

# 導電性高分子キャパシタの 市場展望

## ■調査のポイント

(1)アルミ電解キャパシタ、導電性高分子アルミ固体電解キャパシタ(ハイブリッドキャパシタ含む)の市場動向

◆市場規模、メーカシェア(数量／金額ベース;2014年)

◆市場規模推移予測(数量／金額ベース;2014年~2020年)

◇アプリケーション別(5分類)

①民生機器 ②PC・スマートフォン・モバイル機器 ③通信・情報インフラ  
④車載 ⑤産業・その他

◇定格電圧別

- アルミ電解キャパシタ:①~100V ②100~250V ③250~400V ④400V~  
- 導電性高分子アルミ固体電解キャパシタ:①~16V ②16~35V ③35V~

(2)タンタルキャパシタ、導電性高分子の市場動向

## ■調査対象企業

日本ケミコン、エルナー、NECトーキン、ローム、MAN YUE(萬裕)、LELON(立隆)他

◆ 発刊日: 2015年7月7日

◆ サイズ／ページ数: A4判／129ページ

◆ 価格(税別): 90,000円、オプションCD付: 110,000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. サマリー	2
2. アルミキャパシタ全体・導電性高分子アルミキャパシタの市場規模推移予測	3
3. 導電性高分子アルミキャパシタの市場規模推移予測(定格電圧別)	5
4. 導電性高分子アルミキャパシタの市場規模推移予測(アプリケーション別)	7
5. 導電性高分子アルミキャパシタの各アプリケーションの動向	9
5-1. 民生機器	9
5-2. PC・スマホ・モバイル機器	11
5-3. 通信・情報インフラ	13
5-4. 車載	15
5-5. 産業・その他	17
6. アルミキャパシタ全体・導電性高分子アルミキャパシタのメーカシェア(2014年)	19
7. 導電性高分子タンタルキャパシタの市場動向	21
7-1. 市場規模および推移予測	21
7-2. メーカシェア	21
8. キャパシタメーカの事業動向	22
9. キャパシタの開発動向・課題	23
10. 導電性高分子の動向	24
10-1. 市場動向	24
10-2. 材料別採用動向	24
10-3. キャパシタメーカから導電性高分子への要求	24

## 第2章 概要

1. 導電性高分子キャパシタ	26
1-1. 調査対象	26
1-2. 主な役割、特徴・メリット、課題	26
1-3. キャパシタの構造	27
1-4. 技術的課題	29
1-5. 低背化	29
2. 導電性高分子	29
2-1. 導電性高分子の比較	29
2-2. キャパシタ用導電性高分子材料の採用動向	30
2-3. キャパシタ用導電性高分子の課題・キャパシタメーカからの要求	30

## 第3章 製品事例・参入企業

1. 導電性高分子キャパシタの製品事例	32
1-1. 導電性高分子アルミキャパシタ(巻回型)	32
1-2. 導電性高分子アルミキャパシタ(積層型)	32
1-3. ハイブリッドキャパシタ	33
1-4. 導電性高分子タンタルキャパシタ	33
2. 導電性高分子キャパシタの参入企業・生産拠点	34
2-1. 日本企業一覧	34
2-2. 海外企業一覧	34
2-2-1. 欧米企業	34
2-2-2. アジア企業	35
2-3. 導電性高分子キャパシタの生産拠点	35
3. 導電性高分子の参入企業	36

## 第4章 応用分野の動向

1. 電解キャパシタの使用例	38
2. 民生機器	39
2-1. セット機器・装置のトレンド	39
2-2. キャパシタが使われる部分・箇所のトレンド・仕様、キャパシタへの要求	39
2-3. 使用されるキャパシタ	39
3. PC・スマートフォン・モバイル機器	41
3-1. セット機器・装置のトレンド	41
3-2. キャパシタが使われる部分・箇所のトレンド・仕様、キャパシタへの要求	41
3-3. 使用されるキャパシタ	42

4. 通信・情報インフラ	44
4-1. セット機器・装置のトレンド	44
4-2. キャパシタが使われる部分・箇所のトレンド・仕様、キャパシタへの要求	44
4-3. 使用されるキャパシタ	45
5. 車載	46
5-1. セット機器・装置のトレンド	46
5-2. キャパシタが使われる部分・箇所のトレンド・仕様、キャパシタへの要求	46
5-3. 使用されるキャパシタ	46
6. 産業・その他	48
6-1. セット機器・装置のトレンド	48
6-2. キャパシタが使われる部分・箇所のトレンド・仕様、キャパシタへの要求	48
6-3. 使用されるキャパシタ	49

## 第5章 市場動向

1. アルミキャパシタ全体	52
1-1. 市場規模(2014年)	52
1-2. メーカーシェア(2014年)	54
1-2-1. トータル	54
1-2-2. 定格電圧別	55
1-2-3. アプリケーション別	56
1-2-4. 定格電圧・アプリケーション別	58
1-3. 市場規模推移予測	66
1-3-1. 全体市場	66
1-3-2. 定格電圧別	67
1-3-3. アプリケーション別	68
1-3-4. 定格電圧・アプリケーション別	69
2. 導電性高分子アルミキャパシタ	73
2-1. 市場規模(2014年)	73
2-2. メーカーシェア(2014年)	75
2-2-1. トータル	75
2-2-2. 定格電圧別	76
2-2-3. アプリケーション別	78
2-2-4. 定格電圧・アプリケーション別	81
2-3. 市場規模推移予測	90
2-3-1. 全体市場	90
2-3-2. 定格電圧別	91
2-3-3. アプリケーション別	92
3. タンタルキャパシタ	96
3-1. 市場規模および推移予測	96
3-2. メーカーシェア	96
4. 導電性高分子	97
4-1. 市場規模および推移予測	97
4-2. メーカーシェア	97

## 第6章 企業事例

・NECTーキン(株)	99
・エルナー(株)	102
・日本ケミコン(株)	106
・ローム(株)	103
・The Aihua Group	114
・APAQ TECHNOLOGU CO.,LTD.	116
・Taiwan Chinan Electronic Industrial Co., Ltd.	118
・Kaimei Electronic Corp	120
・Lelon Electronic Corp	122
・Man Yue Technology Holdings Limited	124

## 第7章 巻末資料

1. アプリケーションの市場規模推移予測	127
2. 企業情報	128
2-1. アジア企業の正式名称・漢標記	128
2-2. URL	128
2-2-1. アジア企業	128
2-2-2. 欧米企業	129

**申込要項**

■申込方法: 以下の申込書に所定事項をご記入の上、弊社宛FAXお願いいたします。

■支払方法

請求書をレポートと同封します。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します。



## 申込書

**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: 導電性高分子キャパシタの市場展望

☐に ✓を入れて下さい

☐ レポート購入 90,000円+税

☐ レポート+オプションCD 購入 110,000円+税

本書下段の「著作権に関する約束」への署名をお願いします。

☐ 詳細な内容見本希望(PDFファイル 2.9MB)

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: \_\_\_\_\_

### 著作権に関する約束

(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「導電性高分子キャパシタの市場展望」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): \_\_\_\_\_