

with  
**santec**  
2002年度santecグループ年次報告書

***The Photonics Pioneer of Networking***  
—— ネットワーク時代の光技術先駆者になる ——



証券コード：6777

# ごあいさつ

株主のみなさまには、ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

さて、このたび当社第24期（2002年4月1日から2003年3月31日まで）を終了いたしましたので、ここに当期の営業の概況などにつきましてご報告申し上げます。

株主のみなさまにおかれましては、今後とも引き続き変わらぬご支援とご指導を賜りますようお願い申し上げます。

代表取締役社長

鄭 台 鎬



## 1. 営業の概況

2002年度の光通信市場は、2001年度に比較して更に縮小いたしました。地域別には、日本ではFTTH（ファイバ・トゥ・ザ・ホーム）等のブロードバンド関連の設備投資が下期にやや増加しましたものの、北米及びヨーロッパでは長期低迷が続いております。

このような環境の中、当社といたしましては、光部品関連事業では、日本でのメトロ（中距離系）ネットワーク市場での製品展開を軸に、受注活動を展開しました。しかしながら、競合各社との価格競争が予想以上に激しく、光部品の売上高は大きく減少しました。また光測定器関連事業についても、光部品メーカー等からの需要が減少し、販売数量が大幅に減少しました。この結果、当連結会計年度の売上高は1,417百万円となり前年度（5,232百万円）に比較して72.9%減少しました。

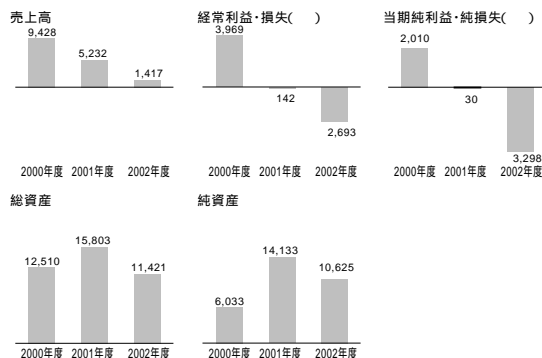
売上高の急激な減少に対応するため、製造原価の低減、役員報酬の削減、一般社員の年俸削減、人員リストラ、海外研究所の廃止等の合理化策を実施するとともに、遊休資産の賃貸（旧本社）・売却を進めてまいりました。しかしながら、2001年3月及び11月の新本社・工場の完成にともなう減価償却・リース料の負担増や固定費の増加を吸収することができず、大幅な赤字となりました。

この結果、営業損失は 2,578百万円（前年度は3百万円の営業利益）、経常損失は 2,693百万円（前年度は 142百万円の経常損失）となりました。また当期純損失は、棚卸資産廃棄損77百万円、リース解約損46百万円等の特別損失及び繰延税金資産の取り崩しによる法人税等調整額486百万円の計上により 3,298百万円（前年度は 30百万円の当期純損失）となりました。

このような経営状況の大幅な悪化により、配当を見送らせていただかざるを得ない状況となりましたことは、株主の皆様には誠に申し訳ない次第でございます。

## 業績のハイライト（連結）

（単位：百万円）

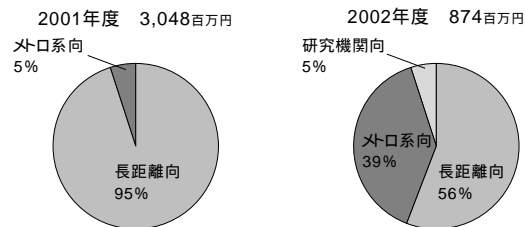


## 2. 事業分野別の状況

### 【光部品関連事業】

光部品関連事業の売上高は、874百万円となり、前年度（3,048百万円）に比較して71.3%減少しました。製品別では、メトロ市場向けの光パワーモニタや合分波器の数量が増加しましたものの、市場の価格低下要求による販売価格の下落の影響が大きく減収となりました。またメトロ市場全体における設備投資の規模は、長距離向けに比較して小規模なため、長距離向け部品の大幅な数量の減少を補うことができませんでした。

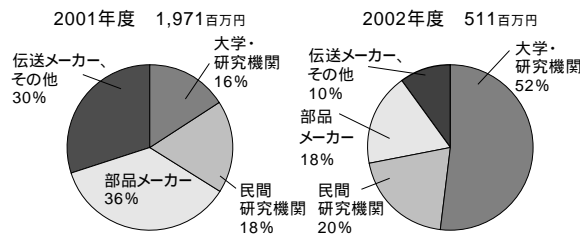
#### 対象市場別販売シェア



### 【光測定器関連事業】

光測定器関連事業の売上高は、511百万円となり、前年度（1,971百万円）に比較して74.1%減少しました。光通信市場の低迷による光部品メーカー等の研究開発予算及び設備投資予算が一樣に削減され販売が低迷し、売上高の減少となりました。また上期に半導体パッケージの検査向けに売上のあった画像処理検査システムもその後は低迷しました。

#### 顧客層別販売シェア



### 3. 今後の戦略

#### 【光部品関連事業】

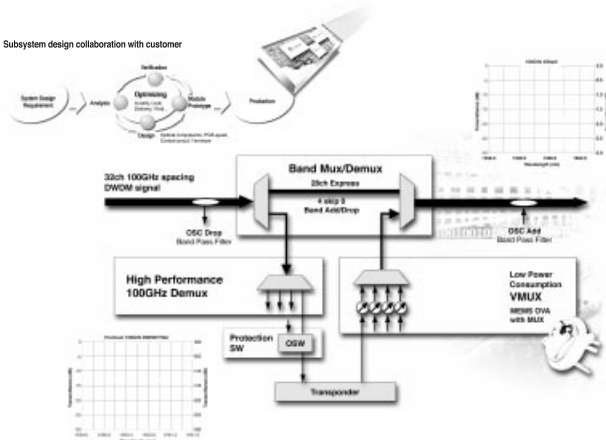
従来の部品単品の販売から、メトロネットワーク市場向けにシステムの一部をモジュール化・サブシステム化した製品の売上寄与率を高めることで、他社との差別化を図り、付加価値を高めてまいります。

#### 光部品プロダクトラインナップ



上段左から：波長ロッカー、光可変アッテネータ、  
光パワーモニタ（1ch）、光パワーモニタ（4/8/10ch）  
下段左から：合分波器、合分波モジュール（MDM）、  
CWDM合分波モジュール（Metro-X）、MEMS 光可変アッテネータ、

Subsystem design collaboration with customer



サブシステム構成図

#### 【光測定器事業】

新型の検査・測定製品を早期に市場投入し、大学や研究機関向けの販売を強化するとともに、今後は光通信以外の新分野への展開を視野に入れた製品開発をも積極的に行ってまいります。

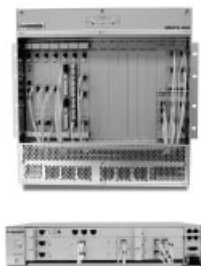
#### 光測定器プロダクトラインナップ



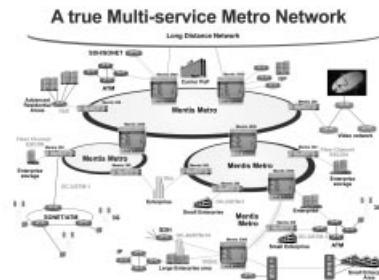
左上：波長スイープ光源  
左下：フルバンド波長可変光源  
右上：偏光分析装置  
右下：多チャンネル光源ユニット

#### 【ソリューション・新事業】

新規事業分野として、今後のメトロ市場でニーズを先取り調査するため、社内にソリューション・新事業の選任チームを立ち上げました。集中的なマーケティング活動の展開により、事業基盤の早期確立を目指してまいります。



上：MentiS<sup>®</sup> 3000  
下：MentiS<sup>®</sup> 300



Lumentis社メトロ・ネットワークシステム機器適用図

## 各部門の課題

### 【製品開発部門】

製品開発部門においては、新製品開発をプロジェクト制によるマーケティングから迅速な開発により、市場ニーズに合致した「売れる新製品」を早期に製品化するとともに、サブシステムに組み込まれる要素製品の開発を促進してまいります。

### 【営業部門】

営業部門においては、これまでの光部品と光測定器との販売体制を見直し、事業分野の特徴に合わせた販売戦略の再構築を行ってまいります。光部品事業においては、製品毎にプロダクト・マネージャーが顧客からの技術要求に対応し、デザイン・イン（製品の仕様・設計段階）からの営業体制を強化します。光測定器事業においては、販売対象顧客層を明確化し、各拠点の地域特性に合致した販売網の組織展開を図ってまいります。

### 【製造部門】

生産部門においては、コスト競争力の一層の強化を図るべく、製造現場におけるムダを排したセル生産方式を拡大するとともに、作業の標準化とスキルフリー化により、生産要員を多能工化していくことで、需要の変化に柔軟に対応できる生産体制を構築してまいります。さらに、製造・検査設備の自家開発を進めることにより、製造作業の効率化とともに、固定費の削減を図ってまいります。

## 連結貸借対照表

(単位：千円)

科 目	第23期 2002年3月31日現在	第24期 2003年3月31日現在
<b>流 動 資 産</b>	8,816,748	4,715,390
現金及び預金	3,087,740	2,192,810
受取手形及び売掛金	504,510	318,875
有 価 証 券	3,501,698	1,500,132
た な 卸 資 産	954,745	560,204
その他の流動資産	768,054	143,368
<b>固 定 資 産</b>	6,937,568	6,681,193
建物及び構築物	3,509,945	3,247,129
土 地	1,938,268	2,028,783
その他の有形固定資産	979,848	622,666
無 形 固 定 資 産	314,137	290,374
投資その他の資産	195,368	492,239
<b>繰 延 資 産</b>	48,983	24,688
<b>資 産 合 計</b>	15,803,300	11,421,272
<b>流 動 負 債</b>	1,102,652	600,715
支払手形及び買掛金	336,575	224,475
短期借入金	248,240	198,240
その他の流動負債	517,836	177,999
<b>固 定 負 債</b>	567,109	194,884
長期借入金	226,170	27,930
退職給付引当金	84,626	92,731
役員退職慰労引当金	249,486	64,407
その他の固定負債	6,825	9,815
<b>負 債 合 計</b>	1,669,761	795,600
<b>資 本 金</b>	4,975,000	4,975,000
<b>資 本 剰 余 金</b>	5,502,400	5,502,400
<b>利 益 剰 余 金</b>	3,509,170	127,210
その他有価証券評価差額金	699	39,711
<b>為替換算調整勘定</b>	146,268	60,773
<b>資 本 合 計</b>	14,133,538	10,625,672
<b>負債及び資本合計</b>	15,803,300	11,421,272

## 連結損益計算書

(単位：千円)

科 目	第23期	第24期
	2001年4月1日から2002年3月31日まで	2002年4月1日から2003年3月31日まで
売 上 高	5,232,386	1,417,563
売 上 原 価	2,983,347	2,068,872
販売費及び一般管理費	1,678,086	1,514,710
研究開発費	567,284	412,274
営業利益・損失( )	3,667	2,578,293
営業外収益	52,395	39,032
受取利息及び配当金	26,805	14,342
その他営業外収益	25,590	24,689
営業外費用	198,968	154,632
支払利息	17,576	6,410
減価償却費	25,372	60,298
その他営業外費用	156,019	87,923
経常損失	142,906	2,693,893
特別利益	26,002	-
特別損失	2,523	164,980
固定資産除売却損	308	40,630
リース解約損	-	46,024
たな卸資産廃棄損	-	77,775
投資有価証券評価損	2,215	549
税引前当期純損失	119,427	2,858,874
法人税等	88,563	439,675
当期純損失	30,864	3,298,549

## 連結キャッシュ・フロー計算書

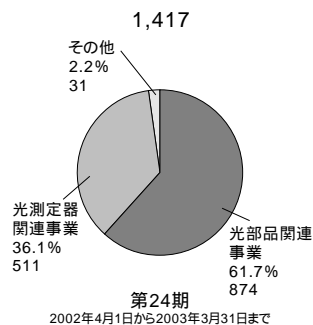
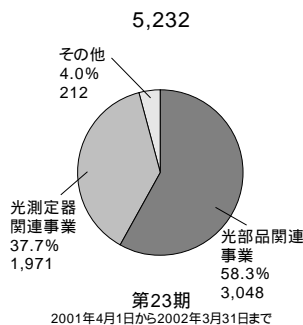
(単位：千円)

科 目	第23期	第24期
	2001年4月1日から2002年3月31日まで	2002年4月1日から2003年3月31日まで
.営業活動によるキャッシュ・フロー		
税引前当期純損失	119,427	2,858,874
減価償却費	504,666	633,624
引当金の増減額	1,056	177,358
売上債権の減少額	1,759,543	166,977
たな卸資産の減少額	454,011	383,921
仕入債務の減少額	1,882,072	66,084
その他	1,802,961	376,938
計	1,085,182	1,540,855
.投資活動によるキャッシュ・フロー		
有形固定資産取得による支出	3,192,805	388,995
無形固定資産取得による支出	119,489	165,866
投資有価証券取得による支出	9,336	328,555
その他	31,163	154,116
計	3,352,794	1,037,533
.財務活動によるキャッシュ・フロー		
借入金返済による支出	521,396	248,240
配当金支払額	160,332	87,995
株式の発行による収入	8,225,000	-
その他	222,253	-
計	7,321,017	336,235
.現金及び現金同等物に係る換算差額	8,650	51,997
.現金及び現金同等物増減額	2,874,389	2,966,621
.現金及び現金同等物期首残高	3,664,979	6,539,369
.現金及び現金同等物期末残高	6,539,369	3,572,747

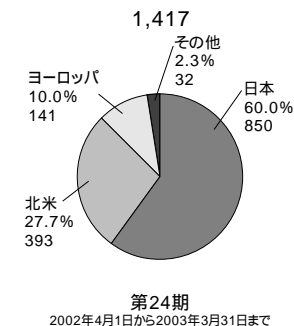
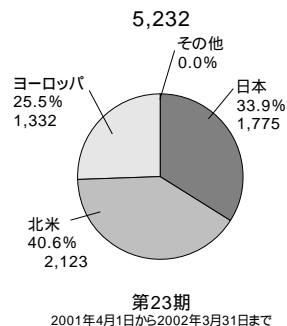
## セグメント情報

### セグメント別売上高 事業の種類別セグメント

(単位:百万円)

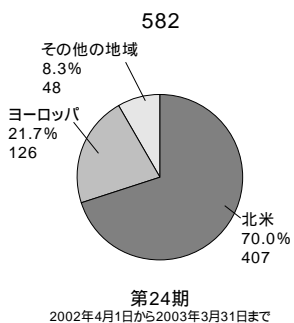
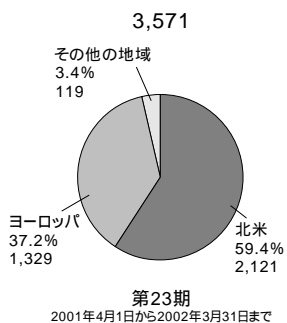


### 所在地別セグメント情報



### 海外売上高

(単位:百万円)



## santec(株) 個別貸借対照表

(単位:千円)

科 目	第23期 2002年3月31日現在	第24期 2003年3月31日現在
<b>流 動 資 産</b>	6,419,858	4,160,091
現金及び預金	2,015,550	1,796,169
受取手形及び売掛金	343,908	308,208
有 価 証 券	3,501,698	1,500,132
た な 卸 資 産	200,997	539,073
その他の流動資産	357,703	16,507
<b>固 定 資 産</b>	7,790,583	6,776,183
建物及び構築物	3,503,632	3,242,719
土 地	1,894,819	2,028,783
その他の有形固定資産	488,075	591,244
無形固定資産	299,664	290,374
投資その他の資産	1,604,390	623,062
<b>繰 延 資 産</b>	48,983	24,688
<b>資 産 合 計</b>	14,259,425	10,960,962
<b>流 動 負 債</b>	769,189	609,467
支払手形及び買掛金	135,860	214,785
短期借入金	248,240	198,240
その他の流動負債	385,088	196,441
<b>固 定 負 債</b>	561,123	186,769
長期借入金	226,170	27,930
退職給付引当金	84,626	92,731
役員退職慰労引当金	249,486	64,407
その他の固定負債	840	1,700
<b>負 債 合 計</b>	1,330,312	796,236
<b>資 本 金</b>	4,975,000	4,975,000
<b>資 本 剰 余 金</b>	5,502,400	5,502,400
<b>利 益 剰 余 金</b>	2,451,013	272,962
その他有価証券評価差額金	699	39,711
<b>資 本 合 計</b>	12,929,112	10,164,725
<b>負 債 及 び 資 本 合 計</b>	14,259,425	10,960,962

## santec(株) 個別損益計算書

(単位：千円)

科 目	第23期	第24期
	2001年4月1日まで2002年3月31日まで	2002年4月1日まで2003年3月31日まで
売上高	4,049,482	1,275,216
売上原価	2,082,175	1,193,943
販売費及び一般管理費	1,191,399	1,241,846
研究開発費	405,000	333,820
営業利益・損失( )	370,907	1,494,394
営業外収益	191,300	534,788
受取利息及び配当金	9,707	415,608
その他営業外収益	181,593	119,180
営業外費用	319,578	225,884
支払利息	17,453	6,410
減価償却費	216,073	163,872
その他営業外費用	86,052	55,601
経常利益・損失( )	242,628	1,185,490
特別利益	25,794	-
特別損失	2,523	1,309,206
固定資産除売却損	308	34,162
リース解約損	-	46,024
たな卸資産廃棄損	-	72,576
投資有価証券評価損	2,215	549
子会社株式評価損	-	1,155,893
税引前当期純利益・純損失( )	265,899	2,494,697
法人税等	121,223	139,737
当期純利益・純損失( )	144,676	2,634,434
前期繰越利益	2,074,334	2,041,166
中間配当額	89,541	-
当期末処分利益・未処理損失( )	2,129,469	593,267

## santec(株) 利益処分計算書及び損失処理計算書

(単位：千円)

科 目	第23期
	2002年6月25日
当期末処分利益	2,129,469
任意積立金取崩高	1,238
合計	2,130,707
利益処分数額	
配当金	89,541
次期繰越利益	2,041,166

(単位：千円)

科 目	第24期
	2003年6月18日
当期末処理損失	593,267
合計	593,267
損失処理額	
特別償却準備金取崩額	6,555
資本準備金取崩額	586,712
次期繰越損失	-

## 会社の概要 (2003年6月18日現在)

社 名	santec株式会社	
	(登記社名 サンテック株式会社)	
英文社名	SANTEC CORPORATION	
本店所在地	愛知県小牧市大字大草字年上坂5823番地	
設立年月日	1979年8月25日	
資本金	49億7,500万円	
従業員数	148名(連結 2003年3月31日現在)	
取締役及び監査役	代表取締役社長	鄭 台 鎬
	専務取締役	市 橋 貴 生
	専務取締役	田 島 暎 治
	常務取締役	女 鹿 田 直 之
	取締役	鄭 元 鎬
	取締役	杉 本 伸 人
	常勤監査役	都 築 敏
	監査役	梅 野 正 義
	監査役	三 宅 雅 之

(注) 監査役都築 敏、梅野正義および三宅雅之は、株式会社の監査等に関する商法の特例に関する法律第18条第1項に定める社外監査役であります。

## グループ会社概要 (2003年4月1日現在)

SANTEC U.S.A. CORPORATION アメリカ ニュージャージー

設立	1985年11月
資本金	27,537千円
事業内容	北米地域への光通信用部品、光測定器の販売
従業員	8名

SANTEC Europe Ltd. イギリス オックスフォード

設立	1998年8月
資本金	42,448千円
事業内容	欧州地域への光通信用部品、光測定器の販売
従業員	4名

聖徳科(上海)光通信有限公司 中華人民共和国 上海市

設立	2001年11月
資本金	25,000千円
事業内容	中国への光通信用部品、光測定器の販売
従業員	5名

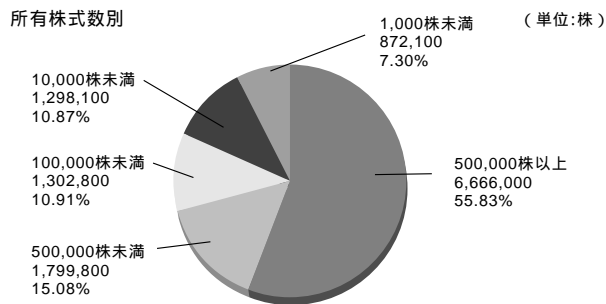
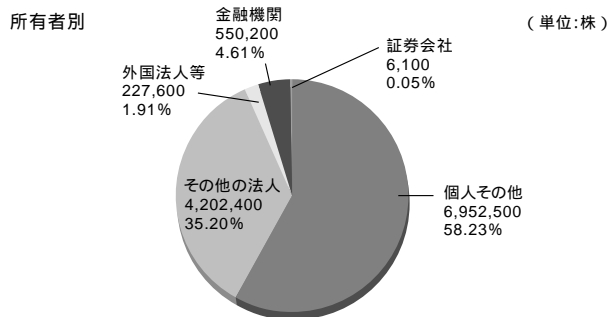
## 株式の状況 (2003年3月31日現在)

会社が発行する株式の総数	37,755,200株
発行済株式の総数	11,938,800株
1単元の株式の数	100株
株主数	4,805名

### 主要株主(上位10名)

株主名	持株数(株)	議決権比率(%)
有限会社光和	3,794,000	31.77
定村政雄	806,000	6.75
定村幸恵	554,000	4.64
鄭台鎭	504,000	4.22
鄭元鎭	504,000	4.22
鄭昌鎭	504,000	4.22
山根昭男	400,500	3.35
野村光子	252,000	2.11
日本マスタートラスト信託銀行株式会社(信託口)	247,900	2.08
サンテック社員持株会	174,800	1.46
計	7,741,200	64.84

### 株式分布状況



## 株主メモ

決算期 3月31日  
 株主総会 6月中  
 配当金受領株主確定日 利益配当金 3月31日  
 中間配当金 9月30日

基準日 3月31日  
 その他必要があるときは、予め公告した日

名義書換代理人 東京都港区芝三丁目33番1号  
 中央三井信託銀行株式会社

同事務取扱場所 〒460-8685  
 名古屋市中区栄三丁目15番33号  
 中央三井信託銀行株式会社  
 名古屋支店証券代行部  
 TEL: 052-262-1520(代表)

同取次所 中央三井信託銀行株式会社  
 本店及び全国各支店  
 日本証券代行株式会社  
 本店及び全国各支店  
 (お知らせ)

住所変更、単元未満株式買取請求、名義書換請求及び配当金振込指定に必要な各用紙のご請求は、名義書換代理人のフリーダイヤル及びホームページで24時間受付しております。

フリーダイヤル: 0120-87-2031

ホームページ: <http://www.chuomitsui.co.jp/>

監査法人 中央青山監査法人 名古屋事務所  
 〒450-8565

名古屋市中村区名駅3-28-12  
 大名古屋ビルヂング7階

公告掲載新聞 日本経済新聞  
 貸借対照表ならびに損益計算書のホームページアドレス  
<http://www.2santec-net.co.jp/>

[about/ir/announcement](http://www.2santec-net.co.jp/about/ir/announcement)

上場証券取引所 大阪証券取引所  
 ニッポン・ニュー・マーケット・「ヘラクレス」市場  
 連絡先 ご質問、または補足資料をご希望の方は下記までご連絡下さい。

santec株式会社 IR室  
 TEL: 0568-79-3535  
 FAX: 0568-79-3538  
 E-mail: [ir@santec.com](mailto:ir@santec.com)