

**Toshiba und SanDisk eröffnen in Japan gemeinsame Fab 5-Produktionsstätte für 300-mm-NAND-Flash-Speicher**

**Yokkaichi, Mie, Japan, 12. Juli 2011** – Toshiba Corporation (TOKYO: 6502) und SanDisk Corporation (NASDAQ: SNDK) feierten heute die Eröffnung von Fab 5, der dritten 300-mm-Wafer-NAND-Produktionsstätte auf dem Gelände von Toshiba Yokkaichi Operations in der japanischen Präfektur Mie.

Die Nachfrage nach Smartphones, Tablet-PCs und anderen elektronischen Geräten und der damit verbundene weltweite Bedarf an NAND-Flash-Speichern steigt rasant an. Der Grundstein für den Bau von Fab 5 wurde im Juli 2010 durch Toshiba gelegt. Der Herstellungsprozess in dieser neuen Produktionsstätte, die von Toshiba und SanDisk technisch ausgestattet wurde, startet im Juli 2011. Die Produktion in Fab 5 basiert derzeit auf der 24-nm\*-Technologie, die ersten Speicher-Chips werden das Werk im August verlassen. Nach und nach wird in Fab 5 zudem auf noch fortschrittlichere Prozesse umgestellt. So wurde bereits vor kurzem die Umstellung auf eine 19-nm\*-Technologie angekündigt; hierbei handelt es sich um die weltweit kleinste und leistungsstärkste Fertigungstechnik.

Das Fab 5-Gebäude wurde nach dem neuesten Stand der Technik erdbebensicher ausgelegt und ist mit diversen Sicherungssystemen vor Stromausfällen geschützt. LED-Beleuchtung und energiesparende Anlagen tragen zum Emissionsziel von Toshiba bei, im Vergleich zur Vorgängerproduktionsstätte Fab 4 den Kohlendioxidausstoß um 12 Prozent zu senken. Ein ausgeklügeltes Speichertransportsystem verbindet die Fabrik außerdem mit den Produktionsstätten Fab 3 und Fab 4 und gewährleistet so einen effizienten Fertigungsprozess.

Die hochmodernen Fertigungsanlagen in Fab 5 wurden durch die Flash Forward Ltd. finanziert. Hierbei handelt es sich um ein gemeinsames Unternehmen von Toshiba und SanDisk, das im September 2010 gegründet wurde. 50,1 Prozent der Anteile an diesem Unternehmen sind im Besitz von Toshiba, 49,9 Prozent im Besitz von SanDisk.

\* Hinweis: 1 Nanometer = ein Milliardstel Meter

**Überblick über die Fab 5-Produktionsstätte in Yokkaichi Operations**

Bauwerk:	Stahlrahmen-Beton-Konstruktion mit zwei Ebenen und fünf Etagen
Baufläche:	ca. 38.000 qm
Grundfläche:	ca. 187.000 qm
Baubeginn:	Juli 2010
Fertigstellung:	März 2011
Produktionsbeginn:	Juli 2011

### **Überblick über den Toshiba-Standort Yokkaichi Operations**

Adresse: 800 Yamanoisshiki-cho, Yokkaichi, Präfektur Mie  
Eröffnung: Januar 1992  
Geschäftsführer: Koji Sato  
Mitarbeiterzahl: ca. 4.400 (Stand: Ende März 2011, nur Festangestellte)  
Gesamtgröße des Areals: ca. 436.800 qm  
Gesamtgebäudefläche: ca. 647.000 qm

### **Überblick über Flash Forward Ltd.**

Adresse: 800 Yamanoisshiki-cho, Yokkaichi, Präfektur Mie  
Eröffnung: September 2010  
Präsident und CEO: Hideyuki Kobayashi  
Besitz: Toshiba: 50,1 %, SanDisk: 49,9 %

Am SanDisk-Produktionsstandort in Yokkaichi arbeiten mehr als 300 Mitarbeiter unter der Leitung des Präsidenten und Geschäftsführers von SanDisk Japan, Dr. Atsuyoshi Koike.

### **Über Toshiba**

Toshiba ist eines der weltweit führenden Hightech-Unternehmen. Als diversifizierter Hersteller und Anbieter von elektronischen und elektrotechnischen Produkten bieten wir innovative Lösungen in einer Vielzahl von Bereichen – von Informations- und Kommunikationssystemen, Unterhaltungselektronik, elektronischen Baugruppen und Komponenten über Kraftwerkstechnik (einschließlich Kernenergieanlagen) und Infrastrukturlösungen für die Industrie und die öffentliche Hand bis hin zu Hausgeräten. 1875 gegründet, ist Toshiba heute ein global tätiger Konzern aus über 740 Unternehmen. Mit 204.000 Mitarbeitern erwirtschaften wir weltweit einen Jahresumsatz von über 6,3 Billionen Yen (77 Mrd. US-Dollar).

### **Über SanDisk**

SanDisk Corporation ist der weltweit größte Anbieter von Flashspeicherkartenprodukten - von Forschung, Herstellung und Produktdesign über Markenstrategie bis hin zum Einzelhandel. Das Produktportfolio von SanDisk umfasst Flash-Speicherkarten für Mobiltelefone, Digitalkameras und Camcorder, digitale Audio-/Videoplayer, USB Flashlaufwerke für Privatkunden und Unternehmen, integrierte Speicher für Mobilgeräte und Solid State Drives für Computer. SanDisk ([www.sandisk.com/corporate](http://www.sandisk.com/corporate)) ist ein S&P 500 Unternehmen mit Sitz in Silicon Valley. Mehr als die Hälfte des Umsatzes wird außerhalb der USA erzielt.

Bilder von Produkten und der Geschäftsleitung von SanDisk sind abrufbar unter:  
<http://www.sandisk.com/corporate/media.asp>

SanDisk Website/Homepage-Adresse: <http://www.sandisk.com>

---

## **TOSHIBA DISCLAIMER**

This press release contains forward-looking statements concerning future plans, strategies and the performance of Toshiba Group. These statements are based on management's assumptions and beliefs in light of the economic, financial and other data currently available. Furthermore, they are subject to a number of risks and uncertainties. Toshiba therefore wishes to caution readers that actual results might differ materially from our expectations. Major risk factors that may have a material influence on results are indicated below, though this list is not necessarily exhaustive.

- Major disasters, including earthquakes and typhoons;
- Disputes, including lawsuits, in Japan and other countries;
- Success or failure of alliances or joint ventures promoted in collaboration with other companies;
- Success or failure of new businesses or R&D investment;
- Changes in political and economic conditions in Japan and abroad; unexpected regulatory changes;
- Rapid changes in the supply and demand situation in major markets and intensified price competition;
- Significant capital expenditure for production facilities and rapid changes in the market;
- Changes in financial markets, including fluctuations in interest rates and exchange rates.

---

## **FORWARD LOOKING STATEMENTS BY SANDISK**

This news release contains certain forward-looking statements from SanDisk, including statements about SanDisk's business prospects and outlook, including expected flash memory demand in 2011 and beyond and technology transitions in 2011, that are based on SanDisk's current expectations and are subject to numerous risks and uncertainties that may cause these forward-looking statements to be inaccurate. Risks that may cause these forward-looking statements to be inaccurate include among others: less than anticipated demand, including due to economic weakness in SanDisk's markets; unpredictable or changing demand for SanDisk's products, particularly for certain form factors or capacities; unexpected difficulties or delays in developing, manufacturing with acceptable yields, or ramping, new technologies such as 19-nanometer; and other risks detailed from time-to-time in SanDisk's Securities and Exchange Commission filings and reports, including, but not limited to, SanDisk's most recent quarterly report on Form 10-Q and annual report on Form 10-K.

SanDisk does not intend to update the information contained in this release.

---

SanDisk and the SanDisk logo are trademarks of SanDisk Corporation, registered in the United States and other countries. Other brand names mentioned herein are for identification purposes only and may be the trademarks of their respective holder(s).

###

**Kontakt SanDisk:**

Text 100 Public Relations

Susanne Porr

Telefon: 089 99 83 70 45

[susanne.porr@text100.de](mailto:susanne.porr@text100.de)

SanDisk GmbH

Miriam Franke

02102 420 611

[miriam.franke@sandisk.com](mailto:miriam.franke@sandisk.com)