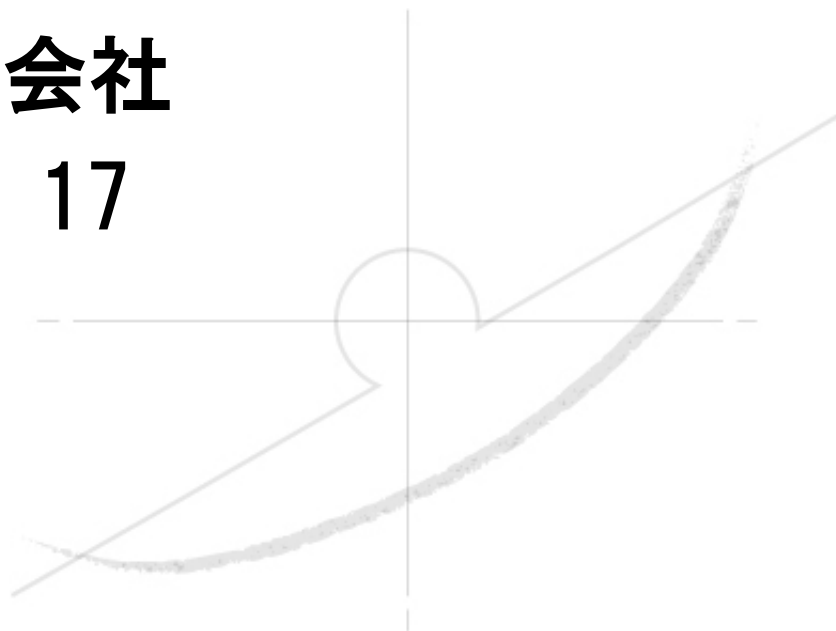




# 会社説明会

santec株式会社

2009. 6. 17





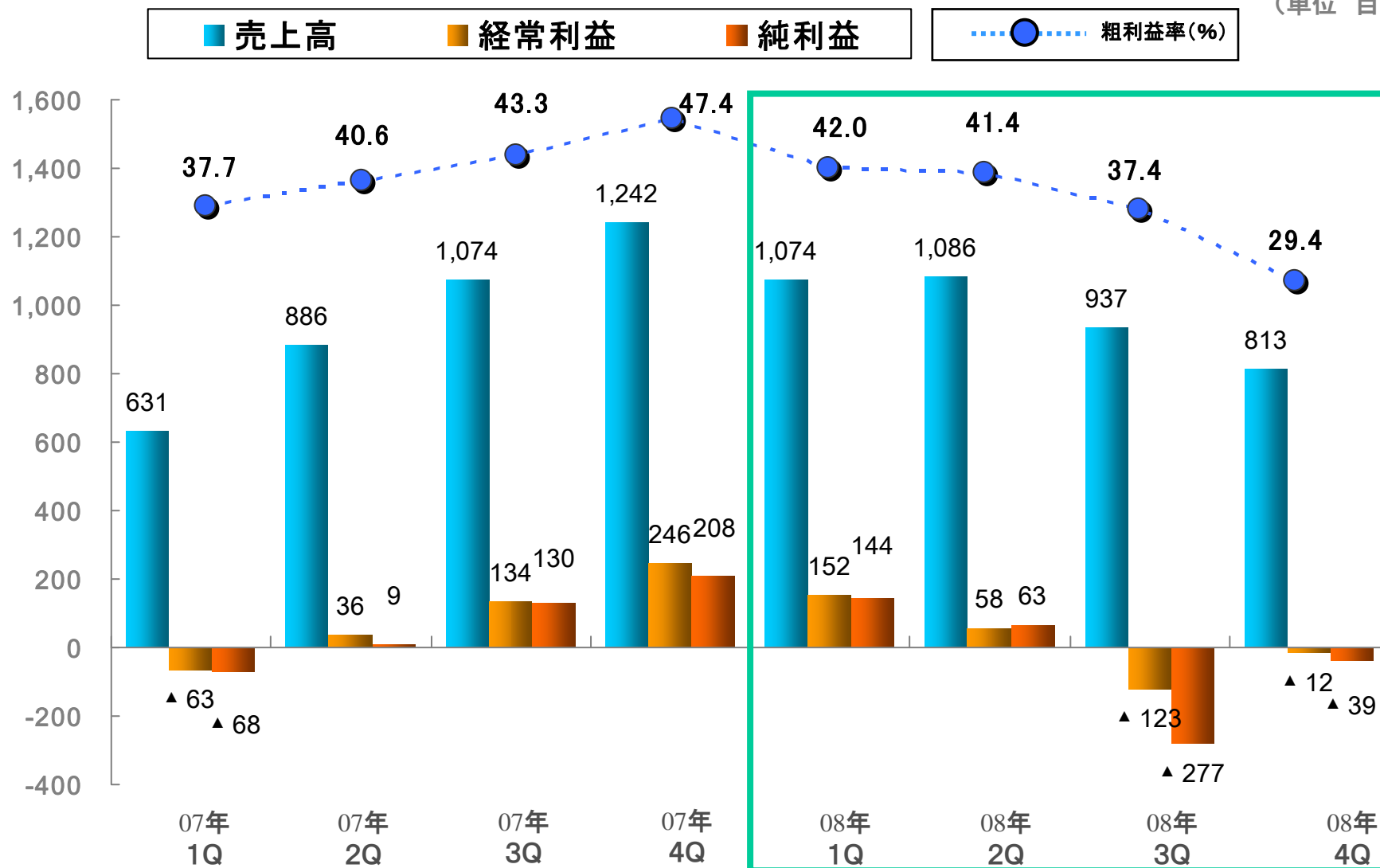
# 第1部 当社をとりまく環境



# 業績の推移(四半期・連結)

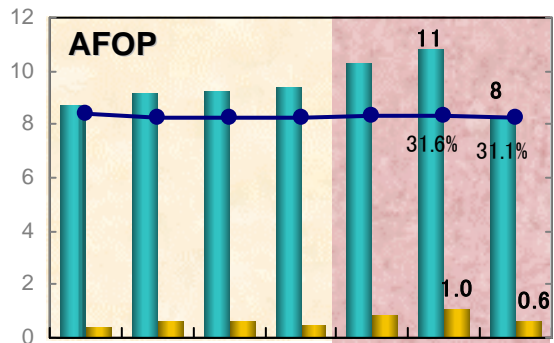
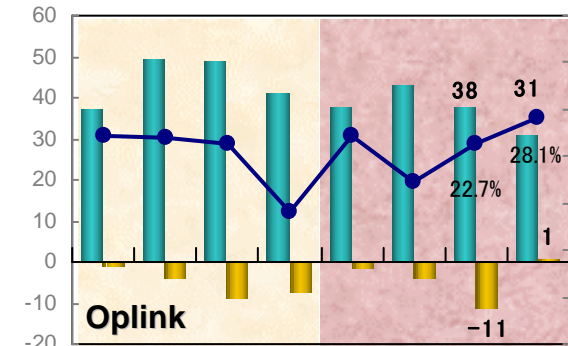
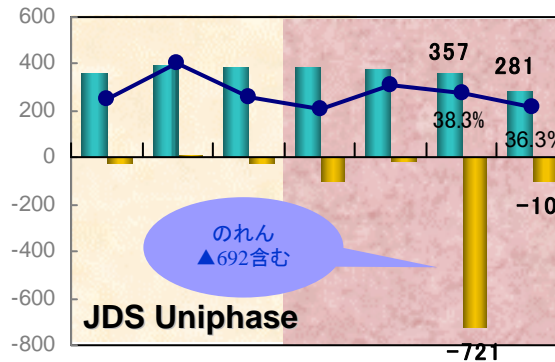
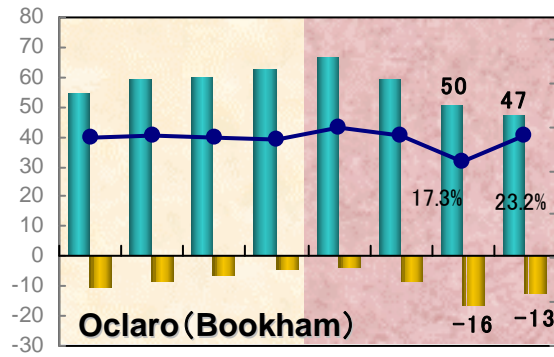
## 円高で売上・利益に逆風

(単位 百万円)

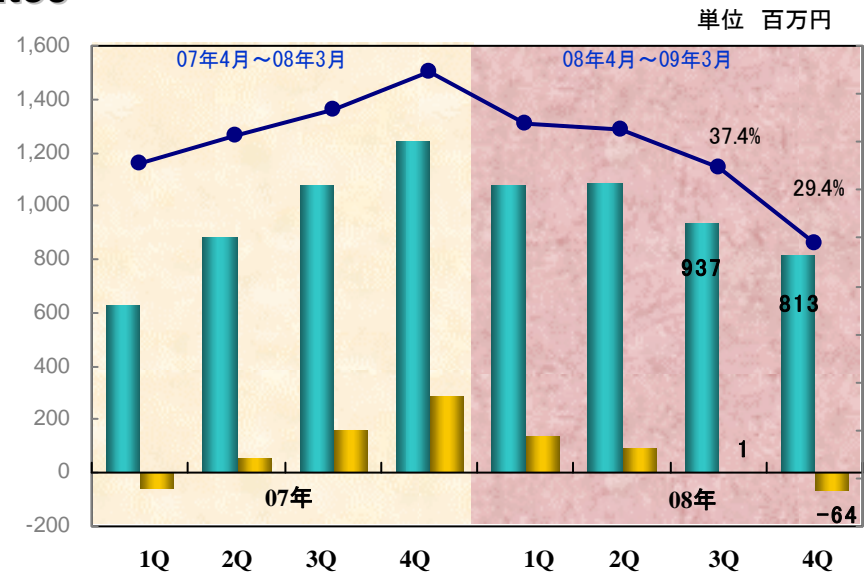


# ベンチマーク 四半期業績の推移比較

## 12月以降 売上減少傾向



### santec



凡例	単位: 百万ドル
<span style="color: teal;">■</span> 売上高 (Net Revenue)	
<span style="color: gold;">■</span> 営業利益 (Operating income)	
<span style="color: blue;">●</span> 粗利率 % (Gross Profit / Net Revenue)	

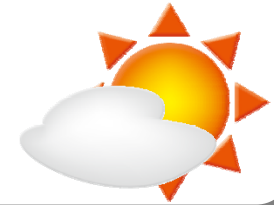
※各社開示資料から弊社作成。  
 ※各社とも決算期が異なりますが、便宜上当社グループの決算期にそろえて色分けしています。

# 光通信市場の状況

## Long Haul

長距離通信

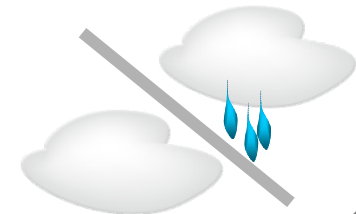
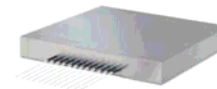
- 海底ケーブル向け設備投資は淡々と
- 急減速は発生せず



## Metro

中距離・都市間通信

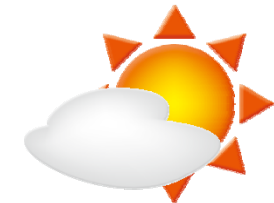
- 地域差大きい。北米・欧州では減速
- アクセスの通信量増加に押し上げられる



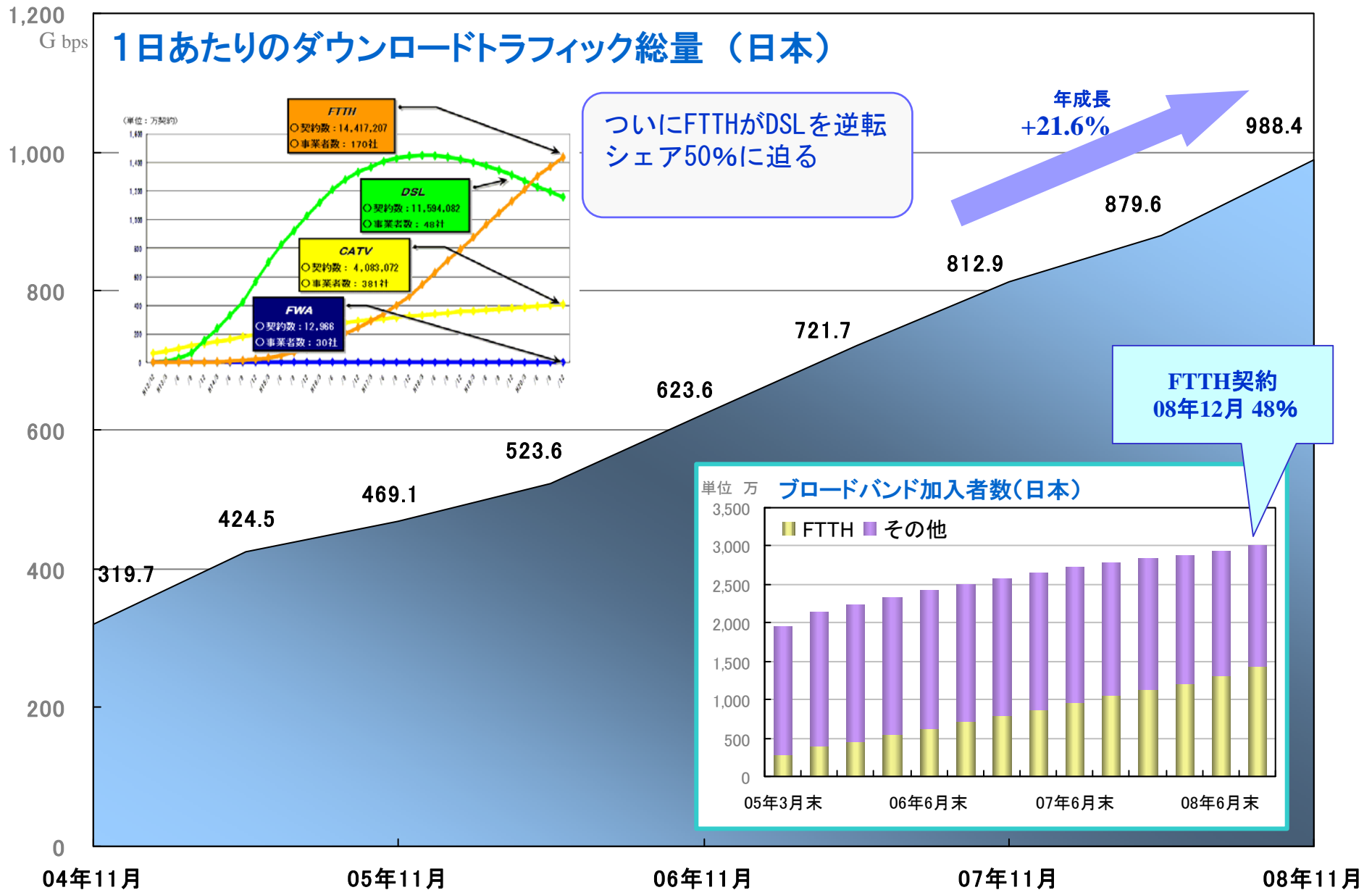
## Access

局舎＝加入者間通信

- 日本がFTTHをリード
- 日本では急減速はない模様
- 次の技術の導入にも意欲



# 光通信市場 通信量増加傾向継続



(出所:総務省「我が国のインターネットにおけるトラフィックの推移」より当社作成)

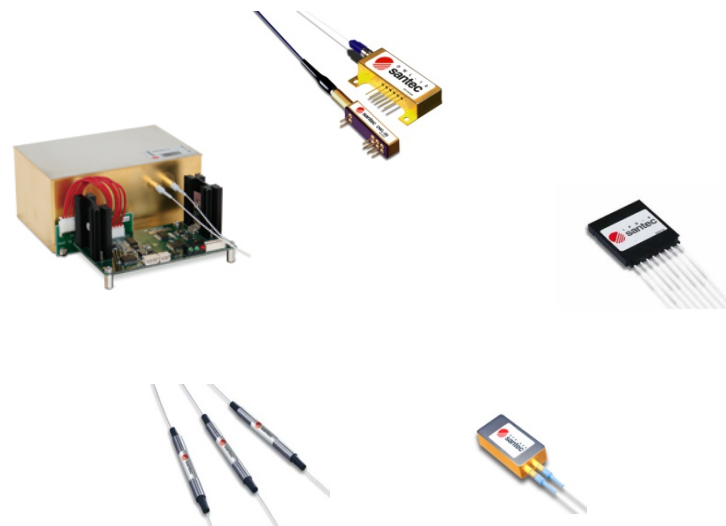
# 光通信 新時代技術のインフラを担う

---

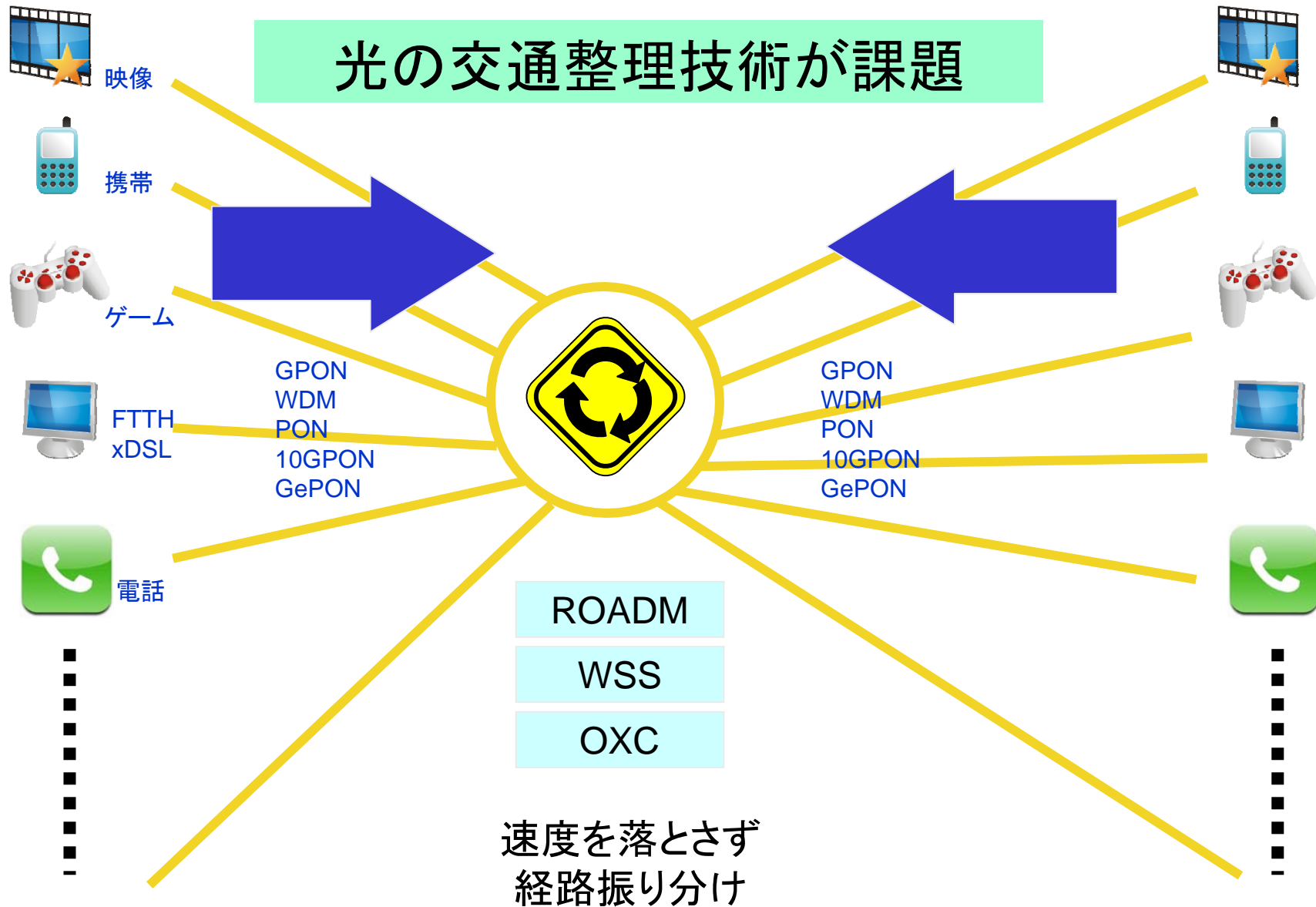
Smart Grid




Cloud Computing



# 情報量の激増で逼迫する交差点





## **第2部 全社基本方針と経営目標**

## ■基本方針

徹底した経営効率向上と新事業の創設

## ■経営目標

1. 新製品、新規事業、新技術の立上げ

2. BU制導入による事業スピード、経営効率向上

3. 徹底した原価低減推進と粗利益の確保

4. 経費、労務費の徹底削減と損益管理強化

---

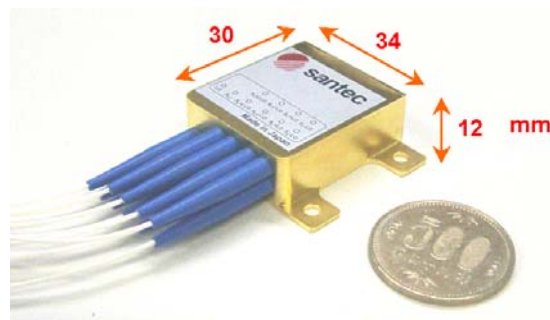
# 開発中の新製品

手動波長可変フィルタ  
OTF-350



波長可変光フィルタの廉価版です。波長を変動させる機構を電動ではなく手動とすることで大幅なコストダウンを実現します。

次世代の最先端光伝送用部品  
光ハイブリッドモジュール



現在商用稼働しているNGN（ネクスト・ジェネレーション・ネットワーク）の次を行く大容量伝送で利用される最先端光部品です。

世界最小サイズで経済的な当社独自技術を結集して開発を進めております。

鉛フリー 環境にやさしい  
偏波スクランブラー

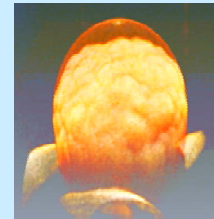
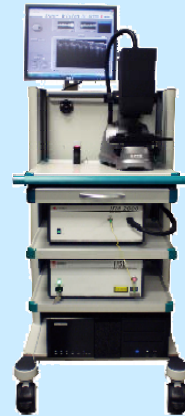
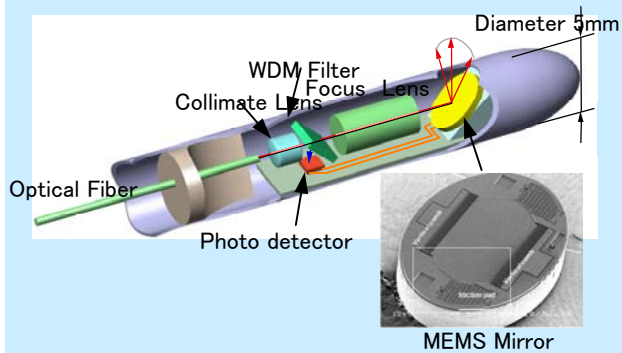


偏波スクランブラは海底ケーブルなど超距離通信網で安定に伝送するための重要な偏波制御部品です。

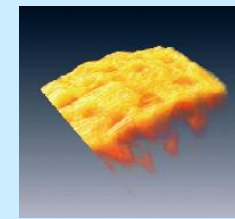
鉛含有物質を使わない新しい部品を搭載してさらに経済的な製品を目指して開発を進めています。

# 新規事業 OCT(光干渉断層画像計)

## OCT (光干渉断層画像計) 展開



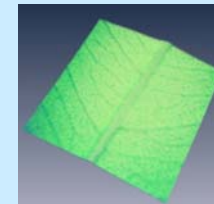
胚芽



みかんの皮



おたまじゃくし



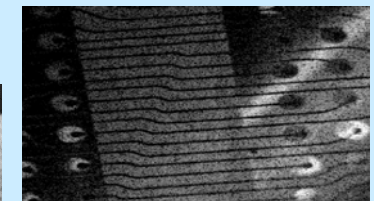
葉

生体計測

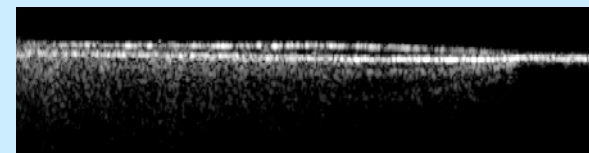
### 産業用途



プラスチック不具合検査



半導体

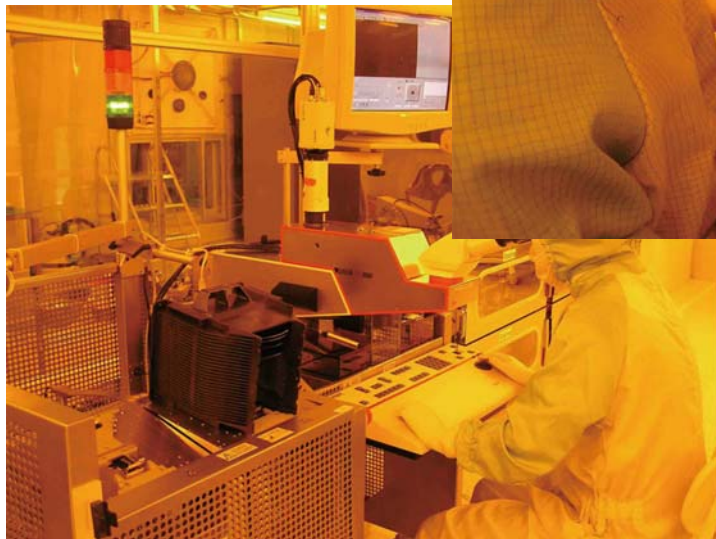
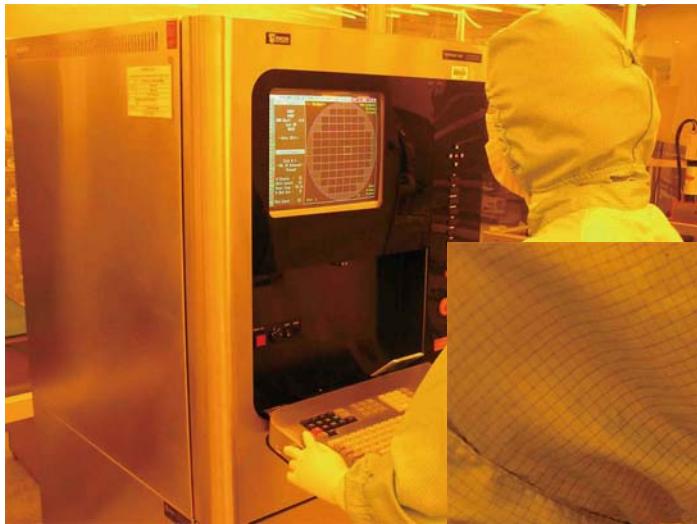


塗装断面



形状測定

# 新技術 LCOS (Liquid Crystal on Silicon)

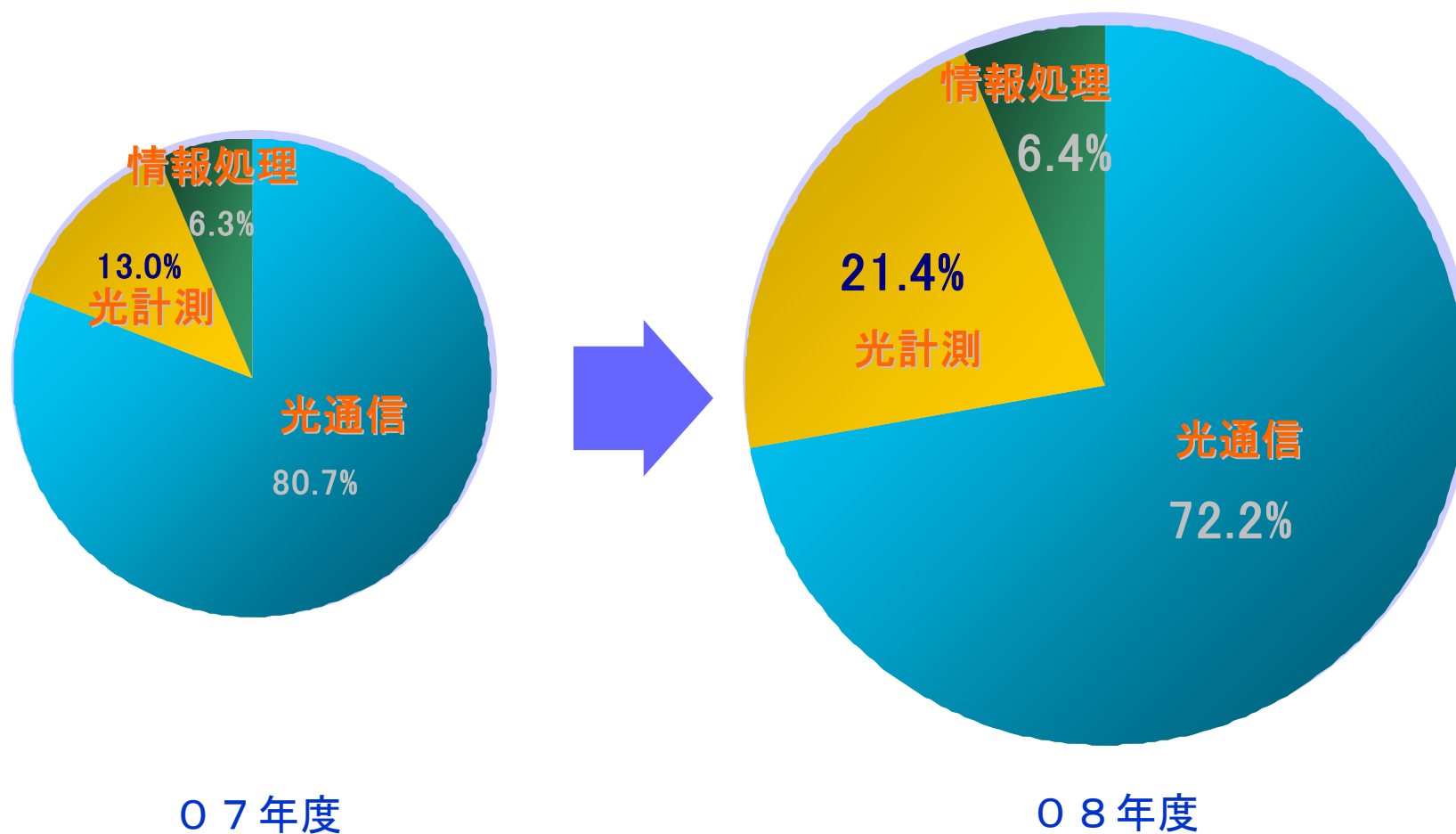


シリコン上に直接液晶を組み込み、電気回路と液晶を一体化させた、次世代液晶技術です。

光通信への応用のほか、様々な分野での活用が期待されています。

# 光技術を軸として活躍の場を広げる

当社の売上における応用分野の割合変化



07年度

08年度

# 2009年通期予想（連結）

## 厳しい環境下でも、黒字を目指す

（単位 百万円）

	08年 通期	09年 2Q予想	09年 通期予想	08年度比（通期）	
売上高	3,911	1,241	2,940	▲971	▲24.8%
営業利益	163	▲102	82	▲81	▲49.7%
経常利益	75	▲132	22	▲53	▲70.7%
純利益	▲108	▲135	17	+125	+115.7%

おかげさまで創立30周年

---





**santec**