

# Semiconductor Equipment & Post sales Worldwide Annual 2021

## 1. 半導体ポストセールスの現状と展望

### 1-1 世界の半導体生産ライン

1-1-1 2020年の世界の半導体生産ライン	2
-------------------------	---

### 1-2 ポストセールス市場の動向

1-2-1 世界のポストセールス市場	4
1-2-2 世界の半導体中古装置市場	11
1-2-3 世界のアフターサービス市場	15

### 1-3 ポストセールス売上高ランキング

1-3-1 世界のポストセールス売上高トップ20	16
1-3-2 世界の半導体中古装置売上高トップ20	17

## 2. 装置メーカーによるポストセールス事業

### 2-1 日本

2-1-1 東京エレクトロン 株式会社	20
1) 会社概要	20
2) 各種装置取り扱い動向	20
3) 企業動向	20
4) 中古装置の売上高 (ウエハサイズ別)	21
5) 中古装置 / アフターサービス別の売上高 (装置種類別)	21
※ 2-1-2 以降の企業は同じ内容の項目が入る	
2-1-2 株式会社 SCREEN ホールディングス	22
2-1-3 株式会社 アルバック	24
2-1-4 株式会社 アドバンテスト	26
2-1-5 株式会社 ニコン	28
2-1-6 キヤノン 株式会社	30
2-1-7 株式会社 KOKUSAI ELECTRIC	32
2-1-8 株式会社 日立ハイテック	34
2-1-9 株式会社 ニューフレアテクノロジー	36
2-1-10 株式会社 荏原製作所	38
2-1-11 日新イオン機器 株式会社	40
2-1-12 住友重機械イオンテクノロジー 株式会社	42
2-1-13 株式会社 ディスコ	44
2-1-14 TOWA 株式会社	46
2-1-15 株式会社 新川	
(ヤマハロボティクスホールディングス株式会社)	48
2-1-16 株式会社アピックヤマダ	
(ヤマハロボティクスホールディングス株式会社)	50

### 2-2 米国

2-2-1 Applied Materials, Inc	52
2-2-2 Lam Research Co., Ltd.	54
2-2-3 ASML Holding N.V.	56
2-2-4 ASM International N.V.	58
2-2-5 Axcelis Technologies, Inc.	60
2-2-6 KLA Corp.	62
2-2-7 ASM Pacific Technology Ltd.	64
2-2-8 Teradyne, Inc.	66
2-2-9 Kulicke&Soffa Industries, Inc.	68
2-2-10 Veeco Instruments, Inc.	70

## 3. 中古装置ベンダー企業の動向

### 3-1. 日本の中古装置ベンダーの動向

3-1-1 株式会社 アスカインデックス	74
1) 会社概要	74
2) 各種装置取り扱い動向	74
3) 企業動向	74
4) 中古装置事業の売上高 (ウエハサイズ別)	75
5) 中古装置 / アフターサービス別の売上高	75
※ 3-1-2 以降の企業は同じ内容の項目が入る	
3-1-2 アローズエンジニアリング 株式会社	76
3-1-3 株式会社インターテック	78
3-1-4 エステル エキュボ 株式会社	80
3-1-5 エッジセミコン 株式会社	82
3-1-6 大村技研 株式会社	84
3-1-7 株式会社 グリーンテック	86
3-1-8 KMT 株式会社	88
3-1-9 株式会社 コーテック	90
3-1-10 セミバック 株式会社	92
3-1-11 タナカ・トレーディング 株式会社	94
3-1-12 株式会社 T.S.J	96
3-1-13 テクノミック 株式会社	98
3-1-14 株式会社 ティエステイ	100
3-1-15 デリクソンテクノロジージャパン 株式会社	102
3-1-16 ナノ・ソルテック 株式会社	104
3-1-17 ニップラテクノデバイス 株式会社	106
3-1-18 三井住友ファイナンス&リース 株式会社	108
3-1-19 三菱 UFJ リース株式会社	110
3-1-20 株式会社 ハイテック・システムズ	112
3-1-21 株式会社 リボラス	114
3-1-22 株式会社 ワイエイシダステック	116
3-1-23 アイアールシー 株式会社	118
3-1-24 株式会社 アイズ	119
3-1-25 i-TNS 株式会社	120
3-1-26 アドバンスインストルメンツ 株式会社	121
3-1-27 株式会社 アース	122
3-1-28 アベックス 株式会社	123
3-1-29 JA 三井リース 株式会社	124
3-1-30 昭和リース 株式会社	125
3-1-31 株式会社 チューゼンバック	126
3-1-32 株式会社 T.oz	127
3-1-33 株式会社 トラスト&テクノロジー	128
3-1-34 日本テクノ 株式会社	129
3-1-35 ヤマブン	130
3-1-36 レアテック 株式会社	131
3-1-37 株式会社 ワカテック	132

### 3-2. 米国の中古装置ベンダーの動向

3-2-1 AG Semiconductor Services, LLC.	134
3-2-2 Boston Semi Equipment	136
3-2-3 Fab Exchange	138
3-2-4 Capital Asset Exchange & trading, LLC.	139
3-2-5 Capovani Brothers Inc.	139
3-2-6 Catalyst Equipment Corporation	140
3-2-7 CHIP Semiconductor	140
3-2-8 Conquer Industries, Inc.	141
3-2-9 Conation Technologies, LLC.	141
3-2-10 Entrepix, Inc	142
3-2-11 EquipNet, Inc	142
3-2-12 Equip X	143
3-2-13 GCE Market	143
3-2-14 GE Capital	144
3-2-15 GES Associates, LLC.	144

3-2-16 gSEMI	145	4-1-9 株式会社ジーティエヌ	178
3-2-17 Key Assets Finantial, LLC	145	4-1-10 第一通信工業 株式会社	179
3-2-18 K&Us Equipment, Inc.	146	4-1-11 株式会社 TMH	180
3-2-19 Mektra, Inc.	146	4-1-12 ファーストゲート 株式会社	181
3-2-20 M2 Associates, Inc.	147	4-1-13 株式会社 ミチナス	182
3-2-21 NxEdge, Inc.	147	4-1-14 UT グループ 株式会社	183
3-2-22 OEM Group, Inc.	148	4-1-15 株式会社 インターテックエンジニアリング	184
3-2-23 Photonic Microdevices, Inc.	148	4-1-16 株式会社 エイブル	184
3-2-24 Questar Products International	149	4-1-17 ATS ジャパン 株式会社	185
3-2-25 Rite Track Equipment Services, Inc.	149	4-1-18 株式会社 協同インターナショナル	185
3-2-26 Semicat, Inc.	150	4-1-19 株式会社 東設	186
3-2-27 SemiStar Corp.	150	4-1-20 日広銅機 株式会社	186
3-2-28 Sitek Process Solutions, Inc.	151	4-1-21 日本真空機器 株式会社	187
3-2-29 Stepper Equipment, Inc.	151	4-1-22 株式会社 松広	187
3-2-30 Surplus Process Equipment Corp.	152	4-1-23 山口真空 株式会社	188
3-2-31 TEAM A.TE	152		
3-2-32 Technical Engineering Services, Inc.	153	4-2 米国のアフタサービス企業の動向	
3-2-33 Telenet Semiconductor 2000	153	4-2-1 101 Equipment	189
3-2-34 TLC Equipment, Inc.	154	4-2-2 3c Technical LLC	189
3-2-35 TSEL Partners	154	4-2-3 Agnitron Technology, Inc.	190
3-2-36 TSS Microscopy.	155	4-2-4 Axus Technology	190
3-2-37 Ventex-Corp.	155	4-2-5 Bid-Service LLC	191
3-2-38 Wafer Inspection Services, Inc.	156	4-2-6 Bos-Tek	191
		4-2-7 Sunshine Semiconductor	192
3-3 韓国の中古装置ベンダーの動向		4-2-8 Broadway Engineering	192
3-3-1 Surplus GLOBAL	158	4-2-9 Classone Equipment, Inc.	193
3-3-2 DS Semicon Co., Ltd.	160	4-2-10 Enhanced Production Technologies	193
3-3-3 E-Tech Solusion Inc.	160	4-2-11 Enoch Engineering Services Inc.	194
3-3-4 GEF Co., Ltd.	161	4-2-12 Expertech	194
3-3-5 LEAD Engineering	161	4-2-13 Giorgio Technology	195
3-3-6 Semimax Korea Corp.	162	4-2-14 Green Technology Investments	195
3-3-7 TiSi	162	4-2-15 Inchor Systems	196
		4-2-16 JMC Inc.	196
3-4 欧州の中古装置ベンダーの動向		4-2-17 Logan Technologies	197
3-4-1 Alliance Concept	163	4-2-18 LV Service Enterprse.	197
3-4-2 Tara Semiconductor Technology	163	4-2-19 Matron International, LLC.	198
3-4-3 Tarn Electronics SARL	164	4-2-20 Mission Technology	198
3-4-4 Thin Film Equipment	164	4-2-21 Provano Engineering, Inc.	199
		4-2-22 Retronix Semiconductor	199
3-5 中国の中古装置ベンダーの動向		4-2-23 Rite Track Equipment Services, Inc.	200
3-5-1 Suzhou Superlight Microelectronics Co., Ltd.	165	4-2-24 SERVTECH, Inc.	200
3-5-2 Shanghai Prosrn Technology Co., Ltd.	165	4-2-25 Sjt Tech Industries	201
		4-2-26 Semiconductor Equipment Services Corporation	201
3-6 アジアの中古装置ベンダーの動向		4-3 韓国のアフタサービス企業の動向	
3-6-1 Wenade Technology Pte Ltd.	166	4-3-1 Diosem	202
		4-3-2 Jesco Co., Ltd.	202
4. アフタサービス企業の動向		4-3-3 Justin BD&L Inc.	203
4-1 日本のアフタサービス企業の動向		4-3-4 Maetech Co., Ltd.	203
4-1-1 株式会社アウトソーシングテクノロジー	170	4-4 欧州のアフタサービス企業の動向	
4-1-2 株式会社旭製作所	171	4-4-1 CM Tech NA	204
4-1-3 株式会社エーイーエス	172	4-4-2 CSI SEMI	204
4-1-4 エヴァンリード株式会社	173	4-4-3 TELTEC	205
4-1-5 株式会社エフオーテクニカ	174	4-4-4 U4 Global Solution	205
4-1-6 株式会社エム・エー・シー	175	4-5 中国のアフタサービス企業の動向	
4-1-7 株式会社 OMT	176	4-5-1 SGS(Semiconductor Global Solusions)	206
4-1-8 株式会社くまさんメディクス	177		