

# サーマルインターフェース材 の市場展望 2015

## ■調査のポイント

サーマルインターフェース材(TIM)の

形状別、熱伝導率別、アプリケーション別市場動向を分析

- 市場規模、メーカーシェア(金額ベース;2014年見込み)
- 市場規模推移予測(金額ベース;2014年~2020年)
- ◆ 形状:シート状、グリース状、フェイズチェンジマテリアル
- ◆ 熱伝導率[W/mK]:1.5未満、1.5~3、3~5、5以上
- ◆ アプリケーション:民生機器、PC関連、通信/情報インフラ、車載、産業機器・電源、パワーデバイス、その他

## ■調査対象企業

信越化学工業、電気化学工業、富士高分子工業、デクセリアルズ、Bergquist、Dow Corning、Laird、Momentive 他

- ◆ 発刊予定日 : 2014年12月26日
- ◆ サイズ/ページ数 : A4判/122ページ
- ◆ 価格(税別) : 199,900円、オプションCD付 : 219,900円

〒103-0004 東京都中央区東日本橋3-10-14 サンライズ橋2F  
株式会社 ジャパンマーケティングサーベイ  
TEL:03-5641-2871 FAX:0120-052-807  
URL) <http://www.jms21.co.jp>

## 第1章 総論

1. 形状別市場規模推移予測(2014年~2020年)	2
2. 形状別市場規模予測の背景	3
3. アプリケーション別市場規模推移予測(2014年~2020年)	4
3-1. 民生機器	8
3-2. PC関連	9
3-3. 通信/情報インフラ	10
3-4. 車載	11
3-5. 産業機器・電源	12
3-6. パワーデバイス	13
3-7. その他	14
4. メーカーシェア(2014年見込み)および各メーカーの特徴	15
4-1. 形状別	15
4-2. アプリケーション別	17
4-3. 熱伝導率別	22
5. 価格動向	24

## 第2章 サーマルインターフェース材の概要

1. 種類・分類、製品例	26
2. 各タイプの比較	27
3. 構成材料	29
3-1. ベース樹脂	30
3-2. フィラー	31
3-2-1. 代表的なフィラーの比較	31
3-2-2. アルミナフィラー	32
3-2-3. BNフィラー	32
3-2-4. AlNフィラー	33
3-2-5. フィラーの採用状況	34
4. 価格帯	35
5. 参入企業	35
5-1. 日本企業	35
5-2. 海外企業	36

## 第3章 市場動向

1. 市場規模(2014年見込み;金額ベース[百万円])	38
2. メーカーシェア(2014年見込み;金額ベース[百万円])	40
2-1. 形状別	40
2-1-1. シート	42
2-1-2. グリース	44
2-1-3. PCM	46
2-2. アプリケーション別	48
2-2-1. 民生機器	52
2-2-2. PC関連	53
2-2-3. 通信/情報インフラ	54
2-2-4. 車載	55
2-2-5. 産業機器、電源	56
2-2-6. パワーデバイス	57
2-2-7. その他	58

2-3. 熱伝導率別	59
2-3-1. 1.5W/mK未満	60
2-3-2. 1.5~3W/mK	62
2-3-3. 3~5W/mK	64
2-3-4. 5W/mK以上	66
3. 市場規模推移予測(金額ベース[百万円];2014年~2020年)	68
3-1. 形状別	68
3-1-1. シート	69
3-1-2. グリース	71
3-1-3. PCM	73
3-2. アプリケーション別	75
3-2-1. 民生機器	76
3-2-2. PC関連	77
3-2-3. 通信/情報インフラ	78
3-2-4. 車載	79
3-2-5. 産業機器、電源	80
3-2-6. パワーデバイス	81
3-2-7. その他	82
3-3. 熱伝導率別	83
3-3-1. 1.5W/mK未満	84
3-3-2. 1.5~3W/mK	86
3-3-3. 3~5W/mK	88
3-3-4. 5W/mK以上	90

## 第4章 企業事例

・信越化学工業(株)	93
・電気化学工業(株)	98
・富士高分子工業(株)	102
・デクセリアルズ(株)	105
・The Bergquist Company	107
・Dow Corning Corporation / 東レ・ダウコーニング	111
・Laird Technologies Inc.	114
・Momentive Performance Materials Inc.	119

## 申込要項

### ■ 申込方法

巻末の申込書に所定事項をご記入の上、弊社宛までFAXお願いいたします。

### ■ 支払方法

請求書をレポートと同封でお送りいたします。

お支払は請求日の翌月末日までに銀行振り込みにてお願いいたします。

# 申込書

# JMS

**FAX: 0120-052-807**

年 月 日

(株)ジャパンマーケティングサーベイ 行

調査レポート: サーマルインターフェース材の市場展望 2015

該当する□に ✓を入れて下さい

レポート購入 199,900円+税

レポート+オプションCD購入 219,900円+税

レポート+オプションCD購入の場合、本書下段のNDA契約書への署名をお願いします。

詳細内容見本希望 (PDFファイル 約2.3MB)

企業名: \_\_\_\_\_

申込希望担当者: \_\_\_\_\_

所属: \_\_\_\_\_

役職: \_\_\_\_\_

E-mail address: \_\_\_\_\_

申し込み窓口担当者: \_\_\_\_\_

所属: \_\_\_\_\_

役職: \_\_\_\_\_

E-mail address: \_\_\_\_\_

住所: (〒 \_\_\_\_\_ ) \_\_\_\_\_

TEL: \_\_\_\_\_ FAX: \_\_\_\_\_

## NDA契約書

(社名) \_\_\_\_\_ は、ジャパンマーケティングサーベイ(以下JMSと略)の調査レポート「サーマルインターフェース材の市場展望 2015」の電子データを、JMSの許可なく、第三者へ提供または公開しないことをお約束します。

担当者所属: \_\_\_\_\_

担当者名(サイン): \_\_\_\_\_

連絡事項