

新刊レポートのご案内

FCCL REPORT 2020

- * 発刊日：2020年2月21日
- * 納品形態：ハードコピー、CD1枚（290頁）
- * 定価（税込）：¥539,000（レポート+CD）

東京都中央区東日本橋2-24-12
株式会社 ジャパンマーケティングサーベイ
電話：03-5829-3891 Fax:03-5829-3892
<http://www.jms21.co.jp/>

Executive Summary

・フレキシブル基板の市場規模予測	2
・FPC 用主要基材の市場予測	3
・FPC 基材のメーカーランキング 2019	4
・FPC 基材のメーカー別シェア (2019)	5
・2 層 FCCL の市場動向－需要予測－	7
・2 層 FCCL の市場動向－銅箔採用状況	8
・2 層 FCCL の市場動向－メーカー別動向－	9
・2 層 FCCL の市場動向－高周波対応 FCCL のメーカーシェア－	10
・2 層 FCCL の市場動向－高周波対応 FCCL の市場規模予測	11
・3Layer FCCL の市場分析－市場規模予測－	13
・3 層 FCCL の市場動向－メーカー別シェア－	14
・3Layer FCCL の市場分析－高周波動向－	15
・カバーレイの市場分析－市場規模予測	16
・カバーレイの市場分析－高周波対応カバーレイ	17
・フィルムの動向－市場全体予測－	18
・フィルムの動向－樹脂別応用分野別市場規模予測－	19
・フィルムの動向－汎用ポリイミドフィルムと高周波対応フィルムの比較	20
・層間絶縁材の市場分析	21

第 1 章 FPC マテリアル全体市場

1. 主要企業の生産状況

1.1 FPC マテリアル全体

1.1.1 日本企業	23
1.1.2 韓国企業	24
1.1.3 台湾企業	25
1.1.4 中国企業	26
1.1.5 北米その他企業	27

1.2 2 層 FCCL メーカーの生産能力	28
------------------------	----

1.3 3 層 FCCL メーカーの生産能力	29
------------------------	----

2. FPC 基材のメーカーシェア

2.1 全体(数量ベース)2019 年	30
---------------------	----

2.2 全体(金額ベース)2019 年	32
---------------------	----

3. FCCL の市場規模推移と予測

3.1 FPC 基材の市場規模推移と予測	34
----------------------	----

第2章 フィルム市場

1. ポリイミドフィルムの市場分析	
1.1 ポリイミドフィルムの製品概要	
1.1.1 汎用ポリイミドフィルム	38
1.1.2 透明ポリイミドフィルム	39
1.1.3 高周波ポリイミドフィルム	40
1.2 ポリイミドフィルムの主要参入メーカー	41
1.3 各社のアプリケーション別取組状況	42
2. LCP フィルム市場動向	
2.1 LCP フィルムメーカーの参入状況	43
2.2 LCP フィルムメーカーのスペック比較	44
3. フィルムの市場規模	
3.1 ポリイミドフィルムの市場規模(2019年)	
3.1.1 全体市場	45
3.1.2 ポリイミドフィルムの応用分野別メーカーシェア(2019年)	46
3.1.3 高周波ポリイミドフィルムの市場規模(2019年)	48
3.2 LCP フィルムの市場規模(2019年)	48
3.3 汎用ポリイミドフィルムと高周波対応フィルムのメーカー別シェア(2019年)	49
3.4 フィルムの市場規模需要予測	
3.4.1 フィルムの市場規模需要予測(全体)	51
3.4.2 ポリイミドフィルムのタイプ別市場規模需要予測	54
3.4.3 ポリイミドフィルム LCP フィルムの応用分野別市場規模需要予測	57

第3章 2層 FCCL の市場分析

1. 主要企業の概況	
1.1 キャストタイプの取組み状況	60
1.2 ラミネートタイプの取組み状況	61
1.2.1 ラミネート参入メーカーのベースフィルムの採用状況(2019年)	62
1.3 メタライズメーカーの取組み状況	64
1.4 2層 FCCL メーカーの高周波タイプの取組み状況	65
2. 主要企業の販売実績	
2.1 2層 FCCL のメーカーシェア全体 2019年	66
2.2 2層 FCCL のタイプ別メーカーシェア	
2.2.1 2019年実績、数量・金額(全体)	69
2.2.2 キャストタイプ別メーカーシェア(全体)(2019年)	73
(1)キャストタイプに於ける高周波対応 FCCL のメーカーシェア	76
(2)キャストタイプに於ける高周波対応 FCCL の銅箔別メーカーシェア	78
2.2.3 ラミネートタイプに於ける銅箔別メーカーシェア(2019年)	79
(1)ラミネートタイプに於ける高周波対応 FCCL のメーカーシェア	81
(2)ラミネートに於ける高周波対応 FCCL の銅箔別メーカーシェア	83

2.2.4	メタライズタイプ—片面・両面(数量)—2019年	84
2.3	2層FCCLの銅箔別メーカーシェア	86
(1)	電解銅箔を採用したFCCLのメーカーシェア(2019年)	87
(2)	圧延銅箔を採用したFCCLのメーカーシェア(2019年)	88
3.	市場規模予測(2017年～2030年)	
3.1	2層FCCLの片面両面別/銅箔別市場規模予測	
3.1.1	片面/両面全体	89
3.1.2	銅箔別市場予測—数量ベース—	92
3.1.3	銅箔別市場予測—金額ベース—	93
3.2	2層FCCLのタイプ別市場規模予測	
3.2.1	タイプ別全体市場規模予測—キャストタイプ、片面・両面別	94
3.2.2	キャストタイプの高周波FCCLの市場規模予測	97
3.2.3	キャストタイプの銅箔別市場規模予測	100
3.2.4	キャストタイプの銅箔別/高周波対応樹脂別市場規模予測	101
3.3	ラミネートタイプFCCLの市場規模予測	102
3.3.1	ラミネートタイプの高周波FCCLの市場規模予測	105
3.3.2	ラミネートタイプの銅箔別市場規模予測	108
3.3.3	ラミネートタイプの高周波FCCLの市場規模予測(数量ベース)	109
3.3.4	ラミネートタイプの高周波FCCLの市場規模予測(金額ベース)	110
3.4	メタライズタイプFCCLの市場規模予測	111

第4章 3層FCCLの市場分析

1.	主要企業の概況	
1.1	3層FCCLメーカーの取り組み状況	115
1.2	3層FCCLメーカーの高周波タイプの取り組み状況	116
1.3	3層FCCLのランキング(2019年)	117
2.	主要企業の販売実績	
2.1	3層FCCLの片面・両面別メーカーシェア	
2.1.1	全体	120
2.2	3層FCCLの銅箔別メーカーシェア	
2.2.1	3層FCCLの銅箔別メーカーシェア(2019年)	122
3.	市場規模予測(2017年～2030年)	
3.1	全体(外販・内製)	123
3.2	銅箔別市場規模予測	126
3.3	3層FCCLの樹脂別/銅箔別市場規模予測(汎用ポリイミドとふっ素混成ポリイミド)	127

第5章 カバーレイ市場

1. カバーレイの主要企業の概況	
1.1 カバーレイの参入メーカー一覧	131
1.2 高周波対応カバーレイの参入メーカー一覧	132
1.3 カバーレイのランキング(2019年)	133
1.4 カバーレイの樹脂別メカシェア	136
2. カバーレイの市場規模予測(2017年~2030年)	137

第6章 層間絶縁材市場

1. 層間絶縁材の主要企業の概況(参入企業)	141
1.1 高周波対応ボンディングシートの参入状況	142
2. メカシェア	
2.1 ボンディングシートとプリプレグのメカ別シェア推移	143
3. 市場規模予測	
3.1 市場規模推移予測ーボンディングシート、プリプレグ全体	145
3.2 用途別市場規模予測	148
3.3 材料別市場規模予測	151
3.4 高周波対応ボンディングシートの市場規模予測	154

第7章 主要企業事例研究

I 日本企業

・株式会社有沢製作所	159
・宇部エクシモ株式会社	165
・株式会社カネカ	169
・住友金属鉱山株式会社	173
・東レ・デュポン株式会社	175
・日鉄ケミカル&マテリアル株式会社	178
・ニッカン工業株式会社	183
・パナソニック株式会社	189

II 韓国企業

・DOOSAN CORPORATION	195
・HANWHA Q Cells & Advanced Materials Corporation	198
・INNOX Advanced Materials	202
・KCF Technologies. Co., Ltd.	207
・NEXFLEX	209
・SKCKOLONPI. INC.	213
・Toray Advanced Materials Korea Inc.	216

III 台湾企業

•Asia Electronic Material Corporation.....	219
•AZOTEK Co., Ltd.....	224
•GRACE ELECTRON CORP.....	227
•ITEQ Corporation	230
•Microcosm Technology Co, Ltd.	235
•Rogers Chang Chun Technology Co., Ltd.....	241
•TAIFLEX SCIENTIFIC CO., LTD.....	244
•TAIMIDE TECH.INC.....	251
•ThinFlex Corporation.....	254

IV 中国企業

•Allstar Tech(Zhongshan) Co., Ltd.....	261
•JIUJIANG Flex Co., Ltd.....	266
•SHANDONG JINDING ELECTRONIC MATERIALS Co., Ltd.	270
•SHENGYI TECHNOLOGY CO., LTD.....	273
•ZHUHAI ATEM ELECTRONIC TECHNOLOGY Co., Ltd:.....	279

V 米国企業

•DuPont de Nemours, Inc.....	283
------------------------------	-----

■申し込み方法

以下申込書に所定事項をご記入の上、弊社宛までFAXにてご送付お願い致します。

■支払方法

請求日の翌月末日までに銀行振込にて、お支払いお願い申し上げます。

申込書

FAX:0120-052-807

(株)ジャパンマーケティングサーベイ行

____年 ____月 ____日

FCCL Report 2020

定価(税込): ¥539,000(レポート+CD)

企業名: _____

申込担当者名: _____

所属: _____

役職: _____

E-mailアドレス: _____

住所: (〒 _____) _____

TEL: _____ FAX: _____