

2006年3月期 決算説明会

2006年5月10日

日機装株式会社

■ 決算概要

■ カンパニー業績推移

■ セグメント業績推移

■ キャッシュ・フロー

■ 営業外損益、特別損益

■ 貸借対照表(連結)

■ 予想数値データ

○業績見通し ○カンパニー別受注・売上予想

■ 各種データ

○業績推移 ○各種比率の推移

○売上高構成(カンパニー、製品別)

○輸出売上高推移 ○輸出国別売上

○カンパニー別売上高、受注高、受注残高

■ 決算概要(連結)



〔百万円〕

	2006.03	2005.03	増減	2004.03
受注高	62,265	55,522	6,743	50,212
売上高	58,916	54,307	4,608	50,570
売上総利益	18,883	16,982	1,901	14,743
販管費	13,253	13,245	7	12,585
営業利益	5,630	3,736	1,893	2,158
経常利益	6,553	4,387	2,166	2,332
当期純利益	3,709	2,518	1,190	827

■カンパニー別売上高推移(連結)

〔百万円〕

	2006.03	2005.03	増減	2004.03
流体技術	14,951	14,430	521	12,649
ISOL	7,312	6,523	789	6,255
複合材	3,600	2,801	799	2,488
医療機器	33,052	30,551	2,502	27,692
その他	0	0	0	1,482

■ 決算概要(単独)



〔百万円〕

	2006.03	2005.03	増減	2004.03
受注高	55,925	49,495	6,430	44,390
売上高	52,770	48,245	4,524	44,840
売上総利益	14,645	12,936	1,708	10,966
販管費	9,862	9,631	231	9,038
営業利益	4,782	3,305	1,477	1,928
経常利益	5,586	4,060	1,526	2,149
当期純利益	3,146	1,651	1,495	1,113

■カンパニー別売上高推移(単独)

〔百万円〕

	2006.03	2005.03	増減	2004.03
流体技術	12,149	11,471	678	10,253
ISOL	6,245	5,951	293	5,737
複合材	3,600	2,801	799	2,488
医療機器	30,775	28,020	2,755	25,754
その他	0	0	0	606

■事業別セグメント業績推移



〔百万円〕

		2006.03	2005.03	2004.03
工業部門	売上高	25,864	23,756	21,395
	(営業費用)	23,137	22,022	20,969
	(営業利益)	2,726	1,734	425
医療部門	売上高	33,052	30,551	29,175
	(営業費用)	27,997	26,666	25,405
	(営業利益)	5,054	3,884	3,769

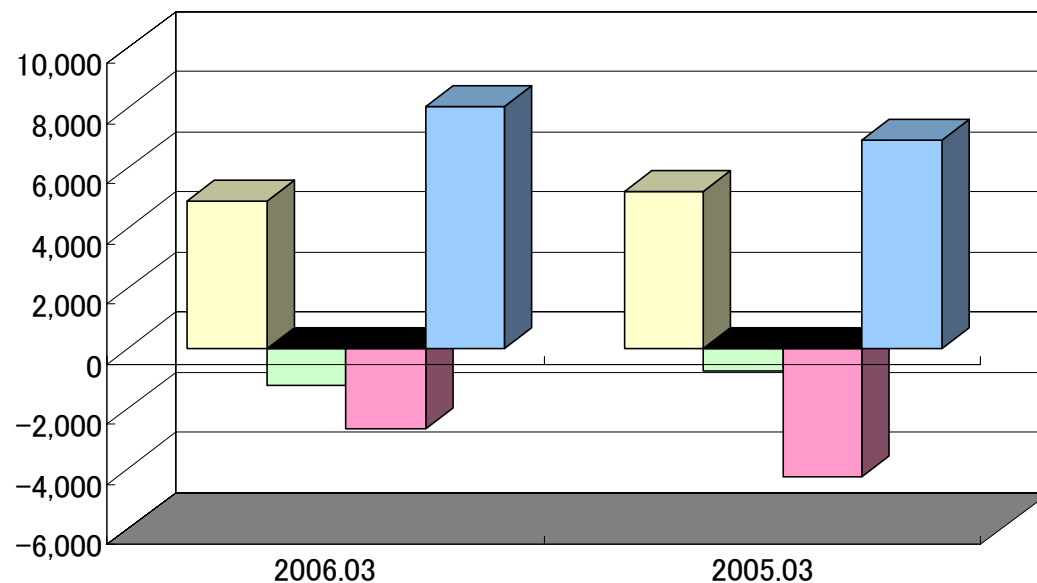
■所在地別セグメント業績推移



〔百万円〕

		2006.03	2005.03	2004.03
日本	売上高	55,852	51,160	48,757
	(営業費用)	48,280	45,749	44,624
	(営業利益)	7,572	5,410	4,132
アジア	売上高	4,601	3,944	3,118
	(営業費用)	4,470	3,521	2,808
	(営業利益)	131	423	310
北アメリカ	売上高	1,800	1,276	1,649
	(営業費用)	1,632	1,291	1,687
	(営業利益)	167	△14	△38
ヨーロッパ	売上高	4,286	4,273	2,929
	(営業費用)	4,211	4,577	3,374
	(営業利益)	74	△303	△444

■ キャッシュフロー(連結)



■ 営業CF
 ■ 投資CF
 ■ 財務CF
 ■ NETキャッシュ

	2006.03	2005.03	増減額
営業CF	4,902	5,206	△303
投資CF	△1,224	△756	△468
財務CF	△2,671	△4,253	1,581
NET キャッシュ	8,077	6,926	1,150

主な内訳

営業CF:

税金等調整前当期利益	5,817
売上債権 増加	△1,086
棚卸資産 増加	△595
仕入債務 増加	1,007

投資CF:

有形固定資産 取得	△1,430
-----------	--------

財務CF:

長期借入金 返済	△2,284
配当金の支払い	△590

■ 営業外損益(連結)

○主な営業外損益項目 [百万円]

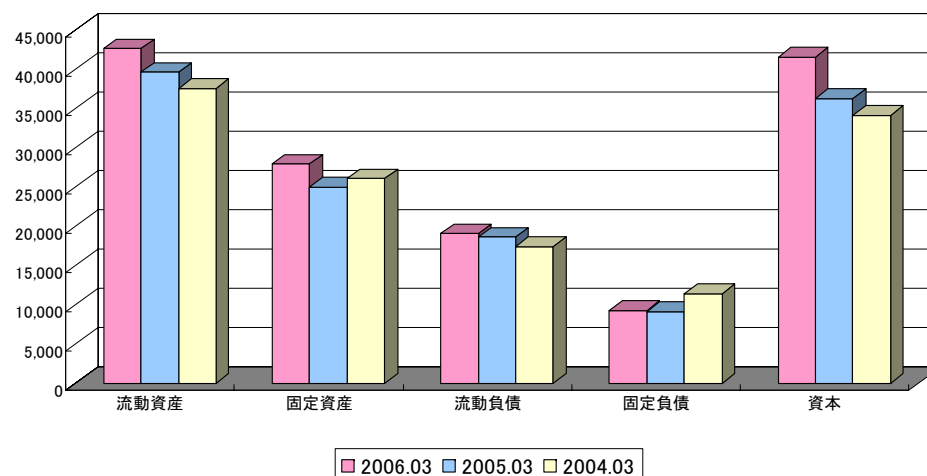
(収益)	2006. 03	2005. 03
受取地代家賃	139	149
為替差益	362	340
持分法投資利益	251	238
(費用)		
支払利息	188	204
棚卸資産処分損	80	173

■ 特別損益(連結)

○主な特別損益項目 〔百万円〕

(利益)	2006. 03	2005. 03
固定資産売却益	155	3
(損失)		
固定資産除却損	150	63
減損損失	163	—
役員退職慰労引当金繰入額	188	—
関係会社整理損	280	—
製品補償費用	66	—

■ 貸借対照表推移(連結)



	2006.03	2005.03	2004.03
流動資産	42,623	39,603	37,575
固定資産	27,905	24,974	26,063
資産合計	70,529	64,577	63,639
流動負債	19,052	18,631	17,422
固定負債	9,284	9,143	11,443
負債合計	28,336	27,774	28,865
少数株主持分	608	545	601
資本合計	41,584	36,257	34,171

■ 貸借対照表 主な増減



〔百万円〕

【連 結】	(2006. 03)	(2005. 03)	(増減額)
○資産の部			
貸倒引当金(流動)	△129	△514	385 ※1
営業権	703	—	703 ※2
投資有価証券	9,571	7,053	2,517 ※3
長期貸付金	151	674	△523 ※1
貸倒引当金(固定)	△4	△450	445 ※1
○負債の部			
1年以内返済予定長期借入金	988	2,285	△1,297 ※4
長期借入金	6,670	7,660	△990 ※4

(増減の主な内訳)

※1 子会社 Nikkiso Medical GmbHにおける貸倒引当金繰入れ処理

※2 子会社 Nikkiso Pumps Americaの、北米における営業権取得

※3 国内有価証券の期末時価上昇

※4 約定による長期借入金返済

■ 貸借対照表 主な増減

〔百万円〕

【単独】	(2006. 03)	(2005. 03)	(増減額)
○資産の部			
投資有価証券	8, 516	6, 013	2, 502 ※1
関係会社株式	2, 440	1, 932	508 ※2
○負債の部			
1年以内返済予定長期借入金	940	2, 225	△1, 285 ※3
長期借入金	6, 570	7, 510	△940 ※3
○資本の部			
自己株式処分差益	53	—	53 ※4

(増減の主な内訳)

- ※1 国内有価証券の期末時価上昇
- ※2 子会社 Nikkiso Pumps Americaの増資による
- ※3 約定による長期借入金返済
- ※4 ストックオプション行使による自己株式の処分差益

予想数値データ

■業績の見通し(2007年3月期)

〔百万円〕

(連結)	2007.03 1/2予想	2007.03 2/2予想	2007.03 合計	2006.03 実績	増減額
売上高	30,400	31,600	62,000	58,916	3,084
営業利益	2,700	3,300	6,000	5,630	370
経常利益	3,200	3,400	6,600	6,553	47
当期純利益	1,800	2,000	3,800	3,709	91

〔百万円〕

(単独)	2007.03 1/2予想	2007.03 2/2予想	2007.03 合計	2006.03 実績	増減額
売上高	26,700	28,300	55,000	52,770	2,230
営業利益	2,300	2,700	5,000	4,782	218
経常利益	2,700	2,900	5,600	5,586	14
当期純利益	1,600	1,700	3,300	3,146	154

■カンパニー別受注・売上予想(連結)



[百万円]

		2007.03 1/2予想	2007.03 2/2予想	2007.03 合計	2006.03 実績
流体技術	受注	8,000	8,000	16,000	17,256
	売上	7,800	8,400	16,200	14,951
インダストリアル ソリューションズ	受注	3,800	4,000	7,800	8,169
	売上	3,800	3,800	7,600	7,312
複合材	受注	1,800	1,900	3,700	3,617
	売上	1,800	1,900	3,700	3,600
医療機器	受注	17,000	17,500	34,500	33,221
	売上	17,000	17,500	34,500	33,052
合 計	受注	30,600	31,400	62,000	62,265
	売上	30,400	31,600	62,000	58,916

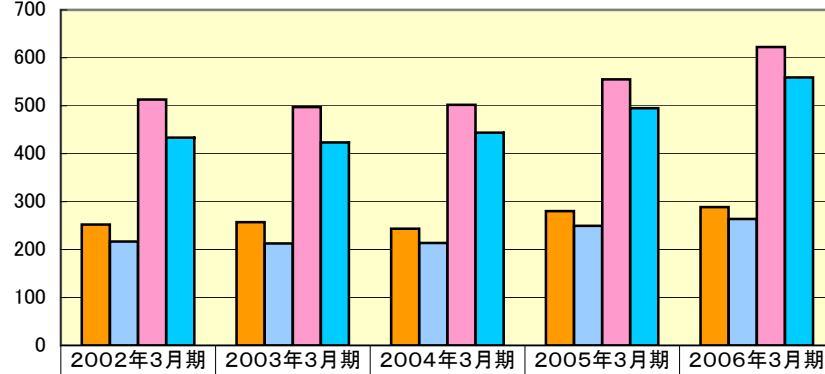
■カンパニー別受注・売上予想(単独)

〔百万円〕

		2007.03 1/2予想	2007.03 2/2予想	2007.03 合計	2006.03 実績
流体技術	受注	6,500	6,400	12,900	14,350
	売上	6,000	6,800	12,800	12,149
インダストリアル ソリューションズ	受注	3,200	3,300	6,500	7,091
	売上	3,300	3,300	6,600	6,245
複合材	受注	1,800	1,900	3,700	3,617
	売上	1,800	1,900	3,700	3,600
医療機器	受注	15,600	16,300	31,900	30,866
	売上	15,600	16,300	31,900	30,774
合 計	受注	27,100	27,900	55,000	55,925
	売上	26,700	28,300	55,000	52,770

業績推移(受注)

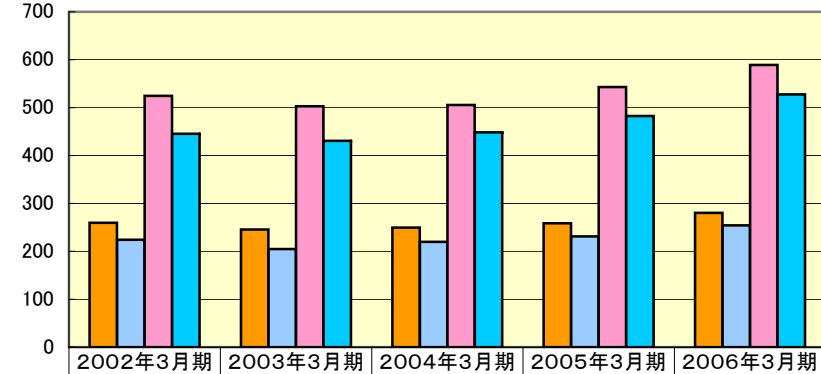
【単位:億円】



	2002年3月期	2003年3月期	2004年3月期	2005年3月期	2006年3月期
■ 連結1/2	252.0	257.1	243.6	280.1	288.4
■ 単独1/2	216.7	212.8	213.6	249.5	263.9
■ 連結通期	512.9	497.4	502.1	555.2	622.6
■ 単独通期	433.6	423.6	443.9	494.9	559.2

業績推移(売上)

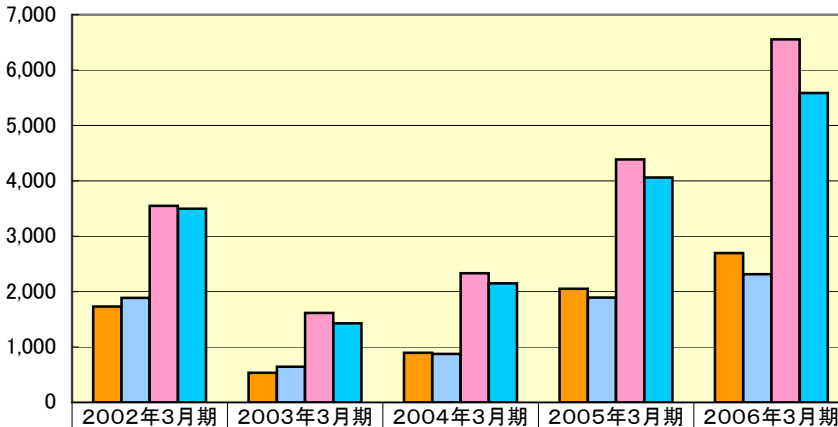
【単位:億円】



	2002年3月期	2003年3月期	2004年3月期	2005年3月期	2006年3月期
■ 連結1/2	259.7	245.5	249.5	258.5	280.2
■ 単独1/2	224.3	204.9	219.9	231.1	254.2
■ 連結通期	524.6	503.0	505.7	543.1	589.1
■ 単独通期	445.3	430.8	448.3	482.4	527.7

業績推移(経常利益)

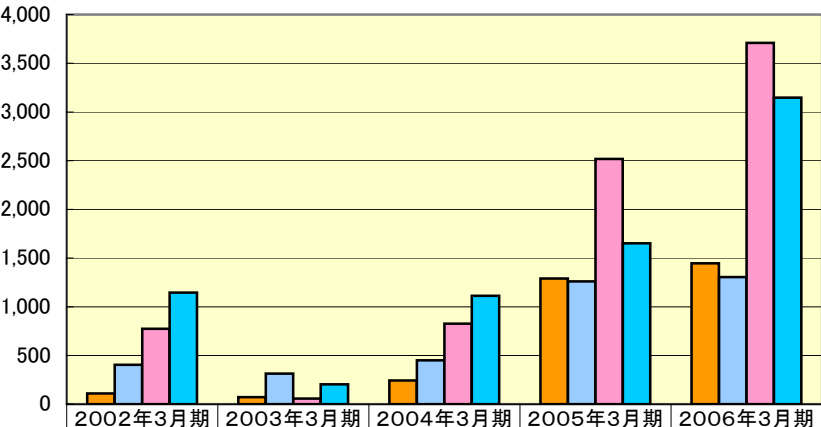
【単位:百万円】



	2002年3月期	2003年3月期	2004年3月期	2005年3月期	2006年3月期
■ 連結1/2	1,730.0	535.9	895.2	2,052.5	2,696.0
■ 単独1/2	1,887.4	645.5	874.6	1,892.0	2,315.9
■ 連結通期	3,548.2	1,614.6	2,333.0	4,387.5	6,553.8
■ 単独通期	3,497.8	1,427.3	2,149.0	4,060.0	5,586.4

業績推移(当期純利益)

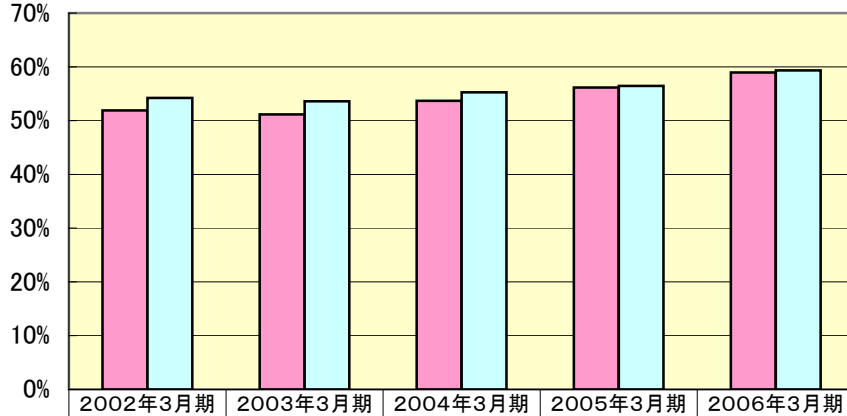
【単位:百万円】



	2002年3月期	2003年3月期	2004年3月期	2005年3月期	2006年3月期
■ 連結1/2	110.0	73.1	243.5	1,290.1	1,447.0
■ 単独1/2	403.9	313.4	450.5	1,260.1	1,305.0
■ 連結通期	773.7	57.9	827.1	2,518.4	3,709.2
■ 単独通期	1,145.0	203.7	1,113.2	1,651.6	3,146.9

自己資本比率推移

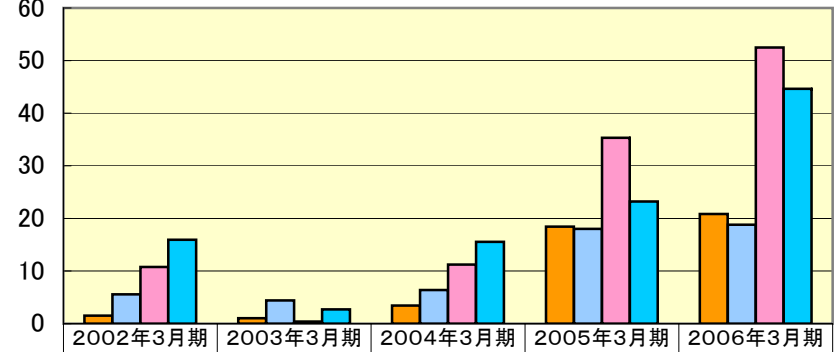
【単位 %】



連結	51.9%	51.1%	53.7%	56.1%	59.0%
単独	54.2%	53.6%	55.3%	56.5%	59.3%

一株当たり当期純利益推移

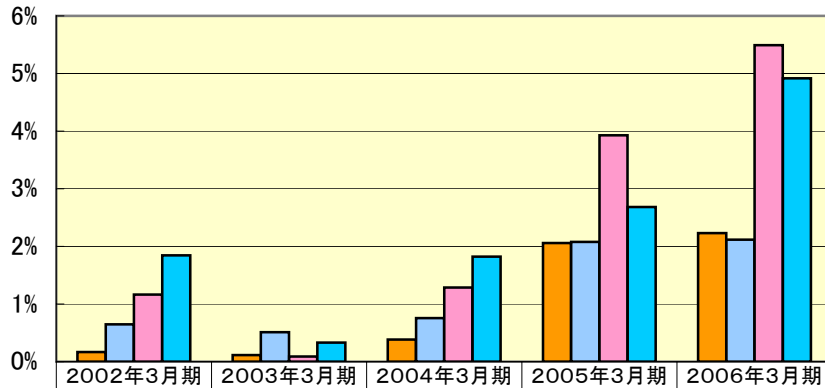
【単位 円銭】



連結1/2	1.53	1.03	3.45	18.43	20.84
単独1/2	5.56	4.41	6.39	18.00	18.79
連結通期	10.78	0.41	11.24	35.31	52.48
単独通期	15.95	2.70	15.55	23.22	44.62

ROA比率推移

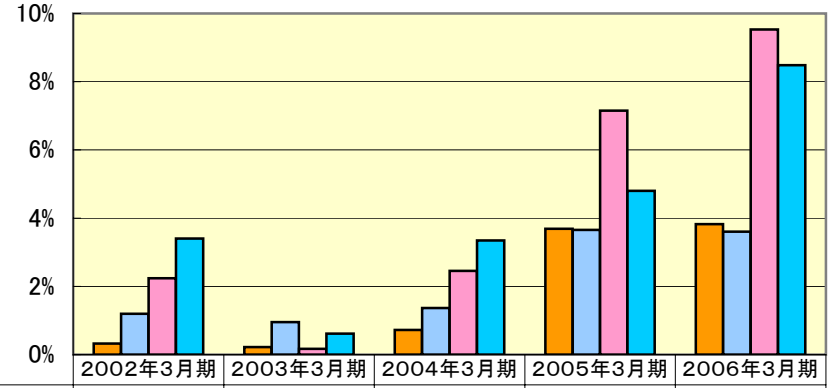
【単位 %】



連結1/2	0.2%	0.1%	0.4%	2.1%	2.2%
単独1/2	0.6%	0.5%	0.8%	2.1%	2.1%
連結通期	1.2%	0.1%	1.3%	3.9%	5.5%
単独通期	1.8%	0.3%	1.8%	2.7%	4.9%

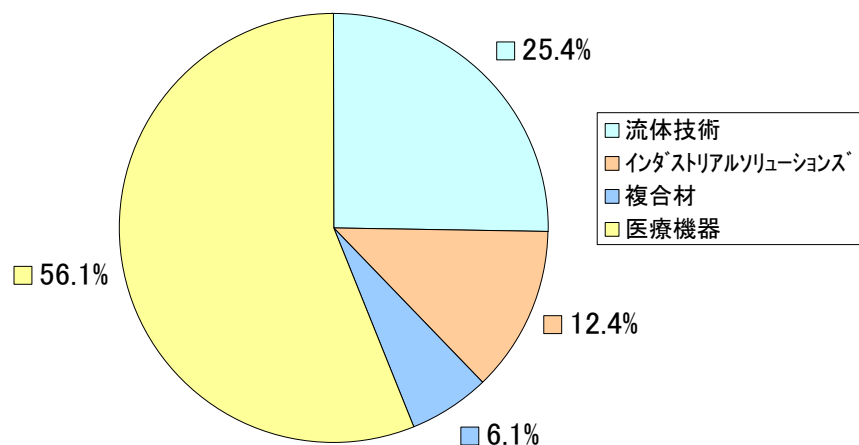
ROE比率推移

【単位 %】

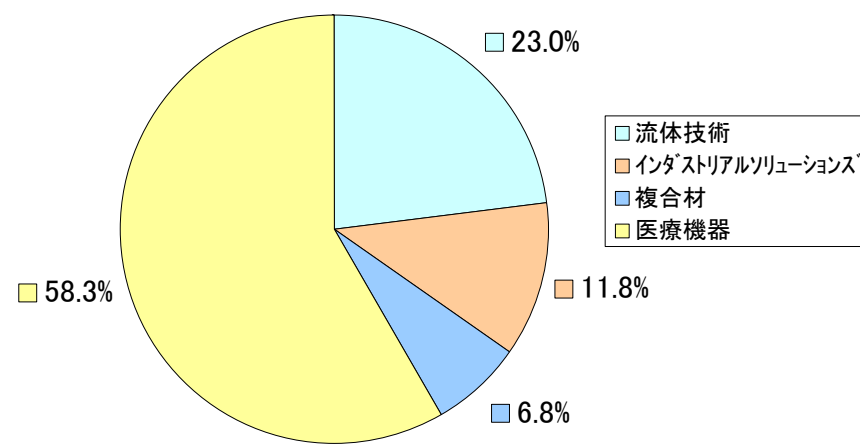


連結1/2	0.3%	0.2%	0.7%	3.7%	3.8%
単独1/2	1.2%	1.0%	1.4%	3.7%	3.6%
連結通期	2.2%	0.2%	2.5%	7.2%	9.5%
単独通期	3.4%	0.6%	3.3%	4.8%	8.5%

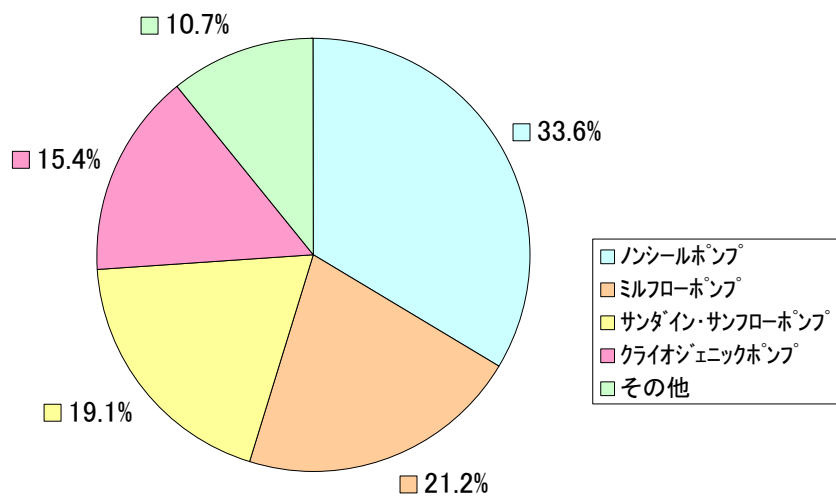
2006年3月期 日機装(株) 売上高構成(連結)



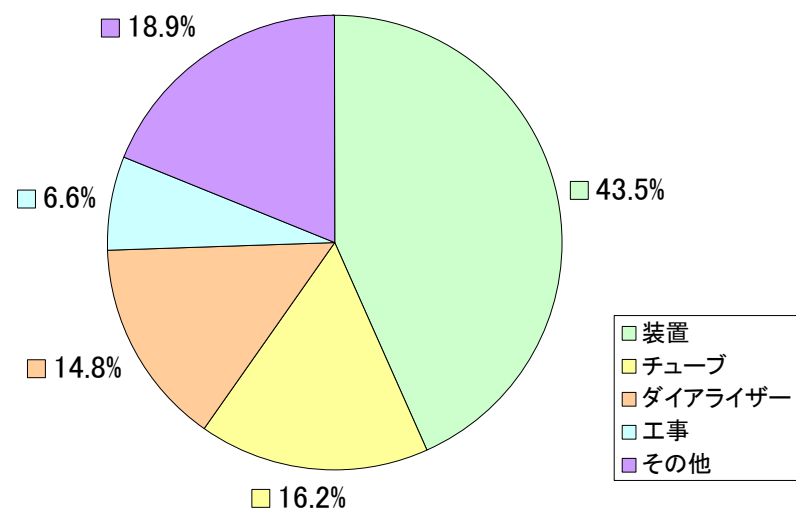
2006年3月期 日機装(株) 売上高構成(単独)



2006年3月期 流体技術 売上高構成(単独)

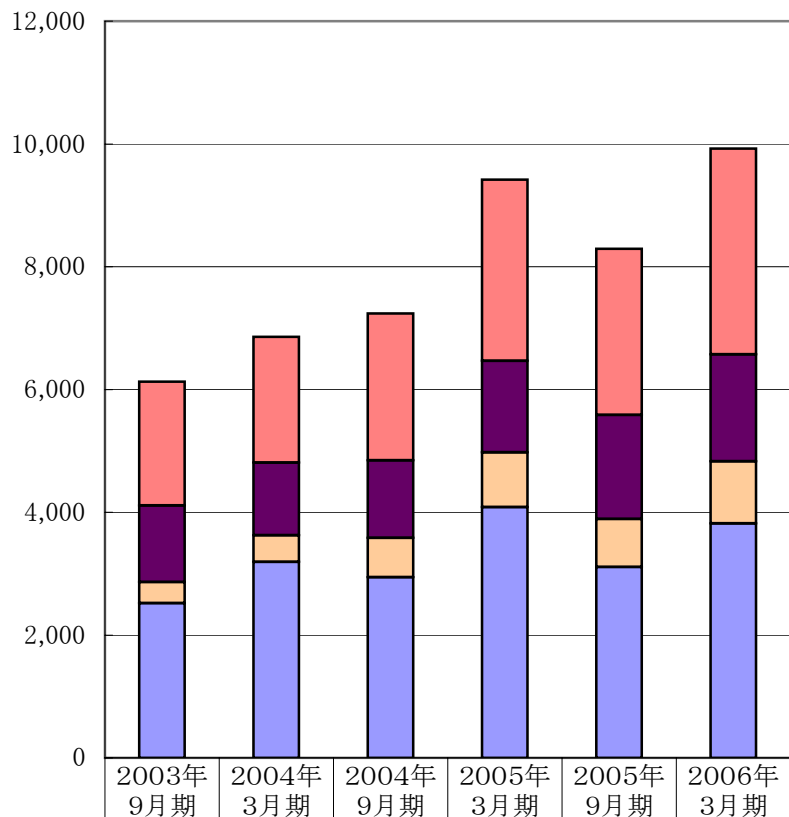


2006年3月期 医療機器 売上高構成(単独)

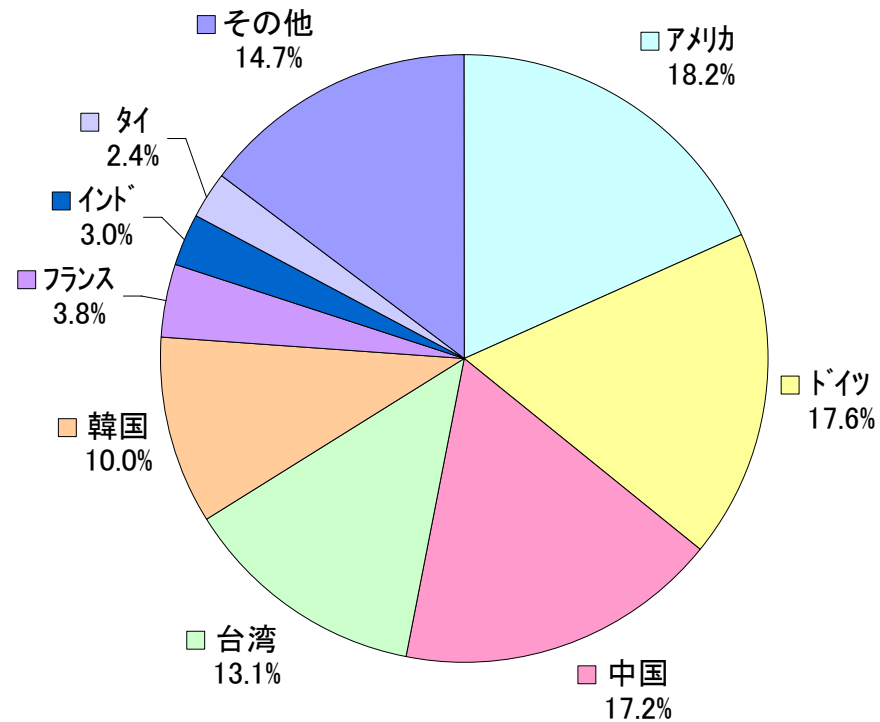


海外売上高推移(連結)

【単位:百万円】



2006年3月期 輸出売上高「国別」構成(単独)



連結 部門別売上高・受注高および受注残高

(単位：百万円)

分区分	項目	前連結会計年度 (自 平成16年4月 1日 至 平成17年3月31日)		当連結会計年度 (自 平成17年4月 1日 至 平成18年3月31日)		増減金額 (百万円)	増減率(%)	
		金額	構成比%	金額	構成比%			
		工業部門	流体技術 カンパニー	売上高	14,430 (7,028)			26.6 (42.2)
受注高	15,739 (7,867)			28.3 (46.9)	17,256 (8,750)	27.7 (43.0)	1,516 (883)	9.6 (11.2)
受注残高	5,857 (4,173)			71.0 (92.6)	8,163 (5,997)	70.4 (90.3)	2,305 (1,824)	39.4 (43.7)
インダストリアル ソリューションズ カンパニー	売上高		6,524 (1,530)	12.0 (9.2)	7,312 (1,791)	12.4 (9.8)	788 (261)	12.1 (17.1)
	受注高		6,869 (1,415)	12.4 (8.4)	8,169 (1,999)	13.1 (9.8)	1,299 (583)	18.9 (41.2)
	受注残高		2,156 (266)	26.2 (5.9)	3,013 (474)	26.0 (7.2)	856 (208)	39.7 (78.0)
複合材 カンパニー	売上高		2,801 (2,756)	5.2 (16.5)	3,600 (3,435)	6.1 (18.9)	798 (679)	28.5 (24.6)
	受注高		2,289 (2,242)	4.1 (13.4)	3,617 (3,435)	5.8 (16.9)	1,328 (1,193)	58.0 (53.2)
	受注残高		2 (--)	-- (--)	19 (--)	0.2 (--)	17 (--)	773.6 (--)
小 計	売上高		23,756 (11,315)	43.8 (67.9)	25,864 (12,153)	43.9 (66.7)	2,107 (837)	8.9 (7.4)
	受注高		24,899 (11,525)	44.8 (68.7)	29,044 (14,186)	46.6 (69.7)	4,144 (2,660)	16.6 (23.1)
	受注残高		8,017 (4,439)	97.2 (98.5)	11,196 (6,472)	96.6 (97.5)	3,179 (2,032)	39.7 (45.8)
医療部門	医療機器 カンパニー	売上高	30,551 (5,344)	56.2 (32.1)	33,052 (6,061)	56.1 (33.3)	2,500 (717)	8.2 (13.4)
		受注高	30,623 (5,245)	55.2 (31.3)	33,221 (6,164)	53.4 (30.3)	2,597 (919)	8.5 (17.5)
		受注残高	230 (65)	2.8 (1.5)	399 (168)	3.4 (2.5)	169 (102)	73.5 (156.2)
	小 計	売上高	30,551 (5,344)	56.2 (32.1)	33,052 (6,061)	56.1 (33.3)	2,500 (717)	8.2 (13.4)
		受注高	30,623 (5,245)	55.2 (31.3)	33,221 (6,164)	53.4 (30.3)	2,597 (919)	8.5 (17.5)
		受注残高	230 (65)	2.8 (1.5)	399 (168)	3.4 (2.5)	169 (102)	73.5 (156.2)
合 計	売上高	54,307 (16,659)	100.0 (100.0)	58,916 (18,214)	100.0 (100.0)	4,608 (1,554)	8.5 (9.3)	
	受注高	55,522 (16,771)	100.0 (100.0)	62,265 (20,350)	100.0 (100.0)	6,742 (3,579)	12.1 (21.3)	
	受注残高	8,247 (4,505)	100.0 (100.0)	11,595 (6,640)	100.0 (100.0)	3,348 (2,135)	40.6 (47.4)	

(注) 下段の括弧内(内書)は、海外売上高・受注高および受注残高であります。

個別 部門別売上高・受注高及び受注残高

(単位 百万円)

分社区分	項目	前事業年度 (自 平成16年4月 1日 至 平成17年3月31日)		当事業年度 (自 平成17年4月 1日 至 平成18年3月31日)		増減金額 (百万円)	増減率(%)	
		金額 (百万円)	構成比(%)	金額 (百万円)	構成比(%)			
		工業部門						
工業部門	流体技術 カンパニー	売上高	11,471 (5,753)	23.8 (42.9)	12,149 (5,828)	23.0 (39.0)	678 (75)	5.9 (1.3)
		受注高	12,867 (6,725)	26.0 (49.3)	14,350 (7,536)	25.6 (44.7)	1,483 (811)	11.5 (12.1)
		受注残高	5,628 (3,968)	70.1 (93.9)	7,828 (5,676)	70.0 (92.2)	2,200 (1,708)	39.1 (43.0)
	インターストリアル ソリューションズ カンパニー	売上高	5,951 (982)	12.3 (7.3)	6,245 (763)	11.9 (5.1)	293 (△218)	4.9 (△ 22.3)
		受注高	6,251 (875)	12.7 (6.4)	7,091 (960)	12.7 (5.7)	840 (85)	13.4 (9.7)
		受注残高	2,185 (259)	27.2 (6.1)	3,031 (456)	27.1 (7.4)	845 (197)	38.7 (76.0)
	複合材 カンパニー	売上高	2,801 (2,756)	5.8 (20.6)	3,600 (3,435)	6.8 (23.0)	798 (679)	28.5 (24.6)
		受注高	2,289 (2,242)	4.6 (16.4)	3,617 (3,435)	6.5 (20.3)	1,328 (1,193)	58.0 (53.2)
		受注残高	2 (--)	0.0 (--)	19 (--)	0.2 (--)	17 (--)	773.6 (--)
小 計	売上高	20,225 (9,491)	41.9 (70.8)	21,995 (10,027)	41.7 (67.1)	1,770 (535)	8.8 (5.6)	
	受注高	21,407 (9,843)	43.3 (72.1)	25,059 (11,932)	44.8 (70.7)	3,651 (2,089)	17.1 (21.2)	
	受注残高	7,816 (4,228)	97.3 (100.0)	10,879 (6,133)	97.3 (99.6)	3,063 (1,905)	39.2 (45.1)	
医療部門								
医療部門	医療機器 カンパニー	売上高	28,020 (3,919)	58.1 (29.2)	30,774 (4,919)	58.3 (32.9)	2,754 (1,000)	9.8 (25.5)
		受注高	28,088 (3,814)	56.7 (27.9)	30,866 (4,944)	55.2 (29.3)	2,778 (1,129)	9.9 (29.6)
		受注残高	218 (--)	2.7 (--)	309 (24)	2.7 (0.4)	91 (24)	41.8 (--)
	小 計	売上高	28,020 (3,919)	58.1 (29.2)	30,774 (4,919)	58.3 (32.9)	2,754 (1,000)	9.8 (25.5)
		受注高	28,088 (3,814)	56.7 (27.9)	30,866 (4,944)	55.2 (29.3)	2,778 (1,129)	9.9 (29.6)
		受注残高	218 (--)	2.7 (--)	309 (24)	2.7 (0.4)	91 (24)	41.8 (--)
合 計	売上高	48,245 (13,411)	100.0 (100.0)	52,770 (14,947)	100.0 (100.0)	4,524 (1,535)	9.4 (11.5)	
	受注高	49,495 (13,658)	100.0 (100.0)	55,925 (16,877)	100.0 (100.0)	6,429 (3,218)	13.0 (23.6)	
	受注残高	8,034 (4,228)	100.0 (100.0)	11,189 (6,158)	100.0 (100.0)	3,155 (1,930)	39.3 (45.6)	

(注) 下段の括弧内(内書)は、輸出額であります。



日機装株式会社

〒150-8677 東京都渋谷区恵比寿3-43-2

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

2006年度3月期

トピックス

－目次－

- | | | |
|------|---------------------------|--|
| P 2. | 流体技術カンパニー | : クライオジェニックポンプ受注好調
CNG (圧縮天然ガス) 自動車燃料充填スタンド用ポンプ開発 |
| P 3. | インダストリアル
ソリューションズカンパニー | : 高精度積層装置 Hi-Stacker 開発・発売 |
| P 4. | 医療機器カンパニー | : 透析関連装置の自動化・省力化を推進
日機装ベトナム MFG 増設
次世代人工臓器の開発を完了 |

クライオジェニックポンプ受注好調

前期(2005年4月～2006年3月)は、液化天然ガス(LNG)用クライオジェニックポンプの受注が倍増し、受注金額は過去最高となりました。

これは、従来型のLNG受入基地関連設備や洋上ガス化船向けが順調に推移したことに加え、新技術を用いたLNG洋上受入基地(Gravity Based Structure=GBS)向けの受注が貢献したものです。

GBSは、陸地に建設される従来型のLNG受入基地をそのまま沖合いへ展開したもので、基地自体はコンクリートなどの支持構造物で海底に設置されます。

今回、アドリア海に設置される世界初のGBS向けに受注したクライオジェニックポンプは、洋上受入基地用クライオジェニックポンプの先駆けとなります。

LNG受入基地は、一般的にLNGの需要地に近い沿岸部(陸地)に建設されますが、北米のようにテロ対策や環境保護の運動が強い地域では、GBSのような洋上受入基地の建設が注目されており、今後の受注拡大が期待されます。



LNG受入基地用クライオジェニックポンプ

CNG(圧縮天然ガス)自動車燃料充填スタンド用ポンプ開発

2006年2月、L-CNG(Liquefied-Compressed Natural Gas)方式の天然ガス充填スタンド向けに、当社が開発したL-CNG往復動ポンプを初めて納入しました。

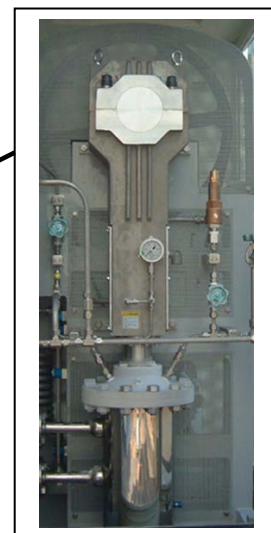
日本では排気ガス等の環境汚染物質低減と石油依存体質の脱却を目的に、圧縮天然ガス(CNG)自動車が普及しつつあります。CNG自動車は、天然ガス充填スタンドで燃料補給を受けますが、従来の天然ガス充填スタンドはガス導管から得た天然ガスを利用するので、ガス導管の無い地域では運営することが出来ません。

ところが、L-CNG方式では、液化天然ガスを往復動ポンプで約250気圧に昇圧し、圧縮ガスを直接CNG自動車へ充填するので、ガス導管整備のない地域でも充填が可能です。

また、今回当社が開発・納入したL-CNG往復動ポンプは



L-CNG 往復動ポンプ



① 特殊なシーリング構造で、大気中へのガス漏れが無い

② 従来製品より 10db 以上騒音を低減

などの長所を持っているので、ガス管網がないエリアや住宅地域でのスタンド運営を可能にしています。



天然ガス充填スタンド

インダストリアル ソリューションズ カンパニー

高精度積層装置 Hi-Stacker 開発・発売

2006 年 3 月、セラミック基板のシート積層作業を自動で行う、高精度積層装置「Hi-Stacker(ハイスタッカー)」を開発し、発売を開始しました。

セラミック基板は、配線パターンを印刷したセラミックシートを 1 枚ずつ重ね、保護フィルムを剥がす作業を繰り返した後、圧着、焼成を経て、製造されます。

小型・高密度で耐熱性に優れ、自動車エンジンの電子制御部品などに需要が増加していますが、既存の装置や手作業では、複雑な積層工程を繰り返すうちに、30 マイクロメートル程度のずれが生じ、品質が低下してしまうという問題がありました。

今回開発したハイスタッカーでは、従来の積層工程を見直すことで、

- ① 従来比、3 倍の精度向上を実現し、
- ② 装置設置面積を 3 分の 2 以下に抑えました

より小型で高品質が求められる積層電子制御部品業界において、「ハイスタッカー」は製品品質の向上と、自動化による作業負担を軽減する装置として期待が寄せられています。今後は業界の標準器として販売している、セラミック積層部品用圧着装置「等方圧温水ラミネーター」で培った販売網を生かし、年間 30 台の販売を目指します。



Hi-Stacker

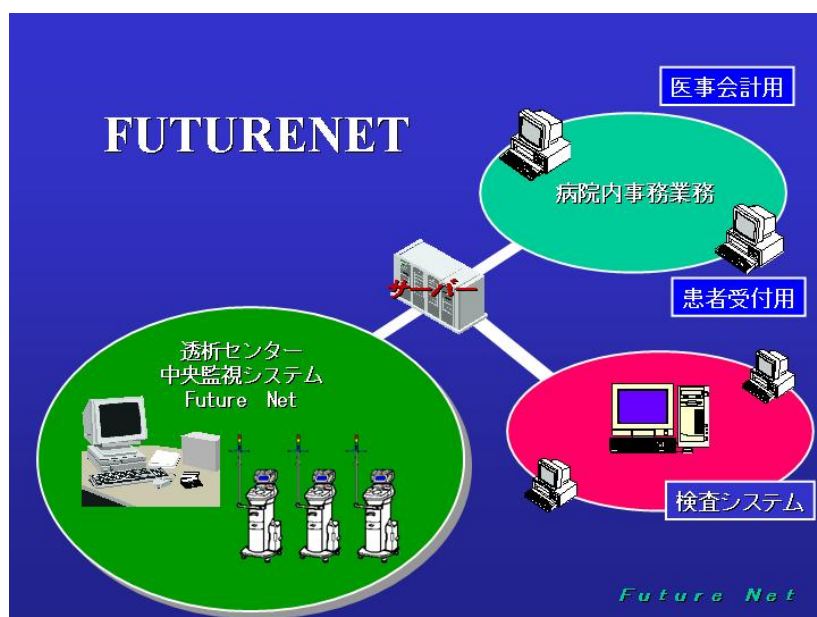
透析関連装置の自動化・省力化を推進

主力の血液透析用医療機器は、患者数の増加と医療経済面の制約という厳しい市場環境を受けて、業界内競争は一段と厳しさを増しています。弊社は透析装置のトップメーカーとして透析医療の発展に貢献して参りましたが、透析医療の更なる進化のために、各界の先生方、医療現場の皆様の声をお聞きしながら、自動化・省力化による医療現場の負担軽減を目指す装置の開発方針を明確化し、順次、製品化をはかっています。



透析用剤溶解装置 DAD

- ① 個人用透析装置の開発——個室での透析医療、さらには海外での透析医療環境も視野に入れた自動化装置。遠隔地との治療情報通信機能を完備し、本年度中の製品化を予定。
- ② 当社独自の透析用剤溶解装置 DAD の拡販——病院の安全性・省力化ニーズにマッチして設置施設は年間ほぼ倍増。
- ③ 中央監視システム FUTURENET の拡販——病院の省略化を推進する透析用通信・データ管理システムが急速に普及、装置施設数が大幅に増加中。
- ④ NIKKNAVI(ニックナビ)研究会発足——透析装置と中央監視システムを連携させた“自動適正除水管理システム”の開発を目的とする。自治医科大学附属大宮医療センター、田部井薫教授を研究会会長にお迎えし、当社製ブラッドボリューム計を用いたデータ収集とその検証を開始。



開発中の個人用透析装置

日機装ベトナム MFG 増設

今期（2006年4月～2007年3月）、透析用血液回路の生産を行う当社連結子会社の Nikkiso Vietnam MFG Co., Ltd.（日機装ベトナム MFG）は、血液回路の生産能力を現在の約2倍に増強することを目的に工場増設を行います。



Nikkiso Vietnam MFG Co., Ltd.

増設後は

- ① 主に国内向けに出荷する蒸気滅菌品製品の増産に加え、
- ② 欧州、アジア市場向けのエチレンオキサイドガス滅菌製品
- ③ 欧州市場向けの電子線滅菌製品の生産を開始します。

今後はベトナムの地理的利便性を生かし、ベトナムから直接欧州、アジア市場へ輸出を行い、より価格競争力のある製品強化を目指します。

次世代人工膵臓の開発を完了

前期（2005年4月～2006年3月）当社は、開発を進めていた次世代人工膵臓の開発を完了いたしました。今後は薬事承認を経て2007年末の販売を目指します。

人工膵臓は血糖値を一定に保持する装置で、術中、術後の血糖値管理や重篤な糖尿病患者様の検査に用いられる装置です。当社は、国内で唯一の人工膵臓メーカーとして1983年の製造承認取得以降ベッドサイド型人工膵臓の開発・製造を行ってきました。

次世代人工膵臓は、従来機種に比べ

- ① 使用開始までの準備時間を、従来機種の通常3～4時間から20分に短縮
- ② 装置体積を小型化するとともに、重量も約60kgから、約25kgへと軽量化しました。

販売開始後は、日本糖尿病学会認定施設、救急関連施設を中心に普及、販売活動を行います。



次世代人工膵臓イメージ



日機装株式会社

〒150-8677 東京都渋谷区恵比寿3-43-2
<http://www.nikkiso.co.jp>