

新刊調査レポートのご案内

Glass Substrate Report

2024年12月26日発行予定/A4判・150頁

- 先端ICパッケージ分野（ガラスコアFCBGA/ガラスインターポーザ）におけるガラスサブストレートの技術/市場動向分析
- ガラスサブストレートの製造プロセス別の技術動向/市場規模予測（ベアガラス/TGVサブストレート/メタライズドTGV/ガラスコアFCBGA・ガラスインターポーザ）
- 上記製造プロセス別主要企業の技術/事業動向分析
- ガラスインターポーザの2.x Dパッケージにおける競合分析

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 Tel:03-5829-3891

<http://www.jms21.co.jp/>

調査の対象

対象製品	対象企業
Bare Glass	AGC, Corning, SCHOTT, 日本板硝子、日本電気硝子
TGV Substrates	DNP, NSC, TOPPAN, テクニスコ、ニチワ工業/武蔵野ファインガラス、ミクロ技術研究所、LPKF, JNTC, MANZ, SAMTEC, TGV Circuits
Metalized TGV Substrates	DNP, EBINAX, TOPPAN, 江東電気、清川めっき工業、Absolics, INTEL
Glass Core FCBGA Substrates	イビデン、新光電気工業、京セラ、FICT, TOPPAN, UNIMICRON, AT&S, Samsung EM
Glass Interposer	
Plating Solutions	ATOTECH, Dupont, IOX, JCU, Macdermid, Panasonic/OKUNO, UYEMURA
Insulation layer materials	旭化成、味の素ファインテクノ、住友ベークライト、東レ、HDマイクロシステムズ、富士フイルムエレクトロニクスマテリアルズ
Exposure / Laser machines	ウシオ電機、キヤノン、ニコン、ビアメカニクス、三菱電機

上記対象企業に対し、直接/間接調査を行いました。

第1章：先端半導体パッケージの市場動向

- 1.樹脂コアFCBGA基板/ガラスコアFCBGA基板の市場分析/市場規模予測
- 2.ガラスインターポーザ/Siインターポーザ/オーガニックインターポーザの市場分析/
市場規模予測

第2章：ガラスサブストレートの技術/市場動向

- 1.ベアガラス
 - 1) 各ガラスの種類/特徴(無アルカリガラス/ボロシリケートガラス/石英ガラス等)
 - 2) 主要企業製品一覧
 - 3) ベアガラスの市場規模予測(-2035年、半導体パッケージ基板用途限定)
- 2.TGVサブストレート
 - 1) 各穴あけ方法の比較分析(レーザ+エッチング/ダイレクトレーザ/その他)
 - 2) 穴形状の比較分析(砂時計/ストレート/テーパー)
 - 3) 主要各社の穴あけ技術/採用方式
 - 4) TGVサブストレートの技術動向分析
 - 5) TGVサブストレートの市場規模予測(-2035年)
 - 6) 主要各社の事例研究

調査の内容(2)

3.メタライズTGVサブストレート

- 1) シード層形成方法の比較分析(スパッタリング/無電解銅めっき/その他)
- 2) 導通めっき方式の比較分析(コンフォーマル/フルフィリング/その他)
- 3) 主要各社のメタライズ方式の採用状況
- 4) メタライズTGVサブストレートの技術動向分析
- 5) メタライズTGVサブストレートの市場規模予測(-2035年)
- 6) 主要各社の事例研究

4.ガラスコアFCBGAサブストレート/ガラスインターポーザ

- 1) 製品概要(PKGサイズ/板厚/Line幅/層数等)
- 2) 今後の普及シナリオ/テクノロジーロードマップ
- 3) 当該製品の市場規模予測(-2035年)

5.めっき液(無電解銅めっき/電解銅めっき)

- 1) 主要企業参入状況/製品紹介
- 2) 今後の技術動向

6.装置(露光装置/レーザドリル装置)

- 1) 主要企業参入状況/製品紹介
- 2) 今後の技術動向

レポートの申込み要項

1. 契約形態/価格(税別)

1) コーポレートライセンス契約: 630,000円(24年12月末までは600,000円となります)

2) グローバルライセンス契約: 840,000円(24年12月末までは800,000円となります)

※ ご利用はコーポレート契約では同一法人内に限定され、グローバル契約は出資比率51%以上の子会社までとなります

※コーポレート/グローバルのどちらのライセンス契約も(レポート+電子ファイル)で納品されます。また、グローバルライセンス契約は後日英語版も納品されます。

2. 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、弊社宛まで電子メール(info@jms21.co.jp)もしくはFAX(03-5829-3892)にご送付下さい。

3. お支払い条件

レポート納品時に請求書を同封いたしますので、請求日の翌月末日までに銀行振込にて、お支払い下さい。

4. 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

年 月 日

Glass Substrate Report: コーポレート契約/グローバル契約

(ご希望の契約にチェック☑お願いいたします):

※前頁の「調査レポートのお取り扱い」に合意の上申込みます。

申込企業名: _____.

申込責任者: _____ 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:

--