



人にやさしい 医療をめざして



心臓・血管治療の最先端をいくテルモ

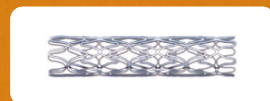
かつては心臓病になると全身麻酔をしてメスで胸を開く大掛かりな手術が当たり前でした。しかし近年は、症状によっては大きな手術をせずに治すこともできるようになってきています。テルモは日々、こうした「人にやさしい医療をめざして」製品開発に取り組んでいます。



< PTCA拡張カテーテル >

心筋梗塞はどんな病気？

欧米型の生活習慣が定着するなか急速に進む血管の老化。日本人の三大死亡原因のひとつである心臓病は血管の老化などによって起こる病気で、その代表である心筋梗塞は世界的にも増加傾向にあります。心筋梗塞は心臓の筋肉に酸素と栄養を与えている血管(冠動脈)が完全につまってしまい、酸素と栄養の途絶えた部分の心臓の筋肉が死んでしまう(壊死)状態をいいます。



< スtent >

どうして血管がつまるの？

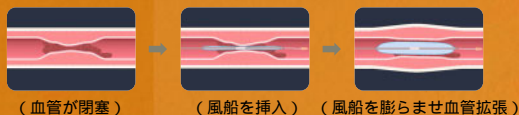
血管は血液による圧力を常に受けています。若く健康な冠動脈は、心臓から勢いよく送られる血液の圧力に耐える弾力性がありますが、そうした圧力に長年耐え続けている間に、血管は徐々に弾力性を失い、硬くなっていきます(動脈硬化)。そして、もろくなった血管の内側にコレステロールや老廃物と化した細胞が蓄積します。やがてその内側部分がドロドロとしたおかゆのような状態に膨れて、血液の流れを悪くしたり、血栓(血液の固まり)となって血管をつまらせます。

切らずに治せる!!

心筋梗塞の治療には、薬で治療する方法のほか、カテーテルによる治療(PTCA)や、開胸手術をして身体の別のところから切り取った血管をつなげるバイパス手術などがあります。

PTCAは、風船(バルーン)が先端についた細い管(カテーテル)を足などの血管からつまっている部分にまで挿入し、その風船を膨らませて血管を押し広げ、血液の流れをもとに戻す治療法です。PTCAは、心臓や血管にメスを入れずに、1~2時間程度の治療ですみますので数日で退院することができます。患者様の身体への負担が大幅に軽減されるため、世界的にも広く普及しています。

風船付きカテーテルによる治療



しかし、風船で広げても再び血管がふさがってしまう場合があります。そこで、最近では、小さな金属の網状のパイプ(ステント)を入れて、血管がふさがらないようにする治療法も注目されています。

テルモは、このように患者様の身体にやさしく、心臓病などで苦しんでいる人々が、一日でも早く健康を取り戻せるような先進的な医療技術の開発に取り組んでいます。





② 腹膜透析液、血糖測定器、電子体温計など

在宅酸素、糖尿病ケアシステム、腹膜透析液などが順調に売上を伸ばし、前年同期比で17.8%増加しました。



< 腹膜透析液 >

12,527 百万円

生活医療商品群
13.3%

③ 注射器類、臨床検査器具類、高カロリー輸液剤、血液バッグなど

国内ではプレフィルドシリンジなどが売上を伸ばしました。海外では輸液器具類が堅調で、前年同期比で0.4%増加しました。

ホスピタル商品群
57.5%



< プレフィルドシリンジ >

54,220 百万円

心臓・血管領域商品群
29.2%

27,552 百万円

④ 血管造影用カテーテル、PTCA拡張カテーテル、人工心肺システムなど

国内では人工心肺システムなどが堅調に売上を伸ばしました。海外ではPTCA拡張カテーテル、ステント、人工心肺システムなどが順調に売上を伸ばし、前年同期比で9.8%増加しました。



< 人工肺 >

人工心肺システム
11.8%

カテーテルシステム
17.4%

輸血関連
7.4%

医薬品類
11.9%

汎用医療器
38.2%

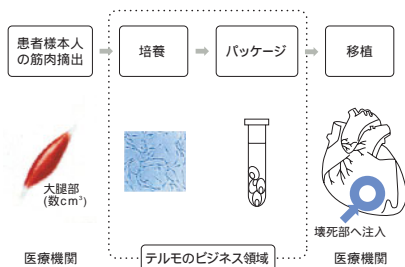
事業区分については、従来「医療器具類」、「医薬品類」、「高度医療用器具類」、「その他」の4区分でしたが、今中間期より事業経営区分に沿った「ホスピタル商品群」、「心臓・血管領域商品群」、「生活医療商品群」の区分へ変更いたしました。



Opix

トピックス

② 【世界初の心筋再生医療の事業化で提携】



採取した細胞を培養器で培養

本年9月、世界初となる心筋再生医療の事業化計画で米国ダイアクリン社と提携しました。2008年を目処に日本での心筋再生事業をスタートする予定です。

この技術は、患者様の大腿部(太もも)から採取した筋肉に含まれる骨格筋芽細胞を体外で培養、増殖させ、心不全の患者様の心筋壊死部に移植することにより、心筋機能を再生させるものです。患者様自身から採取した細胞を使いますので免疫拒絶反応や感染の心配がなく、また筋肉細胞以外に変化することもないので安全性の高い治療法といえます。具体的には、医療機関で採取された筋肉から骨格筋芽細胞を分離し、数週間で安全に培養、増殖させ、活性を保った状態でパッケージ化して、医療機関にお戻しする事業を計画しています。

② 【英国の人工血管トップメーカーを買収】

このたび、テルモは、人工血管の世界的なトップメーカーである英国バスケテック社を買収することで、同社の親会社でスイスの医療器具メーカー、センターパルス社と合意しました。

人工血管は、腹部や胸部の大動脈瘤(動脈の一部がこぶ状に膨らんだもの)が破裂しないように、その周辺の血管を切り取り、人工血管に置きかえる治療に使用するものです。高齢化の進展と高血圧、糖尿病などの生活習慣病の増加に伴い、この大動脈瘤は今後ますます増加するものと見られますが、放置すれば破裂して、死に至る可能性もあります。

現在、テルモも独自に人工血管の開発を進めていますが、毎年10%近いペースで世界的に拡大している心臓・血管市場において、同社を傘下に加えることで、カテーテルシステム、人工心肺システムなど、テルモの主力事業との大きなシナジー効果を図っていきます。

バスケテック社製
大口徑人工血管



(胸部大動脈用)



(腹部大動脈用)



Financial data | 中間決算概要

② 中間連結貸借対照表

第88期中間：2002年9月30日現在
第87期中間：2001年9月30日現在

[単位：百万円]

科目	第87期中間	第88期中間
(資産の部)		
流動資産	137,011	130,504
現金及び預金	42,317	38,670
受取手形及び売掛金	55,168	49,243
たな卸資産	33,381	35,891
その他	6,144	6,699
固定資産	145,464	146,397
1.有形固定資産	117,931	116,087
建物及び構築物	47,350	47,146
機械装置及び運搬具	33,488	32,535
土地	24,542	24,040
その他	12,550	12,364
2.無形固定資産	6,822	7,487
3.投資その他の資産	20,709	22,822
投資有価証券	7,698	8,063
長期売掛金	3,272	
その他	9,739	14,758
資産合計	282,476	276,902
(負債の部)		
流動負債	76,137	74,463
支払手形及び買掛金	20,152	18,955
短期借入金	20,484	18,623
その他	35,499	36,885
固定負債	31,157	25,510
社債	10,000	
その他	21,157	25,510
負債合計	107,294	99,974
少数株主持分	58	59
(資本の部)		
資本金	38,716	38,716
資本剰余金	52,103	52,103
利益剰余金	92,114	104,549
その他有価証券評価差額金	2,043	76
為替換算調整勘定	5,768	4,471
自己株式	0	14,105
資本合計	175,122	176,868
負債、少数株主持分及び資本合計	282,476	276,902

② 中間連結損益計算書

第88期中間：2002年4月1日～2002年9月30日
第87期中間：2001年4月1日～2001年9月30日

[単位：百万円]

科目	第87期中間	第88期中間
売上高	89,724	94,299
売上原価	47,190	49,410
売上総利益	42,534	44,888
販売費及び一般管理費	30,624	31,802
営業利益	11,910	13,086
営業外収益	606	565
営業外費用	1,142	1,790
経常利益	11,374	11,861
特別利益	18	151
特別損失	288	197
税金等調整前中間純利益	11,104	11,815
法人税、住民税及び事業税	5,255	6,129
法人税等調整額(減算)	625	1,160
少数株主利益(損失)	3	5
中間純利益	6,478	6,852

② 中間連結キャッシュ・フロー計算書

第88期中間：2002年4月1日～2002年9月30日
第87期中間：2001年4月1日～2001年9月30日

[単位：百万円]

科目	第87期中間	第88期中間
営業活動によるキャッシュ・フロー	10,396	19,275
投資活動によるキャッシュ・フロー	33,392	6,035
財務活動によるキャッシュ・フロー	1,444	7,046
現金及び現金同等物の中間期末残高	15,817	38,670

売上高について

国内ではプレフィルドシリンジ、人工心臓システム、生活医療商品群が好調に推移し、海外ではカテーテルシステムや、人工心臓システムが順調に推移しました。この結果、連結売上高では前年同期比5.1%増の943億円となり、過去最高の売上高となりました。

利益について

高付加価値商品の売上が伸長したことや、アジア工場への生産移管を含むコストダウンが順調に進んだことにより粗利益率が改善し、さらに全社的な経費圧縮に努めた結果、営業利益は前年同期比9.9%増の131億円、中間純利益は前年同期比5.8%の増加となりました。

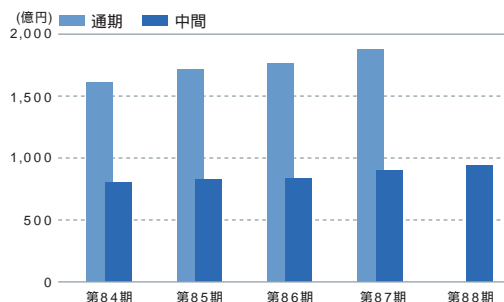
② 中間単体損益計算書

第88期中間：2002年9月30日現在
第87期中間：2001年9月30日現在

[単位：百万円]

科目	第87期中間	第88期中間
売上高	71,966	72,878
売上原価	37,572	38,629
売上総利益	34,393	34,249
販売費及び一般管理費	23,518	23,489
営業利益	10,875	10,759
営業外収益	1,257	901
営業外費用	875	1,467
経常利益	11,256	10,193
特別利益		146
特別損失	288	194
税引前当期純利益	10,968	10,145
法人税、住民税及び事業税	5,070	5,695
法人税等調整額(減算)	459	1,270
中間純利益	6,358	5,720
前期繰越利益	18,645	29,323
中間未処分利益	25,004	35,044

② 連結売上高推移



② 中間単体貸借対照表

第88期中間：2002年9月30日現在
第87期中間：2001年9月30日現在

[単位：百万円]

科目	第87期中間	第88期中間
(資産の部)		
流動資産	125,199	112,311
現金及び預金	37,960	32,185
受取手形	10,357	6,420
売掛金	42,706	40,391
たな卸資産	22,033	23,246
その他	12,140	10,066
固定資産	173,374	171,383
1.有形固定資産	92,021	90,380
建物	35,461	35,158
機械及び装置	21,564	20,019
土地	23,310	22,803
その他	11,685	12,398
2.無形固定資産	1,699	2,194
3.投資その他の資産	79,653	78,808
投資有価証券	7,468	7,282
子会社株式	49,084	49,931
長期貸付金	6,433	3,192
その他	16,667	18,402
資産合計	298,574	283,694
(負債の部)		
流動負債	68,264	62,572
支払手形	3,017	2,649
買掛金	15,786	15,395
短期借入金	18,660	12,590
その他	30,799	31,937
固定負債	30,434	23,102
社債	10,000	
その他	20,434	23,102
負債合計	98,698	85,674
(資本の部)		
資本金	38,716	38,716
資本剰余金	52,103	52,103
利益剰余金	111,099	121,229
その他有価証券評価差額金	2,043	76
自己株式	0	14,105
資本合計	199,876	198,019
負債・資本合計	298,574	283,694



New items

新商品

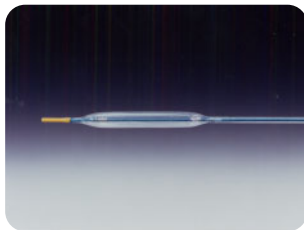
② 【注射器入りヘパリン生食液「ヘパフラッシュ」を発売(7月5日)】

ヘパリン生食液入りプレフィルドシリンジ(注射器充填済み薬剤)「ヘパフラッシュ」を発売しました。ヘパリン生食液は、輸液チューブを留置したまま点滴を中断するときに、輸液チューブ内の血液凝固を防止する目的で広く使われています。最近、保存中のヘパリン生食液に細菌が繁殖して起こる院内感染や他の薬剤の入っている注射器と取り違えるなどの医療事故が多発しています。この「ヘパフラッシュ」は、あらかじめヘパリン生食液が注射器に充填されており、医療事故の防止に役立つほか、薬液を混合する手間も省け、安全性と医療経済性に優れた商品です。



プレフィルドシリンジ

② 【PTCA拡張カテーテル「コンゴウ」を発売(9月6日)】



PTCA拡張カテーテル

狭心症・心筋梗塞などの心臓病治療に用いるPTCA拡張カテーテル「コンゴウ」を発売しました。「コンゴウ」は、高い耐圧性能を持ちながら、かつカテーテル先端部とバルーンを柔軟にしたことにより、曲がりくねった血管の狭い部分に対する通過性にも優れた商品です。そのため、病変部の血管が硬くなった症例などにも適しています。さらに、様々な圧力でバルーン径をコントロールすることも可能で多様な症例や手術に対応できる商品です。

② 【新生児・乳児用人工肺「BABY-RX」を発売(7月23日)】

新生児・乳児に対応した人工肺「キャピオックス RX05」(愛称「BABY-RX」)を発売しました。人工肺部に流れる血液量を世界最少の43mL(弊社成人用は250mL)に抑えたことにより、身体の小さな新生児・乳児の体外を循環する血液量を減らすことができ、手術中の肉体的負担の軽減に繋がります。また、血液の異物接触反応を抑制する独自のコーティングシステムを新生児・乳幼児としては日本で初めて採用しました。



新生児・乳児用人工肺

株主の皆様には格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

当社、第88期(2002年4月1日～2003年3月31日)中間決算の概要につきまして、ご説明申し上げます。

当上半期は、企業間競争の激化と今年4月の薬価、公定価格の改訂による市場価格低下など大変厳しい環境で推移しました。このような中、当社は、高付加価値新商品の継続的な市場投入と、アジア工場への生産移管を含めたコスト削減及び全社的な経費削減に努めてまいりました結果、売上高、利益ともに前年同期を上回りました。

当社は、「ユニークな輝く技術で、人にやさしい医療を実現します」という企業ビジョンを実現するために、今後とも経営の選択と集中の観点から、個別事業の位置付けと方向性を明確にし、効率的な経営リソースの投下を行うことで企業価値の増大に努めてまいります。

その布石として、今年7月には市場やお客様に目を向けた事業運営を一層強化するため、カンパニー制を導入し、それぞれの事業戦略を強力に推進していくための体制整備を行いました。

これからの成長分野である心臓・血管領域においては、積極的な事業提携や買収を行いました。これにより個別商品の売上増に止まらず、心臓血管事業全体の成長のスピードアップと大きな戦略的シナジー効果が期待できます。

また、社会の高齢化の進行や医療制度改革の進展に伴い、自宅で行う医療が徐々に拡大し、新たな医療ニーズが生まれつつあります。当社では一人ひとりの患者様のライフスタイルに合わせた真の患者様本位の生活医療をサポートしてまいります。

そして、医療の根幹である患者様や医療従事者の安全と、医療現場の効率化、さらには環境に配慮した商品の提供に努めてまいります。

なお、中間配当金につきましては、1株につき5円50銭とさせていただきます。また、年間配当金は当中間配当金を含め、1株につき11円を予定しております。

今後とも全社一丸となって業績の向上に努めてまいりますので、株主の皆様には一層のご支援、ご協力を賜りますよう、お願い申し上げます。

代表取締役社長

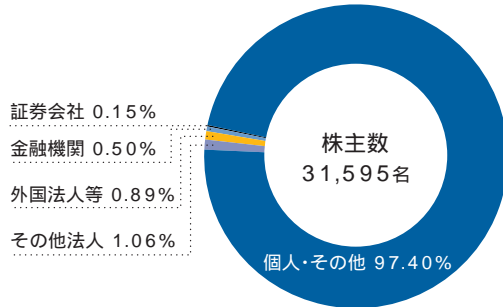
和地 孝



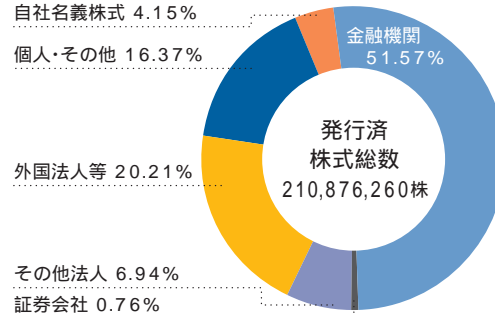
Stock Information

株式情報

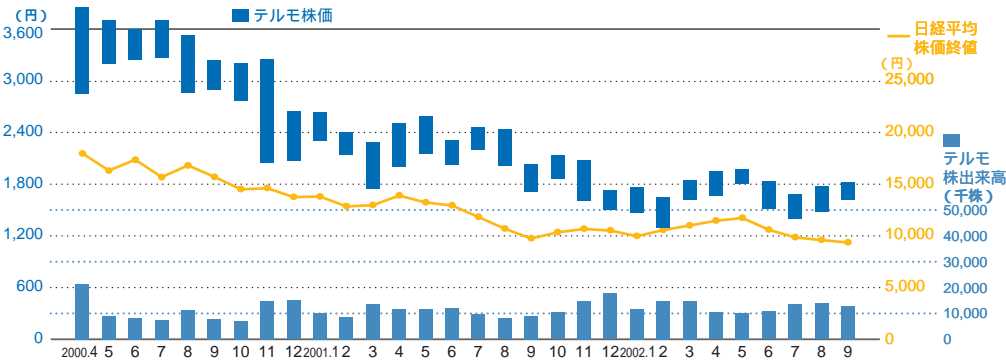
株主数別状況



株式所有者別状況



株価チャート



(単位:千株)(単位:%)

大株主10社	持株数	持株比率
第一生命保険相互会社	9,806	4.65
株式会社みずほコーポレート銀行	9,175	4.35
安田生命保険相互会社	7,758	3.68
三菱信託銀行株式会社	6,735	3.19
株式会社東京三菱銀行	6,520	3.09
日本マスタートラスト信託銀行株式会社信託口	6,220	2.95
東京海上火災保険株式会社	6,000	2.85
日本トラスティ・サービス信託銀行株式会社信託口	5,548	2.63
UFJ信託銀行株式会社信託勘定A口	4,793	2.27
モルガンスタンレーアンドカンパニーインターナショナルリミテッド	4,145	1.97

発行する株式の総数 500,000,000株

発行済株式の総数 210,876,260株

期末株主数 31,595名

当社は自社名義株式8,756千株(4.15%)を保有しております。

③ 会社概要(2002年9月30日現在)

設立 1921年9月17日
 資本金 38,716,355,747円
 社員数 8,211名(単体4,172名)
 事業内容 医薬品、栄養食品、血液バッグ、
 各種ディスポーザブル医療器具、
 人工心臓システム、カテーテルシステム、
 腹膜透析関連、血糖測定システム、ME機器・
 電子体温計等の医療用機器の製造・販売

事業所紹介

本社 東京都渋谷区
 研究開発センター 神奈川県中井町
 富士宮工場 静岡県富士宮市
 愛鷹工場 静岡県富士宮市
 甲府工場 山梨県昭和町

国内販売拠点

札幌、盛岡、仙台、新潟、宇都宮、水戸、大宮、川越、千葉、松戸、東京、
 東京第二、多摩、横浜、湘南、松本、静岡、名古屋、津、金沢、京都、
 大阪、北大阪、神戸、堺、岡山、広島、高松、松山、徳島、高知、福岡、
 北九州、大分、熊本、鹿児島、宮崎、沖縄

海外生産拠点

テルモメディカル社(アメリカ メリーランド州)、
 テルモヨーロッパ社(ベルギー ブラバント州/イギリス メルセイサイド州)、
 テルモカーディオバスキュラーシステムズ社
 (アメリカ ミシガン州、カリフォルニア州、メリーランド州、
 マサチューセッツ州/メキシコ タマウリパス州)、
 泰爾茂医療産品(杭州)有限公司(中国 浙江省杭州)、
 テルモフィリピンズ社(フィリピン ラグナ州)、
 テルモベンボル社(インド ケララ州)

海外販売拠点

[欧州]

テルモヨーロッパ社、ローマ支店、マドリッド支店、英国支店、
 ベネルクス支店(ベルギー)、北欧支店(スウェーデン)、
 ラボラトワールテルモフランス社、テルモドイツ社、
 テルモカーディオバスキュラーシステムズヨーロッパ社(ドイツ)

[米州]

テルモメディカル社、テルモラテンアメリカ社、トロント事務所、
 テルモカーディオバスキュラーシステムズ社、
 テルモメディカル・ド・ブラジル社、テルモメディカル・メヒコ社

[アジア]

テルモ코리아社、台北、シンガポール、テルモタイランド社、ハノイ、
 PT.テルモインドネシア、クアラルンプール、オーストラリア、
 ドバイ、チェンナイ、テルモマーケティングフィリピンズ社、香港、
 上海、北京、広州、

③ 役員(2002年9月30日現在)

代表取締役社長	和地 孝	取締役兼常務執行役員	平林 良昭	執行役員	上杉 潔
取締役兼副社長執行役員	高橋 晃	取締役兼執行役員	松村 啓史	執行役員	小熊 彰
取締役兼専務執行役員	對田 恒雄	取締役(社外取締役)	野々山 徹	執行役員	三村 孝仁
取締役兼常務執行役員	久呉 高博	常務執行役員	松村 光雄	執行役員	二宮 正吾
取締役	福井 秀男	上席執行役員	二見 精彦	執行役員	高木 達夫
取締役兼常務執行役員	原 八郎	上席執行役員	秋山 公紀	常任監査役	谷 辰郎
取締役兼常務執行役員	三浦 滋	執行役員	多田 健治	常任監査役	山崎 泰雄
取締役兼常務執行役員	武 菊夫	執行役員	池田 健治	常任監査役	神部 悠三
取締役兼常務執行役員	中尾 浩治	執行役員	上谷 利治	監査役	佐野 榮三郎



Information

株式についてのご案内

決算期	毎年3月31日
定時株主総会	毎年決算期の翌日から3ヵ月以内に開催します。
利益配当金支払株主確定日	毎年3月31日
中間配当金支払株主確定日	毎年9月30日
基準日	毎年3月31日 その他必要がある場合は、取締役会の決議により、あらかじめ公告して設定します。
公告掲載新聞	東京都において発行する日本経済新聞
名義書換代理人	東京都千代田区永田町2丁目11番1号 三菱信託銀行株式会社
同事務取扱場所	〒100-8212 東京都千代田区永田町2丁目11番1号 三菱信託銀行株式会社 証券代行部
同連絡先 (郵便物送付・電話照会)	〒171-8508 東京都豊島区西池袋1丁目7番7号 三菱信託銀行株式会社 証券代行部 電話:03-5391-1900(代表)
同取次所	三菱信託銀行株式会社 全国各支店
1単元の株式の数	100株

お知らせ

- 住所変更、配当金振込指定・変更、単元未満株式買取請求に必要な各用紙および株式の相続手続依頼書のご請求は、名義書換代理人のフリーダイヤル0120-86-4490で24時間承っておりますのでご利用ください。
- 配当金を郵便貯金口座へお振込することができます。お手続きには振込指定書のご提出が必要ですので名義書換代理人に指定書用紙をご請求ください。

テルモ株式会社(証券コード:4543)

〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷2丁目44番1号
TEL.03-3374-8111(代表)
URL <http://www.terumo.co.jp/>

①、TERUMO、テルモ、キャビオックス、ヘパフラッシュは
テルモ(株)の登録商標です。
コンゴウはテルモ(株)の商標です。