

＜新刊レポートのご案内＞

CCL Report 2023

- ・発刊日：2023年7月31日
- ・納品形態：ハードコピー1部(308頁), CD1枚
- ・価格：コーポレート契約：¥440,000-（税込）
グローバル契約：¥594,000-（税込）

株式会社 ジャパンマーケティングサーベイ

〒103-0004東京都中央区東日本橋2-24-12 東日本橋榎町ビル8F

| TEL: 03-5829-3891 | FAX: 03-5829-3892 | E-mail: info@jms21.co.jp | <https://www.jms21.co.jp>

1. 2022年における銅張積層板の世界市場概要を、主要サプライヤーの動向を詳細に調査することで把握し、今後の2032年までの市場を製品種類別/応用分野別に予測
2. Kingboard/SYTECH/Nan Ya Plasticsを始め、中国・台湾/日本/韓国/欧米の上位36社の市場シェア、生産拠点、生産能力等を分析
3. ICパッケージ基板分野、車載基板分野、高速/高周波基板分野におけるCCLの動向を分析

調査の対象・分類

項目		概要		
製品種類	CCL/ PP	Paper	紙(エポキシ、フェノール、ポリエステル)	
		Composite	CEM-1(紙+ガラス布)、CEM-3(ガラス不織布+ガラス布)	
		Glass Epoxy (Tg)	Low	Tg<150°C [TMA or DSC]
			Middle	150°C ≤ Middle Tg < 170°C [TMA or DSC]
			High	170°C [TMA or DSC] ≤ High Tg
		高機能CCL	スペシャリティケミカル	
		メタルCCL	樹脂材+金属板(アルミ、銅等)	
		層間絶縁材料	ビルドアップ用	
	FCCL	フレキシブル基板用		
Others	マスラミ、カバーレイフィルム、ボンディングシート、絶縁板			
応用分野	民生	オーディオ・ビジュアル機器、家庭電化製品等		
	コンピュータ	PC、PC周辺機器、メモリモジュール、大型コンピュータ、AI、オフィス用電気製品等		
	通信インフラ	ストレージ、サーバ、スイッチ/ルータ、基地局関連、通信中継設備、電話関連機器等		
	通信端末	携帯電話、ウェアラブル、タブレット、AR/VR、無線機器、通信モジュール、他各種モジュール等		
	車載	ECU基板、カーナビ、カーオーディオ等		
	産業・医療	娯楽設備機器、工作機械等工場設備、昇降機等ビル設備、鉄道、エネルギー関連設備、医療機器等		
	航空・軍需	旅客機、人工衛星、戦闘機等		
	ICサブストレート	BGA/CSPサブストレート、BGA/CSP構造のモジュール基板も含む		

総論	1
2022年におけるCCL市場の概括	2
CCLの市場規模予測	4
上位メーカーの市場動向	5
第1章 市場概要	6
1-1 CCL全体の市場動向	7
CCLの製品種類別市場規模(金額、数量/2022)	8
CCLの応用分野別市場規模(金額、数量/2022)	9
主要メーカーランキング(金額/2022)	11
CCLの製品種類別市場規模予測(金額)	13
CCLの製品種類別市場規模予測(数量)	15
CCLの概算平均単価(ASP)予測	17
CCLの応用分野別市場規模予測(金額)	18
1-2 CCLの製品種類別市場概要	20
紙系CCLの市場動向	21
紙系主要メーカーの占有率(2022)	22
コンポジット系CCLの市場動向	23
コンポジット系主要メーカーの占有率(2022)	24
ガラスエポキシ系(Low Tg)CCLの市場動向	25
ガラスエポキシ系(Low Tg)主要メーカーの占有率(2022)	26

ガラスエポキシ系(Middle Tg)CCLの市場動向	27
ガラスエポキシ系(Middle Tg)主要メーカーの占有率(2022)	28
ガラスエポキシ系(High Tg)CCLの市場動向	29
ガラスエポキシ系(High Tg)主要メーカーの占有率(2022)	30
高機能材の市場動向	31
高機能材のメーカー別シェア(2022)	32
メタルCCLの市場動向	33
メタルCCL主要メーカーの占有率(2022)	34
層間絶縁材料の市場動向	35
層間絶縁材料主要メーカーの占有率(2022)	36
FCCLの市場動向	37
FCCL主要メーカーの占有率(2022)	38
1-3 CCL製品の応用分野別市場概要	39
民生向けCCLの市場動向	40
民生向け主要メーカーの占有率(2022)	41
コンピュータ分野向けCCLの市場動向	42
コンピュータ向け主要メーカーの占有率(2022)	43
通信インフラ分野向けCCLの市場動向	44
通信インフラ向け主要メーカーの占有率(2022)	45

通信モバイル分野向けCCLの市場動向	46
通信モバイル向け主要メーカーの占有率(2022)	47
車載向けCCLの市場動向	48
車載向け主要メーカーの占有率(2022)	49
産業・医療向けCCLの市場動向	50
産業・医療向け主要メーカーの占有率(2022)	51
航空・軍需向けCCLの市場動向	52
航空・軍需向け主要メーカーの占有率(2022)	53
ICサブストレート向けCCLの市場動向	54
ICサブストレート向け主要メーカーの占有率(2022)	55
1-4 主要CCLメーカーの販売状況	56
1-4-1 CCLの製品種類別販売状況(2022)	57
主要メーカーの製品種類別販売状況	58
民生向け主要メーカーの種類別販売実績	60
コンピュータ向け主要メーカーの種類別販売実績	62
通信モバイル向け主要メーカーの種類別販売実績	64
通信インフラ向け主要メーカーの種類別販売実績	66
車載向け主要メーカーの種類別販売実績	68
産業・医療向け主要メーカーの種類別販売実績	70

航空・軍需向け主要メーカーの種類別販売実績	72
ICサブストレート向け主要メーカーの種類別販売実績	74
1-4-2 CCLの製品応用分野別販売状況(2022)	76
主要メーカーの応用分野別販売状況	77
紙系CCLの主要メーカー販売実績	79
コンポジット系CCLの主要メーカー販売実績	81
ガラスエポキシ系(Low Tg)CCLの主要メーカー販売実績	83
ガラスエポキシ系(Middle Tg)CCLの主要メーカー販売実績	85
ガラスエポキシ系(High Tg)CCLの主要メーカー販売実績	87
高機能材の主要メーカー販売実績	89
メタルCCLの主要メーカー販売実績	91
層間絶縁材料の主要メーカー販売実績	93
FCCLの主要メーカー販売実績	95
1-5 市場規模予測	97
1-5-1 CCLの製品種類別市場規模予測	98
紙系CCLの応用分野別市場規模予測	99
コンポジット系CCLの応用分野別市場規模予測	101
ガラスエポキシ系(Low Tg)CCLの応用分野別市場規模予測	103
ガラスエポキシ系(Middle Tg)CCLの応用分野別市場規模予測	105

ガラスエポキシ系(High Tg)CCLの応用分野別市場規模予測	107
高機能材の応用分野別市場規模予測	109
メタルCCLの応用分野別市場規模予測	111
層間絶縁材料の応用分野別市場規模予測	113
FCCLの応用分野別市場規模予測	115
1-5-2 CCLの製品応用別市場規模予測	117
民生向けCCLの市場規模予測	118
コンピュータ向けCCLの市場規模予測	120
通信インフラ向けCCLの市場規模予測	122
通信モバイル向けCCLの市場規模予測	124
車載向けCCLの市場規模予測	126
産業・医療向けCCLの市場規模予測	128
航空・軍需向けCCLの市場規模予測	130
ICサブストレート向けCCLの市場規模予測	132
第2章 注目分野におけるCCLの動向	134
2-1 ICサブストレート用基材（CCL/層間絶縁材）	135
ICサブストレート用基材の概要	136
ICサブストレート用基材の市場動向(金額、数量、概算平均単価予測)	137
ICサブストレート用基材の主要メーカー販売実績(金額、数量、概算平均単価状況)	140

ICサブストレート用CCLの主要メーカー販売実績(金額、数量、概算平均単価状況)	143
供給状況	146
主要ICサブストレート基板メーカーの販売規模(金額、数量/2022)	148
2-2 車載用基板	150
2-2-1 車載用基板の動向	151
車載電子機器の分類	152
車載部品一覧	153
車載用基板の種類別市場規模(金額/2022)	154
車載用基板主要メーカーの販売実績(金額/2022)	155
車載用基板の市場規模予測(金額)	157
2-2-2 車載用CCLの動向	159
車載向けCCLのT _g 別主要メーカー製品一覧	160
車載向けCCLの市場規模(金額/2022)	162
車載向けCCLメーカーの販売実績(金額/2022)	163
車載向けCCLの市場規模予測(金額)	165
車載向け(走行系)CCLの種類別市場規模予測(金額)	167
車載向け(ボディ系)CCLの種類別市場規模予測(金額)	168
車載向け(IT/AV系)CCLの種類別市場規模予測(金額)	169
車載向け(電源系)CCLの種類別市場規模予測(金額)	170

2-3 低損失CCLの動向	171
2-3-1 低損失CCL全体の市場動向	172
低損失CCLの分類	173
低損失CCLの用途別市場規模予測(金額、数量、概算平均単価)	174
低損失CCLの主要メーカー販売規模(金額、数量、概算平均単価)	175
2-3-2 HSD対応低損失CCLの動向	176
業界概要	177
高多層基板用低伝送損失レベル別主要メーカー製品一覧	178
HSD対応低損失CCLのメーカー別シェア(金額、数量、概算平均単価)	180
供給関係	183
主要高多層基板メーカーの販売規模(金額、数量/2022)	184
2-3-3 アンテナ対応低損失CCLの動向	186
アンテナ基板用高周波CCLの製品一覧	187
アンテナ対応低損失CCLのメーカー別シェア(金額、数量、概算平均単価)	189
アンテナ対応低損失CCLの応用分野別市場規模予測(金額、数量、概算平均単価)	192
第3章 主要メーカーの事例研究	187
日本メーカー	193
Panasonic Industry Co., Ltd.	195
Resonac Holdings Corporation	198

目次

Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.	201
Ajinomoto Fine-Techno Co., Inc.	204
ARISAWA Manufacturing Co., Ltd.	207
Murata Manufacturing Co., Ltd.	210
NIPPON STEEL Chemical & Material Co., Ltd.	212
AGC Inc.	214
Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.	217
Nikkan Industries Co., Ltd.	219
Sumitomo Bakelite Co., Ltd.	222
RISHO KOGYO CO., LTD.	225
台湾メーカー	227
NAN YA Plastics Corporation	228
Elite Material Co., Ltd.	233
ITEQ CORPORATION	236
Taiwan Union Technology Corporation	241
TAIFLEX Scientific Co., Ltd.	244
CHANG CHUN GROUP	247
Ventec International Group Co., Ltd.	250
ETERNAL Materials Co., Ltd.	255

目次

中国メーカー	257
KINGBOARD Laminates Holdings Ltd.	258
Shengyi Technology Co., Ltd.	263
Nanya New Material Technology Co. Ltd.	266
Goldenmax International Technology Ltd.	270
Zhejiang Wazam New Materials Co., Ltd.	273
Shandong Jinbao Electronics Co., Ltd.	276
Guangdong Goworld Co., Ltd.	279
Wuxi Grace Electronic Technolgy Co., Ltd.	282
韓国メーカー	284
DOOSAN Corporation	285
NexFlex Co., Ltd.	288
Toray Advanced Materials Korea Inc.	290
SK Nexilis Co., Ltd.	292
Hanwha Advanced Materials Corporation	294
INNOX Advanced Materials Co., Ltd.	296
欧米メーカー	298
Isola Group	299
ROGERS Corporation	303
DuPont de Nemours Inc.	306

1. 契約形態/価格

ーコーポレート価格: 440,000円(税込)[レポート本体+CD]

※ご利用の範囲を同一法人に限定

ーグローバル価格: 594,000円(税込)[レポート本体(日本語版、英語版)+CD]

※ご利用の範囲を出資比率51%以上の子会社まで

※ただし、業種(メーカ様/商社様以外)によっては販売できない場合もあります。

2. 発刊日: 2023年7月31日

3. お申し込み方法

添付の調査申込書に所定事項をご記入の上、弊社宛までFAX(03-5829-3892)もしくは電子メール(info@jms21.co.jp)にてご送付下さい。

4. お支払い条件

請求書発行日の翌月末日までに銀行振込にて、お支払い下さい。

5. 調査レポートのお取り扱い

上記のご契約形態に従ってその利用範囲を限定させていただきます。

その契約形態を越えての第三者への譲渡を禁止とし、お約束いただきます。

申 込 書

JMS

年 月 日

株式会社 ジャパンマーケティングサーベイ 行 FAX:03-5829-3892 (または『info@jms21.co.jp』)

CCLレポート2023

申し込み形態(チェック☑お願いいたします): コーポレート契約/ グローバル契約

※前頁の「調査レポートのお取り扱い」について合意の上 申し込みします。

申込企業名: _____.

申込責任者: _____ 印 同役職: _____.

連絡担当者: _____.

同 所 属: _____.

所 在 地:(〒 _____) _____.

TEL: _____ E-mail: _____.

金額: _____ (税込)

連絡事項:

--