5 1.2 型財主業実債 5.5 5.5 5.5 1.2 型財主業実債 5.5 5.5 1.2 型財主業実債 5.5 5.5 5.5 1.2 型財主業実債 5.5 5.5 5.5 5.5 1.2 型財主業実債 5.5 5.5 5.5 5.5 5.5 5.5 5.5 5.5 5.5 5.				
1)会性機等 413 5)工場別生産機画 529 2) 血球児 414 6 8 年間 9 アイン別一版 530 3 別能接資状記 414 6 8 年間 9 アイン別一版 536 4 1 生産機画 415 1)会社概要 536 5)工場別生産機画を 416 1)を対しましている 537 337 417 3 別能投資状況 537 537 2 - 2 平面 418 4 生産体制 538 2 2 2 2 1 旧任 Corporation 418 5)工場別生産機画 538 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				
2. 元上状況 414 6)条工塩のブイン別一覧 530 3)及離腔質状況 416 2.2-9 Kyworks Solutions, Inc. 536 4)生産分別 416 2)元上状況 537 2.2 米国 418 6)工場別生産対例 538 538 2.2-2 Intel Corporation 418 6)工場別生産対例 538 2.2-2 Intel Corporation 418 6)五生物のブイン別一覧 540 2.2 上状況 539 33 設離腔質状況 420 2.2-10 Corvo, Inc. 543 43 43 42 42 43 44 42 43 44 42 44 43 6)五生物のブイン別一覧 544 6)五生物のブイン別一覧 544 6)五生物のブイン別一覧 422 3)設健投資状況 544 6)五生物のブイン別一覧 423 4)生産体制 545 6)五生物のブイン別一覧 546 6)五生物のブイン別一覧 546 6)五生物のブイン別一覧 547 2)元上状況 544 6)五生物のブイン別一覧 423 4)生産体制 546 6)名生物のブイン別一覧 546 6)名生物のブイン別一覧 546 6)名生物のブイン別一覧 547 2)元上状況 546 6)名生物のブイン別一覧 547 2)元上状況 547 6)名生物のブイン別一覧 548 6)条生物のブイン別一覧 548 6)条生物のブイン別一覧 548 6)条生物のブイン別一覧 548 6)条生物のブイン別一覧 547 2)元上状況 555 6)系生物のブイン別一覧 554 6)名生物のブイン別一覧 554 6)名生物のブイン別一覧 556 6)系生物のブイン別一覧 557 6)名生物のブイン別一覧 558 6)工場別生産支物一覧 559 6)工場別生産支物一覧 559 6)工場別生産支物一覧 559 6)工場別生産支物一覧 559 6)五生物のブイン別一覧 557 6)名生権のブイン別一覧 558 6)工場別生産支が同覧 557 6)五生かのブイン別一覧 558 6)工場別生産支が同覧 557 6)五生物のブイン別一覧 558 6)工場別生産支が同覧 557 6)名生物のブイン別一覧 558 6)五生物のブイン別一覧 557 70 6)五生物のブイン別一覧 558 6)五生物のブイン別一覧 568 6 6 5 5 5 6 6 5 5 6 6 5 6 5 6 6 5 6 6 5 6				
3) 段階を資状別 416 2.2-9 Skyworks Solutions, Inc. 536 4) 生産科制 416 1) 会社概要 536 5) 工場別生産共制 417 2) 元は限党 537 2.2 米国 418 4) 生産体制 533 1)会社概要 418 6) を工場のフィン別一覧 538 2.2-2-1 Intel Corporation 418 6) を工場のフィン別一覧 538 2.2-2-1 Intel Corporation 418 6) を工場のフィン別一覧 539 2.2-2-1 Intel Corporation 418 6) を工場のフィン別一覧 540 2.2-2-1 Intel Corporation 418 6) を工場のフィン別一覧 540 2.2 元比収別 420 1) 会社概要 543 3) 設備投資状況 420 1) 会社概要 543 5) 工場別生産実験一覧 544 5) 工場別生産実験 422 3) 設施投資状況 544 6) 各工場のフィン別一覧 547 7) 会社概要 435 6) 企工場のフィン別一覧 547 7) 会社概要 435 6) 企工場のフィン別一覧 547 7) 企社概算 437 2.2-11 Dictales Incorporated 554 4) 生産体制 438 2) 元比収別 555 6) を工場のライン別一覧 440 4) 生産体制 557 6) 企工機のライン別一覧 455 6) を工場のライン別一覧 557 6) 企工機のライン別一覧 457 6) 企工機のライン別一覧 570 6) 企工機のライン別一覧 457 6) 企工機のライン別一覧 571 6) 工場別生産実験一覧 572 2.2-2-1 Insilut生産業制一覧 572 2.2-2 Insilut生産業制一覧 573 6) 企工機のライン別一覧 573 6) 企工機のライン別一覧 574 2) 企社機関 451 6) 企工機のライン別一覧 573 6) 企工機のライン別一覧 573 6) 企工機のライン別一覧 574 2) 企業機関 451 6) 企業機のライン別一覧 574 2) 企業機関 451 6) 企業機関 573 6) 企業機関 451 6) 企業機関 573 6) 企業機のライン別一覧 574 2) 企業機関 451 6) 企業機関 573 6) 企業機関 451 6) 企業機関 573 6) 企業機関 451 6) 企業機関 6 8 8 1 8 1 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8				
415 1)会権展 536 5 工場のテイン別一覧 417 2)設施設策 537 6 含 五宝のテイン別一覧 417 3)設施設策次 537 2 - 2 米間 418 4 生産枠制 538 2 - 2 - 2 米間 418 6 5 工地のテイン別一覧 539 1 会社概要 418 6 5 工地のライン別一覧 549 2 元上校況 420 2-2-10 Oprov, Imm 549 2 元上校況 420 1)会社概要 543 3 設施設策状 420 1)会社概要 543 4 生産枠制 421 2)元上状況 544 6 6 工地のテイン別一度 422 3 3 設施政策状況 544 6 6 工地のテイン別一度 423 4 4 生産枠制 545 6 6 工地のテイン別一度 423 4 4 生産枠制 547 2 元上状況 437 6 6 工地のテイン別一度 547 2 元上状況 437 1)全社概要 547 2 元上状況 437 1)全社概要 547 2 元上状況 437 1)全性概要 547 2 元上状況 437 1)全性概章 547 2 元上状況 437 1)全性概章 547 2 元上状況 547 2 元上状況 437 1)全性概章 547 2 元上状況 556 6 百工場のテイン別一覧 440 4 生産枠制 556 6 百工場のテイン別一覧 557 7 1)会性概要 451 6 1 生産枠制 556 6 百工場のテイン別一覧 557 7 1)会性概要 451 6 1 生産枠制 556 6 百工場のテイン別一覧 557 7 1)会性概要 451 6 1 生産枠制 556 6 百工場のテイン別一覧 557 7 1)会性概要 451 6 1 生産枠制 556 6 百工場のテイン別一覧 557 7 1)会性概要 451 6 1 生産枠制 556 6 百工場のテイン別一覧 557 7 1)会性概要 451 6 1 生産枠制 556 6 百工場のテイン別一覧 557 7 1)会性概要 451 6 1 生産枠制 556 6 百工場のテイン別一覧 557 7 1)会性概要 452 2 2-12 Vishay Intertechnology, Inc. 577 8 1 生産枠制 453 2 元上状別 577 8 1 生産枠制 453 2 元上状別 577 8 1 生産枠制 577 8 1 生産枠制 451 6 1 生産枠制 577 8 1 生産枠制 452 1 1 全性機 5 573 8 1 生産枠制 453 2 元上状別 577 8 1 生産枠制 453 2 元上状別 577 8 1 生産枠制 461 1 1 全性機 5 584 8 1 生産枠制 577 8 1 生産枠制 577 8 1 生産枠制 461 1 1 全性機 5 584 8 1 生産枠制 5 68 8 1 工場別生産業権一覧 573 8 1 生産枠制 5 68 8 1 工場別生産実験一覧 573 9 1 生産枠制 461 1 1 全性機 5 584 9 1 生産枠制 5 68 8 1 工場別生産業権一覧 584 9 1 生産枠制 5 68 8 1 工場別生産業権一覧 588 9 3 設施投資状況 480 2 2 3 上状別 5 686 8 1 工場別生産業権一覧 588 9 3 設施投資状況 480 5 2 3 2 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3				
5 丁 培別性高表層一度 416 2) 売上校沢 537 2-2 米国 418 4) 生産体制 538 2-2-2 Intell Corporation 418 5) 工場別生産機両 539 1) 会社概要 418 6) 名工場のナイン別一覧 540 2) 売上校沢 420 2・2-10 Corvo, Inc. 543 3) 設備整度状灰 420 1) 会社概要 543 4) 生産体制 21 2) 売上校沢 544 5) 工場別生産機両 421 2) 売上校沢 544 5) 工場別生産機両 421 2) 売上校沢 544 6) 各工場のナイン別一覧 546 2・2-2 Micron Technology, Inc. 435 6) 名工場のナイン別一覧 547 2) 売上校沢 437 2・2-11 Dickes Incorporated 554 4) 生産体制 437 2・2-11 Dickes Incorporated 556 6) 工場別生産機両 437 2・2-11 Dickes Incorporated 556 6) 工場別生産機両 437 2・2-11 Dickes Incorporated 556 6) 工場別生産機両 438 2) 売上校沢 555 6) 工場別生産機両 556 6) 工場別生産機両 439 2) 売上校沢 556 6) 工場別生産機両 556 7) 工場別生産機両 557 7) 会社概要 451 6) 名工権のテイン別一覧 557 7) 会社概算 451 6) 名工権のテイン別一覧 557 7) 会社概算 451 6) 名工地のテイン別一覧 557 7) 会社概算 451 6) 名工地のテイン別一覧 557 7) 会社概算 451 6) 名工地のテイン別一覧 558 7) 1) 会社概算 571 6) 工場別生産機両 6 8 1 6 8 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				
6)含土国のライン別一覧 418 418 418 418 5338 2-2-1 Intel Corporation 418 65 工場別性産実験 539 2-2-2 Name 418 65 工場別性産実験 539 1)含土地療 418 65 工場のでは、 549 2 売上状況 420 10 全土機 549 3 設備検費状況 420 10 全土機 549 4 生産体制 549 3 設備検費状況 420 10 全土機 544 6 含工場のライン別一覧 544 6 含工場のライン別一覧 422 3 設備検費状況 544 6 含工場のライン別一覧 423 40 生産体制 545 2 元上状況 424 6 含工場のライン別一覧 425 3 設備投資状况 544 6 含工場のライン別一覧 546 2 全土を必要 437 2-2-1 Intelのを Incorporated 554 6 2 全土 Manual 435 3 正場の上産業験 549 2 売上状況 437 1)会札帳要 549 3 設備投資状况 437 1)会札帳要 549 3 設備投資状况 437 1)会札帳要 549 3 設備投資状况 556 6 合工場のライン別一覧 439 3 設備投資状况 556 6 合工場のライン別一覧 439 3 設備投資状况 556 6 合工場のライン別一覧 439 3 設備投資状况 556 7 1)会社帳要 451 5 工場別生産実験一覧 577 1)会社帳要 451 5 工場別生産実験一覧 577 1)会社機要 451 6 合工場のライン別一覧 577 1 会社機要 451 6 合工場のライン別一覧 577 1 会社機要 451 6 合工場のライン別一覧 577 1 会社機要 451 6 合工場のライン別一覧 577 5 工場別生産実験一覧 577 5 工場別生産実験一覧 577 5 大工場別生産実験一覧 577 5 大工場別生産実験 584 4 生産体制 451 1)会社機要 596 6 名工場のライン別一覧 574 2 完上状況 460 2 -3 股外 584 4 生産体制 577 5 大工場別生産実験一覧 578 5 大工場別生産実験一覧 578 5 大工場別生産実験一覧 578 5 大工場別生産実験一覧 578 5 大工場別生産実験 584 4 生産体制 481 1)会社機要 611 5 工場別生産実験 584 6 名工場のライン別一覧 574 2 完上状況 480 6 2-3 比対別 588 6 名工場のライン別一覧 578 5 大工場別生産実験一覧 686 6 名工場のライン別一覧 588 6 名工場のライン別一覧 588 6 名工場のライン別一覧 588 6 名工場のライン別一覧 589 3 設備検費状况 480 6 2-3 に同的でロショを NV. 611 1 会社帳更 491 6 工場のテイン別一覧 589 3 設備検費状况 493 2 -3 STM/Croelectronics NV. 611 1 会社帳更 491 6 工場別生産実験 611 5 工場別生産実験 611 5 工場別生産実験 611 6 工場のライン別一覧 622 6 名工はのライン別一覧 623 6 名工はのライン別一覧 629 6 名工はのライン別一覧 629 6 名工はのライン別一覧 629 6 名工はのライン別一覧 629 6 名工はのライン別一覧 631 6 名工はのライン別一覧 629 6 名工はのライン別一覧 632 6 名工はのライン別一覧 631 6 名工はのライン別一覧 632 6 名工はのライン別一覧 634 6 名工はのライン別一覧 634 6 名工はのライン別一覧 634 6 名工は 544 6				
2-2- NET				
2-2- Intel Corporation				
1)会社概要 2 売上状況 420 2-2-10 Corvo, Inc. 543 3 設備投資状況 420 2-2-10 Corvo, Inc. 543 3 設備投資状況 420 1)会社概要 544 5 工場的上産実験 覧 421 2 売上状況 544 6 工場のライン別一覧 422 4 生産体制 5 工場の上産実験 1 545 6 入工場のライン別一覧 545 2 - 2-2 Micron Technology, Inc. 435 5 1 工場別土産実験 5 546 1)会社概要 435 6 1 工場の土産実験 5 547 3 設備投資状況 437 2-2-11 Diodes Incorporated 554 3 設備保資状況 437 2-2-11 Diodes Incorporated 554 3 設備保資状況 437 2-2-11 Diodes Incorporated 554 4 生産体制 438 2 元上状況 555 5 1 工場別土産実験 439 2 元上状況 555 6 入工場のライン別一覧 440 4 生産体制 556 6 入工場のライン別一覧 557 1 分社概要 451 6 入工場のライン別一覧 557 1 分社概要 451 6 入工場のライン別一覧 558 2 元上状況 452 2-2-12 Vishay Intertechnology, Inc. 570 4 生産体制 452 1 会社概要 570 4 生産体制 570 4 生産体制 453 2 元上状況 571 6 入工場のライン別一覧 557 2 元上状況 452 2-2-12 Vishay Intertechnology, Inc. 570 4 生産体制 453 3 設備投資状況 571 6 入工場のライン別一覧 554 4 生産体制 572 2 元上状況 571 6 入工場のライン別一覧 574 4 生産体制 572 2 元上状況 460 2 五上状況 571 6 入工場のライン別一覧 574 4 生産体制 572 5 1 二場別生産実験 5 57 1 会社概要 451 6 入工場のライン別一覧 574 4 生産体制 572 5 1 二場別生産実験 573 1 会社概要 459 6 入工場のライン別一覧 574 4 生産体制 61 2 元上状況 584 5 1 工場別生産実験 5 57 1 会社概要 451 6 入工場のライン別一覧 574 4 生産体制 672 5 1 工場別生産実験 5 57 1 会社概要 572 5 1 元 計算性産業業 5 57 2 元上状況 460 2 2 元上状況 586 6 入工場のライン別一覧 588 6 1 五 国のライン別一覧 588 6 1 五 国のライン別一覧 588 6 2 2 2 5 Takitroelectronics N.V. 611 1 会社概要 491 5 工場別生産実験 611 5 1 1 会社概要 491 5 工場別生産実験 611 5 1 工場別生産実験 611 5 1 1 会社概要 491 5 工場別生産実験 611 5 1 工場別生産実験 611 5 1 1 会社概要 491 5 工場別生産業験 611 5 1 1 会社概要 491 5 工場別生産業験 611 5 1 日間生産業験 611 5 1 1 会社概要 491 5 工場別生産業験 611 6 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
2 上大沢 3 改備較衰状 420 1)会社概要 543 4) 生産体制 421 2) 売上状況 544 4) 生産体制 421 2) 売上状況 544 6) 含工場のライン別一質 423 4) 生産体制 545 6) 名工場のライン別一質 423 4) 生産体制 547 6) 含工場のライン別一質 423 4) 生産体制 547 6) 含工場のライン別一質 423 4) 生産体制 547 6) 企工機反 435 6) 不工場のライン別一覧 447 7) 定土状況 437 1)会社概要 554 4) 生産体制 438 2)元上状況 555 6) 名工場のライン別一覧 440 4) 生産体制 566 6) 工場別生産実装一版 439 3) 設備投資状况 555 6) 名工場のライン別一覧 440 4) 生産体制 566 6) 名工場のライン別一覧 557 1) 会社概要 451 6) 名工場のライン別一覧 558 2) 売上状況 452 2~1 分は概要 570 3) 設備投資状况 452 1)会社概要 570 3) 設備投資状况 555 6) 名工場のライン別一覧 558 2) 売上状況 452 1)会社概要 570 3) 設備投資状况 571 5) 工場別生産実験一覧 572 3) 支援機関定状况 453 2)元上状況 571 6) 名工場のライン別一覧 588 40 2~3 おおおけいかに対していましていましていましていましていましていましていましていましていましていま				
3 設備設度状況 420 1)会社概要 544 4)生産体制 421 2)売上状況 544 5)工場別生産実験一覧 422 3)設備設度状況 544 6)各工場のライン別一覧 423 4)生産体制 545 2-2-2 Micron Technology, Inc. 435 5)工場別生産実験一覧 546 1)会社概要 435 6)A工場のライン別一覧 547 2)売上状況 437 2-2-11 Diodes Incorporated 554 3)設備投度状况 437 1)会社概要 554 4)生産体制 438 2)売上状況 555 5)工場別生産実験一覧 449 40 4)生産体制 555 6)A工場のライン別一覧 557 1 会社概要 451 6)A工場のライン別一覧 557 1)会社概要 451 6)A工場のライン別一覧 557 1)会社概要 451 6)A工場のライン別一覧 557 2・2-3 Broadcom Ltd. 451 5)工場別生産実験 570 3)設備設度状况 452 2-2-12 Vighay Intertechnology, Inc. 570 3)設備設度状况 452 1)会社概要 571 5)工場別生産実験 577 3)設備設度状况 555 6)A工場のライン別一覧 558 2)売上状況 452 2-2-12 Vighay Intertechnology, Inc. 570 3)設備設度状况 452 1)会社概要 571 5)工場別生産実験 577 3)法社機要 453 2)売上状況 571 5)工場別生産実験 577 3)法社機要 453 2)売上状況 571 5)工場別生産実験 577 3)法社機要 459 6)A工場のライン別一覧 573 2・2-4 Fexas Instruments Incorporated 459 6)A工場のライン別一覧 574 2)売上状況 460 2・3 欧州 584 4)生産体制 461 1)会社概要 584 4)生産体制 515 3、設備設度状況 460 2・3 Infineon Technologies AG 584 4)生産体制 461 1)会社概要 586 6)A工場のライン別一覧 588 6)A工場のライン別一覧 588 6)A工場のライン別一覧 588 6)A工場のライン別一覧 588 7・3・上状況 586 6)A工場のライン別一覧 588 7・3・上状況 586 6)A工場のライン別一覧 588 7・3・上状況 586 6)A工場のライン別一覧 588 7・3・上状況 611 7・3・上状況 613 8・日本のライン別一覧 616 8・工場のライン別一覧 616 8・工場のライン別一覧 616 8・工場のライン別一覧 616 8・工場のライン別一覧 616 8・工場のライン別一覧 616 8・工場のライン別一覧 617 8・工場別生産実験 611 9・主機財産産業権 611 1)会社概要 612 7・元上状況 613 8・日本のライン別一覧 616 8・工場のライン別一覧 616 8・工場のライン別一覧 616 8・工場のライン別一覧 617 8・工場別生産実験 611 9・主機財産産業権 611 1・会社概要 627 7・対にのけたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたい				
42日 2 売上状況 544 6 3 工場のライン別一覧 422 3 設備投資状況 544 6 6 本工場のライン別一覧 423 4) 生産体制 545 2-2-2 Micron Technology, Inc. 435 5 1 工場別生産実態一覧 545 1)会社概要 437 2-2-11 Diodes Incorporated 554 437 1)会社概要 554 437 2-2-2 Ling Diodes Incorporated 554 437 1)会社概要 554 437 2-2-11 Diodes Incorporated 554 438 2 元上状況 555 5 工場別生産実験一覧 438 2 元上状況 555 6 A 工場のライン別一覧 555 6 A 工場のライン別一覧 440 4) 生産体制 556 6 A 工場のライン別一覧 557 1 会社概要 451 6) A 工場のライン別一覧 557 1 会社概要 451 6) A 工場のライン別一覧 557 1 会社概要 451 6) A 工場のライン別一覧 557 3 設備投資状況 452 2-12 Vishay Intertechnology, Inc. 570 3 設備投資状況 452 1)会社概要 570 3 設備投資状況 452 1)会社概要 570 6) A 工場のライン別一覧 558 8 A 150 ライン別一覧 454 3) 設備投資状况 571 6) A 150 ライン別一覧 455 4) 生産体制 571 6) A 150 ライン別一覧 456 3 2) 売上状況 571 6) A 150 ライン別一覧 457 3 2 元上状況 571 6) A 150 ライン別一覧 458 3 2 元上状況 571 6) A 150 ライン別一覧 459 6) A 150 ライン別一覧 572 2-2-2 4 Texas Instruments Incorporated 459 6) A 150 ライン別一覧 573 3 3 3 強慢投資状況 460 2 - 3 欧州 584 3 3 3 数備投資状況 584 5 3 1 会社概要 584 5 3 1 会社概要 584 5 3 1 会社概要 584 5 1 1 会社概要 584 6 3 3 数備投資状况 586 6 A 150 ライン別一覧 462 2 2 売上状況 586 6 A 150 ライン別一覧 462 2 2 売上状況 586 6 A 150 ライン別一覧 483 3 3 2 1 を経験する 588 2 元上状況 586 2 2 - 5 A nalog Devices, Inc. 478 4) 生産体制 597 6 1 1 会社概要 611 6 2 2 売上状況 613 6 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
5 日本財産主産権一覧				
6) 名工場のライン別一覧 423 4) 生産体制 546 2-2-2 Micron Technology, Inc. 435 6) 名工場のライン別一覧 547 2) 売上状況 437 2-2-11 Diodes Incorporated 554 3) 設備投資状況 437 1) 会社概要 555 4) 生産体制 438 2) 売上状況 555 6) 五工場のライン別一覧 440 44 生産体制 556 2-2-3 Broadcom Ltd. 451 6) 各工場のライン別一覧 558 2-2-3 Broadcom Ltd. 451 6) 各工場のライン別一覧 558 2) 売上状況 452 2-2-12 Vishpl Intertechnology, Inc. 577 3) 設備投資状況 452 2-2-12 Vishpl Intertechnology, Inc. 570 4 生産体制 453 3) 設備投資状況 571 6 五場のライン別一覧 452 41				
2-2-2 Micron Technology, Inc. 435 5) 工場別生産業権の管 546 1) 会社概要 437 2-2-11 Diodes Incorporated 554 2) 売上状況 437 1) 会社概要 554 4) 生産体制 438 2) 売上状況 555 5 T場別生産業権の管 439 3) 設備投資状況 555 6) 各工場のライン別の費 440 4 生産体制 556 6-2-23 Broadcom Ltd. 451 5) 工場別生産業権の管 557 1) 会社概要 451 6) 各工場のテイン別一覧 558 2-2-3 Broadcom Ltd. 451 6) 各工場のテイン別一覧 558 2-2-3 Broadcom Ltd. 451 6) 各工場のテイン別一覧 558 2-2-1 kt/kt/R 452 2-2-12 Vishay Intertechnology, Inc. 570 3) 設備投資状況 457 1) 会社機要 570 4 生産体制 452 1) 会社機要 570 4 生産体制 453 2) 売上状況 571 5 上状状況 456 452 1.5 世界地域投資状況 571 5 上状状況 458 6) 各工場のテイツ別一覧 574 2 ・ 大上状況 458 6) 各工場のテイツ別一覧 574 2 ・ 大上状状況 450 2-3 Infineon Technologies AG <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
会社帳要				
2				
3) 設備投資状況				
4 生産体制 438 2) 売上状況 555 5 工場別生産実施一覧 439 3) 設備投資状況 556 6 全一場のライン別一覧 440 4 生産体制 556 2-2-3 Broadcom Ltd. 451 5) 工場別生産実権一覧 557 1) 会社概要 451 6) 名工場のライン別一覧 558 2) 売上状況 452 2-2-12 Vishay Intertechnology, Inc. 570 3) 設備投資状況 452 1) 会社機要 571 4) 生産体制 453 2) 売上状況 571 5) 工場別生産実績一覧 454 3) 設備投資状況 571 5) 主場別生産実績一覧 452 3) 設備投資状況 572 2-2-4 Texas Instruments Incorporated 459 5) 工場別生産実績一覧 573 1) 会社概要 450 6 名工場のライン別一覧 574 2) 売上状況 460 2-3 欧州 584 3) 設備投資状況 460 2-3 欧州 584 5) 工場別生産実績一覧 462 2) 売上状況 586 6) 五工場のライン別一覧 433 3) 設備投資状況 586 6) 五工場のライン別一覧 478 4) 生産体制 587 1) 会社概要 478 5) 工場のライン別一覧 588 2) 売上状況 <			·	
5) 工場別生産実績一覧 439 3) 設備於資状況 555 6) 名工場のライン別一覧 440 4) 生産体制 556 2-2-3 Broadcom Ltd. 451 5) 工場別生産実績一覧 557 1) 全社概要 451 6) 名工場のライン別一覧 558 2) 売上状況 452 2-2-12 Vishay Intertechnology, Inc. 570 3) 設備於資状況 452 1) 全社機要 570 4) 生産体制 453 2) 売上状況 571 5) 工場別生産実績一覧 454 3) 設備投資状況 571 6) 名工場のライン別一覧 455 4) 生産体制 572 2-2-4 Toxas Instruments Incorporated 459 6) 名工場のライン別一覧 574 2) 売上状況 460 2-3 欧州 584 3) 設備投資状況 460 2-3 欧州 584 4) 生産株制 461 1) 全社概要 584 4) 生産体制 461 1) 全社概要 584 4) 生産のラン別一覧 462 2.9 売上状況 586 6) 全工場のラン別一覧 463 3) 設備投資状況 586 6) 全工場のライン別一覧 478 5) 工場別生産床制 587 1) 会社概要 478 5) 工場別土産産業 6 2-2-5 Analog Devices, I				
6 各工場のライン別一覧 440 4)生産体制 556 2-2-3 Broadcom Ltd. 451 5)工場別生産実績一覧 557 1)会社概要 451 6)各工場のライン別一覧 558 2)充土状況 452 2-2-12 Vishay Intertechnology, Inc. 570 4)生産体制 452 2-2-12 Vishay Intertechnology, Inc. 570 4)生産体制 453 2)充土状況 571 5)工場別生産実績一覧 454 3)設備投資状況 571 6)名工場のライン別一覧 455 4)生産体制 572 2-2-4 Texas Instruments Incorporated 459 5)工場別生産実績一覧 573 1)会社概要 459 5)工場別生産実績一覧 573 1)会社概要 460 2-3 欧州 584 3)設備投資状況 460 2-3-1 Infineon Technologies AG 584 4)生産体制 461 1)全社概要 584 5)工場別生産実績一覧 462 2)充土状况 586 6)各工場のライン別一覧 463 3)設備投資状況 586 2-2-5 Analog Devices, Inc. 478 4)生産体制 5月 1場社概要 480 2-3-1 Infineon Technologies NG 584 1)主張財生産実績一覧 462 2)充土状况 586 2-2-5 Analog Devices, Inc. 478 4)生産のライン別一覧 588 3)設備投資状況 480 2-3-2 STMicroelectronics N.V. 611 4)生産体制 481 1)会社概要 613 5)工場別生産実績一覧 588 3)設備投資状況 490 2-3-2 STMicroelectronics N.V. 611 4)生産体制 481 1)会社概要 613 5)工場別生産実績一覧 613 6)名工場のライン別一覧 483 3)設備投資状况 613 6)名工場のライン別一覧 616 6)名工場のライン別一覧 616 6)名工場のライン別一覧 616 6)工場別生産実績一覧 617 2 元上状况 493 6)名工場のライン別一覧 616 6)工場別生産実績一覧 617 2 元上状況 629 2 -2-7 Microchip Technology Incorporated 513 4)生産体制 631 1)会社概要 629 2 -2-7 Microchip Technology Incorporated 513 4)生産体制 631 1)会社概要 631 2 元上状況 631 2 元上状況 631 2 元上状況 632 3 設備投資状況 629 3 記憶投資状況 644 4 生産体制 631 6 名工場のライン別一覧 632 6 名工場のライン別一覧 632 6 名工場のライン別一覧 632 6 名工場のライン別一覧 631 6 名工場のライン別一覧 632 6 名工場のライン別一覧 632 6 名工場のライン別一覧 632 6 名工場のライン別一覧 634 6 名工場のライン別一覧 636 6 名工場のライン別一覧 637 6 名工場のライン別一覧 636 6 名工場のライン別一覧 636 6 名工場のライン別一覧 636 6 名工場のテイン別一覧 637 6 名工場のテイン別一覧 636 6 名工場のテイン別一覧 636 6 名工場のテイン別一覧 637 6 名工場のテイン別一覧 632 6 名工場の大会などのアイン別一覧 632 6 名工場のテイン別一覧 632 6 名工場のテイン関ーを持続 633 6 名工場のテイン関ーを持続 633 6 名工場のテイン関ーを持続 633 6 名工場のテイン関ーを持続 633 6 名工場のテイン別一を対しま				
2-2-8 Broadcom Ltd. 451 5) 工場別性産業権一覧 5578 1)会社概要 451 6)名工場のライン別一覧 558 2)売上状況 452 2-2-12 Vishay Intertectnology, Inc. 570 3)設備投資状況 452 1)会社概要 570 4)生産体制 453 2)売上状況 571 6)名工場のライン別一覧 455 4)生産体制 572 2-2-4 Texas Instruments Incorporated 459 5)工場別性産業績一覧 573 1)会社概要 459 6)名工場のライン別一覧 574 2)売上状況 460 2 - 3 欧州 584 3)設備投資状況 571 6)名工場のライン別一覧 455 4)生産体制 573 1)会社概要 459 6)名工場のライン別一覧 574 2)売上状況 460 2 - 3 欧州 584 3)設備投資状況 584 3)設備投資状況 584 3)設備投資状況 586 6)名工場のライン別一覧 574 2)売上状況 460 2 - 3 欧州 584 3)設備投資状況 460 2 - 3 - 1 Infineon Technologies AG 584 4)生産体制 461 1)会社概要 584 5 - 1 場別生産業績一覧 584 5 - 1 場別生産業債一覧 588 6 - 2 - 2 - 5 - 1 人財 586 6 - 3 - 1 場別生産業債一覧 588 7 1 会社概要 480 6)名工場のライン別一覧 589 3 シ酸備投資状況 480 6)名工場のライン別一覧 589 3 シ酸価投資状況 480 6)名工場のライン別一覧 589 6 1 1 5 - 1 場別生産業債一覧 61 1 5 工場別生産業債一覧 61 3 6 A 工場のライン別一覧 61 6 1 3 シ 計算投資状況 493 6 A 工場のライン別一覧 61 6 1 5 2 売上状況 6 2 7 - 1 場別生産業績一覧 61 5 2 売上状況 6 3 3 シ 計算投資状況 6 2 7 - 1 場別生産業債一覧 61 6 2 7 - 1 場別生産業債一覧 61 5 2 売上状況 6 3 3 シ 計算投資状況 6 2 7 - 1 場別生産業債一覧 6 3 3 シ 計算投資状況 6 2 9 2 - 2 - 7 Microchip Technology Incorporated 5 1 5 1 分 土 1 場別生産業債一覧 6 3 3 シ 計算投資状況 6 2 9 2 - 2 - 7 Microchip Technology Incorporated 5 1 6 6 2 元上状況 6 3 3 シ 計算投資状況 6 2 9 2 - 2 - 7 Microchip Technology Incorporated 5 1 6 6 2 元上状況 6 3 3 3 3 数価投資状況 6 2 9 2 - 2 - 7 Microchip Technology Incorporated 5 1 6 6 2 元上状況 6 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3				
1)会社展 2)売上状況 452 2-2-12 Vishay Intertechnology, Inc. 570 3) 設備投資状況 452 1)会社展 570 4) 生産体制 453 2)売上状況 571 6) 全工場のライン別一覧 454 3) 設備投資状況 571 6) 全工場のライン別一覧 455 4) 生産体制 572 2-2-4 Texas Instruments Incorporated 459 6) 工場別生産実績一覧 573 1)会社展 459 6) 名工場のライン別一覧 574 2) 売上状況 460 2-3 欧州 584 3) 設備投資状況 460 2-3 欧州 584 4) 生産体制 51 1場別生産実績一覧 584 4) 生産体制 51 1場別生産実績一覧 584 51 1場別生産実績一覧 60 名工場のライン別一覧 584 51 1場別生産実績一覧 461 1)会社展 584 51 1場別生産実績一覧 586 6) 名工場のライン別一覧 586 6) 名工場のライン別一覧 587 1) 会社展 51 1場別生産実績一覧 587 1) 会社保験 480 2-3-2 Infineon Technologies AG 2-2-5 Analog Devices, Inc. 478 4) 生産体制 51 1場別生産実績一覧 587 1) 会社保験 480 6) 名工場のライン別一覧 589 3) 設備投資状況 480 6) 名工場のライン別一覧 589 3) 設備投資状況 480 6) 名工場のライン別一覧 589 3) 設備投資状況 480 6) 名工場の一でいり一覧 589 3) 設備投資状況 480 6) 名工場の一でいり一覧 589 3) 設備投資状況 491 1)会社保験 611 5) 工場別生産実績一覧 613 6) 名工場のライン別一覧 482 2)売上状況 613 6) 名工場のライン別一覧 483 3) 設備投資状況 613 6) 名工場のライン別一覧 616 3) 設備投資状況 493 2-3-3 NXF Semiconductors N.V. 627 4) 生産体制 494 1)会社保験 627 5) 工場別生産実績一覧 616 6) 名工場のライン別一覧 629 6) 名工場のライン別一覧 629 6) 名工場のライン別一覧 630 1) 会社保験 627 5) 工場別生産実績一覧 616 6) 工場のライン別一覧 632 6) 名工場のライン別一覧 633 2) 売上状況 614 6) 名工場のライン別一覧 632 3) 設備投資状況 629 6) 名工場のライン別一覧 632 3) 設備投資状況 629 6) 名工場のライン別一覧 632 3) 設備投資状況 643 6) 名工場のライン別一覧 633 6) 名工場のライン別一覧 634 644 6)名工場のライン別一覧 635 637 637 638 637 638 638 638 638 638 639 631 631 632 632 638 634 644 645 644 646 647 647 647 648 648 648 648 648 648 648 649 649 649 649 649 649 649 649 640 644 640 644 644 644 649 644 645 644 646 647 647 648 648 648 648 648 648 649 649 649 649 649 649 649 649 640 644 644 649 644 644 644 644 644 644 645 644 646 647 647 648 648 648 648 648 648 648 648 649 649 649 649 649 649 649 649 649 649	6) 各工場のライン別一覧	440		556
2 完上状況 452 2-2-12 Vishay Intertechnology, Inc. 570 3) 股債投資状況 452 1)会社概要 570 571 4)生産権制 453 2)売上状況 571 5)工場別生産業績一覧 454 3)及職投資状況 571 5)工場別生産業績一覧 455 4)生産体制 572 2-2-4 Texas Instruments Incorporated 459 5)工場別生産業績一覧 573 1)会社概要 459 6)各工場のライン別一覧 574 2)売上状況 460 2 -3 欧州 584 3)股債投資状況 584 4)生産体制 461 1)会社概要 584 4)生産体制 461 1)会社概要 584 5)工場別生産業績一覧 586 6)各工場のフイン別一覧 584 4)生産体制 461 1)会社概要 586 6)各工場のフイン別一覧 586 6)各工場のフイン別一覧 586 6)各工場のフイン別一覧 586 6)各工場のフイン別一覧 586 6)各工場のフイン別一覧 586 6)各工場のフイン別一覧 463 3)設備投資状況 586 6)を工場のフイン別一覧 587 588 2)売上状況 586 6)各工場のフイン別一覧 587 588 2)売上状況 480 6)各工場のフイン別一覧 589 3)設備投資状況 480 6)各工場のフイン別一覧 589 3)設備投資状況 480 2・3-2 STMicroelectronics N.V. 611 6)工場別生産業績一覧 481 1)会社概要 611 5)工場別生産業権一覧 616 6)各工場のフイン別一覧 613 2・2・6 ON Semiconductor Corporation 491 4)生産体制 614 1)会社概要 491 6)五場別生産業績一覧 615 5)五場別生産業績一覧 615 5)五場別生産業績一覧 616 6)表工場のフイン別一覧 616 6)表工場のフイン別一覧 616 6)表工場のフイン別一覧 616 6)表工場のフイン別一覧 616 6)表土状況 493 6)各工場のフイン別一覧 616 6)表工場のフィン別一覧 616 6)表工場のフィン別一覧 617 3)設備投資状況 629 6)各工場のフィン別一覧 618 62 5)元上状況 629 6)各工場のフィン別一覧 616 63 3)設備投資状況 629 6)表上状況 629 6)表上状況 629 6)表上状況 629 6)表上状況 629 6)表上状況 629 6)表工場のフィン別一覧 632 7)元上状況 629 6)表上状況 629 6)表工場のフィン別一覧 632 7)元社概要 641 4)生産体制 5)工場別生産業績一覧 631 644 644 644 644 645 644 644 645 644 644		451		557
3) 設備投資状況 452 1)会社概要 570 4)生産体制 453 2)売上状況 571 6) 名工場のライン別一覧 455 4)生産体制 572 2-2-4 Texas Instruments Incorporated 459 5)工場別生産実験一覧 573 1)会社概要 459 6)各工場のライン別一覧 574 2)売上状況 460 2-3 kg/州 584 3)設備投資状況 460 2-3 lnfineon Technologies AG 584 4)生産体制 461 1)会社概要 584 5)工場別生産実験一覧 584 5)工場別生産実験一覧 584 5)工場別生産実験一覧 584 5)工場別生産実験一覧 586 6)各工場のライン別一覧 463 3)設備投資状況 586 6)各工場のライン別一覧 463 3)設備投資状況 586 2-2-5 Analog Devices, Inc. 478 4)生産体制 587 1)会社概要 478 5)工場別生産実験一覧 587 1)会社概要 478 6)名工場のライン別一覧 589 3)設備投資状況 480 6)各工場のライン別一覧 589 3)設備投資状況 480 6)名工場のライン別一覧 589 3)設備投資状況 480 6)名工場のライン別一覧 589 3)設備投資状況 613 6)各工場のライン別一覧 483 3)設備投資状况 613 6)各工場のライン別一覧 616 1)会社概要 491 5)工場別生産実験一覧 615 2)売上状況 493 6)各工場のライン別一覧 616 3)設備投資状況 493 6)各工場のライン別一覧 616 3)設備投資状況 493 6)各工場のライン別一覧 616 3)設備投資状況 493 6)各工場のライン別一覧 616 3)設備投資状況 493 6)各工場のライン別一覧 617 3)設備投資状況 629 6)各工場のライン別一覧 496 3)設備投資状況 629 6)各工場のライン別一覧 630 1)会社概要 631 2)売上状況 632 2・元上状況 633 2)売上状況 633 3)設備投資状況 629 6)各工場のライン別一覧 631 3)設備投資状況 643 3)設備投資状況 644 4)生産体制 615 5)工場別生産実験一覧 631 5)工場別生産実験 641 5)工場別生産実験 641 5)工場別生産実験 641 5)工場別生産業験 641 5)工場別生産業験 641 5)工場別生産業験 641 5)工場別生産業験 641 5)工場別生産業験 641 5)工場別生産業験 641 5)工場の工作を持続した。525 5)工具別生産業員 643 5)工会社概要 643 5)工会社概要 643 5)工会社概要 643 5)工会社概要 643 5)工場別生産業験 644 5)工会社概要 644 5)工会社概要 644 5)工会社概要 644 5)工会社概要 644 5)工会社概要 644 5)工場の工作を対しに対しまたが関ロを対しまたが、5) 5 5)2 5)2 5)2 5)2 5)2 5)2 5)2 5)2 5)2	1) 会社概要	451	6) 各工場のライン別一覧	558
4 5 生産体制 453 2) 売上状況 571 5) 工場別生産実績一覧 454 3) 設備投資状況 571 6) 名工場のライン別一覧 455 4) 生産体制 572 2・2・2・4 Texas Instruments Incorporated 459 5) 工場別生産実績一覧 573 1) 会社概要 459 6) 名工場のライン別一覧 574 2) 売上状況 460 2・3 欧州 584 3) 設備投資状況 460 2・3 欧州 584 4) 生産体制 584 4) 生産体制 461 1) 会社概要 584 4) 生産体制 461 1) 会社概要 584 4) 生産体制 461 1) 会社概要 584 4) 生産体制 5 工場別生産実績一覧 586 6) 各工場のライン別一覧 463 3) 設備投資状況 586 6) 各工場の自身を対象 478 5) 工場別生産実績一覧 587 1) 会社概要 478 5) 工場別生産実績一覧 588 2) 売上状況 480 2・3・2 STMicroelectronics N.V. 611 4) 生産体制 481 1) 会社概要 611 5 工場別生産実績一覧 68 2・2・6 ON Semiconductor Corporation 491 4) 生産体制 613 2・2・6 ON Semiconductor Corporation 491 4) 生産体制 613 3) 設備投資状況 613 2・2・6 ON Semiconductor Corporation 491 4) 生産体制 614 1) 会社概要 491 5) 工場別生産実績一覧 615 2・売上状況 613 3) 設備投資状況 493 6) 各工場のライン別一覧 616 614 4) 生産体制 494 1) 会社概要 627 5 工場別生産実績一覧 615 615 2・売上状況 629 6) 各工場のライン別一覧 616 614 4) 生産体制 494 1) 会社概要 627 5 工場別生産実績一覧 615 615 2・売上状況 629 6) 各工場のライン別一覧 616 613 3) 設備投資状況 629 6) 各工場のライン別一覧 616 629 6) 本工場のライン別一覧 616 629 6) 本工場のライン別一覧 616 629 6) 本工場のライン別一覧 617 3) 設備投資状況 629 6) 各工場のライン別一覧 630 631 4) 生産体制 630 1) 会社概要 631 632 632 633 8) 計算資養状況 629 6) 本工場のライン別一覧 632 633 8) 計算資養状況 629 6) 本工場のライン別一覧 631 633 8) 工場別生産実績一覧 631 632 632 633 8) 計算資養状況 629 6。 本工場のライン別一覧 632 633 8) 計算資養状況 644 644 644 644 644 644 644 644 644 64	2)売上状況	452	2-2-12 Vishay Intertechnology, Inc.	570
5) 工場別生産実績一覧 454 3) 設備投資状況 571 6) 各工場のライン別一覧 455 4) 生産体制 572 2-2-4 Texas Instruments Incorporated 459 5) 工場別生産実績一覧 573 1) 会社概要 469 6) 各工場のライン別一覧 574 2) 売上状況 460 2-3-1 Infineon Technologies AG 584 4) 生産体制 461 1) 会社概要 584 4) 生産体制 461 1) 会社概要 584 5) 工場別生産実績一覧 462 2) 売上状況 586 6 名工場のライン別一覧 463 3) 設備投資状況 586 2-2-5 Analog Devices, Inc. 478 4) 生産体制 587 1) 会社概要 478 4) 生産体制 587 1) 会社概要 478 5) 工場別生産実績一覧 588 2) 売上状況 480 6) 各工場のライン別一覧 589 3) 設備投資状況 480 6) 各工場のライン別一覧 589 3) 設備投資状況 480 6) 各工場のライン別一覧 613 6) 各工場のライン別一覧 481 1) 会社概要 611 5) 工場別生産実績一覧 613 613 6) 各工場のライン別一覧 493 6) 各工場のライン別一覧 616 2) 売上状況 49		452	1)会社概要	570
6)各工場のライン別一覧 455 4)生産体制 572 2-2-4 Texas Instruments Incorporated 459 6) AT場別生産実績一覧 573 1)会社概要 459 6)各工場のライン別一覧 574 2)売上状況 460 2 - 3 欧州 584 3)設備投資状況 460 2 - 3 欧州 584 4)生産体制 461 1)会社概要 584 5)工場別生産実績一覧 462 2)売上状況 586 6)各工場のライン別一覧 463 3)設備投資状況 586 6)各工場のライン別一覧 463 3)設備投資状況 586 2-2-5 Analog Devices, Inc. 478 4)生産体制 587 1)会社概要 478 5)工場別生産実績一覧 588 2 売上状況 480 6)各工場のライン別一覧 589 3)設備投資状況 480 6)各工場のライン別一覧 683 3)設備投資状況 480 1)会社概要 611 5)工場別生産実績一覧 482 2)売上状況 613 6)各工場のライン別一覧 483 3)設備投資状況 613 6)各工場のライン別一覧 483 3)設備投資状況 613 6)各工場のライン別一覧 483 3)設備投資状況 613 6)各工場のライン別一覧 483 3)設備投資状況 613 6)各工場のライン別一覧 616 1)会社概要 491 5)工場別生産実績一覧 615 2)売上状況 493 2-3-3 NAY Semiconductors N.V. 627 4)生産体制 494 1)会社概要 627 5)工場別生産実績一覧 615 6)各工場のライン別一覧 616 6 各工場のライン別一覧 616 6 各工場のライン別一覧 616 6 各工場のライン別一覧 629 2-2-7 Microchip Technology Incorporated 513 4)生産体制 630 1)会社概要 513 5)工場別生産実績一覧 631 0)各工場のライン別一覧 629 2-2-7 Microchip Technology Incorporated 513 4)生産体制 630 1)会社概要 514 6)各工場のライン別一覧 632 3)設備投資状況 629 2-2-7 Microchip Technology Incorporated 513 4)生産体制 631 2)売上状況 631 3)監備投資状況 629 2-2-7 Microchip Technology Incorporated 513 4)生産体制 632 3)設備投資状況 629 2-2-7 Microchip Technology Incorporated 513 4)生産体制 632 3)設備投資状況 629 2-2-8 GlobalFoundries, Inc. 525 4)生産体制 644	4) 生産体制	453	2)売上状況	571
2-2-4 Texas Instruments Incorporated 459 5) 工場別生産実績一覧 573 1) 会社概要 459 6) 各工場のライン別一覧 574 2. 売上状況 460 2-3 Immineration Technologies AG 584 3) 設備投資状況 460 2-3-1 Infineon Technologies AG 584 4) 生産体制 461 1) 会社概要 584 5. 工場別生産実績一覧 462 2) 売上状況 586 6) 各工場のライン別一覧 463 3) 設備投資状況 586 2-2-5 Analog Devices, Inc. 478 4) 生産体制 587 1) 会社概要 478 4) 生産体制 587 1) 会社概要 478 5) 工場別生産業補一覧 588 3) 設備投資状況 480 6) 各工場のライン別一覧 589 3) 設備投資状況 480 2-3-2 STMicroelectronics N.V. 611 5) 工場別生産実績一覧 481 1) 会社状況 613 6) 各工場のライン別一覧 483 3) 設備投資状況 613 2-2-6 ON Semiconductor Corporation 491 4) 生産休制 614 1) 会社概要 491 4) 生産休制 614 2) 売上状況 493 6) 各工場のライン別一覧 616 3) 設備投資状況 493 2-3-3 NXP Sem	5) 工場別生産実績一覧	454	3) 設備投資状況	571
1) 会社標要 459 6) 各工場のライン別一覧 574 2) 売上状況 460 2-3 欧州 584 3) 認備投資状況 460 2-3-1 Infrineon Technologies AG 584 4) 生産体制 461 1) 会社概要 584 5) 工場別生産実績一覧 462 2) 売上状況 586 6) 各工場のライン別一覧 463 3) 設備投資状況 586 2-2-5 Analog Devices, Inc. 478 4) 生産体制 587 1) 会社概要 478 5) 工場別生産実績一覧 588 2 売上状況 480 6) 各工場の一次別一覧 589 3) 設備投資状況 480 2-3-2 STMicroelectronics N.V. 611 4) 生産体制 481 1) 会社概要 611 5) 工場別生産実練一覧 482 2) 売上状況 613 2-2-6 ON Semiconductor Corporation 491 4) 生産体制 614 1) 会社概要 491 5) 工場別生産実績一覧 615 2) 売上状況 493 6) 各工場のライン別一覧 616 3) 設備投資状況 493 2-3-3 NXP Semiconductors N.V. 627 4) 生産体制 494 1) 会社概要 629 2-2-7 Microchip Technology Incorporated 513 4) 生産体制 6	6) 各工場のライン別一覧	455	4) 生産体制	572
2) 売上状況 460 2-3 欧州 584 3) 設備投資状況 460 2-3-1 Infineon Technologies AG 584 4) 生産体制 461 1) 会社概要 584 5) 工場別生産実績一覧 462 2) 売上状況 586 6) 各工場のライン別一覧 463 3) 設備投資状況 586 2-2-5 Analog Devices, Inc. 478 4) 生産体制 51 1) 会社概要 478 5) 工場別生産業績一覧 588 2) 売上状況 480 6) 各工場のライン別一覧 589 3) 設備投資状況 480 2-3-2 STMicroelectronics N.V. 611 4) 生産体制 481 1) 会社概要 611 5) 工場別生産実績一覧 482 2. 売上状況 613 6) 各工場のライン別一覧 483 3) 設備投資状況 613 2-2-6 ON Semiconductor Corporation 491 4) 生産体制 614 1) 会社概要 491 5) 工場別生産業績一覧 615 3) 設備投資状況 493 6) 各工場のライン別一覧 616 3) 設備投資状況 493 2-3-3 NXP Semiconductors N.V. 627 4 生産体制 1) 会社概要 629 2-2-7 Microchip Technology Incorporated 513 4) 生産体制 630	2-2-4 Texas Instruments Incorporated	459	5) 工場別生産実績一覧	573
3)設備投資状況 460 2-3-1 Infineon Technologies AG 584 4)生産体制 461 1)会社概要 584 5)工場別生産実績一覧 462 2)売上状況 586 6)各工場のライン別一覧 463 3)設備投資状況 586 2-2-5 Analog Devices, Inc. 478 4)生産体制 587 1)会社概要 478 5)工場別生産実績一覧 588 2)売上状況 480 6)各工場のライン別一覧 589 3)設備投資状況 480 2-3-2 STMicroelectronics N.V. 611 4)生産体制 481 1)会社概要 611 5)工場別生産実績一覧 613 6)各工場のライン別一覧 483 3)設備投資状況 613 6)各工場のライン別一覧 483 3)設備投資状況 613 2-2-6 ON Semiconductor Corporation 491 4)生産体制 614 1)会社概要 491 5)工場別生産実績一覧 615 2)売上状況 493 6)各工場のライン別一覧 616 3)設備投資状况 493 2-3-3 NXP Semiconductors N.V. 627 4)生産体制 494 1)会社概要 627 4)生産体制 494 1)会社概要 627 6)工場別生産実績一覧 616 3)設備投資状況 493 2-3-3 NXP Semiconductors N.V. 627 4)生産体制 494 1)会社概要 627 6)名工場のライン別一覧 616 6 2)売上状況 629 6 2-2-7 Microchip Technology Incorporated 513 4)生産体制 630 1)会社概要 513 5)工場別生産実績一覧 631 2)売上状況 629 2-2-7 Microchip Technology Incorporated 513 4)生産体制 630 1)会社概要 513 6)工場別生産実績一覧 631 2)売上状況 629 2-2-7 Microchip Technology Incorporated 513 4)生産体制 630 1)会社概要 514 6)各工場のライン別一覧 632 3)設備投資状況 514 2-3-4 ams-OSRAM AG 641 4)生産体制 515 1)会社概要 641 5)工場別生産実績一覧 631 5 1場別生産実績一覧 631 5 1場別生産実績一覧 631 5 1月年間生産実績一覧 631 5 1月日間生産実績一覧 631 5 1月日間生産実績一覧 631 5 1月日間生産実績一覧 632 6 2 1月日間生産実績一覧 631 6 2 1月日間生産実績一覧 632 6 2 1月日間 6 1	1)会社概要	459	6) 各工場のライン別一覧	574
3) 設備投資状況 460 2-3-1 Infineon Technologies AG 584 4)生産体制 461 1)会社概要 584 51 工場別生産実績一覧 462 2)売上状況 586 6)各工場のライン別一覧 463 3)設備投資状況 586 2-2-5 Analog Devices, Inc. 478 4)生産体制 587 1)会社概要 478 5)工場別生産実績一覧 588 2)売上状況 480 6)各工場のライン別一覧 589 3)設備投資状况 480 2-3-2 STMicroelectronics N.V. 611 4)生産体制 481 1)会社概要 611 5)工場別生産実績一覧 613 6)各工場のライン別一覧 613 6)各工場のライン別一覧 613 6)各工場のライン別一覧 483 3)設備投資状况 613 6)各工場のライン別一覧 483 3)設備投資状况 613 6)各工場のライン別一覧 616 613 2-2-6 ON Semiconductor Corporation 491 4)生産体制 614 1)会社概要 491 5)工場別生産実績一覧 615 2)売上状況 493 6)各工場のライン別一覧 616 3)設備投資状况 493 2-3-3 NXP Semiconductors N.V. 627 4)生産体制 494 1)会社概要 627 494 1)会社概要 627 616 617 617 618 618 619 619 619 619 619 619 619 619 619 619	2) 売上状況	460	2-3 欧州	584
4) 生産体制 461 1) 会社概要 584 5) 工場別生産実績一覧 462 2) 売上状況 586 6) 各工場のライン別一覧 463 3) 設備投資状況 586 2-2-5 Analog Devices, Inc. 478 4) 生産体制 587 1) 会社概要 478 49 生産体制 587 1) 会社概要 478 5) 工場別生産実績一覧 588 2) 売上状況 480 6) 各工場のライン別一覧 589 3) 設備投資状況 480 2-3-2 STMicroelectronics N.V. 611 4) 生産体制 481 1) 会社概要 611 5) 工場別生産実績一覧 482 2) 売上状況 613 6) 各工場のライン別一覧 483 3) 設備投資状況 613 6) 各工場のライン別一覧 483 3) 設備投資状況 613 2-2-6 ON Semiconductor Corporation 491 4) 生産体制 614 1) 会社概要 491 5) 工場別生産実績一覧 615 2) 売上状況 493 6) 各工場のライン別一覧 616 3) 設備投資状況 493 2-3-3 NXP Semiconductors N.V. 627 4) 生産体制 494 1) 会社概要 675 2) 売上状況 629 6) 各工場のライン別一覧 616 627 495 2) 売上状況 629 6) 各工場のライン別一覧 629 496 3) 設備投資状況 629 629 2-2-7 Microchip Technology Incorporated 513 4) 生産体制 630 1) 会社概要 513 5) 工場別生産実績一覧 631 1) 会社概要 631 1) 会社概要 631 514 2-3-4 ams-OSRAM AG 641 4) 生産体制 515 1) 会社概要 631 1) 会社概要 632 3) 設備投資状況 643 643 6-2-2-8 GlobalFoundries, Inc. 525 4) 生産体制 644 644 644 644 644 644 644 644 644 64	3) 設備投資状況	460		
5)工場別生産実績一覧 462 2)売上状況 586 6)各工場のライン別一覧 463 3)設備投資状況 586 2-2-5 Analog Devices, Inc. 478 4)生産体制 587 1)会社概要 478 5〕工場別生産実績一覧 588 2)売上状況 480 6)各工場のライン別一覧 589 3)設備投資状況 480 2-3-2 STMicroelectronics N.V. 611 4)生産体制 481 1)会社概要 611 5)工場別生産実績一覧 613 6)各工場のライン別一覧 613 6)各工場のライン別一覧 483 3)設備投資状況 613 6)各工場のライン別一覧 483 3)設備投資状況 613 2-2-6 ON Semiconductor Corporation 491 4)生産体制 614 1)会社概要 491 5〕工場別生産実績一覧 615 2)売上状況 493 6)各工場のライン別一覧 616 3)設備投資状況 493 6)各工場のライン別一覧 616 3)設備投資状況 493 6)各工場のライン別一覧 616 73 2-3-3 NXP Semiconductors N.V. 627 4)生産体制 494 1)会社概要 627 5〕工場別生産実績一覧 627 6)各工場のライン別一覧 496 3)設備投資状況 629 6)各工場のライン別一覧 496 3)設備投資状況 629 6)各工場のライン別一覧 630 2)売上状況 630 2)売上状況 630 2)売上状況 630 2)売上状況 630 2)売上状況 631 4)生産体制 630 2)売上状況 631 4)生産体制 630 2・3・まが設置 631 2)売上状況 514 6)各工場のライン別一覧 632 3)設備投資状況 514 6)各工場のライン別一覧 632 3)設備投資状況 514 6)各工場のライン別一覧 632 3)設備投資状況 514 6)各工場のライン別一覧 632 3)設備投資状況 643 644 4)生産体制 515 1)会社概要 641 615 工場別生産実績一覧 631 2・売上状況 643 643 65 2・売上状況 643 644 644 644 644 644 644 644 644 644	4) 生産体制	461		584
6) 各工場のライン別一覧 463 3) 設備投資状況 586 2-2-5 Analog Devices, Inc. 478 4) 生産体制 587 1) 会社概要 478 5) 工場別生産実績一覧 588 2) 売上状況 480 6) 各工場のライン別一覧 589 3) 設備投資状況 480 2-3-2 STMicroelectronics N.V. 611 4) 生産体制 481 1) 会社概要 611 5) 工場別生産実績一覧 611 5) 工場別生産実績一覧 613 3) 設備投資状況 613 3) 設備投資状況 613 30 設備投資状況 613 4) 生産体制 614 1) 会社概要 611 614 1) 会社概要 611 614 1) 会社概要 615 2) 売上状況 613 2-2-6 ON Semiconductor Corporation 491 4) 生産体制 614 1) 会社概要 491 5) 工場別生産実績一覧 615 2) 売上状況 493 6) 各工場のライン別一覧 616 3) 設備投資状況 493 2-3-3 NXP Semiconductors N.V. 627 4) 生産体制 494 1) 会社概要 627 5) 工場別生産実績一覧 627 5) 工場別生産実績一覧 627 627 40 生産体制 496 3) 設備投資状況 629 6) 各工場のライン別一覧 496 3) 設備投資状況 629 2-2-7 Microchip Technology Incorporated 513 4) 生産体制 630 1) 会社概要 513 5) 工場別生産実績一覧 631 2) 売上状況 514 6) 各工場のライン別一覧 632 3) 設備投資状況 514 6) 各工場のライン別一覧 632 631 2) 売上状況 514 6) 各工場のライン別一覧 632 631 5) 元場別生産実績一覧 631 631 51 元場別生産実績一覧 631 631 632 634 643 65 元よ状況 643 65 元よりのライン別一覧 517 3) 設備投資状況 643 65 元よりの可能を与えばいますによっていまがによっていますによっていますによっていますによっていますによっていますによっていますによっていますによっていますによっていますによっていますによっていますによってい		462		
2-2-5 Analog Devices, Inc. 478 4) 生産体制 587 1) 会社概要 478 5) 工場別生産実績一覧 588 2) 売上状況 480 6) 各工場のライン別一覧 589 3) 設備投資状況 480 2-3-2 STMicroelectronics N.V. 611 4) 生産体制 481 1) 会社概要 611 5) 工場別生産実績一覧 482 2) 売上状況 613 6) 各工場のライン別一覧 483 3) 設備投資状況 613 2-2-6 ON Semiconductor Corporation 491 491 491 614 1) 会社概要 491 5) 工場別生産実績一覧 615 2) 売上状況 493 6) 各工場のライン別一覧 616 3) 設備投資状況 493 2-3-3 NXP Semiconductors N.V. 627 4) 生産体制 494 1) 会社概要 627 5) 工場別生産実績一覧 495 2) 売上状況 629 2-2-7 Microchip Technology Incorporated 513 4) 生産体制 630 1) 会社概要 514 6) 各工場のライン別一覧 631 2) 売上状況 514 6) 各工場のライン別一覧 631 2) 売上状況 516 2) 売上状況 641 5) 工場別生産実績一覧 641 6)		463		586
1)会社概要 478 5)工場別生産実績一覧 588 2) 売上状況 480 6)各工場のライン別一覧 589 3) 設備投資状況 480 2-3-2 STMicroelectronics N.V. 611 4) 生産体制 481 1)会社概要 611 5) 工場別生産実績一覧 482 2)売上状況 613 6) 各工場のライン別一覧 483 3)設備投資状況 613 2-2-6 ON Semiconductor Corporation 491 4)生産体制 614 1)会社概要 491 5)工場別生産実績一覧 615 2)売上状況 493 6)各工場のライン別一覧 616 3)設備投資状況 493 2-3-3 NXP Semiconductors N.V. 627 4)生産体制 494 1)会社概要 627 5)工場別生産実績一覧 496 3)設備投資状況 629 6)各工場のライン別一覧 496 3)設備投資状況 629 2-2-7 Microchip Technology Incorporated 513 4)生産体制 6)名工場のライン別一覧 631 2)売上状況 514 6)各工場のライン別一覧 632 3)設備投資状況 514 2-3-4 ams-OSRAM AG 641 4)生産体制 515 1)会社概要 641 5)工場別生産実績一覧 616 2)売上状況 643		478		587
2) 売上状況 480 6) 各工場のライン別一覧 589 3) 設備投資状況 480 2-3-2 STMicroelectronics N.V. 611 4) 生産体制 481 1) 会社概要 611 5) 工場別生産実績一覧 482 2) 売上状況 613 6) 各工場のライン別一覧 483 3) 設備投資状況 613 2-2-6 ON Semiconductor Corporation 491 4) 生産体制 614 1) 会社概要 491 5) 工場別生産実績一覧 615 2) 売上状況 493 6) 各工場のライン別一覧 616 3) 設備投資状況 493 2-3-3 NXP Semiconductors N.V. 627 4) 生産体制 494 1) 会社概要 627 5) 工場別生産実績一覧 495 2) 売上状況 629 6) 各工場のライン別一覧 496 3) 設備投資状況 629 2-2-7 Microchip Technology Incorporated 513 4) 生産体制 630 1) 会社概要 513 5) 工場別生産実績一覧 631 2) 売上状況 514 6) 各工場のライン別一覧 632 3) 設備投資状況 514 2-3-4 ams-OSRAM AG 641 4) 生産体制 515 1) 会社概要 641 5) 工場別生産実績一覧 641 643 6)				
3) 設備投資状況 480 2-3-2 STMicroelectronics N.V. 611 4) 生産体制 481 1) 会社概要 611 5) 工場別生産実績一覧 482 2) 売上状況 613 6) 各工場のライン別一覧 483 3) 設備投資状況 613 2-2-6 ON Semiconductor Corporation 491 4) 生産体制 614 1) 会社概要 491 5) 工場別生産実績一覧 615 2) 売上状況 493 2-3-3 NXP Semiconductors N.V. 627 4) 生産体制 494 1) 会社概要 627 5) 工場別生産実績一覧 495 2) 売上状況 629 6) 各工場のライン別一覧 496 3) 設備投資状況 629 2-2-7 Microchip Technology Incorporated 513 4) 生産体制 630 1) 会社概要 513 5) 工場別生産実績一覧 631 2) 売上状況 632 23		480	6) 各工場のライン別一覧	589
4) 生産体制4811) 会社概要6115) 工場別生産実績一覧4822) 売上状況6136) 各工場のライン別一覧4833) 設備投資状況6132-2-6 ON Semiconductor Corporation4914) 生産体制6141) 会社概要4914) 生産体制6152) 売上状況4936) 各工場のライン別一覧6163) 設備投資状況4932-3-3 NXP Semiconductors N.V.6274) 生産体制4941) 会社概要6275) 工場別生産実績一覧4952) 売上状況6296) 各工場のライン別一覧4963) 設備投資状況6292-2-7 Microchip Technology Incorporated5134) 生産体制6301) 会社概要5134) 生産体制6302) 売上状況5146) 各工場のライン別一覧6323) 設備投資状況5142-3-4 ams-OSRAM AG6414) 生産体制5151) 会社概要6415) 工場別生産実績一覧5162) 売上状況6436) 各工場のライン別一覧5173) 設備投資状況6436-2-8 GlobalFoundries, Inc.5254) 生産体制644		480		
5) 工場別生産実績一覧4822) 売上状況6136) 各工場のライン別一覧4833) 設備投資状況6132-2-6 ON Semiconductor Corporation4914) 生産体制6141) 会社概要4915) 工場別生産実績一覧6152) 売上状況4936) 各工場のライン別一覧6163) 設備投資状況4932-3-3 NXP Semiconductors N.V.6274) 生産体制4941) 会社概要6275) 工場別生産実績一覧4952) 売上状況6296) 各工場のライン別一覧4963) 設備投資状況6292-2-7 Microchip Technology Incorporated5134) 生産体制6301) 会社概要5135) 工場別生産実績一覧6312) 売上状況5146) 各工場のライン別一覧6323) 設備投資状況5142-3-4 ams-OSRAM AG6414) 生産体制5151) 会社概要6415) 工場別生産実績一覧5162) 売上状況6436) 各工場のライン別一覧5162) 売上状況6436) 各工場のライン別一覧5162) 売上状況6436) 各工場のライン別一覧5173) 設備投資状況6432-2-8 GlobalFoundries, Inc.5254) 生産体制644			1) 会社概要	
6) 各工場のライン別一覧 483 3) 設備投資状況 613 2-2-6 ON Semiconductor Corporation 491 4) 生産体制 614 1) 会社概要 491 5) 工場別生産実績一覧 615 2) 売上状況 493 6) 各工場のライン別一覧 616 3) 設備投資状況 493 2-3-3 NXP Semiconductors N.V. 627 4) 生産体制 494 1) 会社概要 627 5) 工場別生産実績一覧 495 2) 売上状況 629 6) 各工場のライン別一覧 496 3) 設備投資状況 629 2-2-7 Microchip Technology Incorporated 513 4) 生産体制 630 1) 会社概要 513 5) 工場別生産実績一覧 631 2) 売上状況 514 6) 各工場のライン別一覧 632 3) 設備投資状況 514 6) 各工場のライン別一覧 632 3) 設備投資状況 514 2-3-4 ams-OSRAM AG 641 4) 生産体制 515 1) 会社概要 641 5) 工場別生産実績一覧 641 6) 各工場のライン別一覧 632 3 設備投資状況 516 2) 売上状況 643 6) 各工場のライン別一覧 643 6) 各工場のライン別一覧 517 3) 設備投資状況 643 6) 各工場のライン別一覧 517 3) 設備投資状況 643 6-44 4 4 4 4 5 5 5 5 4 4 4 5 6 6 6 6 6 6 6				
2-2-6 ON Semiconductor Corporation4914) 生産体制6141) 会社概要4915) 工場別生産実績一覧6152) 売上状況4936) 各工場のライン別一覧6163) 設備投資状況4932-3-3 NXP Semiconductors N.V.6274) 生産体制4941) 会社概要6275) 工場別生産実績一覧4952) 売上状況6296) 各工場のライン別一覧4963) 設備投資状況6292-2-7 Microchip Technology Incorporated5134) 生産体制6301) 会社概要5135) 工場別生産実績一覧6312) 売上状況5146) 各工場のライン別一覧6323) 設備投資状況5142-3-4 ams-OSRAM AG6414) 生産体制5151) 会社概要6415) 工場別生産実績一覧5162) 売上状況6436) 各工場のライン別一覧5173) 設備投資状況6432-2-8 GlobalFoundries, Inc.5254) 生産体制644		483		
1)会社概要 491 5)工場別生産実績一覧 615 2)売上状況 493 6)各工場のライン別一覧 616 3)設備投資状況 493 2-3-3 NXP Semiconductors N.V. 627 4)生産体制 494 1)会社概要 627 5)工場別生産実績一覧 495 2)売上状況 629 6)各工場のライン別一覧 496 3)設備投資状況 629 2-2-7 Microchip Technology Incorporated 513 4)生産体制 630 1)会社概要 513 5)工場別生産実績一覧 631 2)売上状況 514 6)各工場のライン別一覧 632 3)設備投資状況 514 6)各工場のライン別一覧 632 3)設備投資状況 514 2-3-4 ams-OSRAM AG 641 4)生産体制 515 1)会社概要 641 5)工場別生産実績一覧 641 6)各工場のライン別一覧 643 6)各工場のライン別一覧 517 3)設備投資状況 643 6)各工場のライン別一覧 517 3)設備投資状況 643 644 644 644 644 644 644 644 644 644				
2) 売上状況4936) 各工場のライン別一覧6163) 設備投資状況4932-3-3 NXP Semiconductors N.V.6274) 生産体制4941) 会社概要6275) 工場別生産実績一覧4952) 売上状況6296) 各工場のライン別一覧4963) 設備投資状況6292-2-7 Microchip Technology Incorporated5134) 生産体制6301) 会社概要5135) 工場別生産実績一覧6312) 売上状況5146) 各工場のライン別一覧6323) 設備投資状況5142-3-4 ams-OSRAM AG6414) 生産体制5151) 会社概要6415) 工場別生産実績一覧5162) 売上状況6436) 各工場のライン別一覧5173) 設備投資状況6432-2-8 GlobalFoundries, Inc.5254) 生産体制644	·			
3) 設備投資状況4932-3-3 NXP Semiconductors N.V.6274) 生産体制4941) 会社概要6275) 工場別生産実績一覧4952) 売上状況6296) 各工場のライン別一覧4963) 設備投資状況6292-2-7 Microchip Technology Incorporated5134) 生産体制6301) 会社概要5135) 工場別生産実績一覧6312) 売上状況5146) 各工場のライン別一覧6323) 設備投資状況5142-3-4 ams-OSRAM AG6414) 生産体制5151) 会社概要6415) 工場別生産実績一覧5162) 売上状況6436) 各工場のライン別一覧5173) 設備投資状況6432-2-8 GlobalFoundries, Inc.5254) 生産体制644			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
4) 生産体制4941) 会社概要6275) 工場別生産実績一覧4952) 売上状況6296) 各工場のライン別一覧4963) 設備投資状況6292-2-7 Microchip Technology Incorporated5134) 生産体制6301) 会社概要5135) 工場別生産実績一覧6312) 売上状況5146) 各工場のライン別一覧6323) 設備投資状況5142-3-4 ams-OSRAM AG6414) 生産体制5151) 会社概要6415) 工場別生産実績一覧5162) 売上状況6436) 各工場のライン別一覧5173) 設備投資状況6432-2-8 GlobalFoundries, Inc.5254) 生産体制644				
5) 工場別生産実績一覧4952) 売上状況6296) 各工場のライン別一覧4963) 設備投資状況6292-2-7 Microchip Technology Incorporated5134) 生産体制6301) 会社概要5135) 工場別生産実績一覧6312) 売上状況5146) 各工場のライン別一覧6323) 設備投資状況5142-3-4 ams-OSRAM AG6414) 生産体制5151) 会社概要6415) 工場別生産実績一覧5162) 売上状況6436) 各工場のライン別一覧5173) 設備投資状況6432-2-8 GlobalFoundries, Inc.5254) 生産体制644				
6) 各工場のライン別一覧 496 3) 設備投資状況 629 2-2-7 Microchip Technology Incorporated 513 4) 生産体制 630 1) 会社概要 513 5) 工場別生産実績一覧 631 2) 売上状況 514 6) 各工場のライン別一覧 632 3) 設備投資状況 514 2-3-4 ams-OSRAM AG 641 4) 生産体制 515 1) 会社概要 641 5) 工場別生産実績一覧 516 2) 売上状況 643 6) 各工場のライン別一覧 517 3) 設備投資状況 643 2-2-8 GlobalFoundries, Inc. 525 4) 生産体制 644				
2-2-7 Microchip Technology Incorporated5134) 生産体制6301) 会社概要5135) 工場別生産実績一覧6312) 売上状況5146) 各工場のライン別一覧6323) 設備投資状況5142-3-4 ams-OSRAM AG6414) 生産体制5151) 会社概要6415) 工場別生産実績一覧5162) 売上状況6436) 各工場のライン別一覧5173) 設備投資状況6432-2-8 GlobalFoundries, Inc.5254) 生産体制644				
1)会社概要5135)工場別生産実績一覧6312)売上状況5146)各工場のライン別一覧6323)設備投資状況5142-3-4 ams-OSRAM AG6414)生産体制5151)会社概要6415)工場別生産実績一覧5162)売上状況6436)各工場のライン別一覧5173)設備投資状況6432-2-8 GlobalFoundries, Inc.5254)生産体制644				
2) 売上状況5146) 各工場のライン別一覧6323) 設備投資状況5142-3-4 ams-OSRAM AG6414) 生産体制5151) 会社概要6415) 工場別生産実績一覧5162) 売上状況6436) 各工場のライン別一覧5173) 設備投資状況6432-2-8 GlobalFoundries, Inc.5254) 生産体制644				
3) 設備投資状況5142-3-4 ams-OSRAM AG6414) 生産体制5151) 会社概要6415) 工場別生産実績一覧5162) 売上状況6436) 各工場のライン別一覧5173) 設備投資状況6432-2-8 GlobalFoundries, Inc.5254) 生産体制644				
4) 生産体制5151) 会社概要6415) 工場別生産実績一覧5162) 売上状況6436) 各工場のライン別一覧5173) 設備投資状況6432-2-8 GlobalFoundries, Inc.5254) 生産体制644				
5) 工場別生産実績一覧5162) 売上状況6436) 各工場のライン別一覧5173) 設備投資状況6432-2-8 GlobalFoundries, Inc.5254) 生産体制644				
6) 各工場のライン別一覧5173) 設備投資状況6432-2-8 GlobalFoundries, Inc.5254) 生産体制644				
2-2-8 GlobalFoundries, Inc. 525 4) 生産体制 644				
D LSI database	'	323	マ/ 上/生 (平) IP J	U 111
	D LSI database			

5) 工場別生産実績一覧	645	1) 会社概要	725
6) 各工場のライン別一覧	646	2) 売上状況	727
2-3-5 Nexperia B.V.	655	3) 設備投資状況	727
1)会社概要	655	4) 生産体制	728
2)売上状況	657	5) 工場別生産実績一覧	729
3) 設備投資状況	657	6) 各工場のライン別一覧	730
4) 生産体制	658	2-5-2 United Microelectronics Corporation	752
5) 工場別生産実績一覧	659	1) 会社概要	752
6) 各工場のライン別一覧	660	2) 売上状況	753
2-3-6 X-Fab Silicon Foundries AG	667	3) 設備投資状況	753
1)会社概要	667	4) 生産体制	754
2)売上状況	668	5) 工場別生産実績一覧	755
3) 設備投資状況	668	6) 各工場のライン別一覧	756
4) 生産体制	669	2-5-3 Winbond Electronics Corp.	768
5) 工場別生産実績一覧	670	1) 会社概要	768
6) 各工場のライン別一覧	671	2)売上状況	769
2-3-7 TDK-Micronas GmbH	677	3) 設備投資状況	769
1)会社概要	677	4)生産体制	770
2)売上状況	678	5) 工場別生産実績一覧	771
3) 設備投資状況	678	6) 各工場のライン別一覧	772
4) 生産体制	679	2-5-4 Nanya Technology Corporation	776
5) 工場別生産実績一覧	680	1) 会社概要	776
6) 各工場のライン別一覧	681	2)売上状況	777
2-4 韓国	682	3) 設備投資状況	777
2-4-1 Samsung Electronics Co., Ltd.	682	4) 生産体制	778
1)会社概要	682	5) 工場別生産実績一覧	779
2)売上状況	684	6) 各工場のライン別一覧	780
3) 設備投資状況	684	2-5-5 Powerchip Technology Corporation	785
4) 生産体制	685	1)会社概要	785
5) 工場別生産実績一覧	686	2) 売上状況	786
6) 各工場のライン別一覧	687	3) 設備投資状況	786
2-4-2 SK Hynix Inc.	697	4) 生産体制	787
1)会社概要	697	5) 工場別生産実績一覧	788
2)売上状況	699	6) 各工場のライン別一覧	789
3) 設備投資状況	699	2-5-6 Macronix International Co., Ltd.	797
4) 生産体制	700	1)会社概要	797
5) 工場別生産実績一覧	701	2)売上状況	798
6) 各工場のライン別一覧	702	3) 設備投資状況	798
2-4-3 DB HiTek Co., Ltd.	707	4) 生産体制	799
1) 会社概要	707	5) 工場別生産実績一覧	800
2) 売上状況	708	6) 各工場のライン別一覧	801
3)設備投資状況	708	2-5-7 Vanguard International Semiconductor Corporatio	n
4) 生産体制	709		803
5) 工場別生産実績一覧	710	1) 会社概要	803
6) 各工場のライン別一覧	711	2)売上状況	804
2-4-4 Magnachip Semiconductor Corporation	713	3) 設備投資状況	804
1) 会社概要	713	4) 生産体制	805
2) 売上状況	714	5) 工場別生産実績一覧	806
3) 設備投資状況	714	6) 各工場のライン別一覧	807
4) 生産体制	715	2-5-8 WIN Semiconductors Corp.	812
5) 工場別生産実績一覧	716	1) 会社概要	812
6) 各工場のライン別一覧	717	2)売上状況	813
2-4-5 KEC Corporation	718	3) 設備投資状況	813
1) 会社概要	718	4) 生産体制	814
2) 売上状況	719	5) 工場別生産実績一覧	815
3) 設備投資状況	719	6) 各工場のライン別一覧	816
4) 生産体制	720	2-6 中国	320
5) 工場別生産実績一覧	721	2-6-1 Semiconductor Manufacturing International Corporat	ion
6) 各工場のライン別一覧	722		820
2-5 台湾	725	1) 会社概要	820
2-5-1 Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd.	725	2) 売上状況	822
		LSI database E	
		E E	

3) 設備投資状況	822	2-6-10 SiEn (QingDao) Integrated Circuits Co., Ltd.	886
4) 生産体制	823	1) 会社概要	886
5) 工場別生産実績一覧	824	2) 売上状況	887
6) 各工場のライン別一覧	825	3) 設備投資状況	887
2-6-2 Shanghai Huahong Grace Semiconductor Manufac	turing	4) 生産体制	888
Corporation	830	5) 工場別生産実績一覧	889
1)会社概要	830	6) 各工場のライン別一覧	890
2)売上状況	831	2-7 その他の地域	891
3) 設備投資状況	831	2-7-1 Tower Semiconductor Ltd.	891
4) 生産体制	832	1)会社概要	891
5) 工場別生産実績一覧	833	2) 売上状況	893
6) 各工場のライン別一覧	834	3) 設備投資状況	893
2-6-3 China Resources Microelectronics Limited	837	4) 生産体制	894
1) 会社概要	837	5) 工場別生産実績一覧	895
2)売上状況	838	6) 各工場のライン別一覧	896
3) 設備投資状況	838	2-7-2 Silterra Malaysia Sdn. Bhd.	902
4) 生産体制	839	1) 会社概要	902
5) 工場別生産実績一覧	840	2) 売上状況	903
6) 各工場のライン別一覧	841	3) 設備投資状況	903
2-6-4 Hangzhou Silan Microelectronics Co., Ltd.	846	4) 生産体制	904
1) 会社概要	846	5) 工場別生産実績一覧	905
2) 売上状況	847	6) 各工場のライン別一覧	906
3) 設備投資状況	847		
4) 生産体制	848		
5) 工場別生産実績一覧	849		
6) 各工場のライン別一覧	850		
2-6-5 Yangtze Memory Technologies Co., Ltd.	856		
1) 会社概要	856		
2) 売上状況	858		
3) 設備投資状況	858		
4) 生産体制	859		
5) 工場別生産実績一覧	860		
6) 各工場のライン別一覧	861		
2-6-6 ChangXin Memory Technologies, Inc.	863		
1) 会社概要	863		
2) 売上状況	864		
3) 設備投資状況	864		
4) 生産体制	865		
5) 工場別生産実績一覧	866		
6) 各工場のライン別一覧 2.6.7 Jilin Sina Migraplestrapies Co. Ltd.	867		
2-6-7 Jilin Sino-Microelectronics Co., Ltd. 1) 会社概要	868 868		
2) 売上状況	869		
3) 設備投資状況	869		
4) 生産体制	870		
5) 工場別生産実績一覧	871		
6) 各工場のライン別一覧	872		
2-6-8 GTA Semiconductor Co., Ltd.	875		
1) 会社概要	875		
2) 売上状況	876		
3) 設備投資状況	876		
4) 生産体制	877		
5) 工場別生産実績一覧	878		
6) 各工場のライン別一覧	879		
2-6-9 CanSemi Technology Co., Ltd.	881		
1) 会社概要	881		
2) 売上状況	882		
3) 設備投資状況	882		
4) 生産体制	883		
5) 工場別生産実績一覧	884		
6) 各工場のライン別一覧	885		
F LSI database			
LOI database			