

# 2012 HDD- 関連市場の 将来展望

## 目次—CONTENTS

### 1. HDD 世界市場の現状と将来展望

- HDD 世界市場の動向と展望
  - HDD 世界市場規模と動向
  - HDD 世界出荷台数推移予測 (～2017 年度・合計)
  - メーカー別出荷台数世界シェア予測
- HDD 世界市場規模推移予測 (1.8 インチ型以下/2.5 インチ型/3.5 インチ型世界出荷台数推移予測(～2017 年度)/メーカー別・インチ別シェア予測)
- メーカー別 HDD 世界出荷台数推移予測(2009～2014 年度) (HDD 全体/1.8 以下/2.5/3.5 インチ型)
- 主要 HDD メーカーの動向と戦略 (ウエスタン・デジタル(米)/サムスン電子(韓)/シーゲイト・テクノロジー(米)/東芝/日立グローバルストレージテクノロジーズ)

### 2. HD メディア世界市場の動向と展望

- HD メディア世界市場の動向と展望 (世界出荷枚数推移予測(～2017 年度)/世界シェア予測)
- HD メディア世界市場規模推移予測(表・グラフ)
  - アルミ基材出荷枚数推移予測 (3.5 インチ)
  - ガラス基材出荷枚数推移予測 (2.5 インチ以下)
  - アルミ HD 世界出荷枚数推移予測(～2017 年度)

- ・メディア/サブストレートメーカー別シェア予測
- ガラス HD 世界出荷枚数推移予測(～2017 年度)
    - ・メディア/サブストレートメーカー別シェア予測
  - インチ別 HD メディア世界出荷枚数推移予測(～2017 年度)/インチ別シェア予測
  - メーカー別 HD 世界出荷枚数推移予測(2009～2014 年度) (全体/1.8 以下/2.5/3.5 インチ/シェア予測)
  - HD メディア関連企業の動向と戦略
    - 主要アルミ HD 関連企業の動向と戦略 (神戸製鋼所/昭和電工/東洋鋼板/富士電機(富士電機デバイステクノロジー)/古河電気工業)
    - 主要ガラス HD 関連企業の動向と戦略 (旭硝子/オハラ/コニカミノルタオプト/シチズンセイミツ/HOYA)

### 3. SSD 市場の動向

- SSD 世界市場推移予測(～2017 年度(金額・数量)/シェア予測)
- SSD 関連メーカーの動向と戦略 (インテル(米)/サムスン電子(韓)/サンディスク(米)/TDK/東芝/日立グローバルストレージテクノロジーズ)
- NAND 型フラッシュメモリー世界市場の動向(金額) (世界市場推移予測(～2017 年度)/世界シェア/用途別比率)

### 4. HDD 関連部材及び有力企業の動向

- 磁気ヘッド世界市場規模推移予測(表・グラフ) (世界出荷数量推移予測(～2017

- 年度)/メーカー別世界数量シェア予測/GMR・TMR ヘッド市場長期推移予測)
- 磁気ヘッド関連企業の動向と戦略 (TDK/日立グローバルストレージテクノロジーズ)
  - HDD 用モータ世界市場規模推移予測(表・グラフ) (世界出荷数量推移予測(～2017 年度)/世界シェア予測)
  - インチ別 HDD 用モータ世界出荷数量推移予測(～2017 年度) (1.8 以下/2.5/3.5 各インチ型(シェア含む))
  - HDD 用モーターメーカーの動向と戦略 (アルファナテクノロジー/日本電産/パナソニックヘルスケア(パナソニック四国エレクトロニクス)/ミネベア)
  - HDD 用サスペンションメーカーの動向と戦略 (サンコール/TDK(マグネコンプ・プレジジョン・テクノロジー)/日本発条)
  - HDD 用サスペンション世界出荷数量推移予測(～2017 年度/シェア予測)
  - HDD 用フレキシブルプリント基板メーカーの動向と戦略 (NOK(日本メクトロン)/日東電工/フジクラ)
  - フレキシブルプリント基板(FPC)市場予測 (世界市場全体/HDD 用世界市場/メーカー別 HDD 用 FPC 世界シェア予測(金額ベース))
  - HDD 用研磨材(潤滑剤等含む)関連企業の動向と戦略 (倉元製作所/昭和電工/日本ミクロコーティング/MORESCO)
    - ・HDD 用研磨材メーカーシェア
  - HDD 関連部材・技術有力

- ### 企業の動向と戦略
- (アルバック/旭硝子/日立ハイテクノロジーズ/フルヤ金属/リンテックほか)
- 主要研究機関による HDD 関連技術開発の動向 (九州大学/京都大学/東京大学/東北大学ほか)

### 5. HDD 関連市場の動向と展望

- HDD 関連分野の市場概況
    - ・用途別世界市場長期推移予測/シェア
  - パソコン市場推移予測/シェア
  - 薄型テレビ市場推移予測/シェア
    - ・3D テレビ市場の動向と展望
  - ブルーレイ・DVD レコーダー市場の動向/シェア
  - 据置型ゲーム機市場の動向/シェア
  - ビデオカメラ市場の動向/シェア
  - カーナビゲーション市場の動向/シェア
  - サーバ市場の動向/シェア
  - ストレージシステム市場概況/シェア
  - HDD 搭載関連企業の動向と戦略 (アルパイン/クラリオン/シャープ/ソニー/東芝/日本電気/パイオニア/パナソニックほか)
  - 外付け HDD 関連企業の動向と戦略 (日立グローバルストレージテクノロジーズ/日立マクセル/三菱化学メディア)
- 《参考》iVDR 規格概要・動向と展望
- ※調査内容:企業概要・出荷台数予測・事業・開発・生産動向 等

**豊富な資料と独自の分析・詳細な解説で 業界の未来を明らかにしています。**

(2) HDD世界出荷枚数推移予測(合計)

(1) HDD用途別世界市場長期推移予測(出荷台数ベース)

サムスン電子(韓国) 6.3%      シーゲイトテクノロジー(米国) 15.4%      ウエスタンデジタル(米国) 12.6%

	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度
磁気ヘッド出荷	620	650	680	695	690	684	657	600	615
ディスク	308	410	458	503	590	650	700	740	800
磁気ヘッド・ディスク	770	1,060	1,138	1,198	1,280	1,334	1,357	1,440	1,415
磁気ヘッド・ディスク	5,464	5,750	6,000	6,200	6,500	6,800	7,100	7,400	7,800
その他部品	18,880	19,480	20,200	21,200	22,100	22,800	23,500	24,200	25,000
合計	24,932	26,380	27,338	28,393	30,270	31,534	32,757	33,940	35,230
出荷台数(万台)	2,493	2,638	2,734	2,839	3,027	3,153	3,276	3,394	3,523
出荷枚数(億枚)	24,932	26,380	27,338	28,393	30,270	31,534	32,757	33,940	35,230