



2006年3月期(第9期)

中間決算説明会

日時: 2005年11月17日(木)

場所: 東証アローズ

本資料に記載されている業績見通しは、将来の予測であり、リスクや不確定要素を含んだものです。実際の業績は、経済情勢をはじめさまざまな要因により、見通しと異なる結果となりうることをご承知おきください。

株式会社ブイ・テクノロジー

2005年度中間決算概要

連結業績ハイライト（前年同期比）

（金額：百万円）

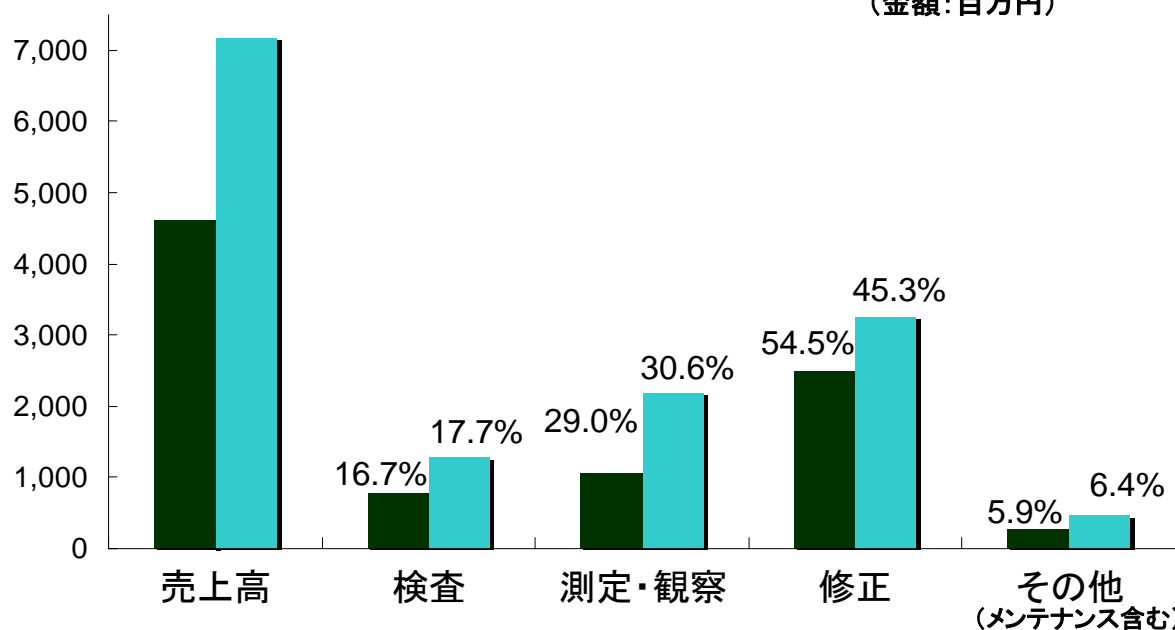
	前中間期		当中間期		増減率 (増減額)
	金額	構成比	金額	構成比	
売上高	4,607	100.0%	7,177	100.0%	55.8%
売上総利益	605	13.1%	1,945	27.1%	221.3%
営業利益	▲218	▲4.7%	1,027	14.3%	1,245
経常利益	▲262	▲5.7%	1,009	14.1%	1,272
当期純利益	▲287	▲6.2%	577	8.0%	865

■当初計画

		差分
売上高	7,070	+107
経常利益	740	269
当期純利益	520	57

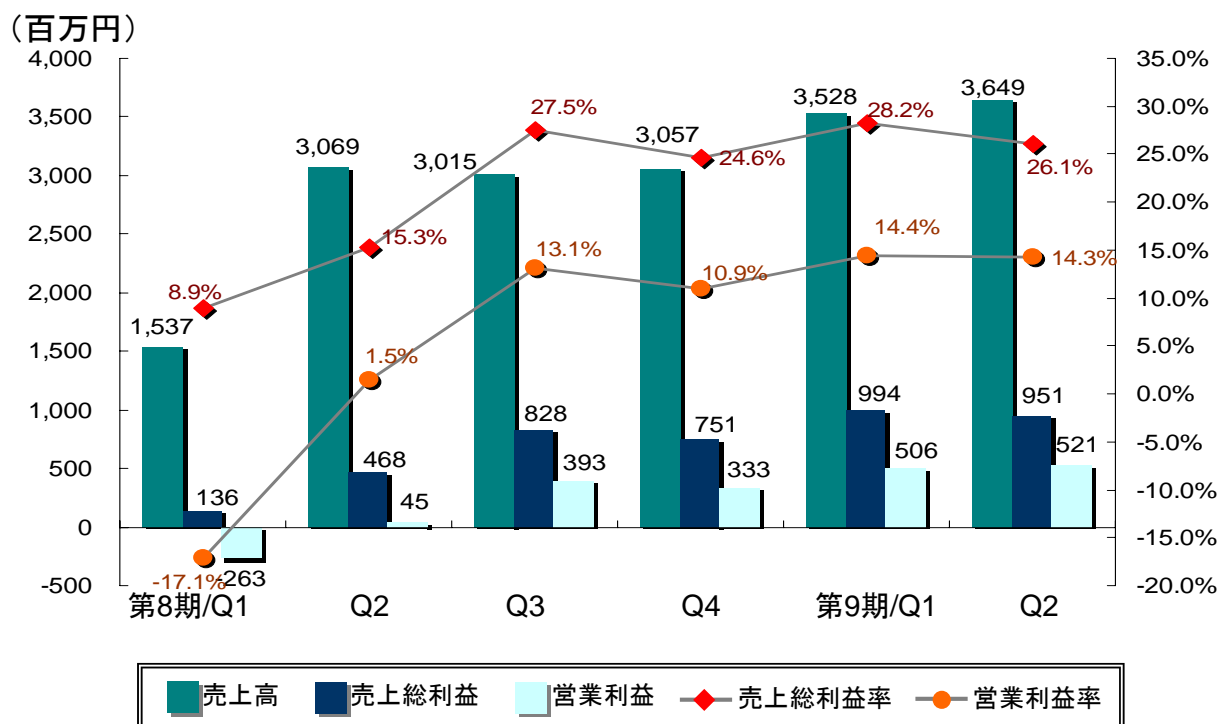
装置タイプ別連結売上高（前年同期比）

（金額：百万円）



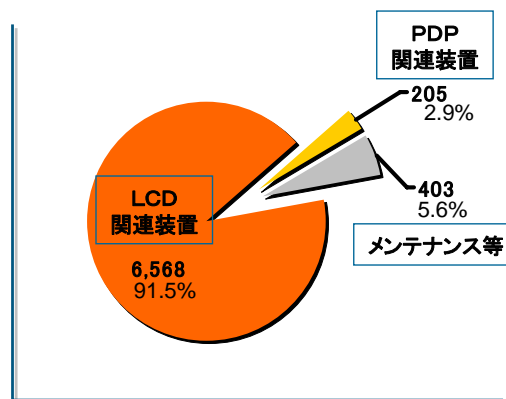
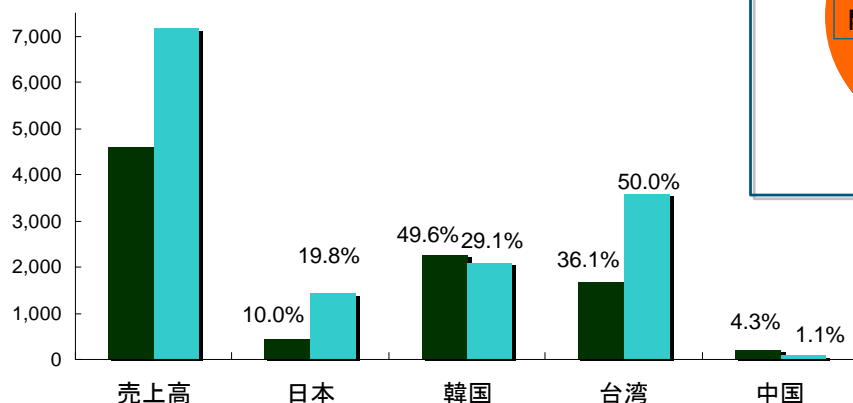
前中間期	4,607	771	1,057	2,507	272
当中間期	7,177	1,270	2,195	3,248	464

四半期毎連結売上高・利益推移



地域別/製品別連結売上高 (前年同期比)

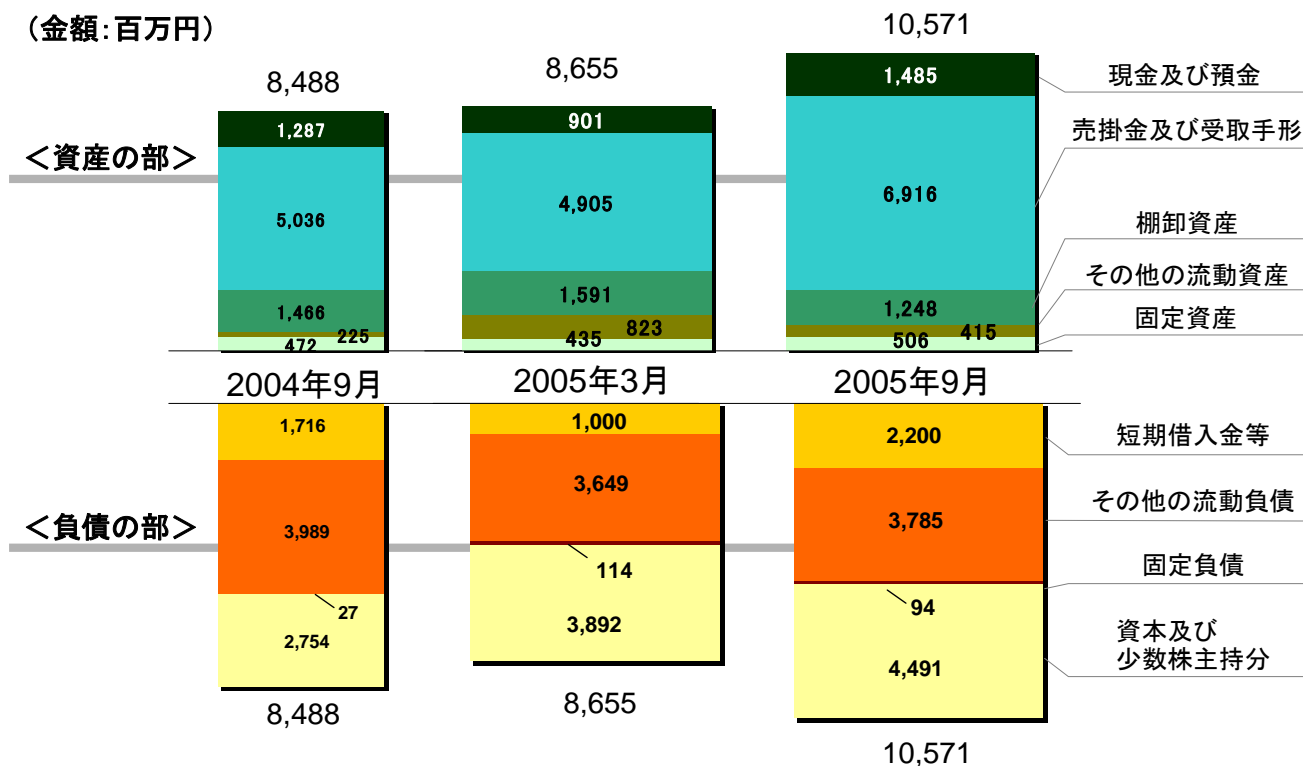
(金額: 百万円)



前中間期	4,607	459	2,285	1,664	197
当中間期	7,177	1,422	2,081	3,592	80

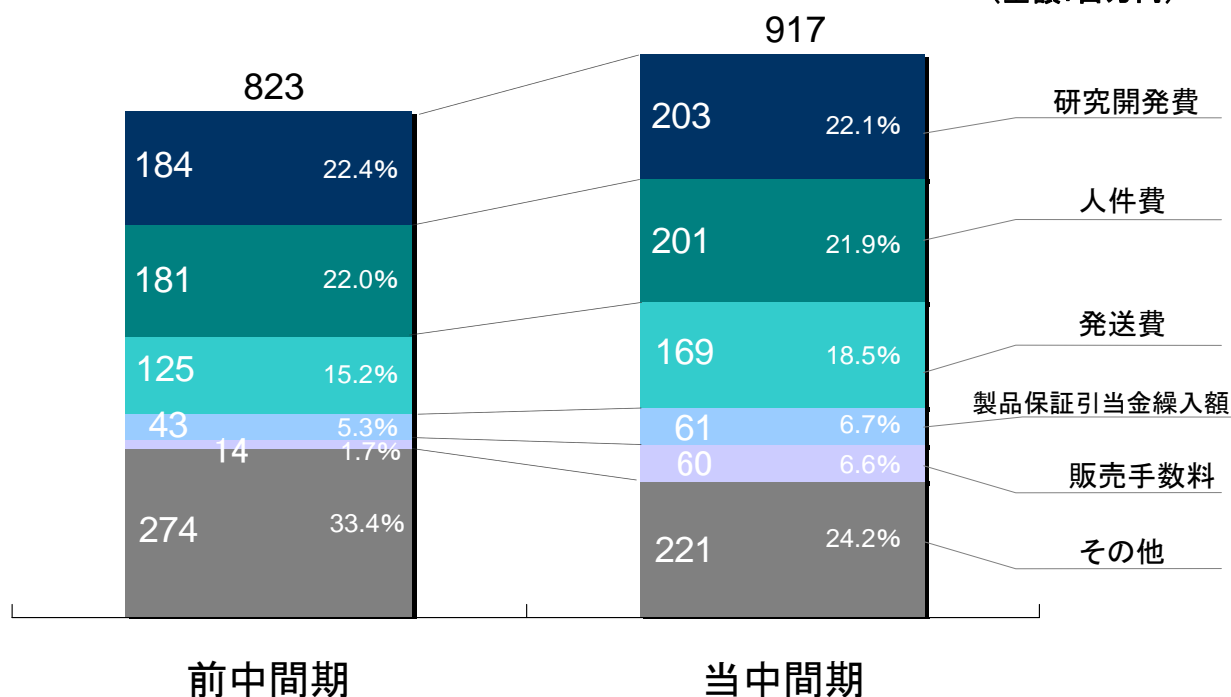
連結貸借対照表

(金額:百万円)



主な販売費及び一般管理費

(金額:百万円)



連結キャッシュフロー

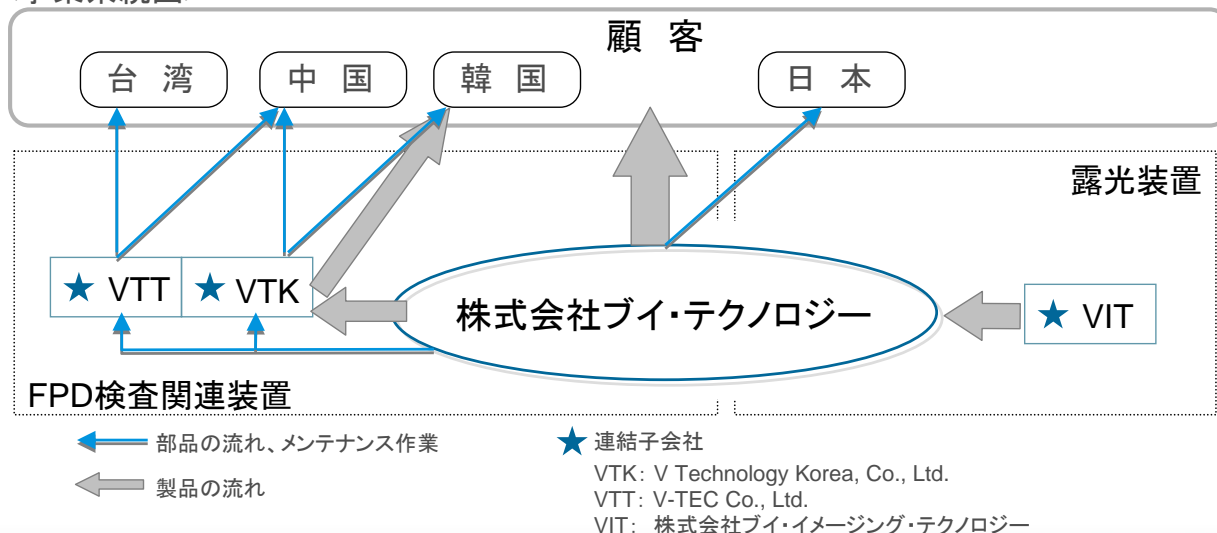
(金額:百万円)		04/09	05/03	05/09
期首現金及び現金同等物残高		422	422	900
営業活動による キャッシュ・フロー	税金等調整前純利益	▲ 2	361	1,006
	売上債権 (増加▲)	18	159	▲ 2,006
	在庫 (増加▲)	▲ 403	▲ 525	343
	仕入債務 (減少▲)	965	921	103
	その他	166	29	240
		484	945	▲ 314
投資活動によるキャッシュ・フロー		▲ 85	▲ 92	▲ 121
財務活動による キャッシュ・フロー	借入	1,700	3,000	9,300
	返済	▲ 1,308	▲ 3,450	▲ 8,325
	その他	76	77	42
		468	▲ 373	1,017
換算差額および新規連結による増減額		▲ 1	▲ 2	2
現金及び現金同等物の増減額		864	478	585
期末現金及び現金同等物残高		1,287	900	1,485

新規連結子会社

05年6月 株式会社バイ・イメージング・テクノロジー設立

露光装置の開発・製造・販売を目的
既に試作機を納入、露光テストを実施
製造ライン向けの実機の受注に向けた準備活動中

<事業系統図>



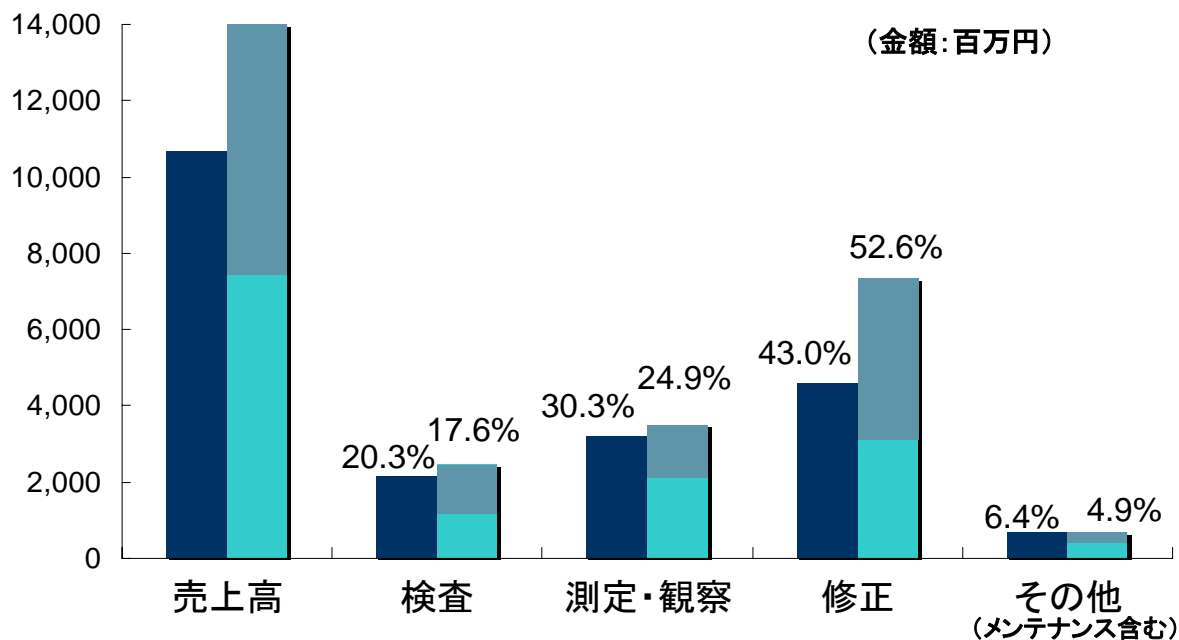
通期業績見通しと 今後の方針について

通期連結業績予想

(金額:百万円)

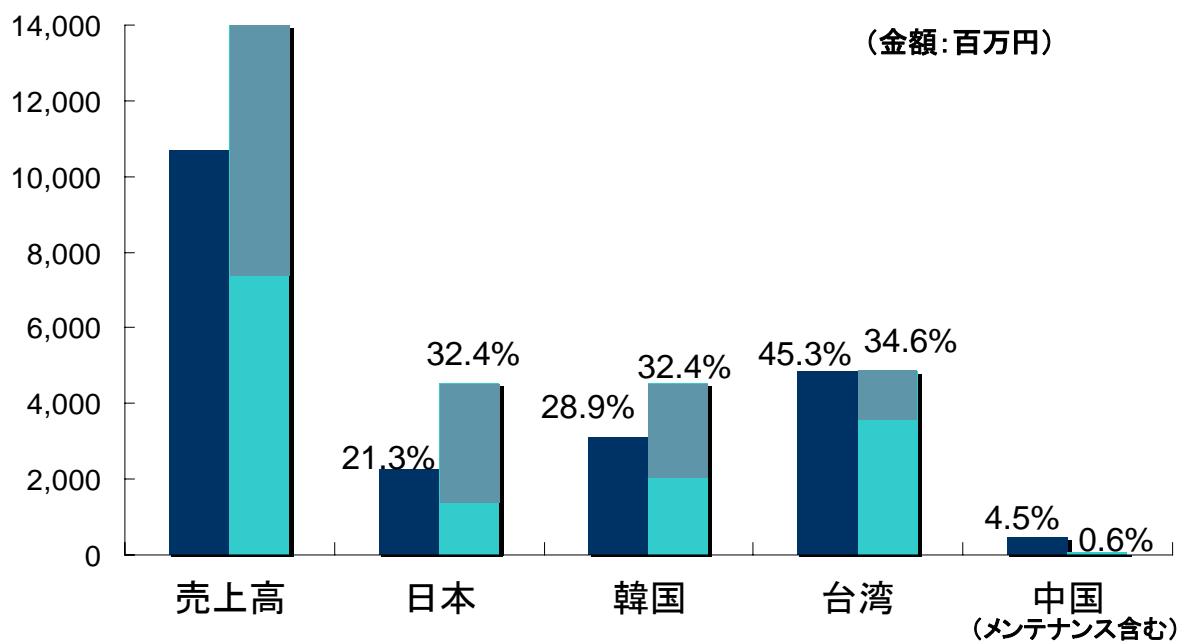
	前期通期 (第8期) 実績		第8期(2005/3)						増減率 (増減額)
			上期実績		下期予想		通期予想		
	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	
売上高	10,680	100%	7,177	100%	6,823	100%	14,000	100%	31.1%
経常利益	386	3.6%	1,009	14.1%	741	10.9%	1,750	12.5%	1,364
当期純利益	846	7.9%	577	8.0%	458	6.7%	1,035	7.4%	189

装置タイプ別通期連結売上高予想



前 期	10,680	2,166	3,233	4,594	687
当期予想	14,000	2,467	3,496	7,358	679
上期	7,177	1,270	2,195	3,248	464
下期	6,823	1,197	1,301	4,110	215

地域別通期連結売上高予想



前 期	10,680	2,278	3,088	4,833	481
当期予想	14,000	4,535	4,531	4,852	80
上期	7,177	1,422	2,081	3,592	80
下期	6,823	3,113	2,450	1,260	0

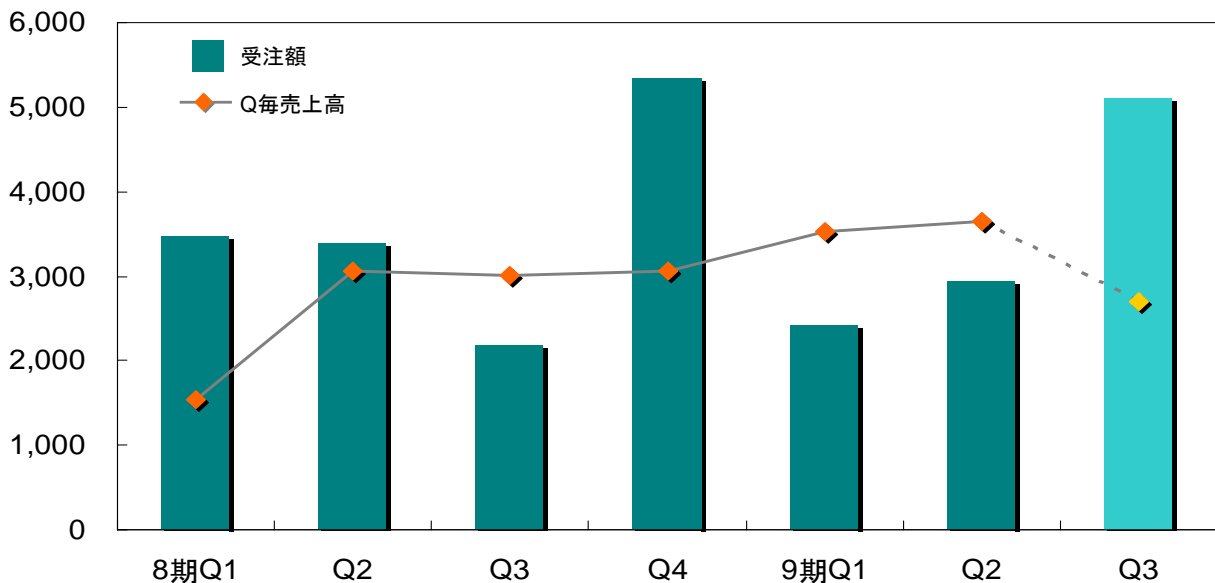
主なLCDパネルメーカーの設備投資動向

(検査関連装置設置時期ベース)

	C F		T F T	
2005/10-12 (VTEC9期Q3)	■ (韓)三星電子 Gen7	■ (台)Quanta Display Gen6	■ IPSアルファテクノロジー Gen6 茂原	■ (韓)三星電子 Gen7
2006/01-03 (VTEC9期Q4)	■ シャープ Gen8 亀山 ■ 凸版印刷 Gen6 亀山 ■ DNP Gen6 黒崎	■ (台)AMTC Gen5 ■ (韓)LG Philips LCD Gen6 ■ (韓) DSTI Gen5	■ シャープ Gen8 亀山 ■ (中)NV Tech (Infovision) Gen5 ■ (韓)LG Philips LCD Gen6	
2006/04-06 (VTEC10期Q1)	■ (韓)三星電子 Gen7 ■ (韓)LG Philips LCD Gen7.5	■ (台)AUO Gen7.5 ■ (台)CMO Gen5	■ (韓)三星電子 Gen7 ■ (台)AUO Gen7.5 ■ (中)SVA-NEC Gen5	■ (韓)LG Philips LCD Gen7.5 ■ (台)CMO Gen5
2006/07-09 (VTEC10期Q2)	■ DNP Gen8 ■ 凸版印刷 Gen8	■ (台)AUO Gen6 ■ (中)NV Tech (Infovision) Gen5	■ (台)AUO Gen6	

受注額の推移

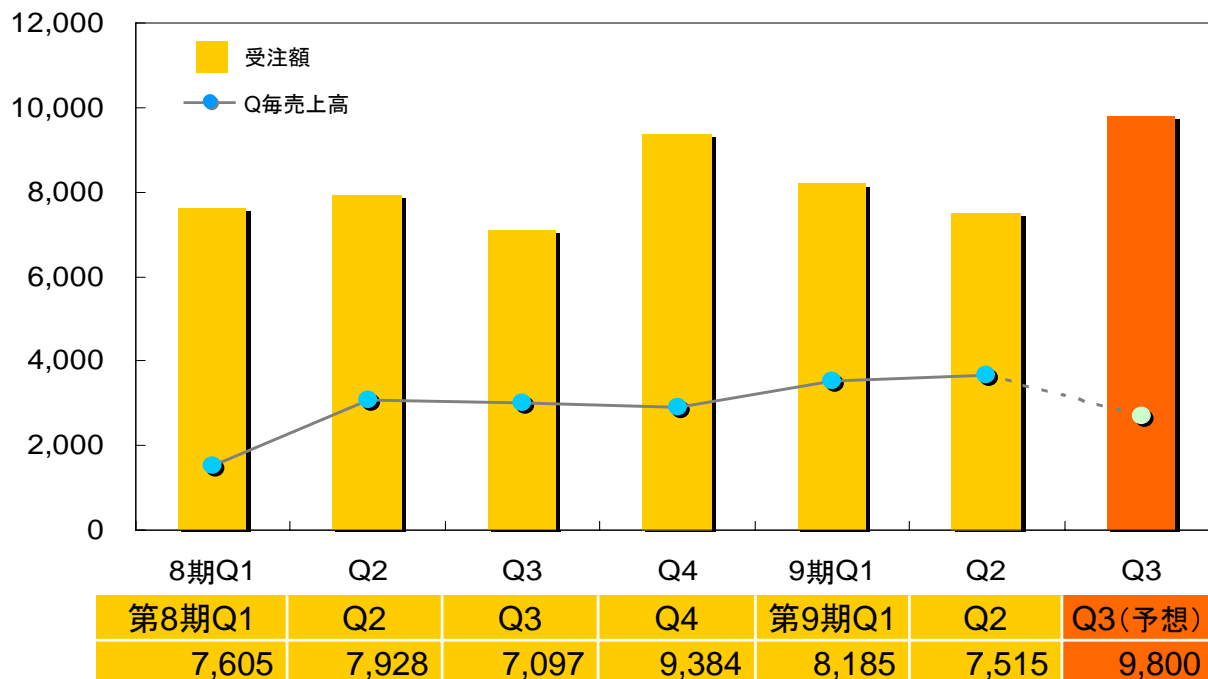
(百万円)



第8期Q1	Q2	Q3	Q4	第9期Q1	Q2	Q3(予想)
3,474	3,393	2,184	5,344	2,418	2,940	5,100

受注残の推移

(百万円)



今後の注力製品

1. TFTアレイリペア

- Agナノペースト開発成功
- 下期より営業活動開始
- 80億円マーケット(レーザーフロントテクノロジーズ独占状態)へ新規参入

2. 露光装置

- TFT、CF用途の露光装置 α 機を各1台納品し、評価中
- 巨大マーケット(CF用400億、TFT用1,600億)の一定シェアを確保したい

TFTアレイリペア装置

第8世代以降TFTパネル修正技術課題と対策

性能面

- (1) マイクロディスペンサにより、配線幅 $10\mu\text{m}$ 以下の修正配線形成を実現

タクト面

- (1) ペースト塗布・焼成プロセスによる高速断線修正を実現
- (2) 高速・高精度ステージ採用により、大型基板においても修正タクトの短縮を実現
G7にて移動速度 1400mm/sec (G6比で200%以上の高速化)
- (3) 修正専用顕微鏡ユニット採用により、レビュー、修正時間の短縮を実現

運用面

- (1) Agナノペースト材料の使用による安全・環境対応を実現

今後の技術開発課題と展開

- (1) 修正配線の信頼性評価実施
- (2) マスク材料適用による配線微細化($5\mu\text{m}$ 以下)

EGIS(新方式の露光装置)

マスクのランニング・コスト比較(CF用・年間)

基板サイズ	従来機	EGIS
G7	マスクサイズ: $850 \times 1,200\text{mm}$ マスク単価: 3,000万円 1機種あたり(8枚): 2.4億円 年(5組の場合): 12億円	マスクサイズ: $350 \times 350\text{mm}$ マスク単価: 40万円 1機種あたり(6ヘッド/8式): 1,920万円 年(5組の場合): 9600万円
G8	マスクサイズ: $850 \times 1,400\text{mm}$ マスク単価: 4,500万円 1機種あたり(8枚): 3.6億円 年(5組の場合): 18億円	マスクサイズ: $350 \times 350\text{mm}$ マスク単価: 40万円 1機種あたり(6ヘッド/8式): 1,920万円 年(5組の場合): 9600万円

注) マスク金額は現時点での参考金額です。
マスクはR, G, B, ITO4枚セットで、洗浄用にスペアセットを持ち1組4枚 \times 2=8枚としています。
ストライプ露光、2スキャン方式モデルでの試算です。

EGIS(新方式の露光装置)

露光装置価格予定

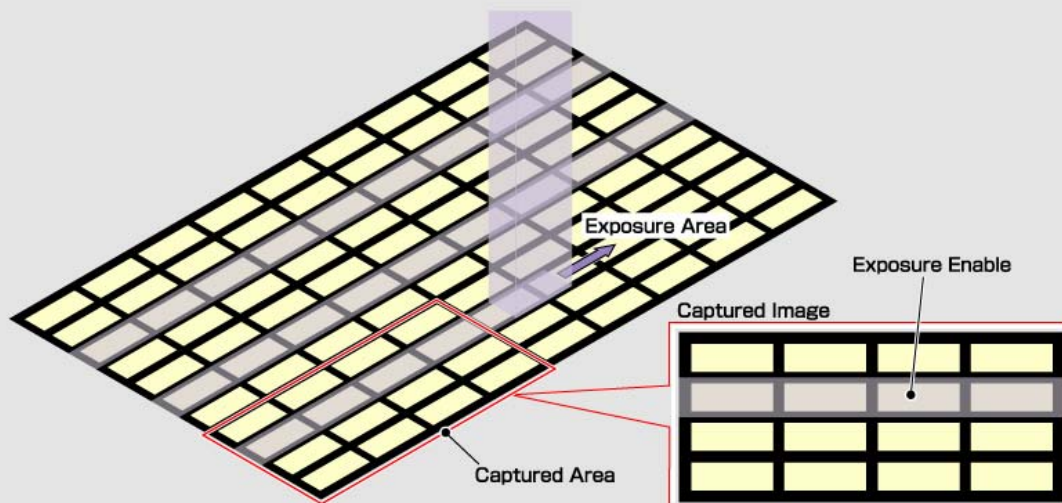
基板サイズ	CF	TFT
G6	5～6億円	10～13億円
G7	6～7億円	13～15億円
G8	7～8億円	15～20億円


EGIS(新方式の露光装置)

EGIS処理の概要

EGIS処理において、画像検出ユニットは、ガラス基板上のパターン画像データを取得し、そのデータに基づき露光位置をリアル・タイムに精密制御しています。

画像データのリアル・タイム処理回路は、弊社の検査装置の技術を適用。





Thanks for your coming!

<http://www.vtec.co.jp>