

「12 キャパシタ市場・部材の実態と将来展望」を販売開始

報道関係者各位

平成24年3月21日

株式会社クロス・マーケティング
(東証マザーズ 3629)

「12 キャパシタ市場・部材の実態と将来展望」を販売開始

～スマートフォン・新用途向けに期待されるEDLC・LiC
リチウムイオンキャパシタ・電気二重層キャパシタ（大型・
小型）・主要応用製品～

■■ 要約 ■■

マーケティングリサーチを行う株式会社クロス・マーケティング（代表取締役社長 五十嵐 幹 東京都中央区）は、情報通信関連機器・電子部品及び材料・エネルギー・環境についての調査業務を行う株式会社日本エコノミックセンター（代表取締役 石澤 宜之 東京都中央区）が発行する調査資料「12 キャパシタ市場・部材の実態と将来展望」の販売を開始しました。

詳細ページ：[http://www.cross-shop.jp/shop/goods/\\$/id/8771/](http://www.cross-shop.jp/shop/goods/$/id/8771/)

■■ 資料概要 ■■

■企画案内

環境保全、再生可能エネルギーなどをキーワードとして「キャパシタ (Capacitor)」の地位が一段と高まっています。太陽光発電、風力発電をはじめとして、リチウムイオン電池 (LiB) や燃料電池など、地球温暖化対策に効果的な様々なエネルギーに関する新技術の開発が国際的にも相次いで発表されています。そうした中で、キャパシタが蓄電や回生用途などで幅広い分野で注目されています。携帯機器などのメモリーバックアップ用途のコイン型 (超小型) 電気二重層キャパシタ (EDLC) などに加えて、各種交通システム、太陽光/風力発電自動車などの様々な産業分野で「蓄エネルギー」として利用しようとの動きがでていきます。

また、技術的にはLiC (リチウムイオンキャパシタ) と他の蓄電池を組み合わせた「スマートキャパシタ」の開発も進んでいます。

※「将来展望シリーズ」でのキャパシタ関連キーワード

- ・蓄電デバイス = 小型二次電池 + キャパシタ
- ・キャパシタ = 電気二重層+リチウムイオンキャパシタ
- ・小型二次電池 = 民生用・車載用二次電池

・大型二次電池 = 産業・業務用（家庭）用二次電池

■■ 資料目次 ■■

総括 用途拡大するリチウムイオンキャパシタ

第1章 キャパシタ市場の動向と展望

1. 電気二重層キャパシタ（EDLC）市場の動向と実態

(1) 電気二重層キャパシタの概要と種類

(2) 電気二重層キャパシタの市場概況と動向

- ・電気二重層キャパシタ世界市場推移・予測
- ・電気二重層キャパシタ世界シェア（数量）
- ・電気二重層キャパシタ世界シェア（金額）
- ・電気二重層キャパシタ国内市場推移・予測
- ・電気二重層キャパシタ国内市場シェア（数量）
- ・電気二重層キャパシタ国内市場シェア（金額）

2. EDLC弊社実態調査集計資料（2010～14年度）

(1) 主要国内メーカー別出荷数量・金額一覧（表）

(2) 主要国内メーカー別出荷数量推移・予測

(3) 主要国内メーカー別出荷金額推移・予測

(4) タイプ別電気二重層キャパシタ市場推移・予測（全体）

- ・タイプ別電気二重層キャパシタ出荷数量推移・予測
- ・タイプ別電気二重層キャパシタ構成比率（数量）
- ・タイプ別電気二重層キャパシタ出荷金額推移・予測
- ・タイプ別電気二重層キャパシタ構成比率（金額）

(5) タイプ別電気二重層キャパシタ市場予測・シェア（個別）

- ・小型積層型電気二重層キャパシタ市場推移・予測
- ・小型積層型電気二重層キャパシタシェア（数量）
- ・小型積層型電気二重層キャパシタシェア（金額）
- ・大型積層型電気二重層キャパシタ市場推移・予測
- ・大型積層型電気二重層キャパシタシェア（数量）
- ・大型積層型電気二重層キャパシタシェア（金額）
- ・小型円筒型電気二重層キャパシタ市場推移・予測
- ・小型円筒型電気二重層キャパシタシェア（数量）
- ・小型円筒型電気二重層キャパシタシェア（金額）
- ・大型円筒型電気二重層キャパシタ市場推移・予測
- ・大型円筒型電気二重層キャパシタシェア（数量）
- ・大型円筒型電気二重層キャパシタシェア（金額）

(6) タイプ別メーカー別出荷数量推移・予測

- ・小型積層型電気二重層キャパシタメーカー別出荷数量推移・予測
- ・大型積層型電気二重層キャパシタメーカー別出荷数量推移・予測
- ・小型円筒型電気二重層キャパシタメーカー別出荷数量推移・予測
- ・大型円筒型電気二重層キャパシタメーカー別出荷数量推移・予測

(7) タイプ別メーカー別出荷金額推移・予測

- ・小型積層型電気二重層キャパシタメーカー別出荷金額推移・予測
- ・大型積層型電気二重層キャパシタメーカー別出荷金額推移・予測
- ・小型円筒型電気二重層キャパシタメーカー別出荷金額推移・予測

・大型円筒型電気二重層キャパシタメーカー別出荷金額推移・予測

(8)容量別電気二重層キャパシタ出荷数量・金額推移予測

・容量別電気二重層キャパシタ出荷数量推移・予測

・容量別電気二重層キャパシタ出荷数量構成比率

・容量別電気二重層キャパシタ出荷金額推移・予測

・容量別電気二重層キャパシタ出荷金額構成比率

(9)用途別電気二重層キャパシタ世界市場予測（数量・金額）

・用途別電気二重層キャパシタ出荷数量推移・予測

・用途別電気二重層キャパシタ数量構成比率

・用途別電気二重層キャパシタ出荷金額推移・予測

・用途別電気二重層キャパシタ出荷金額構成比率

3. リチウムイオンキャパシタ（LiC）市場の動向と実態

(1)リチウムイオンキャパシタの概要と種類

(2)リチウムイオンキャパシタの市場概況と動向

・リチウムイオンキャパシタ市場推移予測（数量・金額）

・リチウムイオンキャパシタメーカーシェア（数量）

・リチウムイオンキャパシタメーカーシェア（金額）

・リチウムイオンキャパシタメーカー別出荷数量推移・予測

・リチウムイオンキャパシタメーカー別出荷金額推移・予測

・用途別リチウムイオンキャパシタ出荷数量推移・予測

・用途別リチウムイオンキャパシタ出荷数量構成比率

・用途別リチウムイオンキャパシタ出荷金額推移・予測

・用途別リチウムイオンキャパシタ出荷金額構成比率

第II章 キャパシタ注目市場の動向と展望

1. キャパシタ注目市場の概況と展望

(1)キャパシタ注目市場概況と動向

(2)キャパシタ用途別世界市場推移予測／構成比率

2. キャパシタ用途別市場の動向と展望

(1)スマートフォン市場の動向と展望

・スマートフォン世界・国内市場推移予測／メーカーシェア

(2)タブレット端末市場の動向と展望

・タブレット端末世界・国内市場推移予測／メーカーシェア

(3)携帯電話市場の動向と展望

・携帯電話世界・国内市場推移予測／メーカーシェア

(4)ノートブック市場の動向と展望

・ノートブック世界・国内市場推移予測／メーカーシェア

(5)パソコン市場の動向と展望

・パソコン世界・国内市場推移予測／メーカーシェア

(6)デジタルカメラ市場の動向と展望

・デジタルカメラ世界・国内市場推移予測／メーカーシェア

(7)複写機・複合機市場の動向と展望

・複写機・複合機国内市場推移予測／メーカーシェア

(8)環境対応車市場の動向と展望

・自動車世界・国内市場推移予測／メーカーシェア

・環境対応車別世界／国内市場推移・予測

(9)産業車両（フォークリフト）市場の動向と展望

- ・産業車両世界・国内市場推移予測／メーカーシェア
- (10)産業用ロボット市場の動向と展望
 - ・産業用ロボット世界・国内市場推移予測／メーカーシェア
- (11)無停電電源・瞬低補償装置市場の動向と展望
 - ・無停電電源・瞬低補償装置市場推移・予測／メーカーシェア
- (12)再生可能エネルギー市場の動向と展望
 - ・太陽光発電世界市場推移・予測／地域別新規導入量
 - ・風力発電世界市場推移・予測／地域別新規導入量

第III章 キャパシタ関連技術の動向と展望

1. 電気エネルギーと蓄電デバイス
 - (1)電気エネルギーの供給
 - (2)電気エネルギー供給の課題
 - (3)蓄電デバイスの特性・性能
 - (4)蓄電の原理と蓄電デバイス
2. EDLC特性・性能関連技術の動向
 - (1)電気二重層キャパシタ (EDLC) の原理
 - (2)EDLCのタイプと形状
 - (3)EDLCに関する電気特性
 - (4)EDLCの基本特性と依存性
 - (5)蓄電デバイスの通電性能
 - (6)蓄電デバイスの熱発生
 - (7)EDLCの放熱・電圧性能
3. EDLC保守・安全性関連技術の動向
 - (1)EDLCセルの劣化
 - (2)EDLCの寿命と状態検知
 - (3)EDLCの保守と安全性
 - (4)EDLCの回路故障
4. リチウムイオンキャパシタ関連技術の動向
 - (1)ハイブリッドキャパシタ技術の動向
 - (2)スマートキャパシタ (LiC+蓄電池) の技術動向
 - (3)リチウムイオンキャパシタ正極関連特許概要
 - (4)リチウムイオンキャパシタ負極関連特許概要
 - (5)リチウムイオンキャパシタセパレータ関連特許概要
 - (6)リチウムイオンキャパシタ電解液関連特許概要
 - (7)リチウムイオンキャパシタその他関連特許概要

第IV章 キャパシタ材料市場の動向と展望

1. 電気二重層キャパシタ材料の動向と展望
 - (1)電気二重層キャパシタ構成材料の動向と実態
 - (2)電気二重層キャパシタ材料世界市場予測／シェア
 - ・電気二重層キャパシタ構成材料世界市場予測
 - ・電気二重層キャパシタ構成材料市場構成比率
 - ・電気二重層キャパシタ電極材世界市場推移・予測
 - ・電気二重層キャパシタ電極材世界シェア
 - ・電気二重層キャパシタ電解液世界市場推移・予測
 - ・電気二重層キャパシタ電解液世界シェア

- ・電気二重層キャパシタセパレータ世界市場推移・予測
- ・電気二重層キャパシタセパレータ世界シェア
- 2. 電気二重層キャパシタ材料メーカー出荷金額予測
 - ・電気二重層キャパシタ電極材メーカー出荷金額推移・予測
 - ・電気二重層キャパシタ電解液メーカー出荷金額推移・予測
 - ・電気二重層キャパシタセパレータメーカー出荷金額推移・予測
 - ・電気二重層キャパシタ材料主要メーカー出荷金額推移・予測
- 3. 電気二重層キャパシタ電極材メーカーの動向と展望
 - (1)エア・ウォーター 株式会社
 - (2)MCエバテック 株式会社 (旧：カーボンテック(株))
 - (3)クラレケミカル 株式会社
 - (4)昭和電工 株式会社
 - (5)日本バルカー工業 株式会社
 - (6)日立造船 株式会社
- 4. 電気二重層キャパシタ電解液メーカーの動向と展望
 - (1)広栄化学工業 株式会社
 - (2)三洋化成工業 株式会社
 - (3)東洋合成工業 株式会社
 - (4)日本カーリット 株式会社
- 5. 電気二重層キャパシタセパレータメーカー動向と展望
 - (1)デュポン帝人アドバンスドペーパー 株式会社
 - (2)ニッポン高度紙工業 株式会社
 - (3)日本板硝子 株式会社
 - (4)日本ゴア 株式会社 (旧：ジャパングアテックス(株))

第V章 キャパシタ関連メーカーの動向と展望

1. 電気二重層キャパシタメーカーの動向と展望
 - (1)NECトーキン 株式会社
 - (2)エルナー 株式会社
 - (3)岡谷電機産業 株式会社
 - (4)株式会社 指月電機製作所
 - (5)セイコーインスツル 株式会社
 - (6)ニチコン 株式会社
 - (7)日清紡ホールディングス 株式会社
 - (8)日本ケミコン 株式会社
 - (9)パナソニックエレクトロニックデバイス(株) (パナソニック(株))
 - (10)株式会社 パワーシステム
 - (11)株式会社 明電舎
 - (12)ルビコン 株式会社
2. リチウムイオンキャパシタメーカーの動向と展望
 - (1)旭化成FDKエナジーデバイス 株式会社
 - (2)アドバンスト・キャパシタ・テクノロジーズ株式会社
 - (3)NECトーキン 株式会社
 - (4)JMエナジー 株式会社
 - (5)新神戸電機 株式会社
 - (6)太陽誘電エナジーデバイス 株式会社

■■ 概要 ■■

商品名 : 12 キャパシタ市場・部材の実態と将来展望

発刊日 : [2012年2月24日](#)

発行 : 株式会社日本エコノミックセンター

販売 : 株式会社クロス・マーケティング

版型 : B5 / 200ページ

■製本 73,500円 (本体70,000円 消費税3,500円)

■CD-ROM 73,500円 (本体70,000円 消費税3,500円)

■製本+CD-ROM 99,750円 (本体95,000円 消費税4,750円)

※各別途送料500円

詳細ページ : [http://www.cross-shop.jp/shop/goods/\\$/id/8771/](http://www.cross-shop.jp/shop/goods/$/id/8771/)

【お申し込み方法】

上記URLよりお申し込みください。

【お支払い方法】

法人様・銀行振込みの後払いとなります。

商品と同封、または別送にて請求書と納品書をお送りいたしますので、振込み期日までに指定口座へお振込みください。

個人様・銀行振込みの前払いとなります。

お申し込み後に請求書をお送りいたします。

ご入金を確認されましてから、商品を発送いたします。

■■ 株式会社クロス・マーケティングについて ■■

株式会社クロス・マーケティングは、国内150万人超の大規模モニターを軸に、生活者の「生」の声を、主にインターネットを活用して収集するマーケティングリサーチ会社です。

生活者の嗜好の多様化や、商品サイクルの短期化に対応するため、ネットリサーチの優位性である「スピード」「コスト」に加え、「品質」を最大限に重視したリサーチサービスを展開しています。

調査企画から設計、実査、集計・分析レポートまで、マーケティングリサーチに関するあらゆるサービスをトータルにサポートいたします。

■■ 株式会社クロス・マーケティング 会社概要 ■■

名称 : 株式会社クロス・マーケティング

本社所在地 : [東京都中央区銀座8丁目15番2号](#) 銀座COMビル6F

代表者 : 代表取締役社長 五十嵐 幹

設立 : [2003年4月](#)

URL : <http://www.cross-m.co.jp/>

■■ 本件に関するお問い合わせ先 ■■

株式会社クロス・マーケティング

Cross Shop 販売窓口担当

Tel : 03-3549-1319

Fax : 03-5565-1555

Mail : cs-info@cross-m.co.jp

Facebook : <http://www.facebook.com/crossshop.jp>

twitter : http://twitter.com/cross_CS

Generated by ふれりりプレスリリース

<https://www.prerele.com>