

MTJAPAN 医療機器統計資料

2023年度版



MTJAPAN

一般社団法人

日本医療機器テクノロジー協会

Medical Technology Association of Japan

はじめに

2023年、日本の医療機器業界では安定供給が特に重要視されました。新型コロナウイルスのパンデミックは収束に向かいましたが、ロシアのウクライナ侵攻による半導体をはじめとした部品不足、流通課題による医療機器のサプライチェーンの途絶リスクを経験しました。現在でも、円安、原材料高騰・入手困難による安定供給の困難等による医療機器の安定供給の懸念もあり、業界は供給チェーンの強化に注力し、製造プロセスの効率性を向上させ、供給不足のリスクを軽減する取り組みが進行しました。

また、デジタル技術の進歩は一段と加速し、遠隔医療の提供が普及しました。これにより、患者のアクセス向上と医療の効率化が実現され、特に遠隔地域における医療の質が向上しました。AIを活用した診断支援システムも一般的に使用され、迅速で正確な診断が可能になりました。

本統計資料は、医療機器および(一社)日本医療機器テクノロジー協会(MTJAPAN)の社会的認知・政策提言力向上等を目的に、会員企業の協力のもと毎年統計調査を実施し、統計資料を編纂してまいりました。今回で22年目となりますが、全会員企業100%の回答をいただき厚くお礼申し上げます。

本統計資料は会員各社の事業活動にとどまらず、行政における政策資料や、関係機関における医療機器市場の資料等にも多く活用されております。今後も継続して内容の充実を図りたいと考えており、会員企業におかれましては特段のご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

2023年11月

MTJAPAN 統計委員会

担当理事	長崎 裕希 (エドワーズライフサイエンス(株))
委員長	西川 和彦 (エドワーズライフサイエンス(株))
副委員長	小泉 利康 (テルモ(株))
委員	臼杵 肇 (ボストン・サイエンティフィック ジャパン(株))
	梅田 学 (コヴィディエンジャパン(株))
	古賀 数隆 (旭化成メディカル(株))
	須之内 輝彦 (ジョンソン・エンド・ジョンソン(株))
	田中 渉 (株)ジェイ・エム・エス)
	富山 貴司 (泉工医科工業(株))
	松本 徹 (東レ・メディカル(株))
事務局	和田 利定 ((一社)日本医療機器テクノロジー協会)

目次

はじめに	1
MTJAPAN について	4
日本の医療機器産業における MTJAPAN の位置づけ	6
MTJAPAN 医療機器統計資料 2023 年度版 調査概要	8
第1章 結果の概要	
1. 医療機器売上高	10
2. 医療機器研究開発費	10
3. 国内出荷金額（MTJAPAN 範疇製品）	11
4. 特定保険医療材料国内出荷金額（MTJAPAN 範疇製品）	11
5. 製品分類別／国内生産品・輸入品構成比	12
6. 製品分類別／上位3社・5社の寡占状況（国内出荷金額）	12
7. 製品分類の位置づけと国内生産品・輸入品の比率	13
8. 地域別／医療機器売上高の構成比（日本企業・連結）	13
9. 医療機器に関する電子商取引の実施状況	14
10. 医療機器事業に関わる従業員の女性割合	15
第2章 会員企業の状況	
1. MTJAPAN 会員企業の状況	18
2. 決算月	19
3. 資本金	19
4. 従業員数	20
5. 資本金と従業員数からみた中小企業の割合	21
6. 本社所在地	21
7. 総売上高	22
8. 医療機器売上高	23
9. 医療機器研究開発費（研究開発費100万円未満を除く）	24
10. 医療機器売上高に占める研究開発費の比率（研究開発費100万円未満を除く）	25
11. 医療機器売上規模別／研究開発費の状況	26
12. 営業拠点数	27
13. 生産拠点数	27
14. 医療機器研究開発費、および国内従業員数の分布	28
15. 国内生産拠点 …国内工場があると回答した179社について	29
16. 海外生産拠点 …海外工場があると回答した日本企業30社について	29
17. 国内生産拠点の分布	30
第3章 会員企業の取り扱い製品の状況	
1. 製品分類別／国内出荷金額構成比	32
2. 製品分類別／国内出荷金額	32
3. 製品分類別／特定保険医療材料の国内出荷金額構成比	33
4. 製品分類別／特定保険医療材料の国内出荷金額	33
5. 製品群別／国内出荷金額	34
6. 製品分類別／国内生産・輸入・輸出品金額	35
7. 製品分類別／国内生産品・輸入品構成比	35
8. 製品分類別／資本区分別国内出荷金額	36
9. 製品分類別／国内出荷金額と日本企業の比率	36

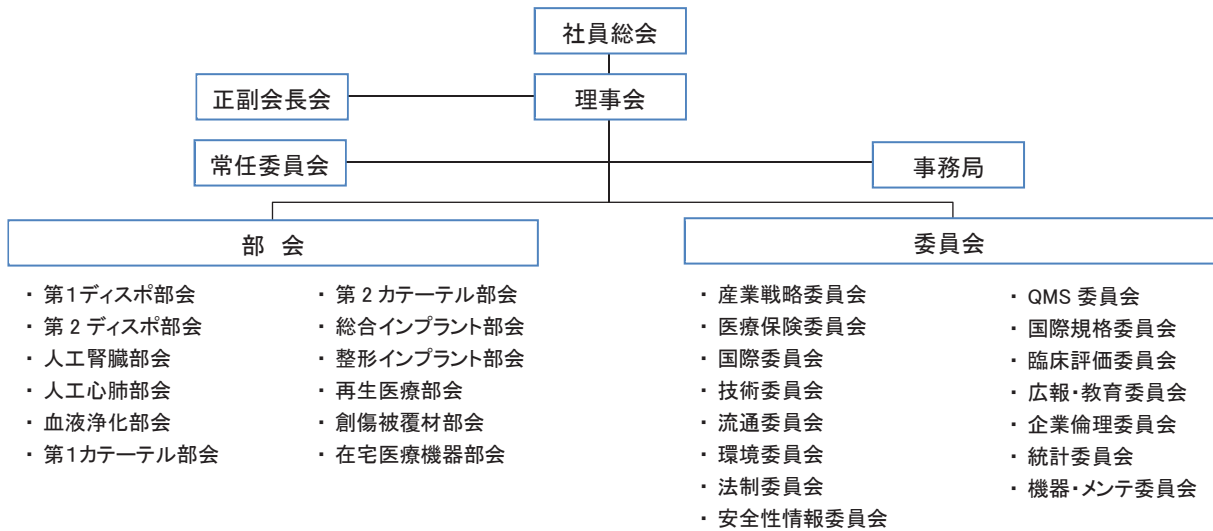
10. 製品分類別／参入企業数	37
11. 製品分類別／上位3社・5社の寡占状況（国内出荷金額）	37
12. 製品分類別／日本企業による海外自社生産品の輸入状況	38
第4章 調査結果の時系列データ	
1. 医療機器売上高の推移	40
2. 医療機器研究開発費の推移	41
3. MTJAPAN 範疇製品の国内出荷金額の推移	42
4. 国内出荷金額における特定保険医療材料の推移	43
5. 1社あたりの医療機器売上高の推移	44
6. 1社あたりの医療機器研究開発費の推移	45
7. 会員企業の国内従業員数の推移	46
8. 製品分類別／資本区分別国内出荷金額の推移	47
別表および参考資料	
製品分類別／国内出荷金額・輸出入金額一覧（MTJAPAN 医療機器統計資料 2023 年度版）	54
製品群別摘要一覧	56
MTJAPAN 医療機器統計資料 2023 年度版 参加企業一覧（266 社）	57
MTJAPAN DATA BOOK 2023 OVERVIEW	
About MTJAPAN	60
Current Status of MTJAPAN	62
MTJAPAN DATA BOOK 2023 Research Design	64
MTJAPAN DATA BOOK 2023 SNAPSHOT	65
1. Sales of Medical Devices in Japan	65
2. Medical Device R&D Costs	65
3. Domestic Sales of MTJAPAN Products	66
4. Domestic Sales of MTJAPAN Special Treatment Medical Devices (STM)	66
5. Proportion of Domestic and Imported Products	67
6. Competitive Landscape by Segment	67
7. Segment Position by Product Classification, and Import vs. Domestic Share	68
8. Sales Breakdown of Japanese Companies by Region	68
9. Utilization Status of EDI Sales Order Process	69
10. Percentage of Women in the Medical Device Business	70

MTJAPAN について

沿革

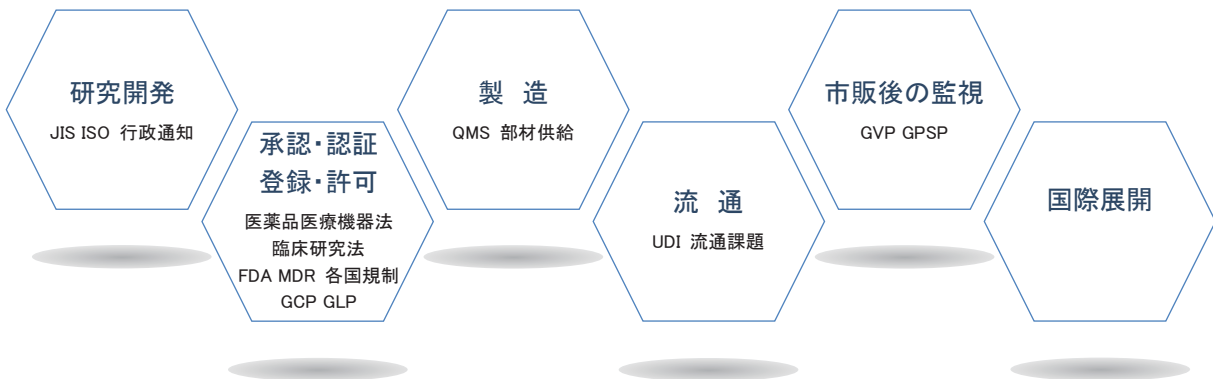
- 1967年 医療用プラスチック懇談会設立、1990年に日本医療器材協会に改称
- 1979年 日本人工臓器工業協会設立
- 2000年 日本医療器材協会と日本人工臓器工業協会が合併。日本医療器材工業会(医器工)発足
- 2013年 一般社団法人日本医療機器テクノロジー協会(MTJAPAN)改組

組織



事業活動

- 研究活動から市販後までを網羅した事業を展開
 - ・ 医療機器の有効性と安全性の確保
 - ・ 安定供給の確保



会員企業向け事業

- 最新の行政・業界動向の発信
- 会員限定の教育セミナーや講演会等の開催
- 業界や行政等とのネットワークの構築機会の提供
- 企業要望を業界の声として行政に提言
- その他会員向け事業
 - ・ MTJAPAN 医療機器統計資料の編纂等

MTJAPAN の会員企業が扱う製品群

本会の会員会社が扱う製品は、基本的な医療機器である輸血・輸液器具類をはじめとし、人工腎臓、人工心肺、血液浄化器、人工心臓弁、血管カテーテル類、人工関節、創傷被覆材等の器具・材料並びに在宅医療用としての腹膜透析関連製品や在宅酸素療法機器等多岐にわたっています。また、先端医療・再生医療に対する研究も急速に進歩しており、これらを利用した人工臓器・材料の開発にも取り組んでいます。

■ 輸血・輸液器具類

- ◆ 輸血・輸液器具類
- ◆ 注射器具類

■ 血管系カテーテル製品

- ◆ 血管造影用カテーテル
- ◆ 冠動脈治療用カテーテル
- ◆ 血管内治療用カテーテル
- ◆ サーマダイリユーション用カテーテル
- ◆ CV 用カテーテル ◆ 不整脈治療用カテーテル
- ◆ その他血管内用カテーテル

■ 手術・患者ケア製品

- ◆ 手術用手袋
- ◆ 不織布製品
- ◆ バッグ類
- ◆ ストマー関連製品

■ 体内植込み材料関連製品

- ◆ 人工血管 ◆ スtent グラフト
- ◆ 人工硬膜 ◆ 止血接着材
- ◆ 非血管系ステント ◆ 脳血管クリップ
- ◆ 組織代用人工繊維布 ◆ 自動吻合器
- ◆ 微繊維コラーゲン ◆ 人工食道
- ◆ ステント

■ 血液透析関連製品

- ◆ 人工腎臓装置
- ◆ ダイアライザ
- ◆ 血液回路

■ 整形インプラント材料関連製品

- ◆ 人工関節用材料(股、膝、肩、肘、手等)
- ◆ 骨接合用材料(スクリュー、プレート、ピン、髄内釘)
- ◆ 脊椎固定用材料
- ◆ 人工骨 ◆ 副木
- ◆ 骨セメント
- ◆ 人工靭帯

■ 開心術関連製品

- ◆ 人工心肺装置
- ◆ 人工肺
- ◆ IABP
- ◆ 心肺回路
- ◆ 人工心臓弁
- ◆ 体外循環カニューレ

■ 創傷被覆材料関連製品

- ◆ 皮膚欠損用グラフト
- ◆ 各種ドレッシング

■ 血漿交換関連製品

- ◆ 血液浄化器
- ◆ 膜型血漿分離器
- ◆ 血漿成分吸着器
- ◆ 血液濾過器

■ 在宅医療関連製品

- ◆ 在宅腹膜透析関連製品
- ◆ 在宅経腸経管栄養関連製品
- ◆ 在宅酸素療法機器
- ◆ 在宅ペインコントロール関連製品

■ カテーテル汎用品

- ◆ 消化器用カテーテル
- ◆ 泌尿器用カテーテル
- ◆ ドレーンチューブ類
- ◆ 呼吸器用カテーテル
- ◆ 脳室ドレナージ

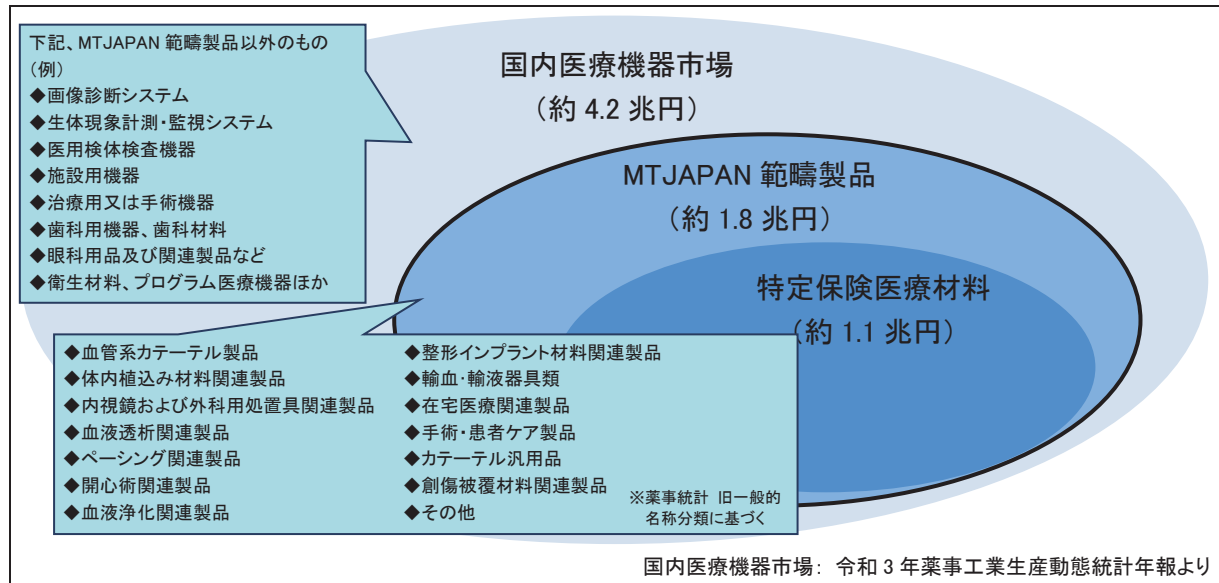
■ 再生医療関連製品

- ◆ ヒト(自己)骨格筋由来細胞シート/骨髄由来間葉系幹細胞
- ◆ 自家細胞採取・非培養細胞懸濁液作製キット

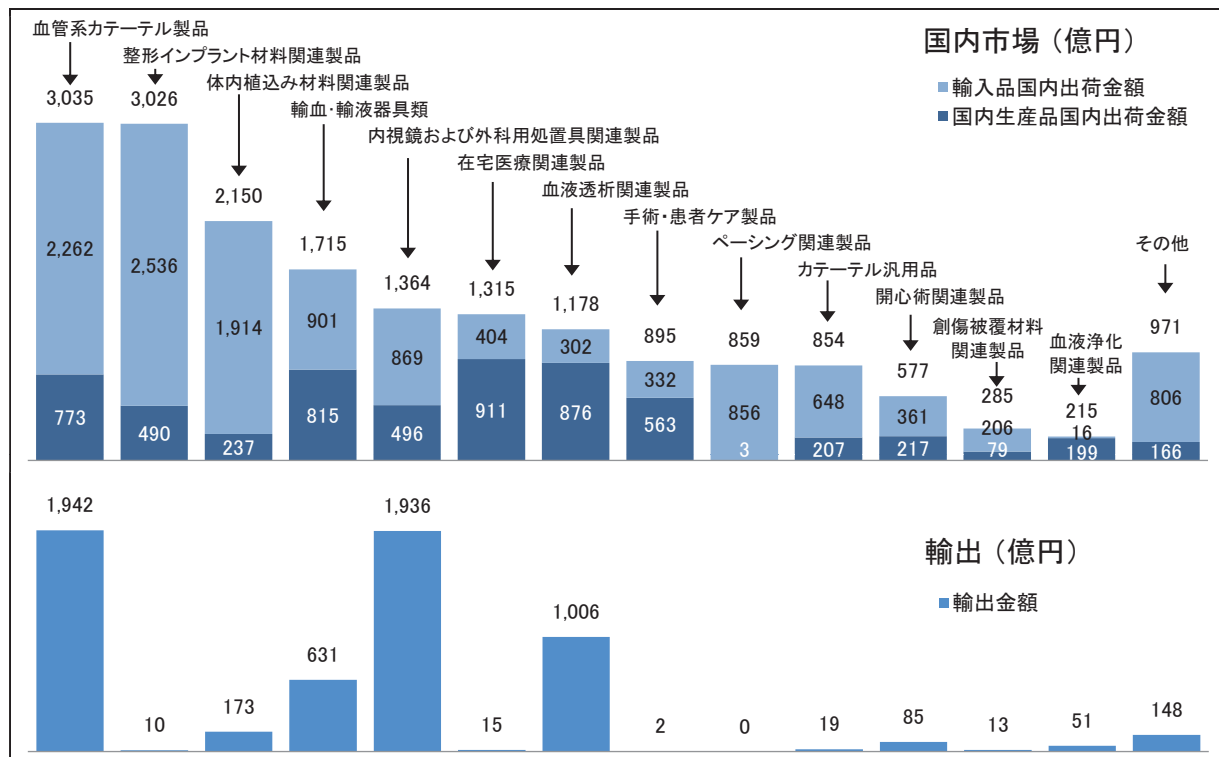
日本の医療機器産業における MTJAPAN の位置づけ

国内出荷金額の概要

- ・ MTJAPAN(会員企業 266 社)の国内出荷金額の合計(MTJAPAN 範疇分野)は 1 兆 8,442 億円。
- ・ うち特定保険医療材料 1 兆 734 億円を含む。
- ・ MTJAPAN 範疇製品国内出荷金額合計は、国内医療機器市場(約 4.2 兆円)の 44%に相当する。



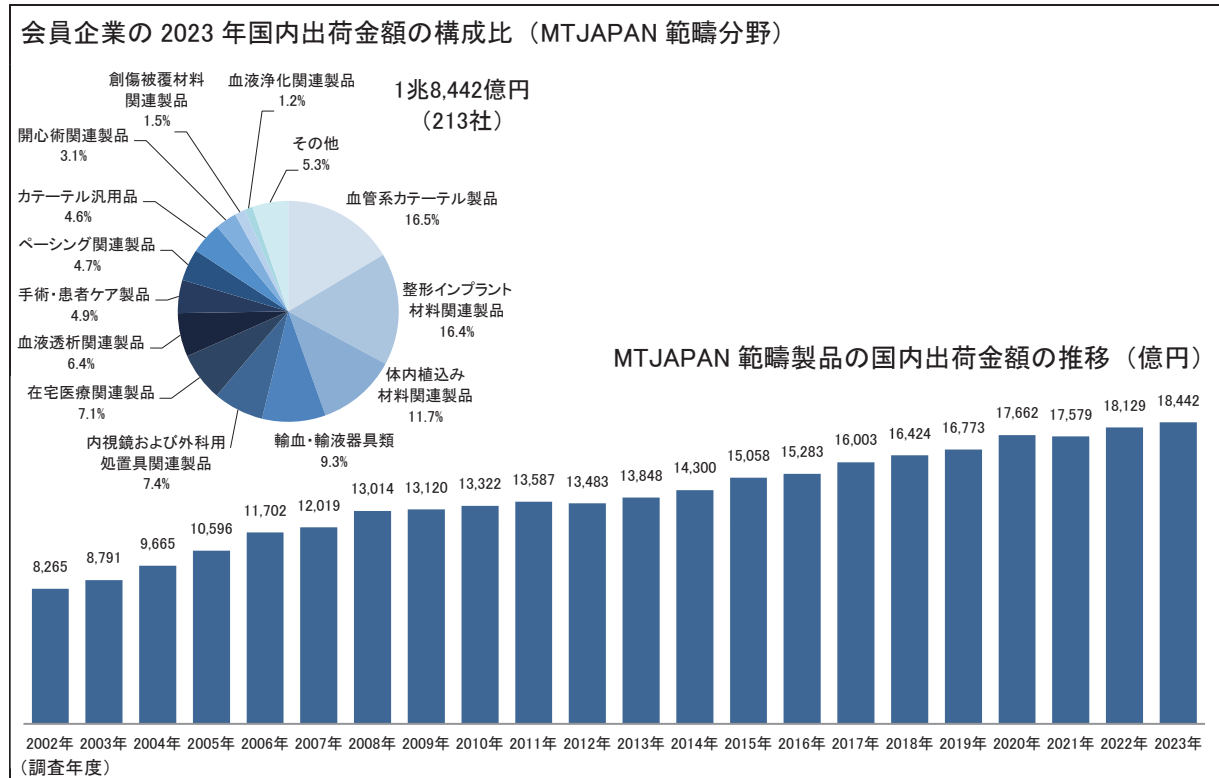
MTJAPAN 範疇製品



※ MTJAPAN 範疇製品：MTJAPAN 会員企業が扱う製品（一部、他工業会の製品を含む）

医療機器産業におけるMTJAPAN医療機器統計資料 2023 年度版（調査結果より）

- ・ MTJAPAN 範疇製品の国内出荷金額 1 兆 8,442 億円について、14 カテゴリーの分類で集計を実施（回答のあった 213 社）。



調査年度	対象社数	回答社数	回収率	医療機器売上高 ※1		うち MTJAPAN 範疇製品 ※2 国内出荷金額	
				回答社数	合計	回答社数	合計
2002年	213	195	91.5%	188	1兆4,531億円	166	8,265億円
2003年	221	202	91.4%	191	1兆5,708億円	167	8,791億円
2004年	219	210	95.9%	198	1兆5,227億円	181	9,665億円
2005年	226	221	97.8%	212	1兆7,344億円	193	1兆0,596億円
2006年	239	237	99.2%	224	1兆9,439億円	205	1兆1,702億円
2007年	239	237	99.2%	227	2兆0,038億円	206	1兆2,019億円
2008年	242	242	100%	234	1兆9,963億円	211	1兆3,014億円
2009年	237	237	100%	234	2兆0,464億円	208	1兆3,120億円
2010年	236	236	100%	233	2兆0,379億円	201	1兆3,322億円
2011年	238	238	100%	233	2兆1,390億円	199	1兆3,587億円
2012年	238	238	100%	232	2兆1,735億円	189	1兆3,483億円
2013年	233	233	100%	230	2兆2,965億円	194	1兆3,848億円
2014年	232	232	100%	228	2兆3,296億円	195	1兆4,300億円
2015年	229	229	100%	223	2兆4,046億円	195	※3 1兆5,058億円
2016年	229	229	100%	223	2兆4,398億円	191	1兆5,283億円
2017年	227	227	100%	221	2兆7,656億円	189	1兆6,003億円
2018年	240	240	100%	235	2兆9,473億円	198	1兆6,424億円
2019年	252	252	100%	244	3兆2,670億円	205	1兆6,773億円
2020年	253	253	100%	246	3兆3,658億円	207	1兆7,662億円
2021年	261	261	100%	252	3兆4,489億円	215	1兆7,579億円
2022年	263	263	100%	255	3兆7,020億円	216	1兆8,129億円
2023年	266	266	100%	257	4兆0,154億円	213	1兆8,442億円

※1 医療機器売上高は、輸出、OEM 供給品や部品製造、サービス収入も含む

※2 国内出荷金額は調査年における各社直近会計年度実績を集計したものである

※3 2015年以降のデータは、製品区分追加による一部増加分（内視鏡関連製品、キット製品等）が含まれる

MTJAPAN 医療機器統計資料 2023 年度版

調査概要

【調査目的】 MTJAPAN に関する基礎データを収集・整備し、医療機器産業戦略等の政策提言や行政・国内外関係団体との連携強化、また社会における医療機器の認知拡大等に資することを目的とする。

【調査項目】 (1) 会員会社の事業規模等の概況(各社直近会計年度・前年度年間単体ベース)
資本金、業務形態、総売上高、医療機器売上高、研究開発費、従業員数、営業・生産拠点数ほか
(2) 会員会社の取り扱い製品の概況(各社直近会計年度・前年度年間単体ベース)
製品分類別国内出荷金額(国内生産・輸入)、輸出金額ほか

【調査対象】 MTJAPAN 会員会社(正会員)266 社

【回答社数】 266 社 (回収率 100%)

【調査方法】 Web 調査

【実査期間】 2023 年 6 月～9 月

【実査集計】 株式会社インテージヘルスケア

【調査主体】 MTJAPAN 統計委員会

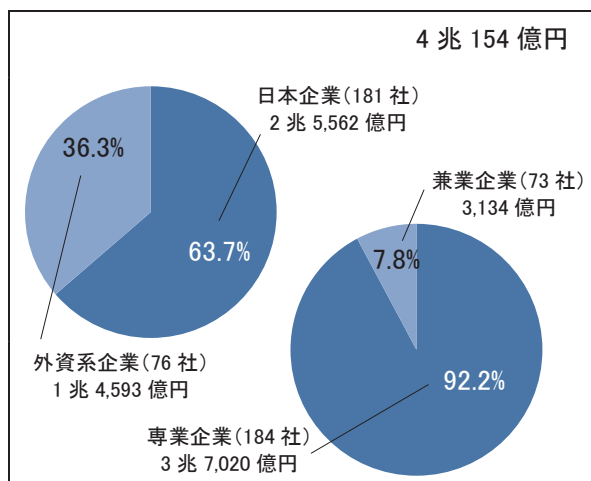
第1章

結果の概要

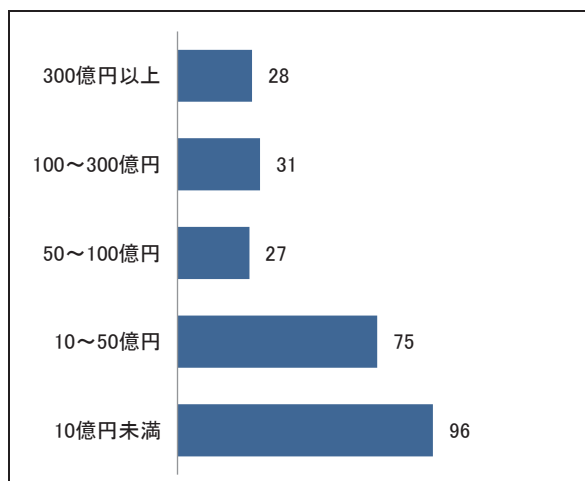
医療機器売上高

- ・ 医療機器売上高(回答 257 社)の合計は 4 兆 154 億円。
- ・ 日本企業が占める売上比率は 63.7%。
- ・ 1 社あたりの医療機器売上規模は、50 億円未満の企業が 171 社(66.5%)。

企業分類別／医療機器売上高（257 社）



医療機器売上規模別／会員企業数（257 社）



※ 医療機器売上高は、輸出、OEM 供給品や部品製造、サービス収入も含む

※ 本資料における「日本企業」は、国内資本の割合が 50%以上の企業

※ 「専業企業」は、医療機器売上高が総売上高の 50%以上の企業

医療機器研究開発費

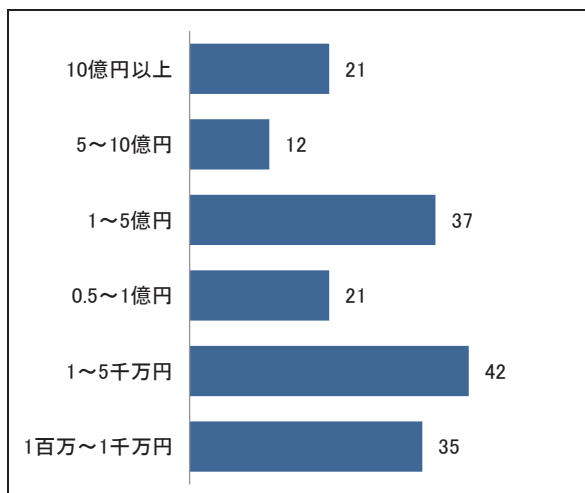
- ・ 医療機器研究開発費は 1 社あたり平均 9.9 億円。医療機器売上高に占める研究開発費の比率は 1 社あたり平均 5.2%。
- ・ 研究開発費の規模は、5,000 万円未満の企業が 77 社(45.8%)。

企業分類別／研究開発費と医療機器売上高に占める研究開発費の比率

	医療機器研究開発費		医療機器売上高に占める研究開発費の比率	
	社数	1 社平均	社数	1 社平均
全体	168	9.9 億円	162	5.2%
日本企業	145	10.5 億円	140	6.2%
外資系企業	23	5.8 億円	22	1.8%
専業企業	110	11.8 億円	110	4.5%
兼業企業	58	6.2 億円	52	11.6%

※ 研究開発費 1 百万円以上と回答した企業を集計

研究開発費規模別／会員企業数（168 社）



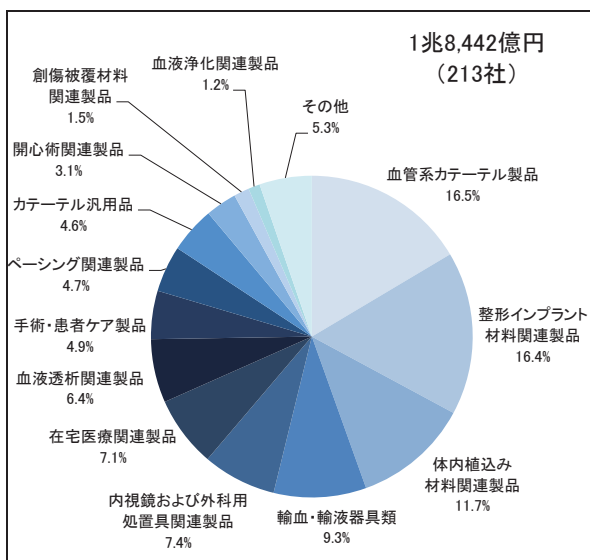
第1章

3

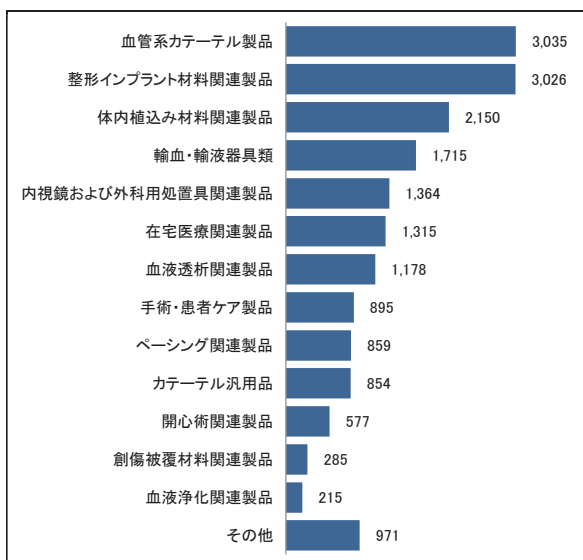
国内出荷金額（MTJAPAN 範疇製品）

- ・ MTJAPAN 範疇製品の国内出荷規模は、1兆8,442億円(213社)。
- ・ 血管系カテーテル製品の出荷金額が最も大きく、3,035億円。
- ・ 次いで、整形インプラント材料関連製品が3,026億円。

国内出荷金額構成比（MTJAPAN 範疇分野）



製品分類別／国内出荷金額（億円）



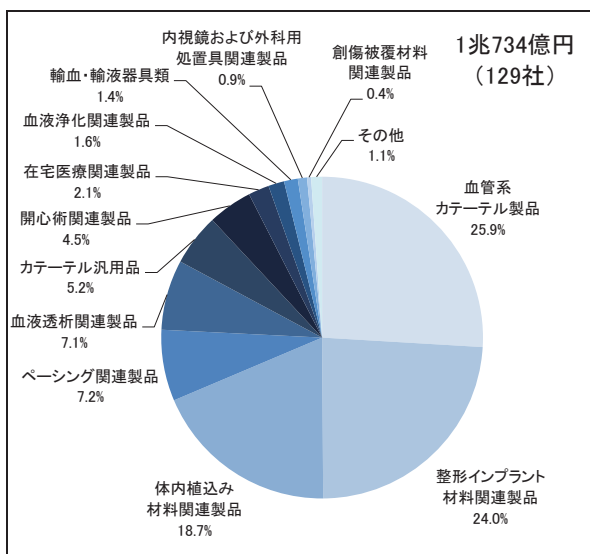
第1章

4

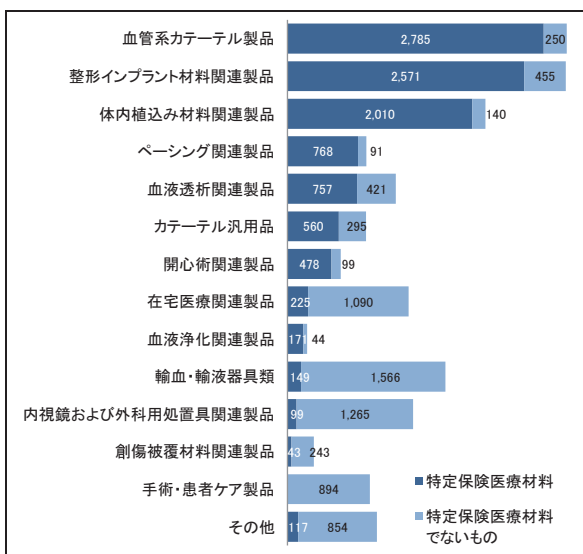
特定保険医療材料国内出荷金額（MTJAPAN 範疇製品）

- ・ MTJAPAN 範疇製品における特定保険医療材料の国内出荷規模は1兆734億円(129社)、国内出荷金額(1兆8,442億円)の約6割を占める。
- ・ 血管系カテーテル製品の出荷金額が最も大きく、2,785億円。
- ・ 次いで、整形インプラント材料関連製品、体内植込み材料関連製品。

国内出荷金額構成比（MTJAPAN 範疇分野）



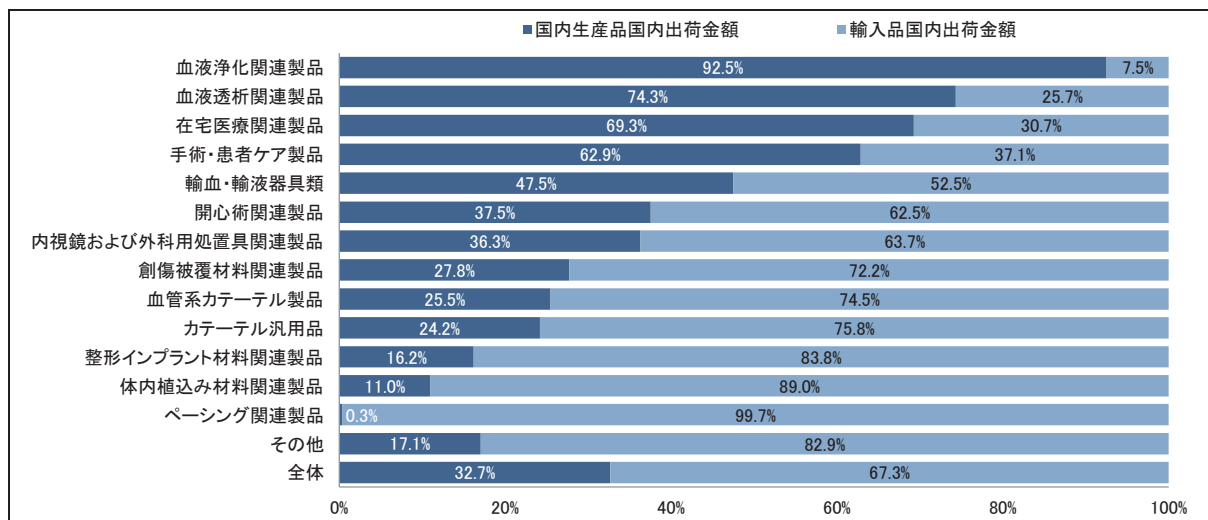
製品分類別／国内出荷金額（億円）



製品分類別／国内生産品・輸入品構成比

- ・ 国内出荷金額のうち、輸入品が67.3%を占める。
- ・ 国内生産比率が高いのは、血液浄化関連製品(92.5%)、血液透析関連製品(74.3%)、在宅医療関連製品(69.3%)など。

国内生産品・輸入品構成比



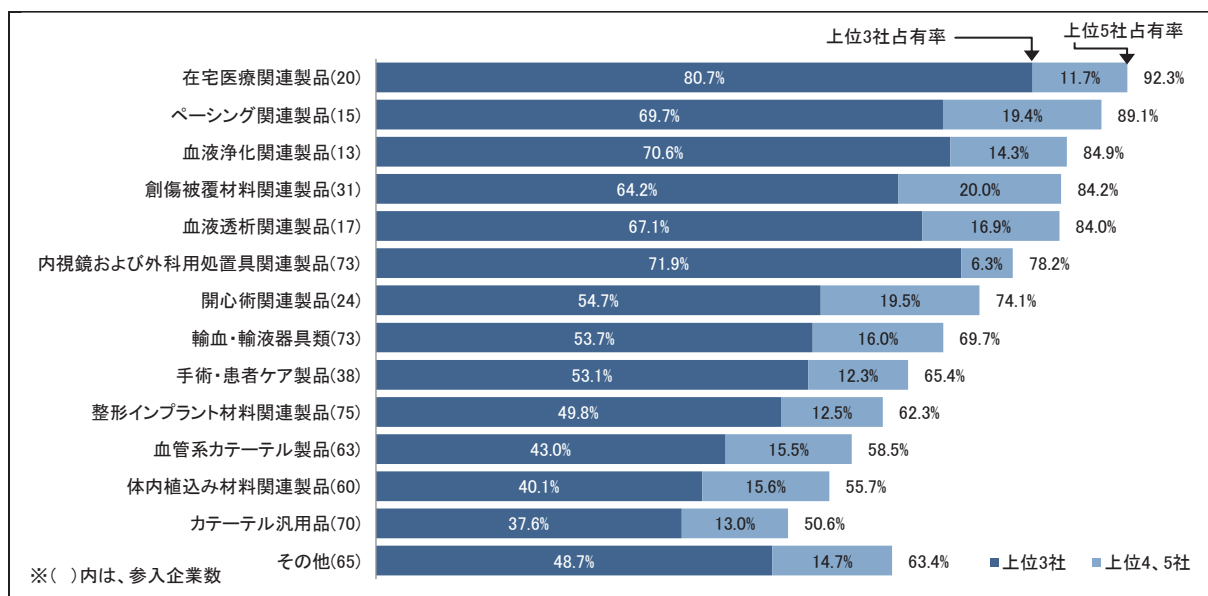
※ 国内出荷金額合計を100%とする

※ 輸入品国内出荷金額は日本企業による海外自社製品の輸入金額を含む

製品分類別／上位3社・5社の寡占状況(国内出荷金額)

- ・ 在宅医療関連製品は上位5社の集中度が特に高い(92.3%)。上位3社で市場の80.7%を占める。

上位3社・5社の国内市場占有率

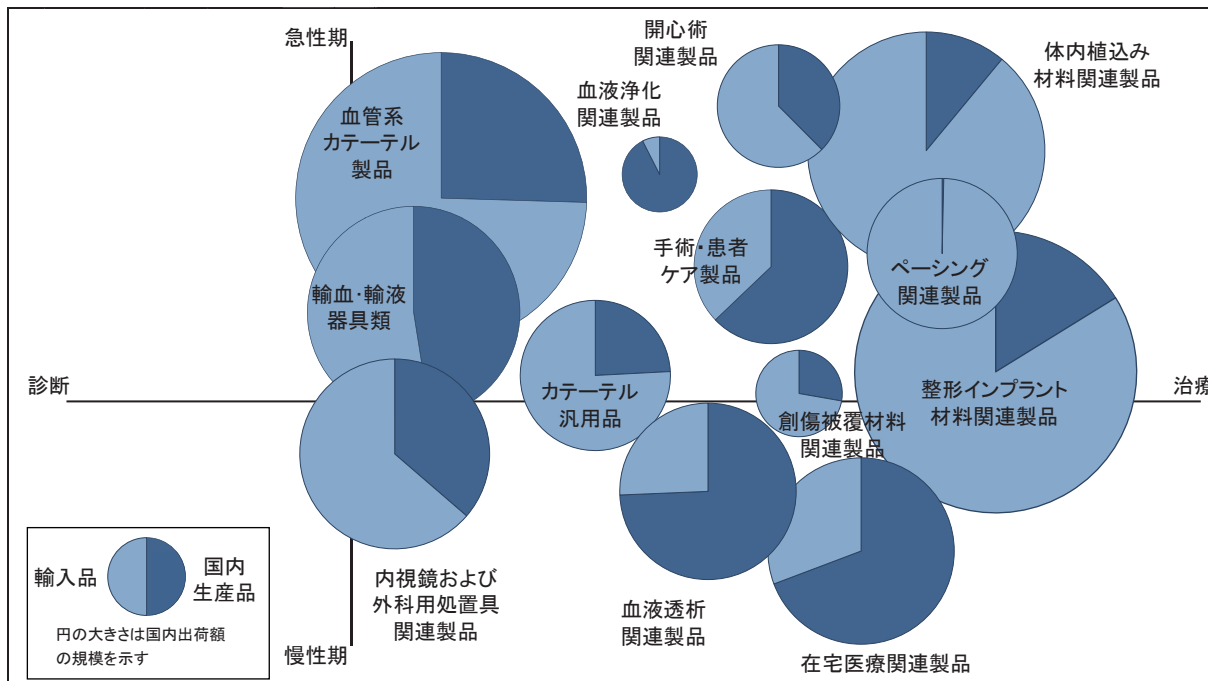


第1章

7

製品分類の位置づけと国内生産品・輸入品の比率

- MTJAPAN 範疇製品は、治療領域が中心。急性期領域では輸入品比率が高い。

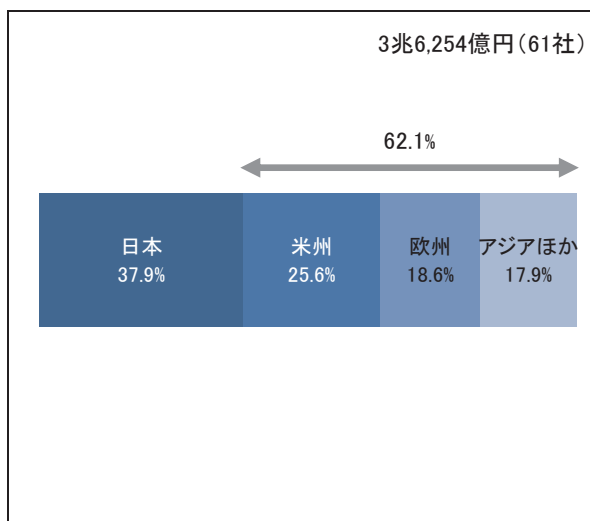


第1章

8

地域別／医療機器売上高の構成比（日本企業・連結）

- 海外売上高のある日本企業(61社)の海外販売比率は、加重平均で売上高の62.1%。
- 医療機器売上高が300億円以上の企業で海外売上比率が高い。



	回答社数	日本	米州	欧州	アジアほか	
全体	61	37.9%	25.6%	18.6%	17.9%	
医療機器売上高	300億円以上	17	34.5%	26.9%	19.7%	18.8%
	100~300億円	9	82.5%	8.9%	2.1%	6.5%
	50~100億円	8	74.2%	7.1%	14.2%	4.5%
	10~50億円	18	82.5%	6.5%	5.7%	5.3%
	10億円未満	9	72.9%	11.0%	0.8%	15.3%

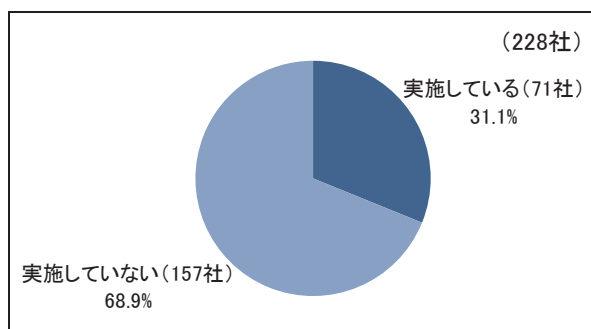
※日本企業のうち海外進出している企業(連結)

※医療機器売上高(連結)が1百万円以上の企業のみ集計

医療機器に関する電子商取引の実施状況

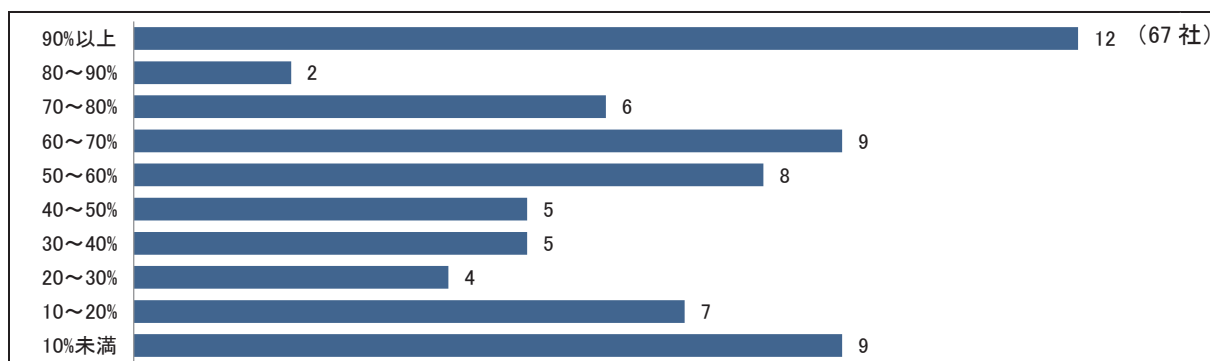
- 電子商取引実施企業数は、回答企業のうち 31.1%。医療機器売上規模の大きい企業ほど、電子商取引を実施している傾向。
- 電子商取引実施企業の中でも、総受注件数に占める電子商取引の比率には大きなばらつきが見られる。電子商取引が 90%以上を占めると回答した企業は 67 社中 12 社。
- 電子商取引を実施していない理由は、「限定した商品や販売先のみでの取引のため」という回答を選択した企業が 38.9%。

電子商取引の実施状況



	回答社数	実施している		実施していない	
		社数	構成比	社数	構成比
全体	228	71	31.1%	157	68.9%
医療機器売上高	300億円以上	27	66.7%	9	33.3%
	100～300億円	28	57.1%	12	42.9%
	50～100億円	24	33.3%	16	66.7%
	10～50億円	65	27.7%	47	72.3%
	10億円未満	84	13.1%	73	86.9%

受注件数比率区分ごとの企業数 …電子商取引を実施していると回答した 67 社について



※電子商取引を実施していると回答した 71 社のうち、受注件数無効回答 4 社を除いて集計

※受注件数比率は、総受注件数に占める電子商取引の比率

電子商取引を実施していない理由 …電子商取引を実施していないと回答した 157 社について

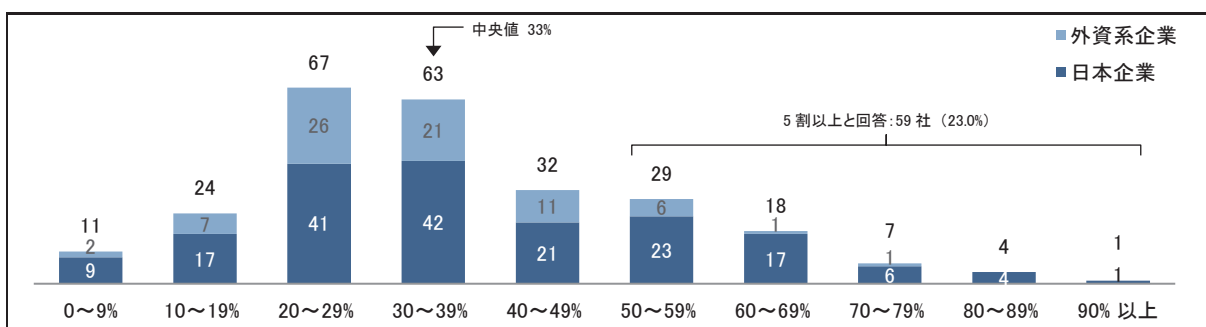
回答内容(選択肢・単一回答)	社数	構成比
限定した商品や販売先のみでの取引のため、電子商取引(EDI 受注)を必要としていない	61	38.9%
預託取引や複雑な取引形態が多く電子商取引(EDI 受注)が難しい	23	14.6%
電子商取引(EDI 受注)の検討及び担当者がいない	17	10.8%
電子商取引(EDI 受注)を導入しても、費用に見合う効率化、あるいは、費用対効果が見込めない	12	7.6%
電子商取引(EDI 受注)の検討をしているが、まだ開始時期が決まっていない	11	7.0%
電子商取引(EDI 受注)そのものについてよく知らない	10	6.4%
電子商取引(EDI 受注)はシステム改修コストが高いから、または導入コストが不明なため	8	5.1%
その他	15	9.6%
計	157	100%

医療機器事業に関わる従業員の女性割合

- 全従業員における女性割合の中央値は 33%であり、5 割以上と回答した企業は 59 社 (23.0%)であった。日本企業でやや高く、外資系企業で低い傾向が見られた。
- 管理職における割合の中央値は 8%。政府が目標として掲げている「女性管理職 30%※1」を超えている企業は 11%であった。外資系企業で高い傾向が見られた。
- 営業職における割合の中央値は 2%であり、1 割以下と回答した企業は 177 社 (69.1%)であった。外資系企業において女性割合が高かった。

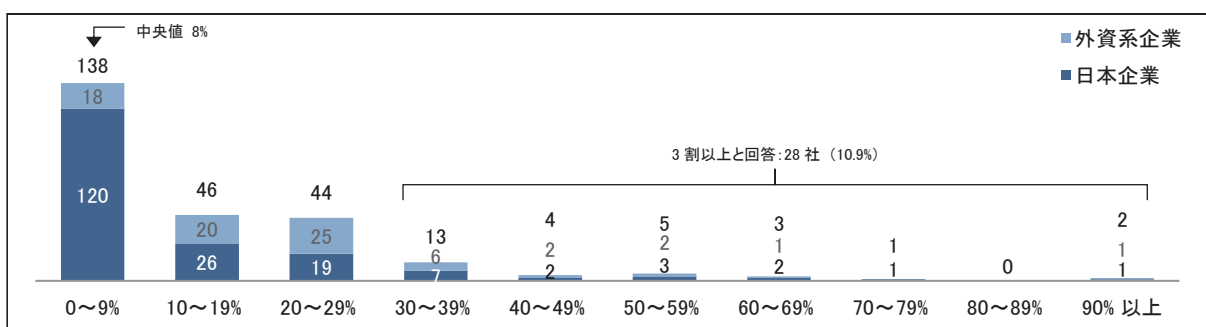
※1 内閣府男女共同参画局 令和2年12月25日閣議決定 第5次男女共同基本計画:民間企業の部長・課長相当職の2025年成果目標の合算値

医療機器事業に関わる女性従業員の割合の分布



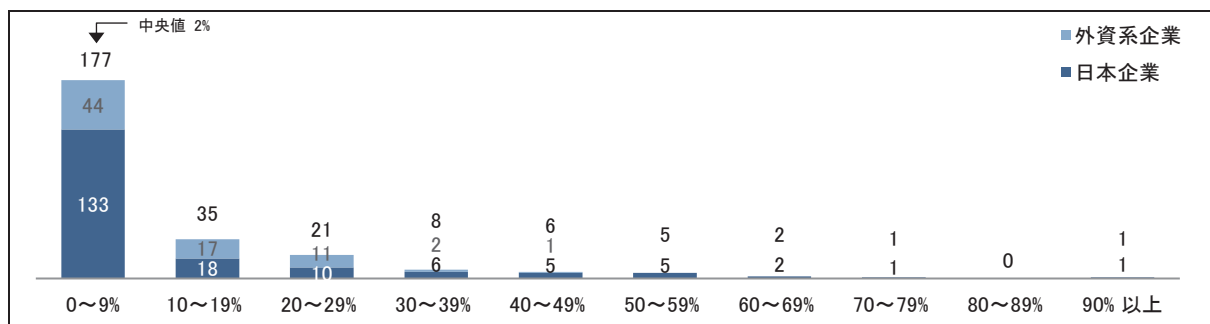
		0~9%	10~19%	20~29%	30~39%	40~49%	50~59%	60~69%	70~79%	80~89%	90%以上	計	構成比の中央値
全体	社数	11	24	67	63	32	29	18	7	4	1	256	33%
	構成比	4.3%	9.4%	26.2%	24.6%	12.5%	11.3%	7.0%	2.7%	1.6%	0.4%	100%	
日本企業	社数	9	17	41	42	21	23	17	6	4	1	181	34%
	構成比	5.0%	9.4%	22.7%	23.2%	11.6%	12.7%	9.4%	3.3%	2.2%	0.6%	100%	
外資系企業	社数	2	7	26	21	11	6	1	1	0	0	75	30%
	構成比	2.7%	9.3%	34.7%	28.0%	14.7%	8.0%	1.3%	1.3%	0.0%	0.0%	100%	

医療機器事業に関わる女性管理職の割合の分布



		0~9%	10~19%	20~29%	30~39%	40~49%	50~59%	60~69%	70~79%	80~89%	90%以上	計	構成比の中央値
全体	社数	138	46	44	13	4	5	3	1	0	2	256	8%
	構成比	53.9%	18.0%	17.2%	5.1%	1.6%	2.0%	1.2%	0.4%	0.0%	0.8%	100%	
日本企業	社数	120	26	19	7	2	3	2	1	0	1	181	3%
	構成比	66.3%	14.4%	10.5%	3.9%	1.1%	1.7%	1.1%	0.6%	0.0%	0.6%	100%	
外資系企業	社数	18	20	25	6	2	2	1	0	0	1	75	18%
	構成比	24.0%	26.7%	33.3%	8.0%	2.7%	2.7%	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	100%	

医療機器事業に関わる女性営業職の割合の分布



		0~9%	10~19%	20~29%	30~39%	40~49%	50~59%	60~69%	70~79%	80~89%	90%以上	計	構成比の中央値
全体	社数	177	35	21	8	6	5	2	1	0	1	256	2%
	構成比	69.1%	13.7%	8.2%	3.1%	2.3%	2.0%	0.8%	0.4%	0.0%	0.4%	100%	
日本企業	社数	133	18	10	6	5	5	2	1	0	1	181	0%
	構成比	73.5%	9.9%	5.5%	3.3%	2.8%	2.8%	1.1%	0.6%	0.0%	0.6%	100%	
外資系企業	社数	44	17	11	2	1	0	0	0	0	0	75	7%
	構成比	58.7%	22.7%	14.7%	2.7%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%	

第2章

会員企業の状況

MTJAPAN 会員企業の状況

- ・ 医療機器売上高は、257 社で総額約 4.0 兆円(1 社あたり平均 156 億円)。
- ・ 医療機器研究開発費は、168 社で総額 1,657 億円(1 社あたり平均 9.9 億円)。

	全体			日本企業／外資系企業			専業企業／兼業企業					
	社数	合計	1社平均	区分	社数	合計	1社平均	区分	社数	合計	1社平均	
資本金	266	1兆5,843億円	60億円	日本企業	188	1兆5,464億円	82億円	専業企業	184	3,618億円	20億円	
				外資系企業	78	379億円	5億円	兼業企業	82	1兆2,225億円	149億円	
総売上高	265	16兆1,225億円	608億円	日本企業	188	13兆7,960億円	734億円	専業企業	184	4兆1,443億円	225億円	
				外資系企業	77	2兆3,266億円	302億円	兼業企業	81	11兆9,782億円	1,479億円	
医療機器売上高 ※1	257	4兆154億円	156億円	日本企業	181	2兆5,562億円	141億円	専業企業	184	3兆7,020億円	201億円	
				外資系企業	76	1兆4,593億円	192億円	兼業企業	73	3,134億円	43億円	
医療機器研究開発費	168	1,657億円	9.9億円	日本企業	145	1,524億円	10.5億円	専業企業	110	1,297億円	11.8億円	
				外資系企業	23	133億円	5.8億円	兼業企業	58	359億円	6.2億円	
医療機器売上高に占める研究開発費の比率 ※2	162	—	5.2%	日本企業	140	—	6.2%	専業企業	110	—	4.5%	
				外資系企業	22	—	1.8%	兼業企業	52	—	11.6%	
※3 従業員数	国内	263	80,090人	305人	日本企業	187	59,289人	317人	専業企業	183	61,621人	337人
					外資系企業	76	20,801人	274人	兼業企業	80	18,469人	231人
海外 ※4		38	107,754人	2,836人	日本企業	38	107,754人	2,836人	専業企業	26	102,935人	3,959人
					外資系企業	—	—	—	兼業企業	12	4,819人	402人
※3 営業拠点数	国内	262	2,113カ所	8.1カ所	日本企業	185	1,680カ所	9.1カ所	専業企業	184	1,707カ所	9.3カ所
					外資系企業	77	433カ所	5.6カ所	兼業企業	78	406カ所	5.2カ所
海外 ※4		35	513カ所	14.7カ所	日本企業	35	513カ所	14.7カ所	専業企業	24	443カ所	18.5カ所
					外資系企業	—	—	—	兼業企業	11	70カ所	6.4カ所
※3 生産拠点数	国内	179	284カ所	1.6カ所	日本企業	156	257カ所	1.6カ所	専業企業	113	187カ所	1.7カ所
					外資系企業	23	27カ所	1.2カ所	兼業企業	66	97カ所	1.5カ所
海外 ※4		30	125カ所	4.2カ所	日本企業	30	125カ所	4.2カ所	専業企業	20	106カ所	5.3カ所
					外資系企業	—	—	—	兼業企業	10	19カ所	1.9カ所

※1 「医療機器売上高」は、OEM 供給品や部品製造、サービス収入なども含む

※2 「医療機器売上高に占める研究開発費の比率」の「1社平均」は「医療機器研究開発費の合計/医療機器売上高の合計」で算出

※3 「従業員数」「営業拠点数」「生産拠点数」は、それぞれ0(人・カ所)の企業は除いて集計

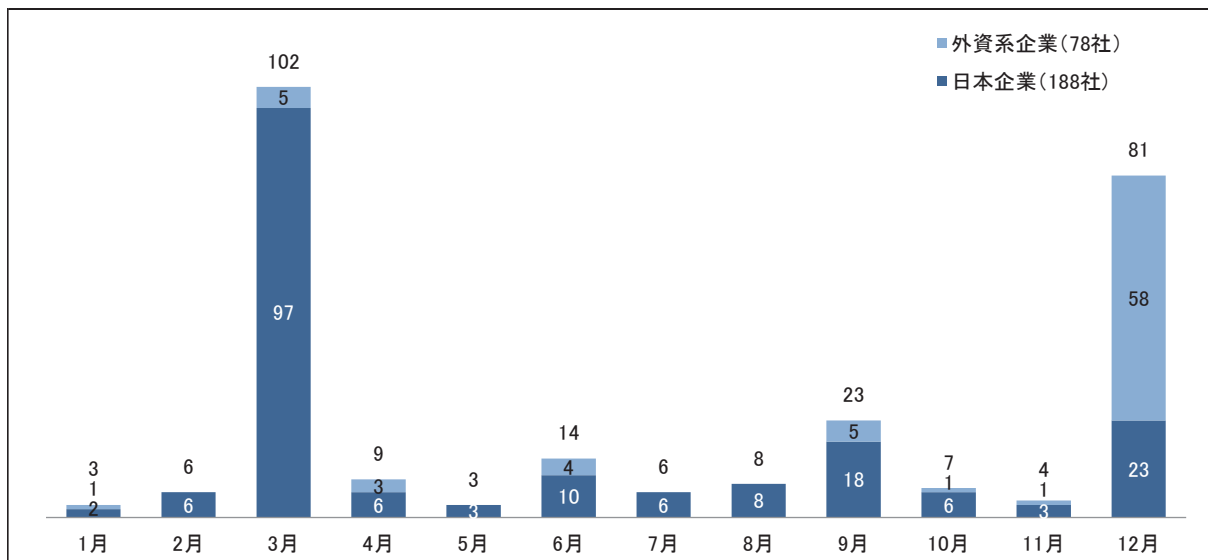
※4 「従業員数」「営業拠点数」「生産拠点数」の「海外」は、日本企業のみを集計

第2章

決算月

2

- ・ 全体の約4割(102社)が3月決算。
- ・ 日本企業では3月決算が約半数(97社)、外資系企業では12月決算が約7割(58社)を占める。

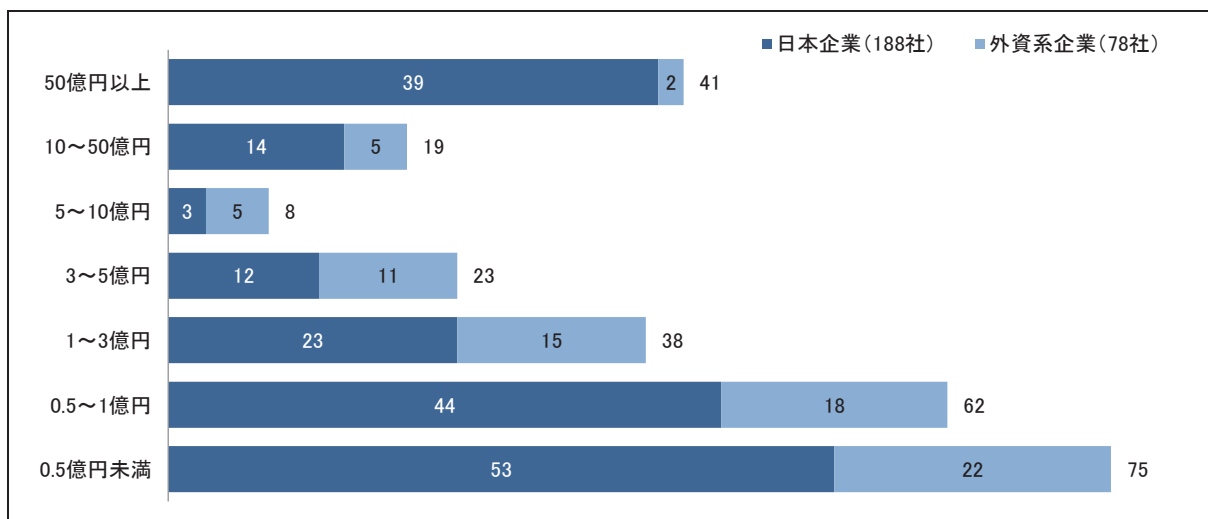


第2章

資本金

3

- ・ 資本金5億円未満の企業が、全体の約7割(198社)を占める。



従業員数

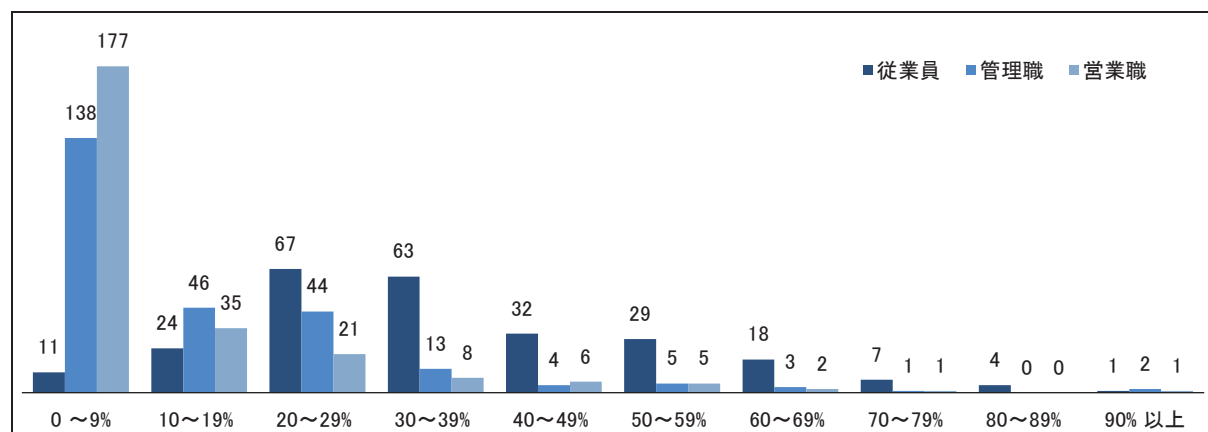
- 医療機器事業に関わる国内従業員数は1社あたり平均305人。
- 国内従業員における女性が占める割合について。
全従業員における割合の中央値は33%、5割以上と回答した企業は59社(23.0%)。
管理職における割合の中央値は8%、3割以上と回答した企業は28社(10.9%)。
営業職における割合の中央値は2%、1割以下と回答した企業は177社(69.1%)。
- 「海外従業員が1名以上いる」と回答した日本企業は38社、海外従業員数の1社あたり平均は2,836人。

国内従業員数

	1~49人	50~99人	100~299人	300~499人	500~999人	1,000人以上	計	1社平均
社数	96	42	60	27	22	16	263	305人
構成比	36.5%	16.0%	22.8%	10.3%	8.4%	6.1%	100%	

※ 国内従業員数が「0」と回答した3社を除いて集計

女性従業員の割合の分布



		0~9%	10~19%	20~29%	30~39%	40~49%	50~59%	60~69%	70~79%	80~89%	90%以上	計	構成比の中央値
従業員	社数	11	24	67	63	32	29	18	7	4	1	256	33%
	構成比	4.3%	9.4%	26.2%	24.6%	12.5%	11.3%	7.0%	2.7%	1.6%	0.4%	100%	
管理職	社数	138	46	44	13	4	5	3	1	0	2	256	8%
	構成比	53.9%	18.0%	17.2%	5.1%	1.6%	2.0%	1.2%	0.4%	0.0%	0.8%	100%	
営業職	社数	177	35	21	8	6	5	2	1	0	1	256	2%
	構成比	69.1%	13.7%	8.2%	3.1%	2.3%	2.0%	0.8%	0.4%	0.0%	0.4%	100%	

海外従業員数 (日本企業のみ集計)

	1~49人	50~99人	100~299人	300~499人	500~999人	1,000人以上	計	1社平均
社数	13	3	4	3	4	11	38	2,836人
構成比	34.2%	7.9%	10.5%	7.9%	10.5%	28.9%	100%	

※ 1社平均は、海外従業員が1名以上いると回答した38社での平均値

※ 連結対象(現地法人含む)全ての従業員数

※ 海外売上高があり、かつ会員に連結対象の関連会社はない、または、連結対象の関連会社が入会しているが、代表して連結ベースの回答ができる企業の集計

資本金と従業員数からみた中小企業の割合

- ・ 資本金 3 億円以下の企業が 178 社 (66.9%)。

資本金からみた中小企業の割合

	社数	資本金 3 億円以下	構成比
全体	266 社	178 社	66.9%
日本企業	188 社	122 社	64.9%
外資系企業	78 社	56 社	71.8%

※ 中小企業：資本金 3 億円以下 (中小企業基本法による)

(参考) 従業員数からみた中小企業の割合

	社数	従業員 300 人以下	構成比
全体	263 社	198 社	75.3%
日本企業	187 社	140 社	74.9%
外資系企業	76 社	58 社	76.3%

※ 従業員数は医療機器関連の従業員数限定のため参考値

※ 従業員 300 人以下の割合は国内従業員数が「0」と回答した 2 社を除いて集計

本社所在地

- ・ 全体の 60.5% (161 社) が東京に本社を置いている。
- ・ 外資系企業における親会社の本社所在地はアメリカ合衆国が 55.1% (43 社) を占める。

日本企業、および外資系企業日本法人 の本社所在地 (266 社)

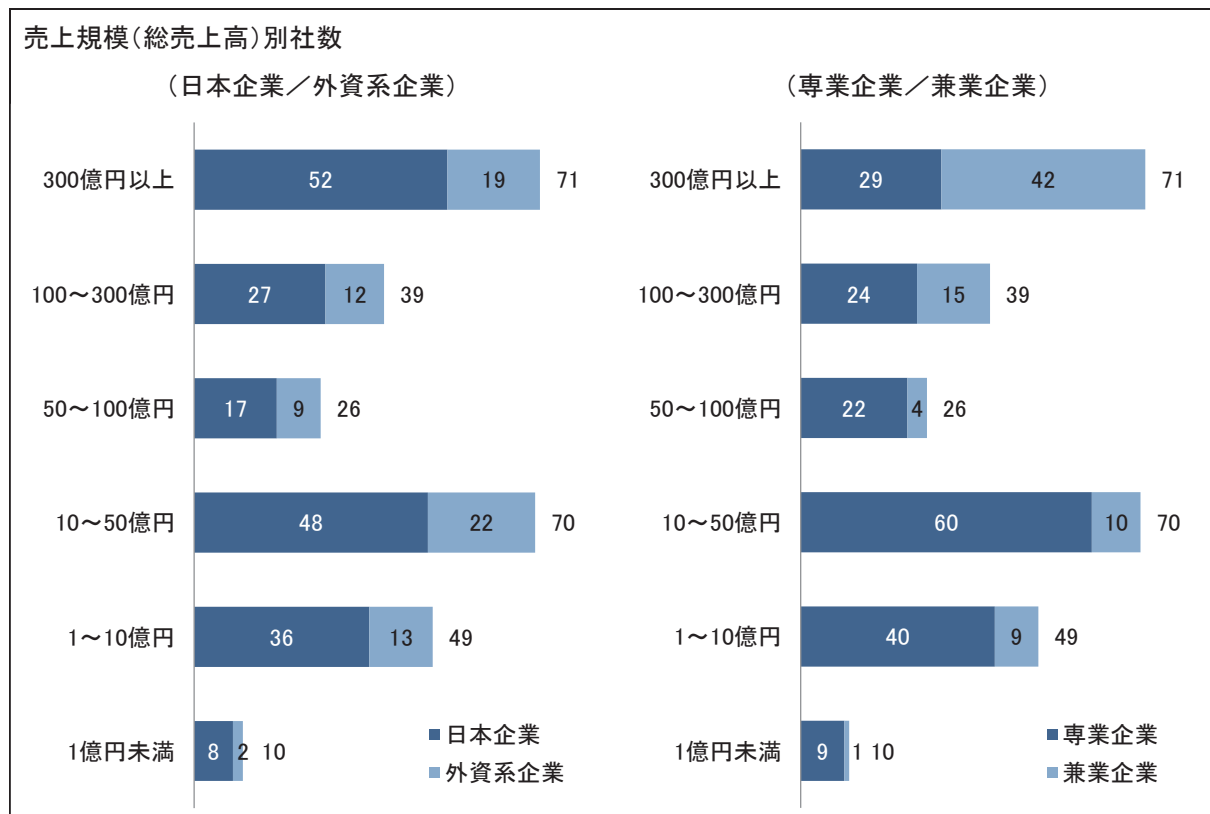
	社数	構成比
東京	161	60.5%
大阪	30	11.3%
愛知	10	3.8%
神奈川	8	3.0%
栃木	5	1.9%
千葉	5	1.9%
埼玉	4	1.5%
長野	4	1.5%
京都	4	1.5%
福岡	4	1.5%
静岡	3	1.1%
兵庫	3	1.1%
奈良	3	1.1%
宮城	2	0.8%
群馬	2	0.8%
石川	2	0.8%
滋賀	2	0.8%
徳島	2	0.8%
愛媛	2	0.8%
北海道	1	0.4%
山形	1	0.4%
茨城	1	0.4%
山梨	1	0.4%
岐阜	1	0.4%
鳥取	1	0.4%
岡山	1	0.4%
広島	1	0.4%
山口	1	0.4%
大分	1	0.4%
計	266	100%

外資系企業における親会社の 本社所在地 (78 社)

	社数	構成比
アメリカ合衆国	43	55.1%
ドイツ	7	9.0%
イギリス	4	5.1%
スウェーデン	4	5.1%
アイルランド	3	3.8%
オランダ	3	3.8%
デンマーク	3	3.8%
スイス	2	2.6%
フランス	2	2.6%
中国	2	2.6%
シンガポール	2	2.6%
台湾	1	1.3%
オーストラリア	1	1.3%
イタリア	1	1.3%
計	78	100%

総売上高

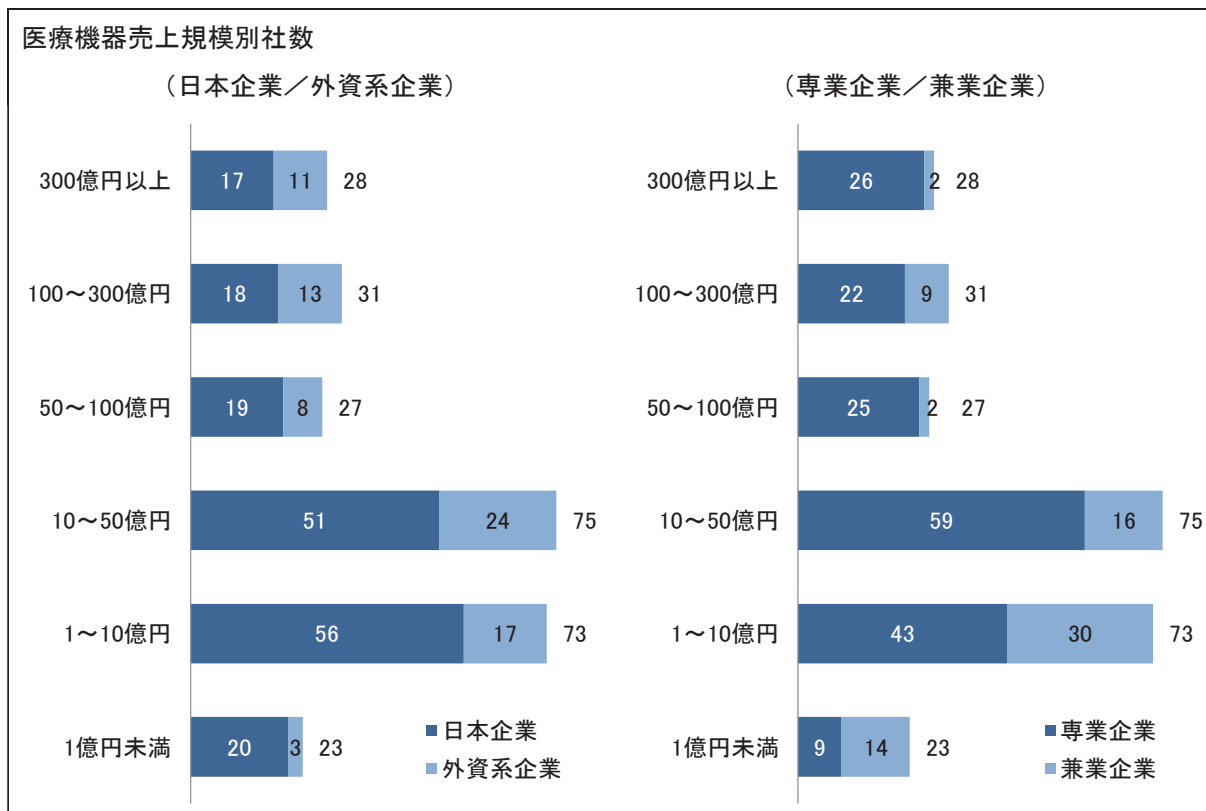
- ・ 全体の48.7%(129社)が売上規模(総売上高)50億円未満。
- ・ 1社あたり平均は608億円。



		1億円未満	1~10億円	10~50億円	50~100億円	100~300億円	300億円以上	計	1社平均
全体	社数	10	49	70	26	39	71	265	608億円
	構成比	3.8%	18.5%	26.4%	9.8%	14.7%	26.8%	100%	
日本企業	社数	8	36	48	17	27	52	188	734億円
	構成比	4.3%	19.1%	25.5%	9.0%	14.4%	27.7%	100%	
外資系企業	社数	2	13	22	9	12	19	77	302億円
	構成比	2.6%	16.9%	28.6%	11.7%	15.6%	24.7%	100%	
専門企業	社数	9	40	60	22	24	29	184	225億円
	構成比	4.9%	21.7%	32.6%	12.0%	13.0%	15.8%	100%	
兼業企業	社数	1	9	10	4	15	42	81	1,479億円
	構成比	1.2%	11.1%	12.3%	4.9%	18.5%	51.9%	100%	

医療機器売上高

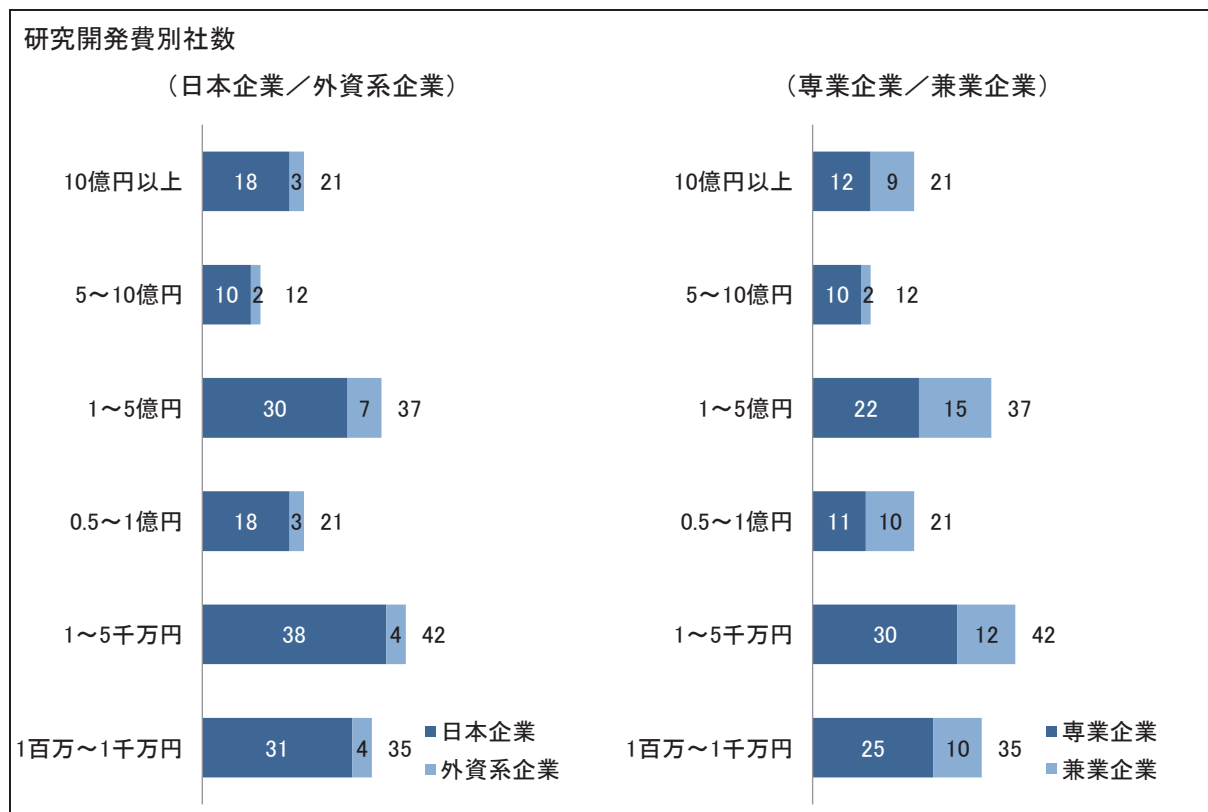
- ・ 全体の66.5%(171社)は医療機器売上高が50億円未満。
- ・ 1社あたりの平均は156億円。



		1億円未満	1～10億円	10～50億円	50～100億円	100～300億円	300億円以上	計	1社平均
全体	社数	23	73	75	27	31	28	257	156億円
	構成比	8.9%	28.4%	29.2%	10.5%	12.1%	10.9%	100%	
日本企業	社数	20	56	51	19	18	17	181	141億円
	構成比	11.0%	30.9%	28.2%	10.5%	9.9%	9.4%	100%	
外資系企業	社数	3	17	24	8	13	11	76	192億円
	構成比	3.9%	22.4%	31.6%	10.5%	17.1%	14.5%	100%	
専門企業	社数	9	43	59	25	22	26	184	201億円
	構成比	4.9%	23.4%	32.1%	13.6%	12.0%	14.1%	100%	
兼業企業	社数	14	30	16	2	9	2	73	43億円
	構成比	19.2%	41.1%	21.9%	2.7%	12.3%	2.7%	100%	

医療機器研究開発費（研究開発費1百万円未満を除く）

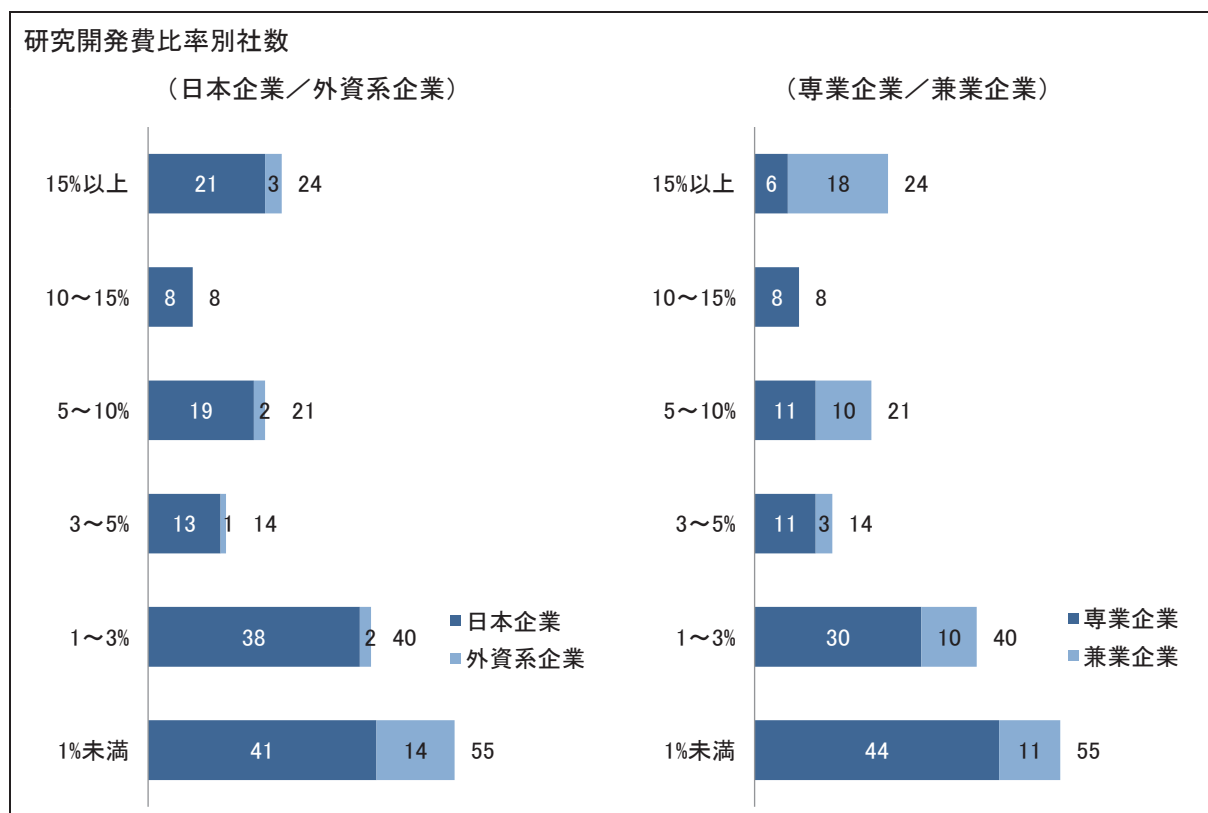
- 研究開発費1百万円以上と回答した企業168社での1社あたりの研究開発費の平均は9.9億円。5億円以上と回答した企業は回答社中19.6%（33社）。



		1百万～1千万円	1～5千万円	0.5～1億円	1～5億円	5～10億円	10億円以上	計	1社平均
全体	社数	35	42	21	37	12	21	168	9.9億円
	構成比	20.8%	25.0%	12.5%	22.0%	7.1%	12.5%	100%	
日本企業	社数	31	38	18	30	10	18	145	10.5億円
	構成比	21.4%	26.2%	12.4%	20.7%	6.9%	12.4%	100%	
外資系企業	社数	4	4	3	7	2	3	23	5.8億円
	構成比	17.4%	17.4%	13.0%	30.4%	8.7%	13.0%	100%	
専門企業	社数	25	30	11	22	10	12	110	11.8億円
	構成比	22.7%	27.3%	10.0%	20.0%	9.1%	10.9%	100%	
兼業企業	社数	10	12	10	15	2	9	58	6.2億円
	構成比	17.2%	20.7%	17.2%	25.9%	3.4%	15.5%	100%	

医療機器売上高に占める研究開発費の比率 (研究開発費1百万円未満を除く)

- 医療機器売上高と研究開発費(1百万円以上)を回答した162社の医療機器売上高に占める研究開発費の比率は平均5.2%。日本企業は平均6.2%。



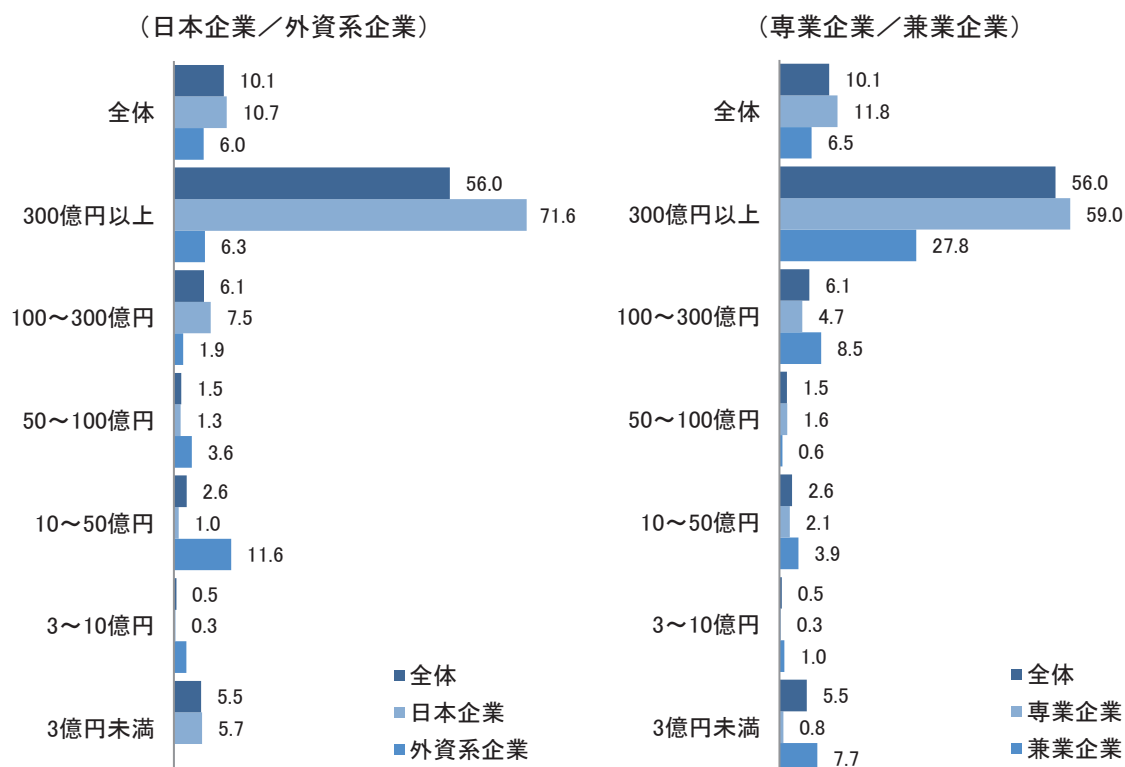
		1%未満	1~3%	3~5%	5~10%	10~15%	15%以上	計	1社平均
全体	社数	55	40	14	21	8	24	162	5.2%
	構成比	34.0%	24.7%	8.6%	13.0%	4.9%	14.8%	100%	
日本企業	社数	41	38	13	19	8	21	140	6.2%
	構成比	29.3%	27.1%	9.3%	13.6%	5.7%	15.0%	100%	
外資系企業	社数	14	2	1	2	0	3	22	1.8%
	構成比	63.6%	9.1%	4.5%	9.1%	0.0%	13.6%	100%	
専門企業	社数	44	30	11	11	8	6	110	4.5%
	構成比	40.0%	27.3%	10.0%	10.0%	7.3%	5.5%	100%	
兼業企業	社数	11	10	3	10	0	18	52	11.6%
	構成比	21.2%	19.2%	5.8%	19.2%	0.0%	34.6%	100%	

※ 平均値は「医療機器研究開発費の合計/医療機器売上高の合計」で算出

医療機器売上規模別／研究開発費の状況

- 研究開発費は売上高に応じて大きくなる傾向があるが、売上高研究開発費比率にはばらつきが見られ、特に売上規模3億円未満の兼業企業では高い比率を示している。

医療機器売上規模別 1社あたり平均研究開発費（億円）



		3億円未満	3～10億円	10～50億円	50～100億円	100～300億円	300億円以上	合計／全体
全体	社数	29	28	46	14	24	21	162
	平均研究開発費	5.5億円	0.5億円	2.6億円	1.5億円	6.1億円	56.0億円	10.1億円
	(売上高研究開発費比率)	429.3%	7.1%	9.1%	2.0%	3.3%	4.8%	5.2%
日本企業	社数	28	26	39	13	18	16	140
	平均研究開発費	5.7億円	0.3億円	1.0億円	1.3億円	7.5億円	71.6億円	10.7億円
	(売上高研究開発費比率)	448.3%	4.8%	3.4%	1.8%	4.6%	6.0%	6.2%
外資系企業	社数	1	2	7	1	6	5	22
	平均研究開発費	0.0億円	2.5億円	11.6億円	3.6億円	1.9億円	6.3億円	6.0億円
	(売上高研究開発費比率)	0.6%	39.4%	37.4%	4.1%	0.7%	0.6%	1.8%
専門企業	社数	9	20	34	13	15	19	110
	平均研究開発費	0.8億円	0.3億円	2.1億円	1.6億円	4.7億円	59.0億円	11.8億円
	(売上高研究開発費比率)	58.9%	4.2%	7.6%	2.0%	2.5%	4.7%	4.5%
兼業企業	社数	20	8	12	1	9	2	52
	平均研究開発費	7.7億円	1.0億円	3.9億円	0.6億円	8.5億円	27.8億円	6.5億円
	(売上高研究開発費比率)	613.1%	14.1%	13.4%	1.0%	4.6%	7.1%	11.6%

※「売上高研究開発費比率」は「医療機器研究開発費の合計/医療機器売上高の合計」で算出

営業拠点数

- 国内営業拠点数は1社平均8.1カ所。
- 海外営業拠点を持つ日本企業は35社、海外営業拠点数の平均は14.7カ所。

国内営業拠点数

	0カ所	1カ所	2～4カ所	5～9カ所	10～19カ所	20カ所以上	計	1社平均
社数	4	112	58	47	30	15	266	8.1カ所
構成比	1.5%	42.1%	21.8%	17.7%	11.3%	5.6%	100%	

※ 1社平均は、国内営業拠点が1カ所以上あると回答した262社での平均値

海外営業拠点数（日本企業のみ集計）

	1カ所	2～4カ所	5～9カ所	10～19カ所	20カ所以上	計	1社平均
社数	14	11	3	1	6	35	14.7カ所
構成比	40.0%	31.4%	8.6%	2.9%	17.1%	100%	

※ 1社平均は、海外営業拠点が1カ所以上あると回答した35社での平均値

※ 連結対象（現地法人含む）全ての営業拠点数

生産拠点数

- 国内生産拠点数は1社平均1.6カ所。
- 海外生産拠点を持つ日本企業は30社、海外生産拠点数の平均は4.2カ所。

国内生産拠点数

	0カ所	1カ所	2カ所	3カ所以上	計	1社平均
社数	87	118	37	24	266	1.6カ所
構成比	32.7%	44.4%	13.9%	9.0%	100%	

※ 1社平均は、国内生産拠点が1カ所以上あると回答した179社での平均値

海外生産拠点数（日本企業のみ集計）

	1カ所	2カ所	3～9カ所	10カ所以上	計	1社平均
社数	17	4	5	4	30	4.2カ所
構成比	56.7%	13.3%	16.7%	13.3%	100%	

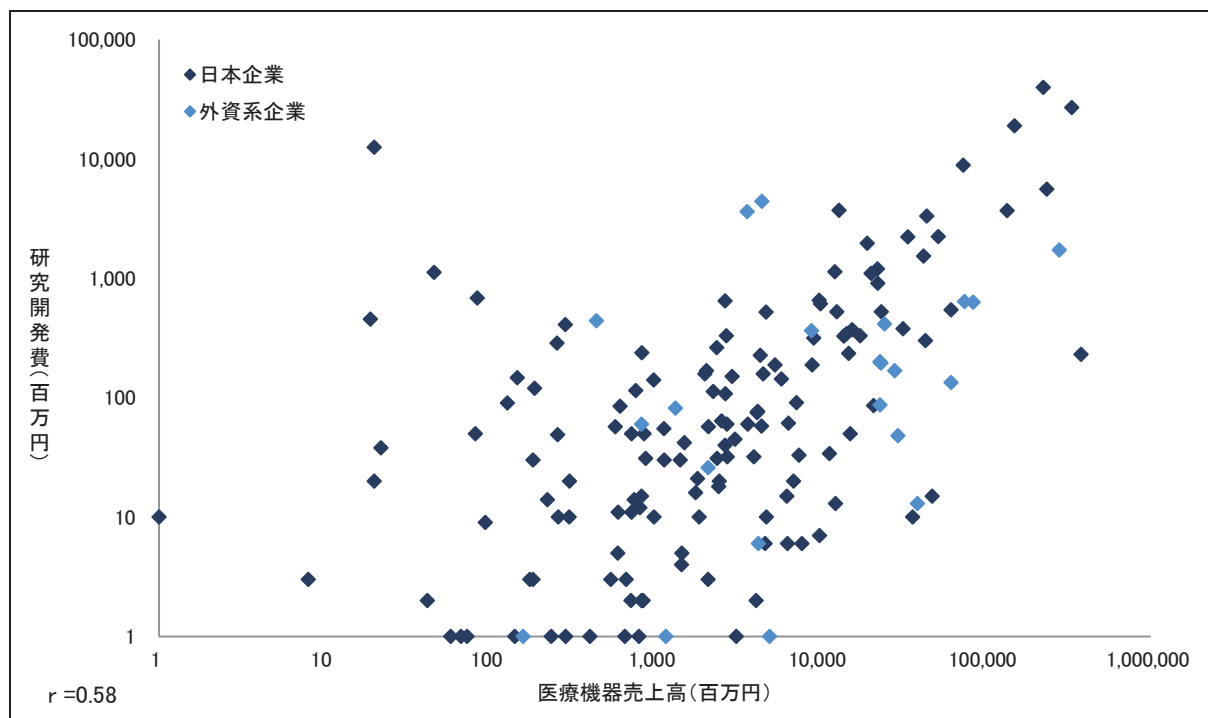
※ 1社平均は、海外生産拠点が1カ所以上あると回答した30社での平均値

※ 連結対象（現地法人含む）全ての生産拠点数

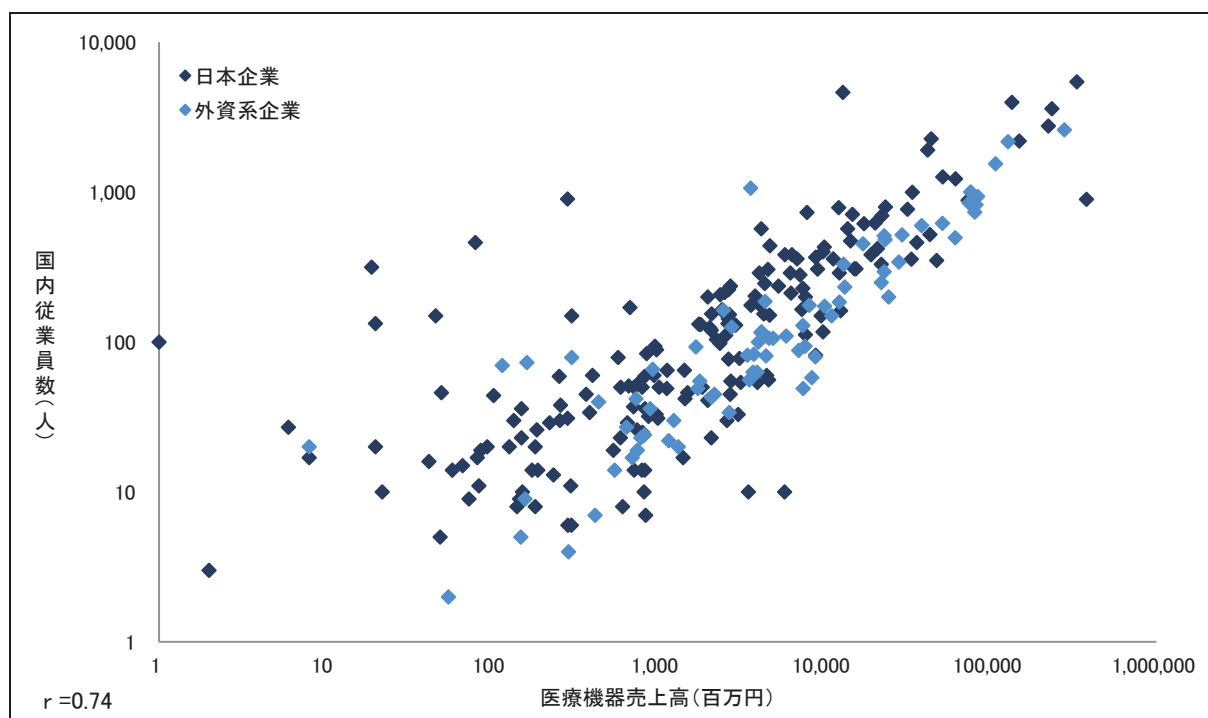
医療機器研究開発費、および国内従業員数の分布

- ・ 医療機器研究開発費および国内従業員数と、医療機器売上高とは、それぞれ正の相関がみられる。

医療機器研究開発費と医療機器売上高の分布（162社）



国内従業員数と医療機器売上高の分布（255社）



国内生産拠点 …国内工場があると回答した179社について

- 生産拠点数の多い順に、東京 29カ所、埼玉 27カ所、千葉および大阪 17カ所、茨城および愛知 16カ所など。

	社数	生産拠点数	構成比
北海道	4	6	2.1%
青森	2	2	0.7%
宮城	4	4	1.4%
秋田	2	2	0.7%
山形	4	4	1.4%
福島	7	10	3.5%
茨城	11	16	5.6%
栃木	11	12	4.2%
群馬	5	7	2.5%
埼玉	22	27	9.5%
千葉	15	17	6.0%
東京	26	29	10.2%
神奈川	13	14	4.9%
新潟	1	1	0.4%
富山	1	1	0.4%
石川	2	3	1.1%
山梨	4	4	1.4%
長野	8	8	2.8%
岐阜	6	7	2.5%
静岡	9	11	3.9%

	社数	生産拠点数	構成比
愛知	14	16	5.6%
三重	2	2	0.7%
滋賀	7	11	3.9%
京都	3	3	1.1%
大阪	17	17	6.0%
兵庫	4	4	1.4%
奈良	3	3	1.1%
鳥取	1	1	0.4%
島根	1	1	0.4%
岡山	6	7	2.5%
広島	1	2	0.7%
山口	3	4	1.4%
徳島	2	3	1.1%
香川	1	1	0.4%
愛媛	3	4	1.4%
福岡	6	6	2.1%
大分	3	6	2.1%
宮崎	4	5	1.8%
鹿児島	2	2	0.7%
沖縄	1	1	0.4%
計	回答社数 179	284	100%

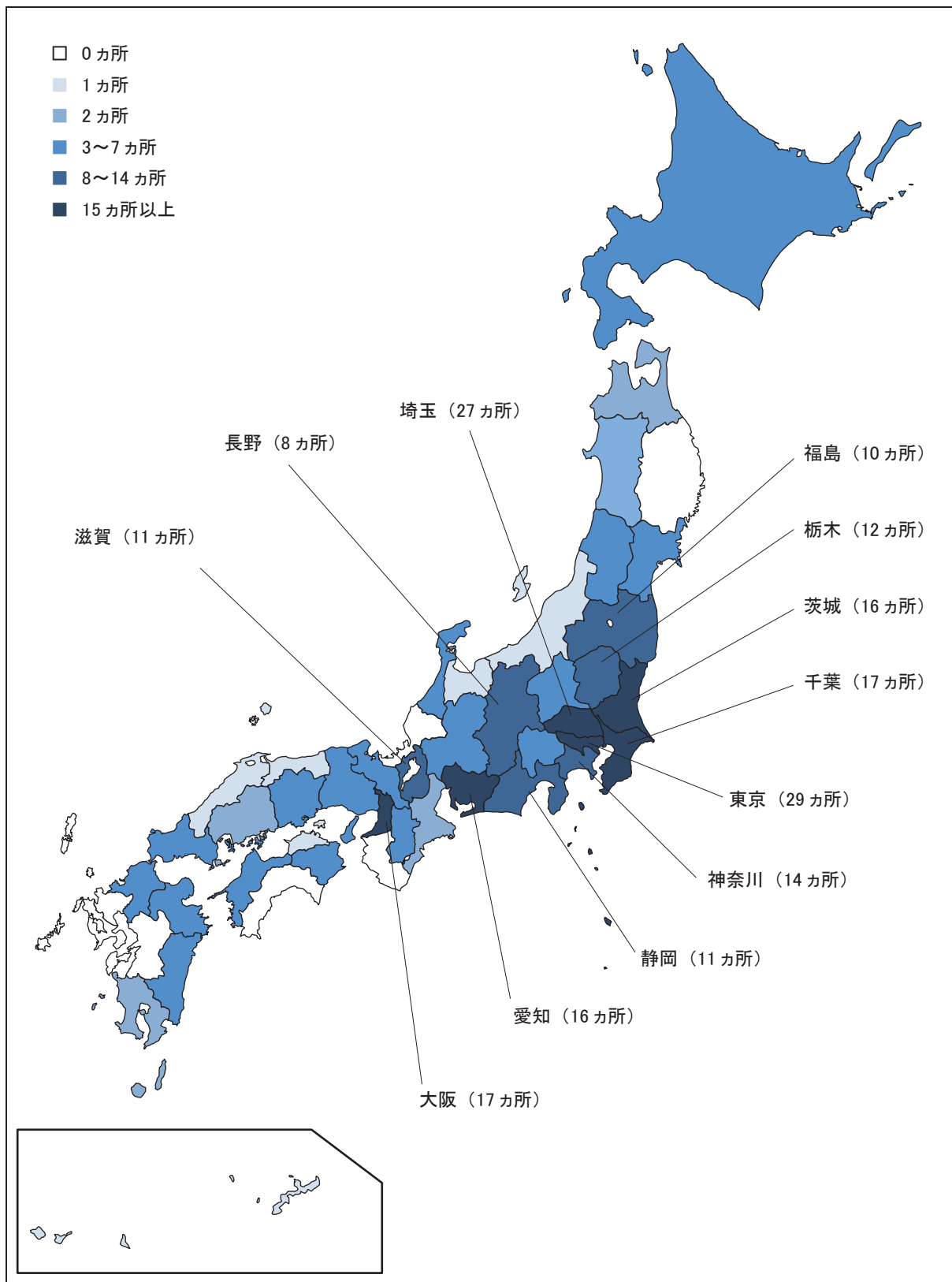
海外生産拠点 …海外工場があると回答した日本企業30社について

- 日本企業の海外工場について、生産拠点数の多い順に、アメリカ合衆国 33カ所、中国 16カ所、ベトナム 14カ所、タイ 11カ所、ドイツ 7カ所など。

	社数	生産拠点数	構成比
アメリカ合衆国	10	33	26.4%
中国	14	16	12.8%
ベトナム	10	14	11.2%
タイ	6	11	8.8%
ドイツ	4	7	5.6%
フィリピン	6	6	4.8%
イギリス	2	5	4.0%
インドネシア	4	4	3.2%
マレーシア	4	4	3.2%
インド	3	3	2.4%
オランダ	3	3	2.4%
コスタリカ	1	3	2.4%
アイルランド	1	2	1.6%

	社数	生産拠点数	構成比
ベルギー	1	2	1.6%
バングラデシュ	1	2	1.6%
フランス	1	1	0.8%
シンガポール	1	1	0.8%
イタリア	1	1	0.8%
台湾	1	1	0.8%
ブラジル	1	1	0.8%
チェコ	1	1	0.8%
韓国	1	1	0.8%
ルーマニア	1	1	0.8%
ブルガリア	1	1	0.8%
ハンガリー	1	1	0.8%
計	回答社数 30	125	100%

国内生産拠点の分布



第3章

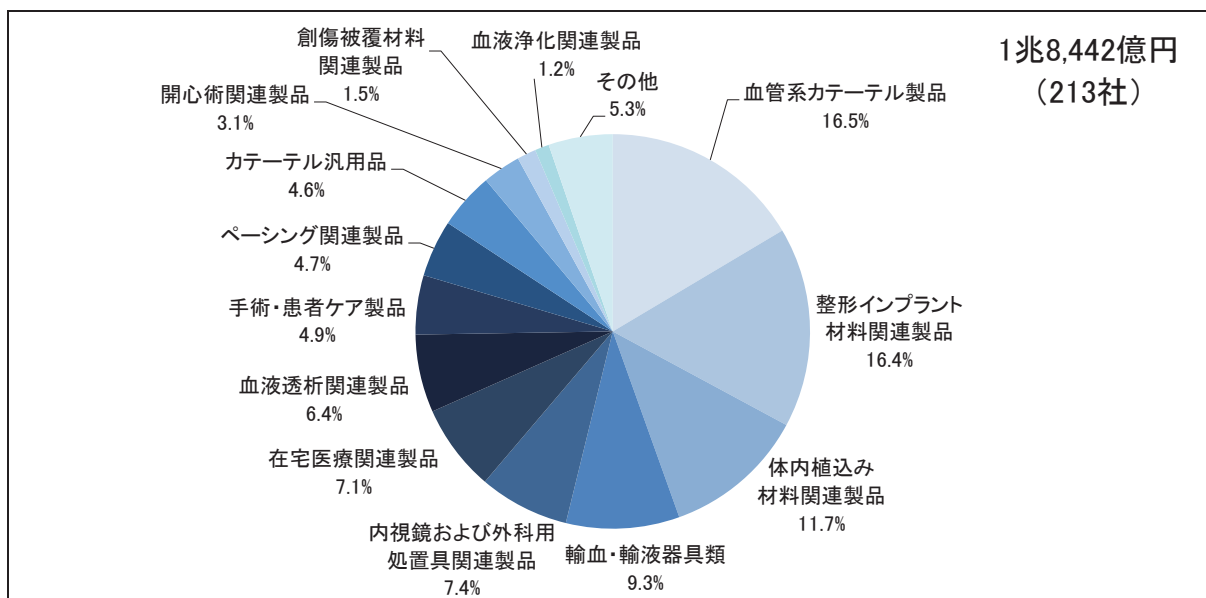
会員企業の
取り扱い製品の
状況

第3章

1

製品分類別／国内出荷金額構成比

- ・ MTJAPAN 範疇製品の国内出荷金額全体は 1 兆 8,442 億円。
- ・ 構成比は、血管系カテーテル製品 16.5%、整形インプラント材料関連製品 16.4%、体内植込み材料関連製品 11.7%など。

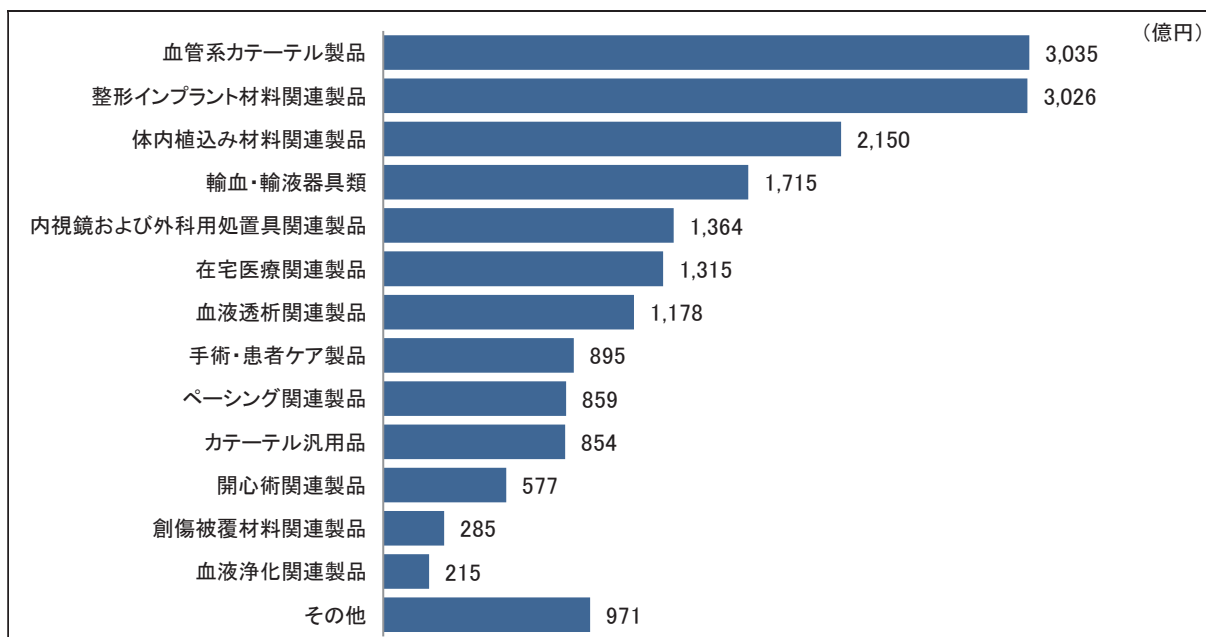


第3章

2

製品分類別／国内出荷金額

- ・ 製品分類別に見た国内出荷金額は、血管系カテーテル製品 3,035 億円、整形インプラント材料関連製品 3,026 億円、体内植込み材料関連製品 2,150 億円、輸血・輸液器具類 1,715 億円など。

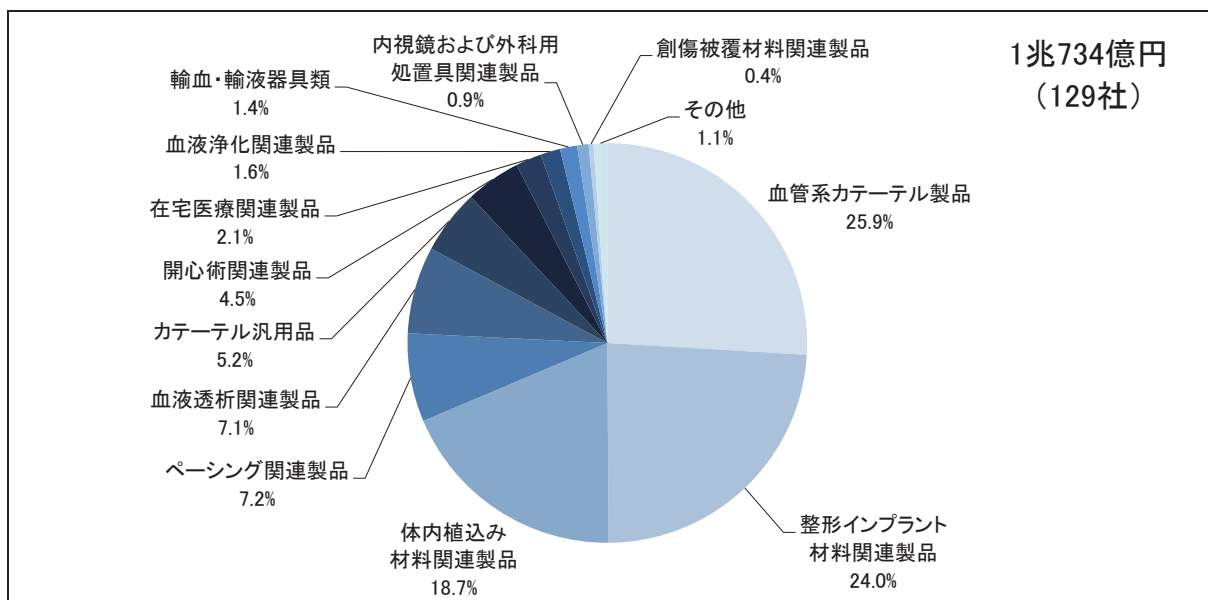


第3章

3

製品分類別／特定保険医療材料の国内出荷金額構成比

- ・ MTJAPAN 範疇製品の特定保険医療材料の国内出荷金額全体は 1 兆 734 億円。
- ・ 構成比は、血管系カテーテル製品 25.9%、整形インプラント材料関連製品 24.0%など。

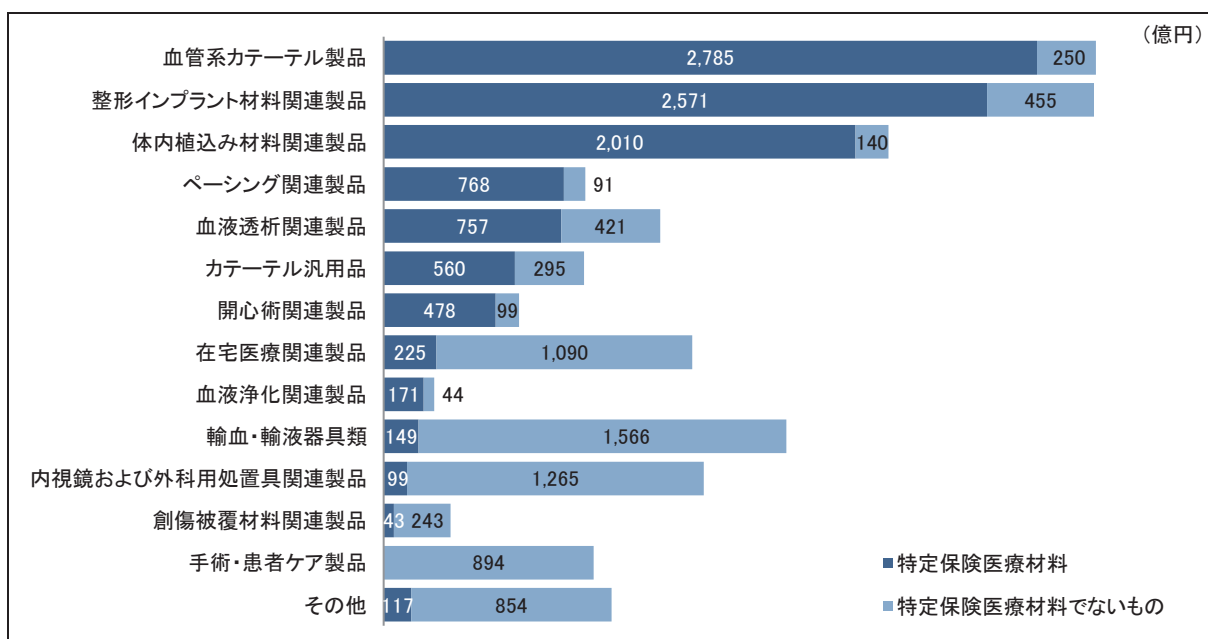


第3章

4

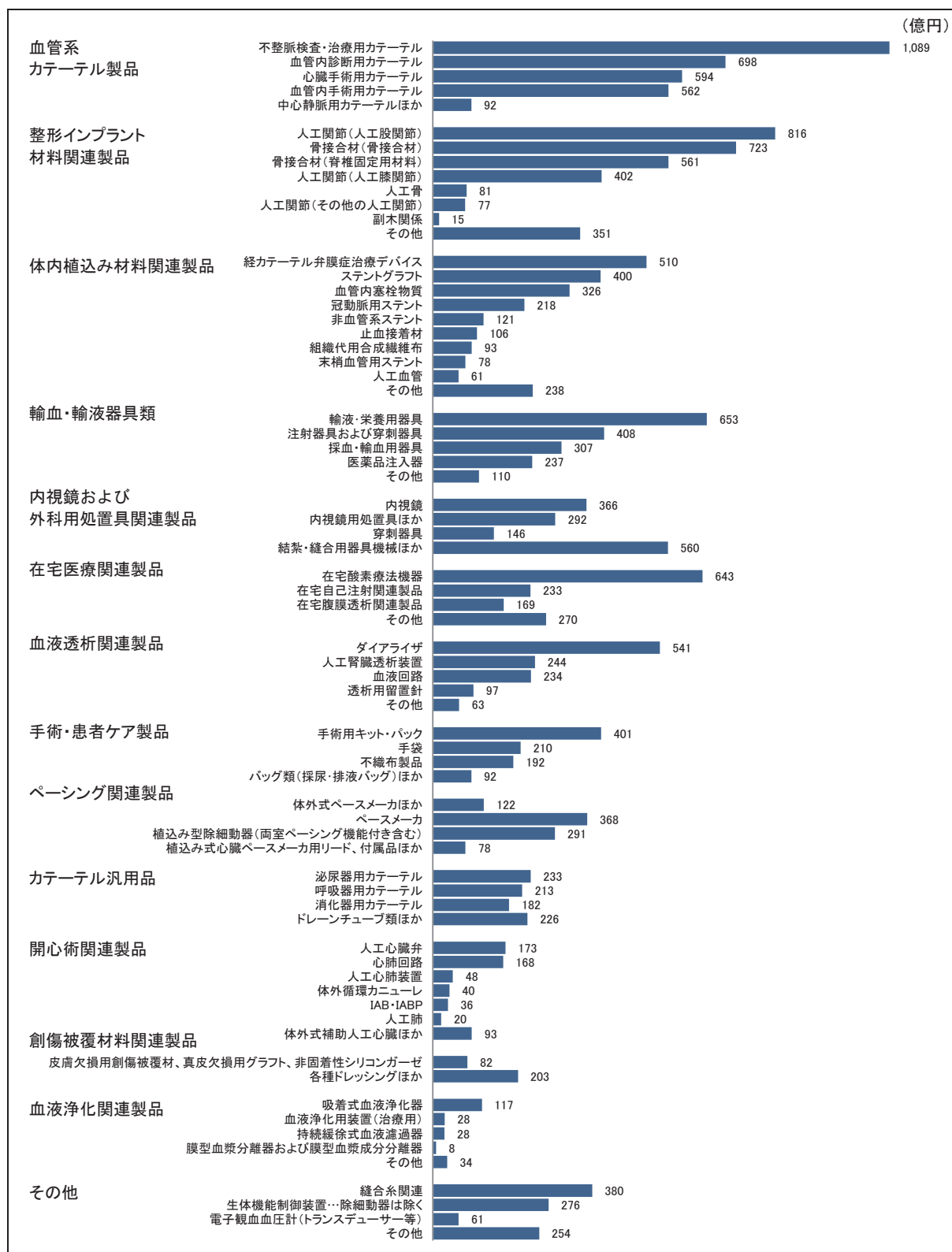
製品分類別／特定保険医療材料の国内出荷金額

- ・ MTJAPAN 範疇製品の特定保険医療材料の分類別の国内出荷金額は、血管系カテーテル製品 2,785 億円、整形インプラント材料関連製品 2,571 億円、体内植込み材料関連製品 2,010 億円など。



製品群別／国内出荷金額

- 製品群別で国内出荷金額が大きいのは、不整脈検査・治療用カテーテル 1,089 億円、人工関節(人工股関節)816 億円、骨接合剤(骨接合材)723 億円、血管内診断用カテーテル 698 億円、輸液・栄養用器具 653 億円など。

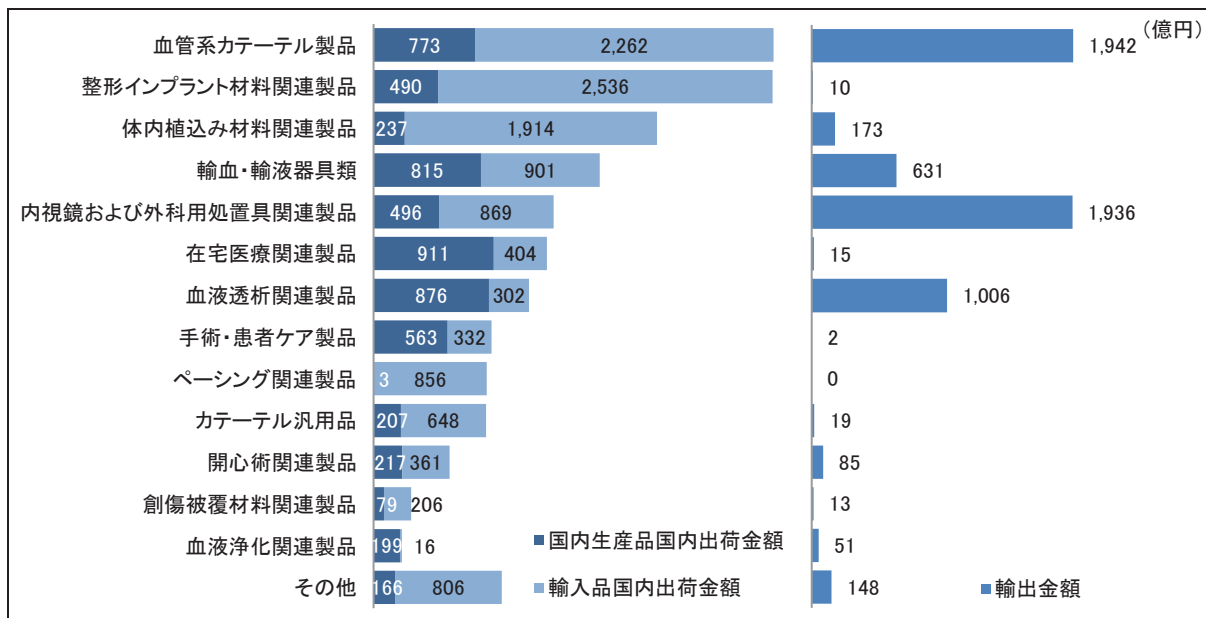


第3章

6

製品分類別／国内生産・輸入・輸出金額

- 国内生産品では在宅医療関連製品や血液透析関連製品の出荷金額が大きい。輸入品は整形インプラント材料関連製品、血管系カテーテル製品、体内植込み材料関連製品が大きい。

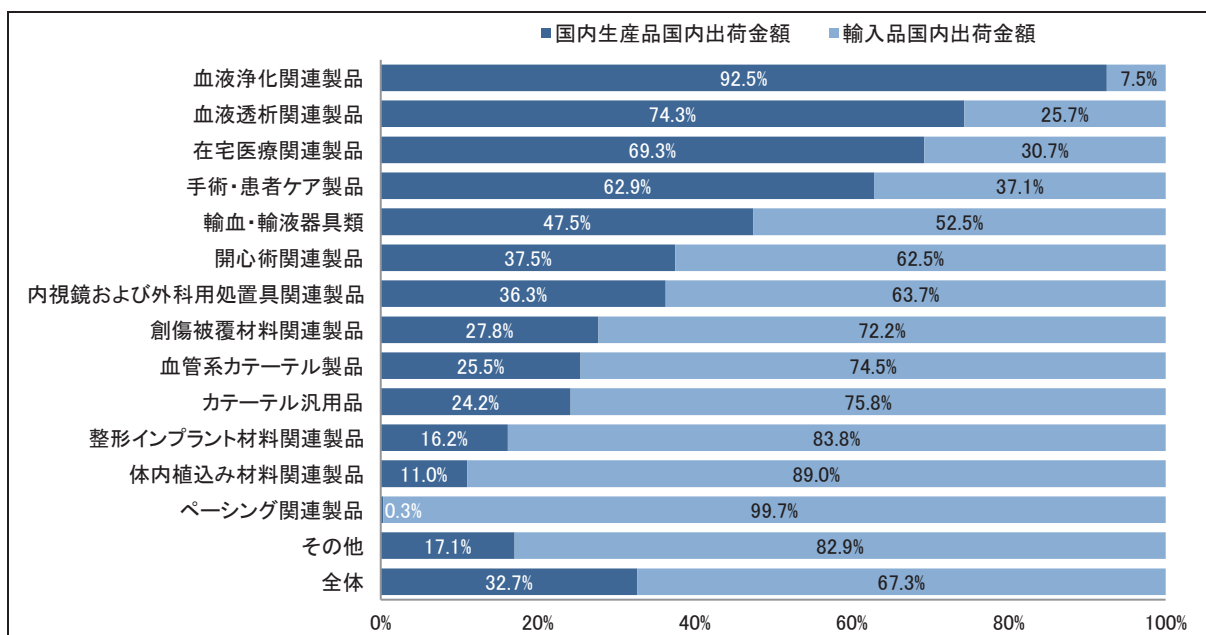


第3章

7

製品分類別／国内生産品・輸入品構成比

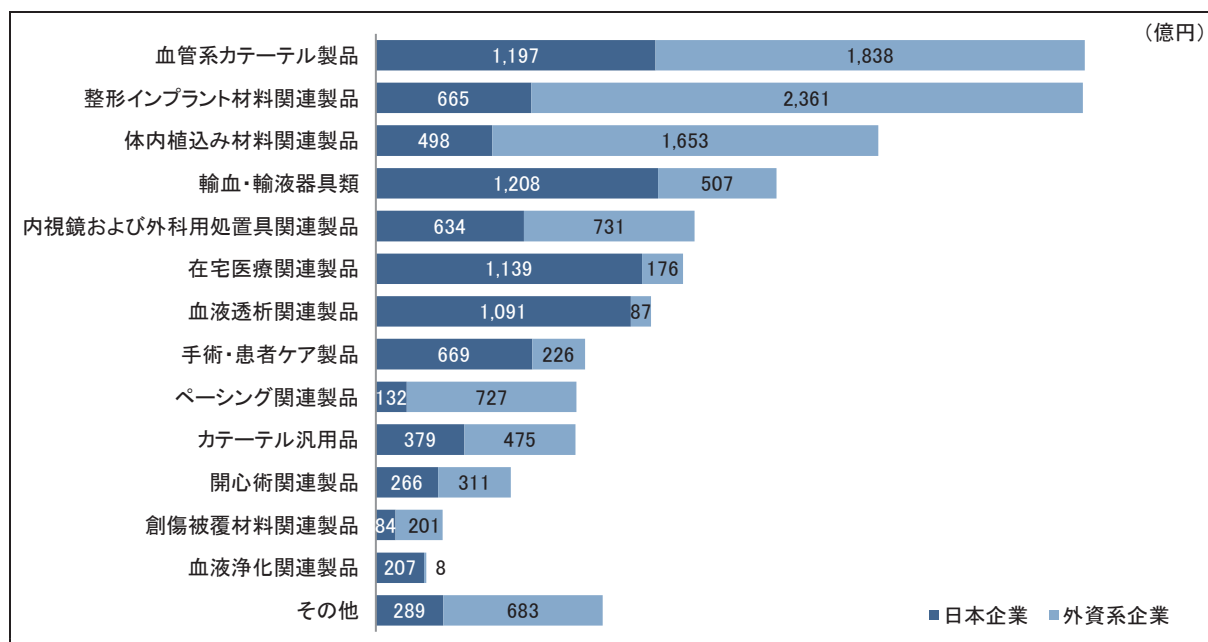
- 国内生産比率が高いのは、血液浄化関連製品、血液透析関連製品、在宅医療関連製品など。



※ 輸入品国内出荷金額は日本企業による海外自社製品の輸入金額を含む

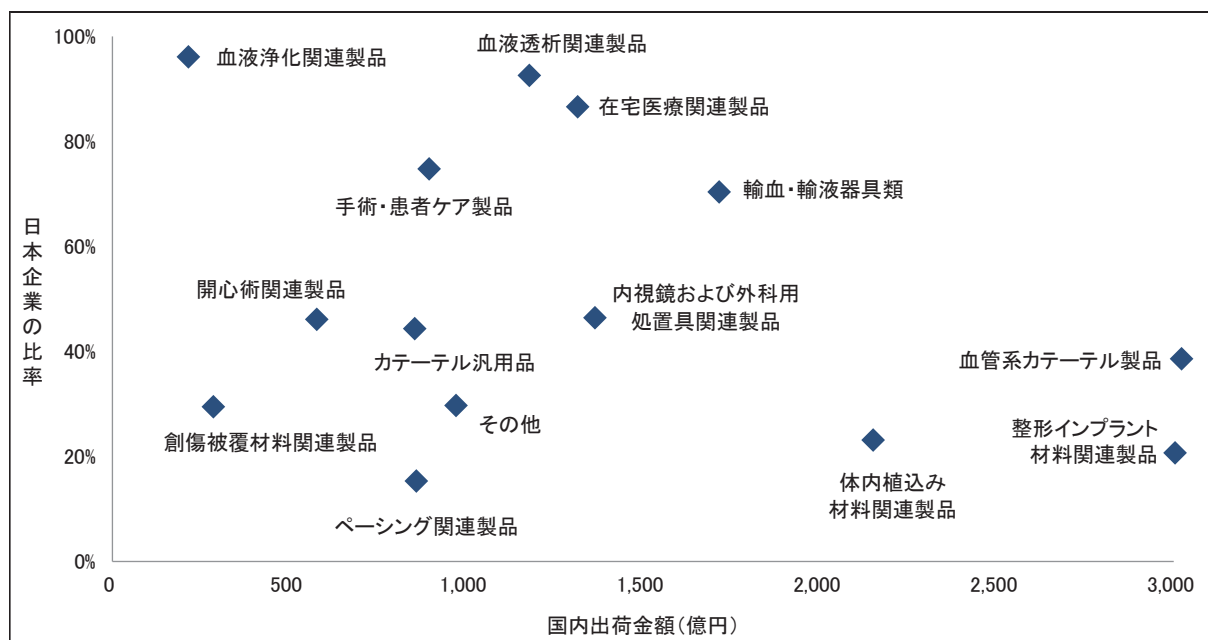
製品分類別／資本区分別国内出荷金額

- ・ 日本企業は輸血・輸液器具類、血管系カテーテル製品の国内出荷金額が大きい。
- ・ 外資系企業は整形インプラント材料関連製品、血管系カテーテル製品、体内植込み材料関連製品が大きい。



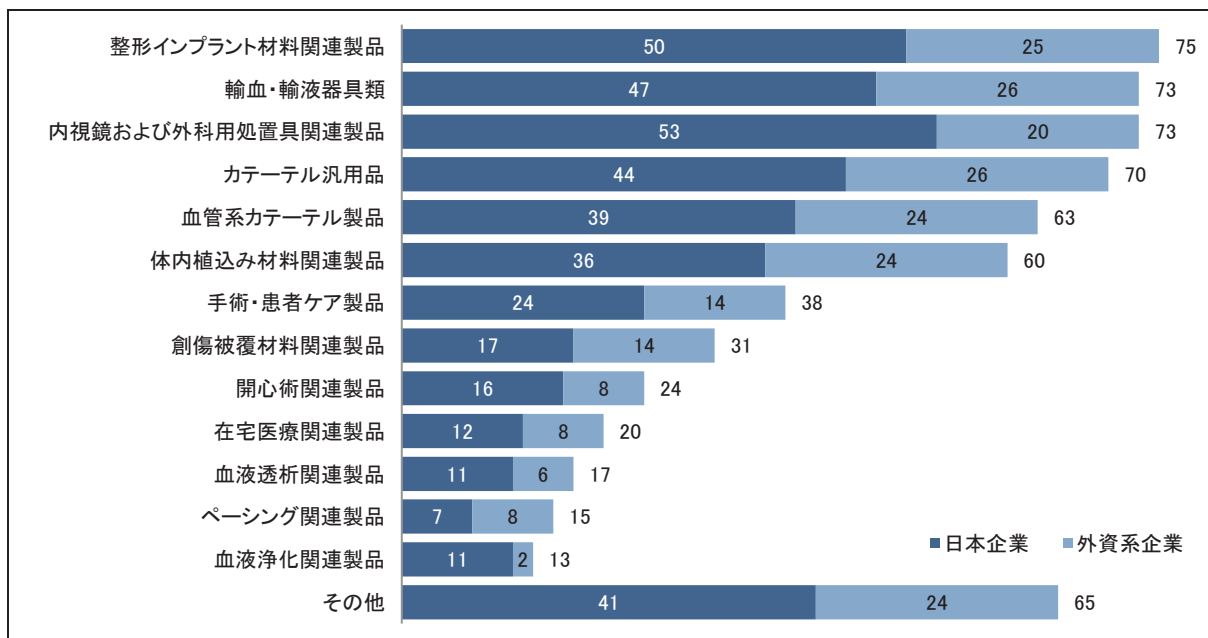
製品分類別／国内出荷金額と日本企業の比率

- ・ 国内出荷金額で日本企業の比率が高い分野は、血液浄化関連製品、血液透析関連製品、在宅医療関連製品、手術・患者ケア製品、輸血・輸液器具類など。



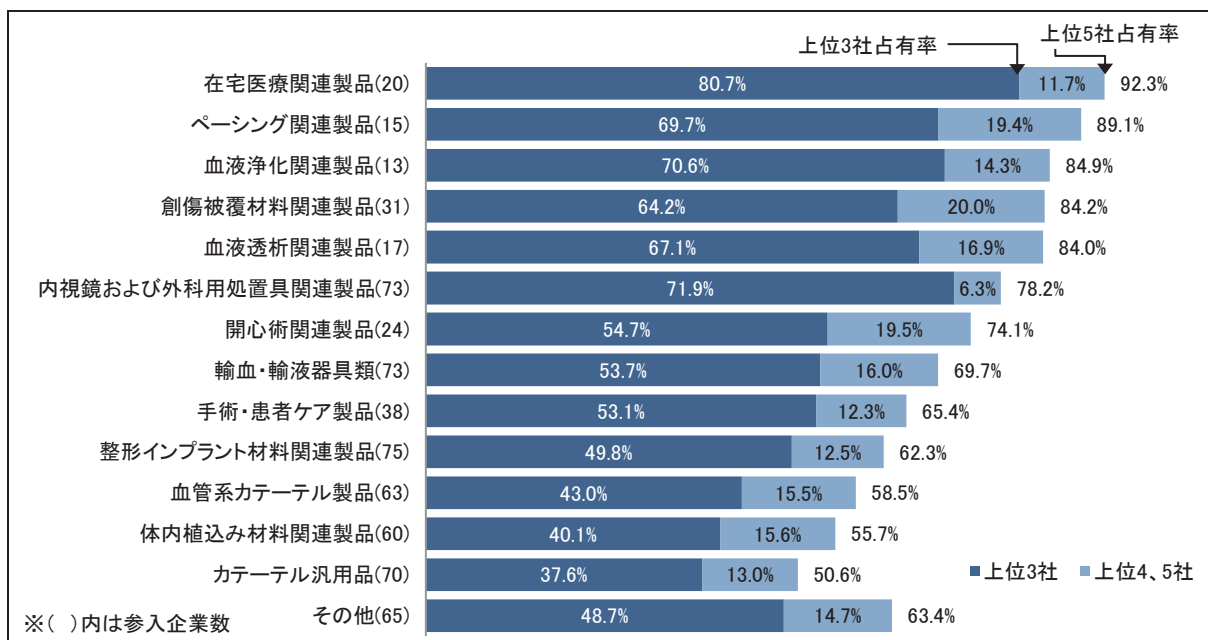
製品分類別／参入企業数

- 参入企業数の多い順に整形インプラント材料関連製品 75 社、輸血・輸液器具類、内視鏡および外科用処置具関連製品 73 社、カテーテル汎用品 70 社。



製品分類別／上位3社・5社の寡占状況（国内出荷金額）

- 上位5社の占有率は、在宅医療関連製品(92.3%)、ペーシング関連製品(89.1%)。
- 在宅医療関連製品は、上位3社の占有率が8割以上。



製品分類別／日本企業による海外自社生産品の輸入状況

- ・ 国内出荷金額(1兆8,442億円)のうち、輸入品国内出荷金額は1兆2,413億円。
- ・ 輸入品国内出荷金額のうち10.2%(1,269億円)は日本企業(回答社数25社)による海外自社工場生産品の輸入。

(百万円)

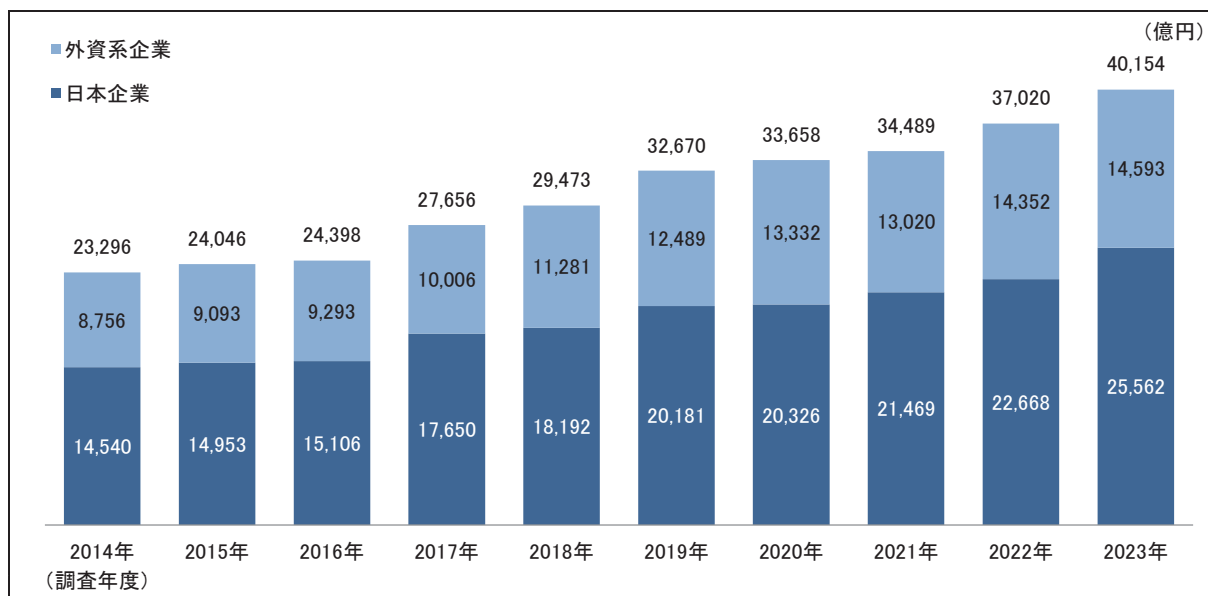
	国内出荷金額合計	国内生産品 国内出荷金額	輸入品国内 出荷金額[a]	輸入品比率 (再掲)	日本企業による 海外自社工場 生産品輸入金額[b]	輸入金額に占める日本 企業海外工場生産品 輸入比率[b]/[a]
血管系カテーテル製品	303,461	77,289	226,172	74.5%	12,709	5.6%
整形インプラント 材料関連製品	302,640	49,018	253,622	83.8%	10,578	4.2%
体内植込み材料関連製品	215,045	23,669	191,376	89.0%	10,830	5.7%
輸血・輸液器具類	171,532	81,467	90,065	52.5%	44,908	49.9%
内視鏡および 外科用処置具関連製品	136,449	49,561	86,888	63.7%	3,804	4.4%
在宅医療関連製品	131,499	91,070	40,429	30.7%	2,280	5.6%
血液透析関連製品	117,820	87,591	30,229	25.7%	20,994	69.4%
手術・患者ケア製品	89,493	56,266	33,227	37.1%	2,358	7.1%
ペーシング関連製品	85,901	293	85,608	99.7%	0	0.0%
カテーテル汎用品	85,424	20,650	64,774	75.8%	13,388	20.7%
開心術関連製品	57,744	21,674	36,070	62.5%	2,262	6.3%
創傷被覆材料関連製品	28,548	7,923	20,625	72.2%	6	0.0%
血液浄化関連製品	21,526	19,912	1,614	7.5%	316	19.6%
その他	97,128	16,561	80,567	82.9%	2,463	3.1%
合計	1,844,210	602,944	1,241,266	67.3%	126,896	10.2%

第4章

調査結果の
時系列データ

医療機器売上高の推移

- ・ 会員企業における医療機器売上高は、過去10年の年平均成長率が6.2%。
- ・ 日本企業は過去10年の年平均成長率が6.5%、外資系企業は5.8%。



※ 医療機器売上高は、OEM 供給品や部品製造、サービス収入なども含む

※ 調査年度：各調査年度の直近の前年度データを集計

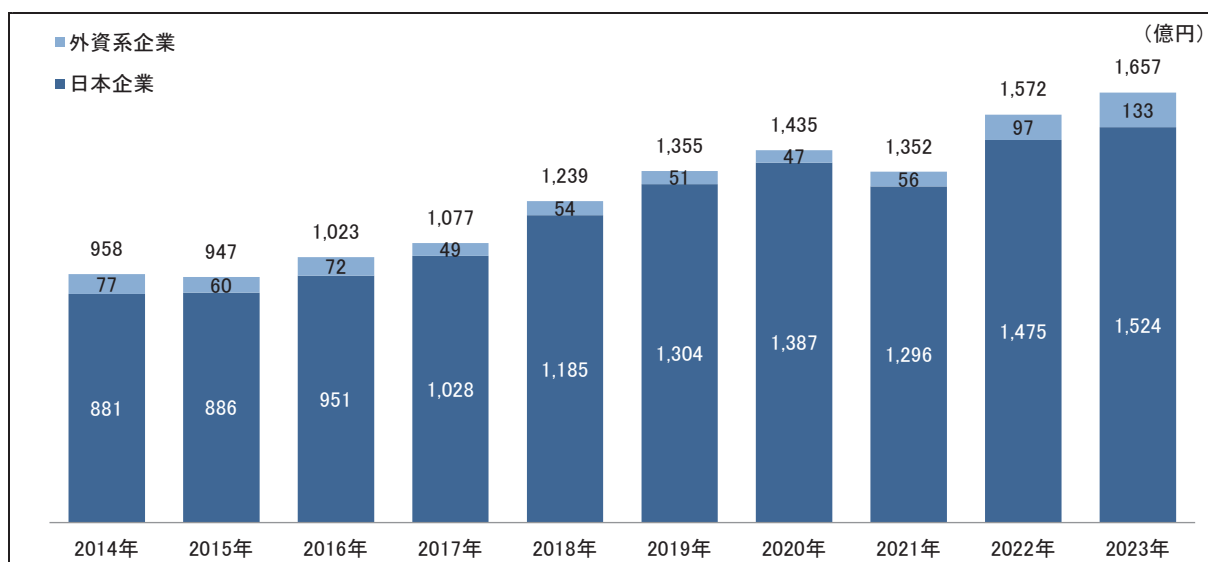
	(億円)										CAGR
	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	
全体	23,296	24,046	24,398	27,656	29,473	32,670	33,658	34,489	37,020	40,154	6.2%
日本企業	14,540	14,953	15,106	17,650	18,192	20,181	20,326	21,469	22,668	25,562	6.5%
外資系企業	8,756	9,093	9,293	10,006	11,281	12,489	13,332	13,020	14,352	14,593	5.8%

(回答社数)

	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
全体	228	223	223	221	235	244	246	252	255	257
日本企業	168	165	163	161	171	176	180	183	180	181
外資系企業	60	58	60	60	64	68	66	69	75	76

医療機器研究開発費の推移

- ・ 会員企業における医療機器研究開発費は、過去10年の年平均成長率が6.3%。
- ・ 日本企業は過去10年の年平均成長率が6.3%、外資系企業は6.2%。



(億円)

	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	CAGR
全体	958	947	1,023	1,077	1,239	1,355	1,435	1,352	1,572	1,657	6.3%
日本企業	881	886	951	1,028	1,185	1,304	1,387	1,296	1,475	1,524	6.3%
外資系企業	77	60	72	49	54	51	47	56	97	133	6.2%

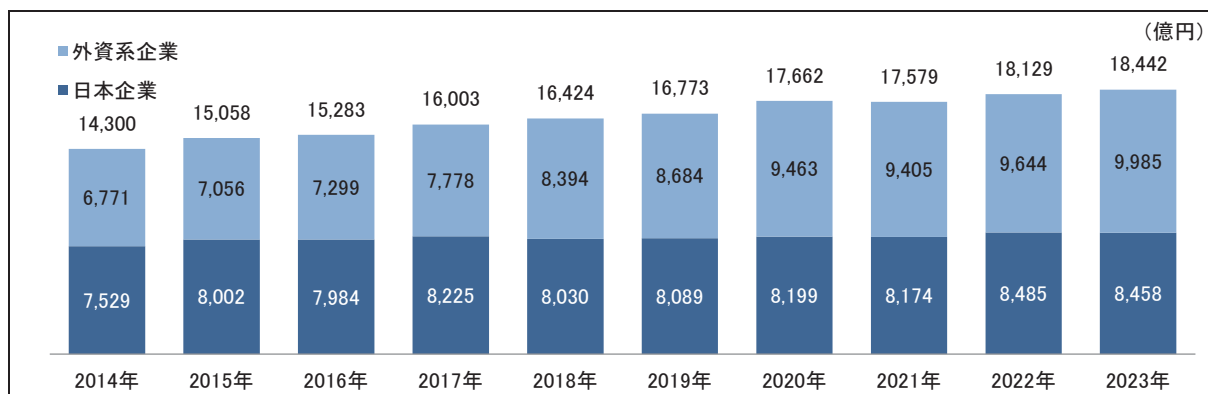
(回答社数)

	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
全体	153	149	143	145	151	158	160	162	168	168
日本企業	134	131	127	127	132	139	141	143	147	145
外資系企業	19	18	16	18	19	19	19	19	21	23

MTJAPAN 範疇製品の国内出荷金額の推移

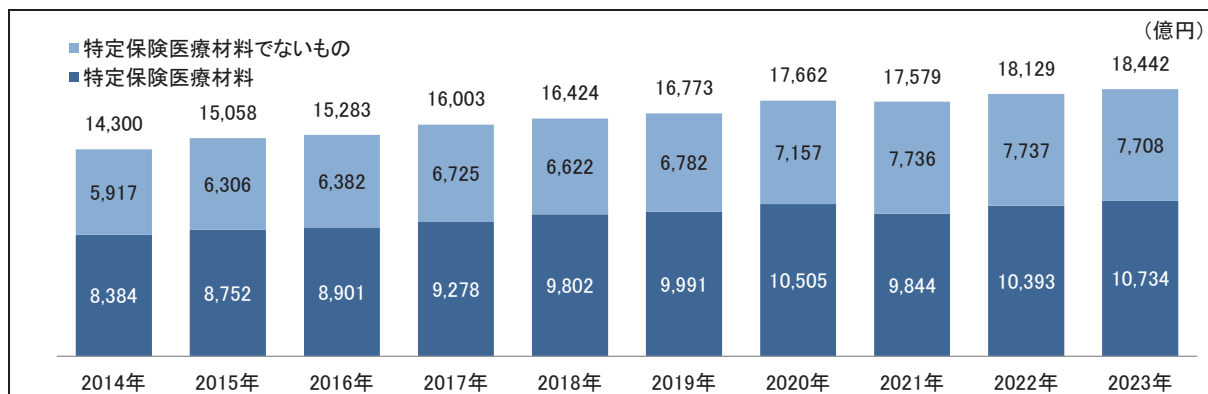
- ・ MTJAPAN 範疇製品の国内出荷金額は、過去 10 年の年平均成長率が 2.9%。
- ・ 日本企業は過去 10 年の年平均成長率が 1.3%、外資系企業は 4.4%。
- ・ 特定保険医療材料は過去 10 年の年平均成長率が 2.9%。

(日本企業／外資系企業)



	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	CAGR
全体	14,300	15,058	15,283	16,003	16,424	16,773	17,662	17,579	18,129	18,442	2.9%
日本企業	7,529	8,002	7,984	8,225	8,030	8,089	8,199	8,174	8,485	8,458	1.3%
外資系企業	6,771	7,056	7,299	7,778	8,394	8,684	9,463	9,405	9,644	9,985	4.4%

(特定保険医療材料／特定保険医療材料でないもの)



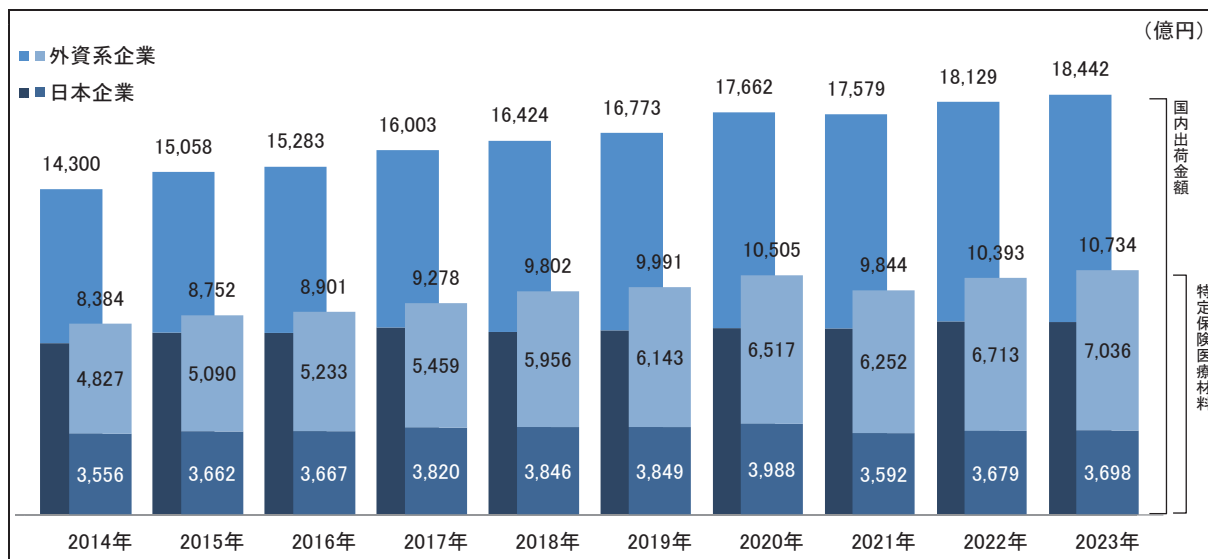
	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	CAGR
全体	14,300	15,058	15,283	16,003	16,424	16,773	17,662	17,579	18,129	18,442	2.9%
特定保険医療材料	8,384	8,752	8,901	9,278	9,802	9,991	10,505	9,844	10,393	10,734	2.8%
特定保険医療材料でないもの	5,917	6,306	6,382	6,725	6,622	6,782	7,157	7,736	7,737	7,708	3.0%

(回答社数)

	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
MTJAPAN 範疇製品全体	195	195	191	189	198	205	207	213	216	213
特定保険医療材料	148	153	150	131	130	134	132	131	129	129

国内出荷金額における特定保険医療材料の推移

- ・ 特定保険医療材料(MTJAPAN 範疇製品)の国内出荷金額は、日本企業は過去10年の年平均成長率が0.4%、外資系企業は4.3%。
- ・ 国内出荷金額における特定保険医療材料の比率は、全体では約58.2%、日本企業では43.7%、外資系企業では70.5%を占めている。



(特定保険医療材料の出荷金額)

(億円)

	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	CAGR
全体	8,384	8,752	8,901	9,278	9,802	9,991	10,505	9,844	10,393	10,734	2.8%
日本企業	3,556	3,662	3,667	3,820	3,846	3,849	3,988	3,592	3,679	3,698	0.4%
外資系企業	4,827	5,090	5,233	5,459	5,956	6,143	6,517	6,252	6,713	7,036	4.3%

(国内出荷金額における特定保険医療材料の比率)

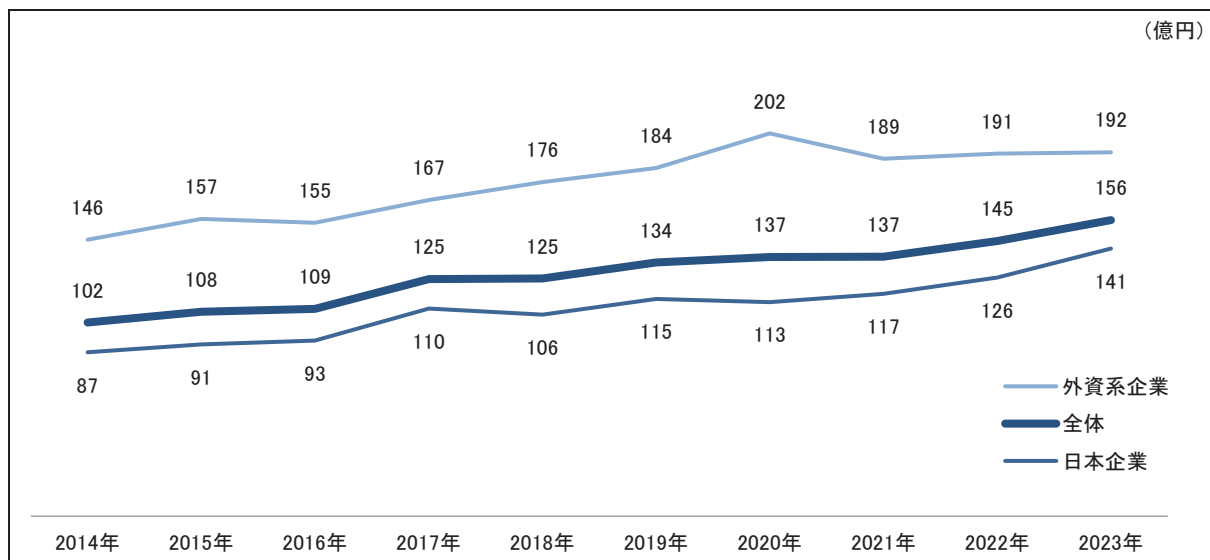
	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
全体	58.6%	58.1%	58.2%	58.0%	59.7%	59.6%	59.5%	56.0%	57.3%	58.2%
日本企業	47.2%	45.8%	45.9%	46.4%	47.9%	47.6%	48.6%	43.9%	43.4%	43.7%
外資系企業	71.3%	72.1%	71.7%	70.2%	71.0%	70.7%	68.9%	66.5%	69.6%	70.5%

(回答社数)

	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
全体	148	153	150	131	130	134	132	131	129	129
日本企業	104	105	103	90	91	92	87	89	85	85
外資系企業	44	48	47	41	39	42	45	42	44	44

1社あたりの医療機器売上高の推移

- ・ 1社あたりの医療機器売上高は、過去10年の年平均成長率が4.8%。
- ・ 日本企業は過去10年の年平均成長率が5.6%、外資系企業は3.1%。

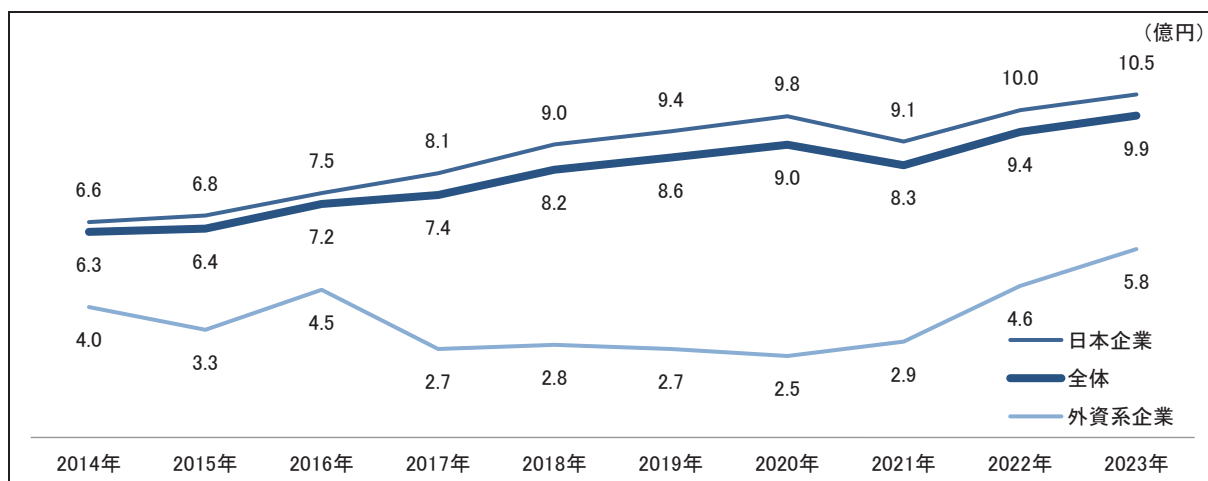


	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	CAGR
全体	102	108	109	125	125	134	137	137	145	156	4.8%
日本企業	87	91	93	110	106	115	113	117	126	141	5.6%
外資系企業	146	157	155	167	176	184	202	189	191	192	3.1%

1社あたりの医療機器研究開発費の推移

- ・ 1社あたりの医療機器研究開発費は、過去10年の年平均成長率が5.1%。
- ・ 日本企業は過去10年の年平均成長率が5.3%、外資系企業は4.2%。

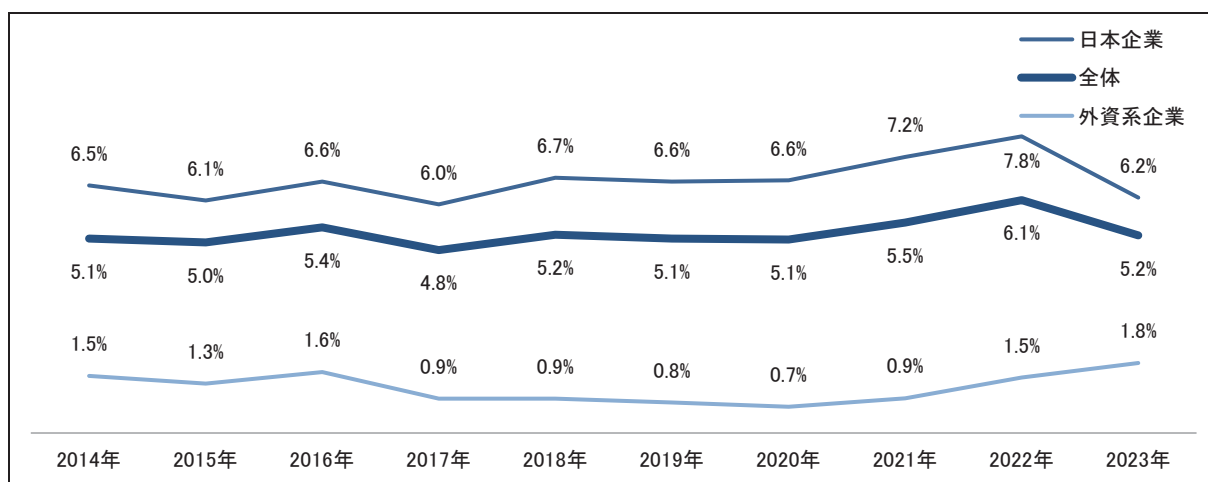
1社あたりの医療機器研究開発費の推移



(億円)

	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	CAGR
全体	6.3	6.4	7.2	7.4	8.2	8.6	9.0	8.3	9.4	9.9	5.1%
日本企業	6.6	6.8	7.5	8.1	9.0	9.4	9.8	9.1	10.0	10.5	5.3%
外資系企業	4.0	3.3	4.5	2.7	2.8	2.7	2.5	2.9	4.6	5.8	4.2%

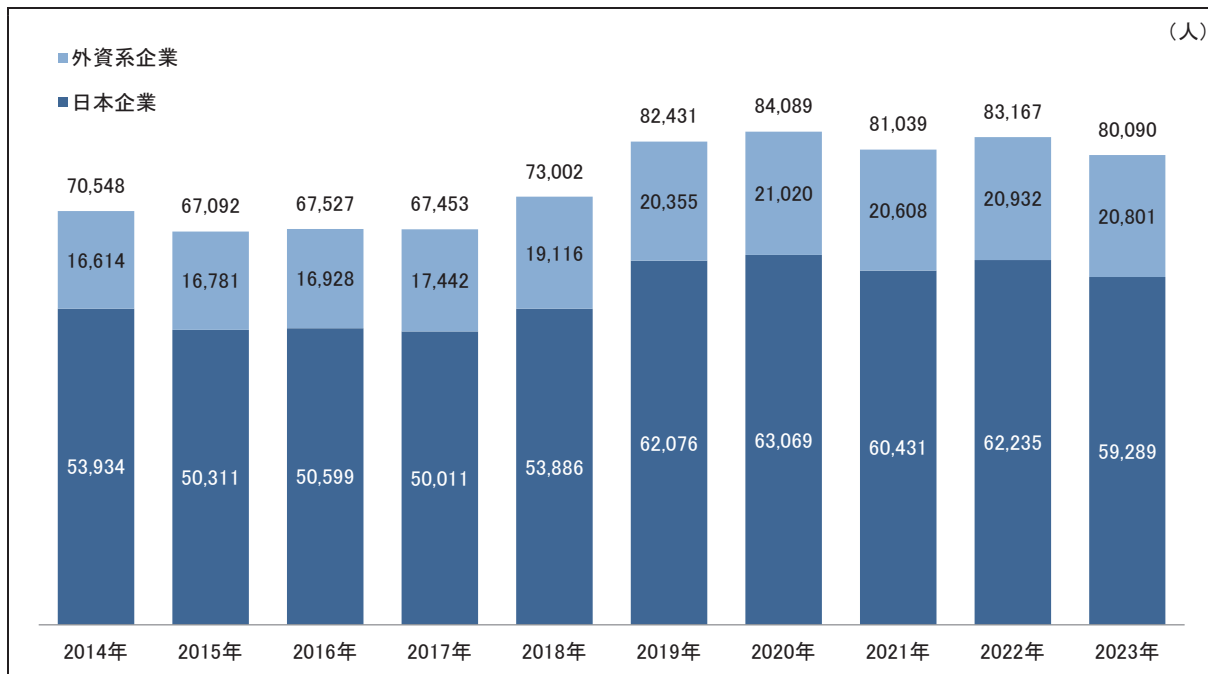
1社あたりの医療機器売上高に占める研究開発費比率の推移



	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
全体	5.1%	5.0%	5.4%	4.8%	5.2%	5.1%	5.1%	5.5%	6.1%	5.2%
日本企業	6.5%	6.1%	6.6%	6.0%	6.7%	6.6%	6.6%	7.2%	7.8%	6.2%
外資系企業	1.5%	1.3%	1.6%	0.9%	0.9%	0.8%	0.7%	0.9%	1.5%	1.8%

会員企業の国内従業員数の推移

- ・ 会員企業における国内従業員数は、2019年以降、8万人以上で推移している。



	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
国内従業員数	70,548	67,092	67,527	67,453	73,002	82,431	84,089	81,039	83,167	80,090
日本企業	53,934	50,311	50,599	50,011	53,886	62,076	63,069	60,431	62,235	59,289
外資系企業	16,614	16,781	16,928	17,442	19,116	20,355	21,020	20,608	20,932	20,801

(回答社数)

	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
全体	229	227	226	224	236	249	251	259	261	263
日本企業	170	168	165	163	172	181	186	189	186	187
外資系企業	59	59	61	61	64	68	65	70	75	76

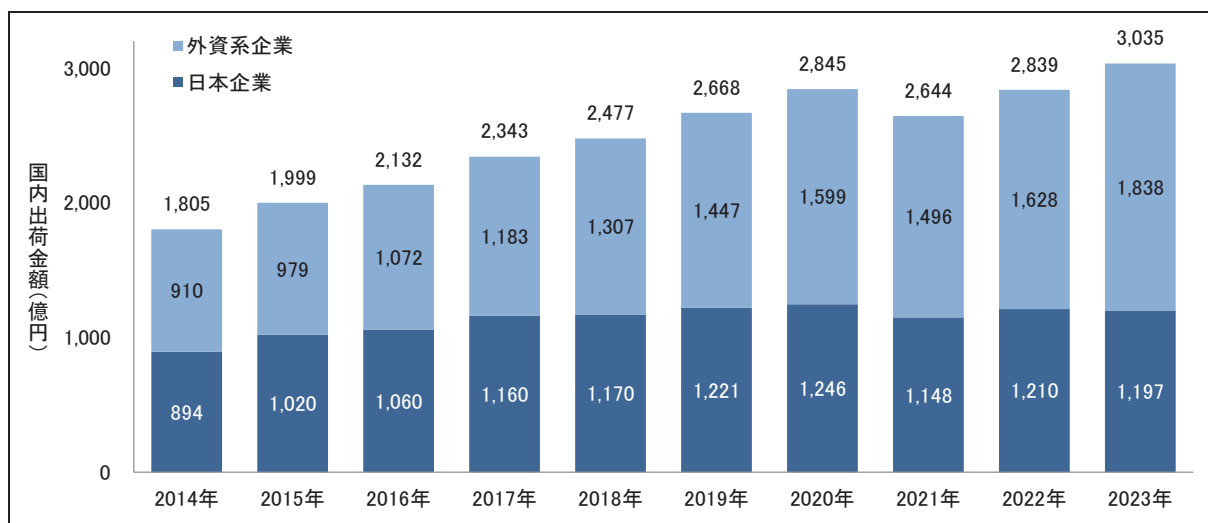
製品分類別／資本区分別国内出荷金額の推移

- 2014～2023年調査を資本区分別に時系列で表示。

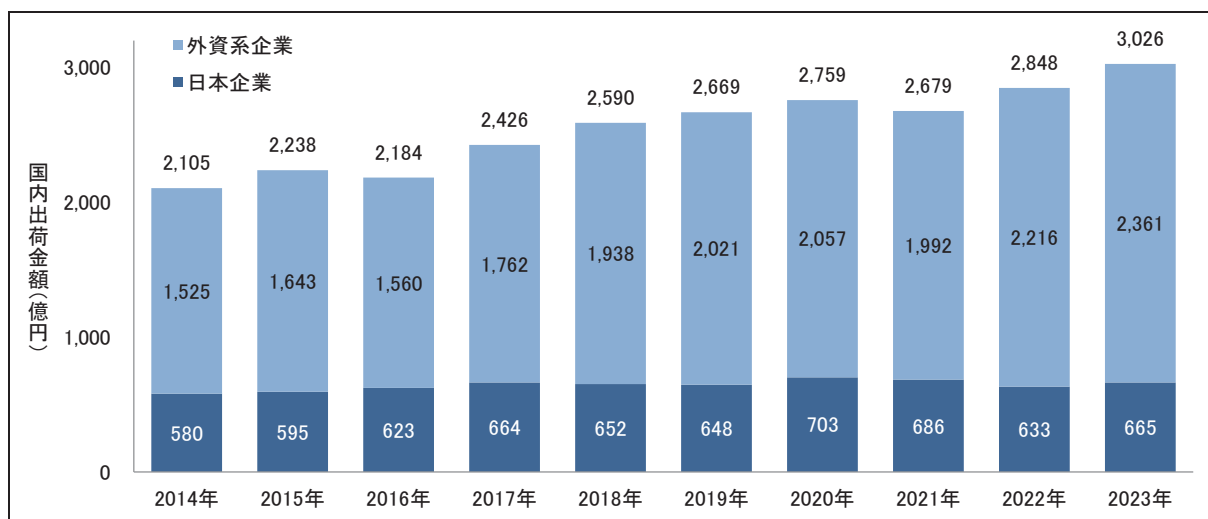
※2015年調査において製品カテゴリを一部変更。また、各調査年の回答社数に変動があり、客体が異なる。

大型 M&A や決算月の変更、各社における製品分類の見直し等が各年の数値変動に影響を与えているケースもある。

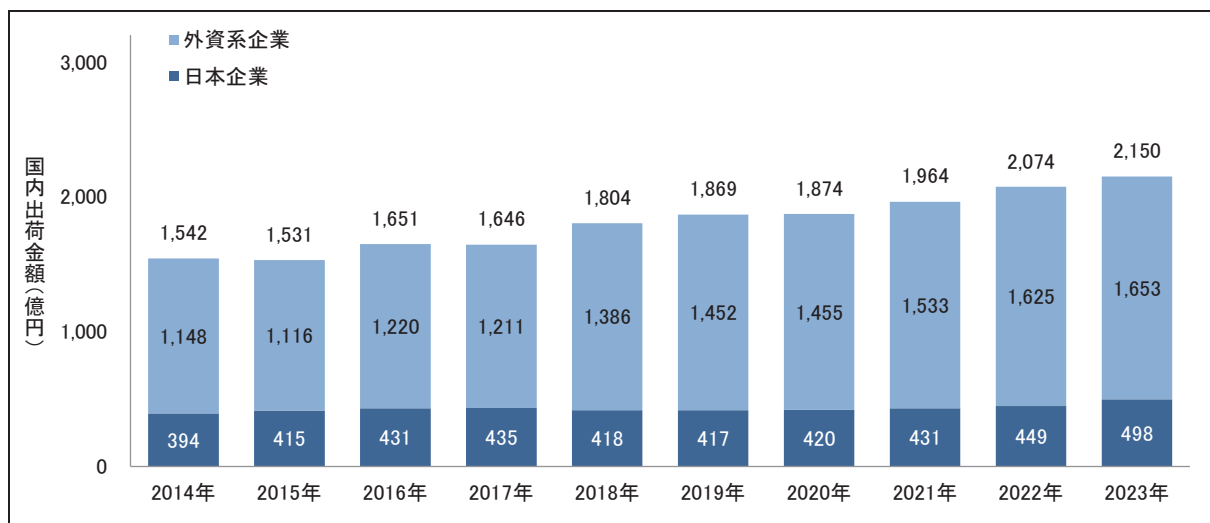
(1) 血管系カテーテル製品



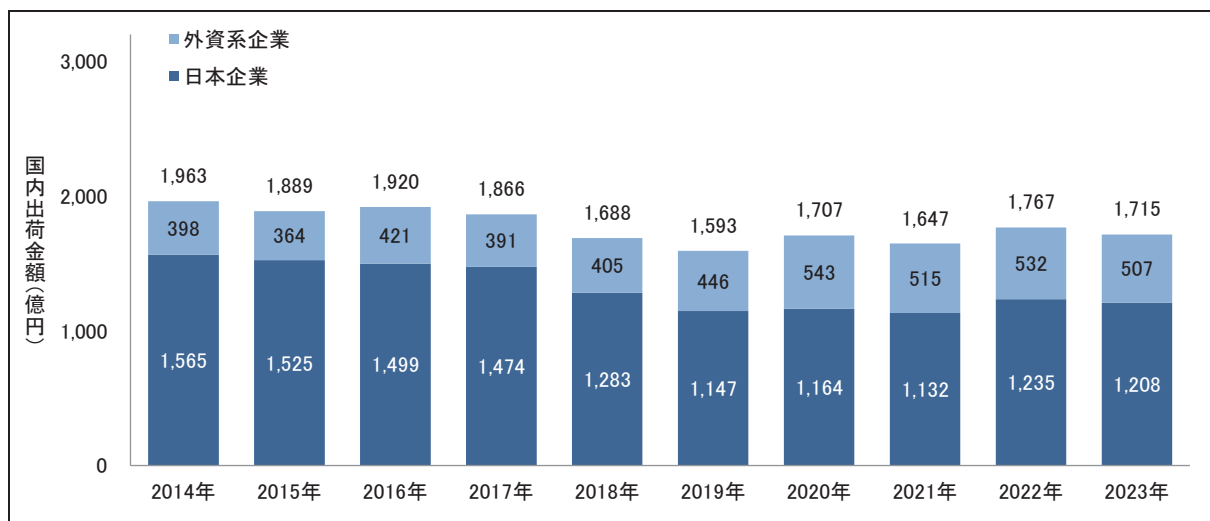
(2) 整形インプラント材料関連製品



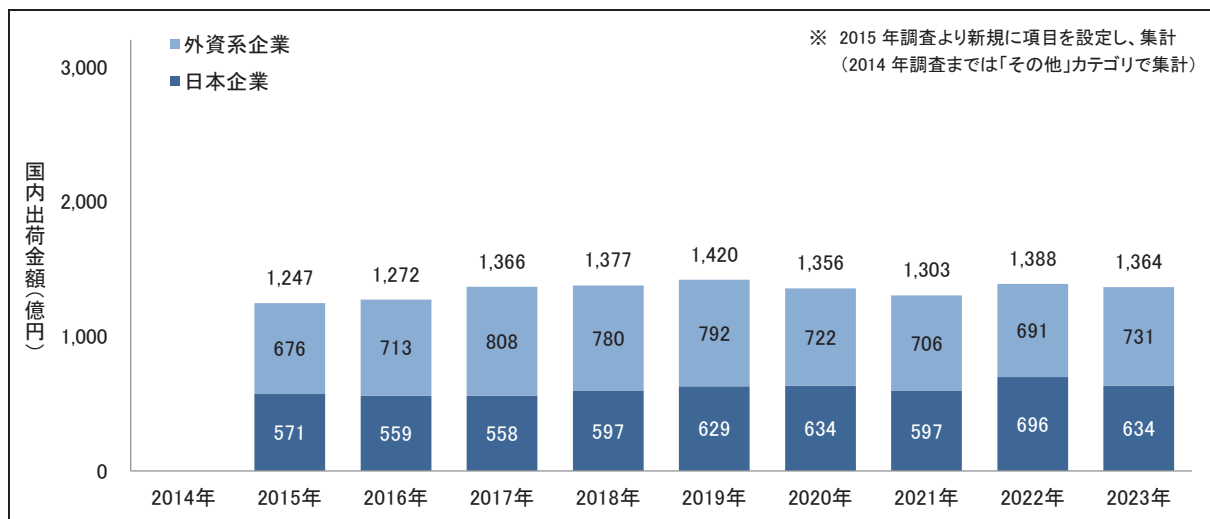
(3) 体内植込み材料関連製品



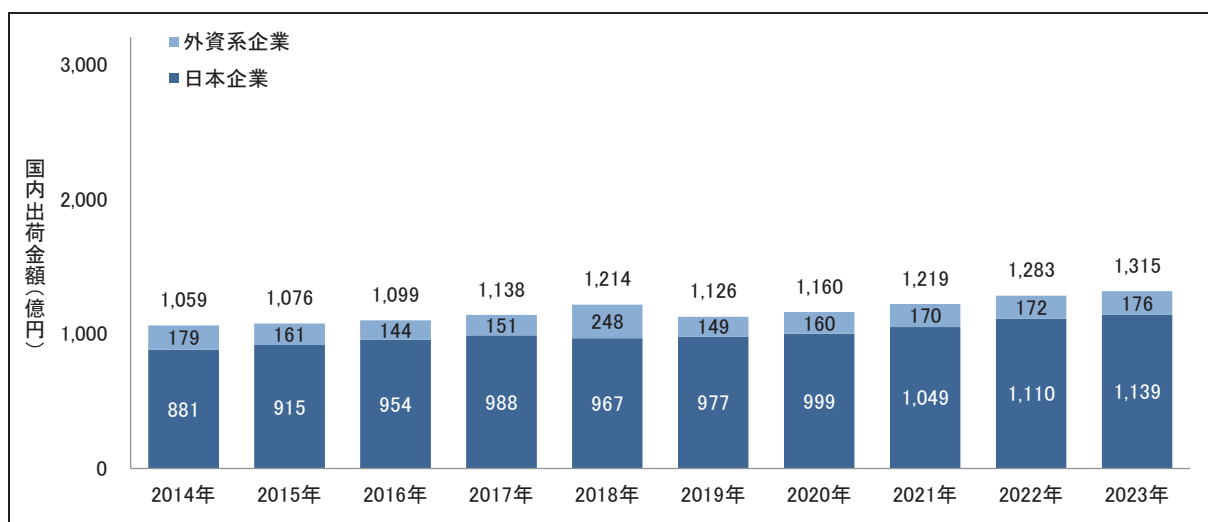
(4) 輸血・輸液器具類



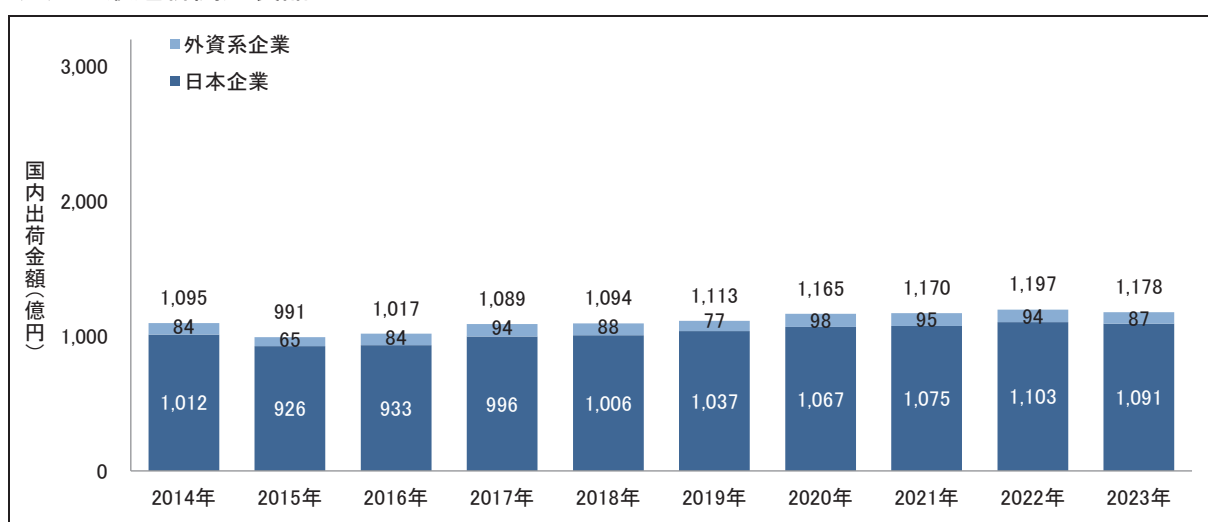
(5) 内視鏡および外科用処置具関連製品



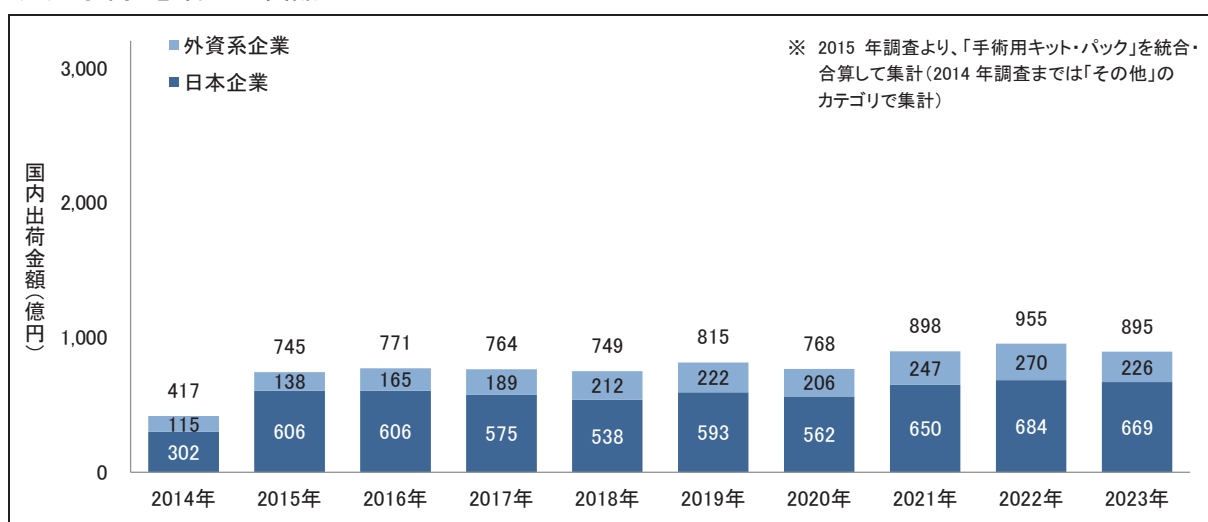
(6) 在宅医療関連製品



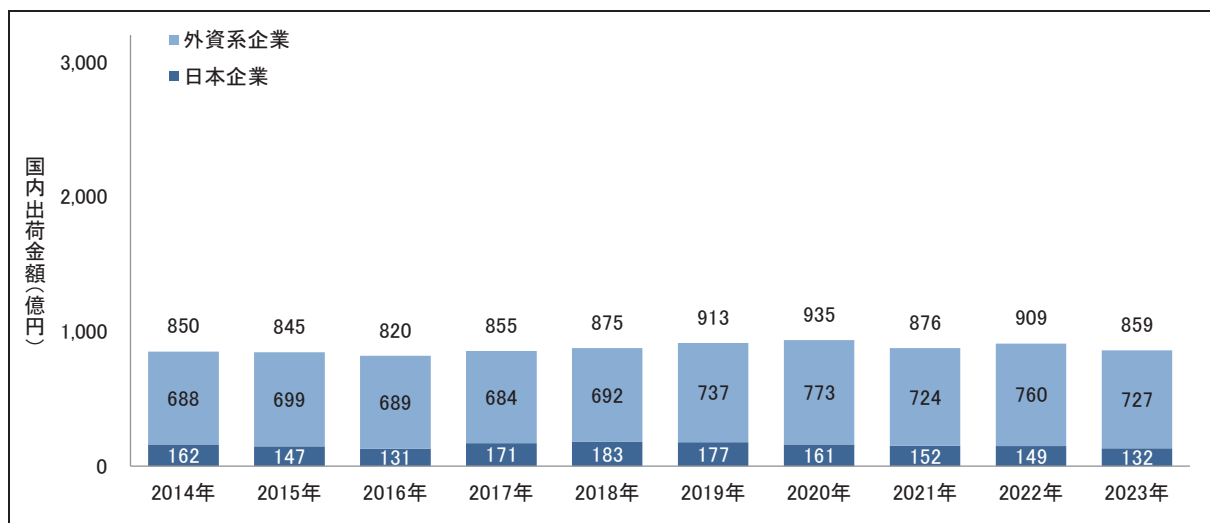
(7) 血液透析関連製品



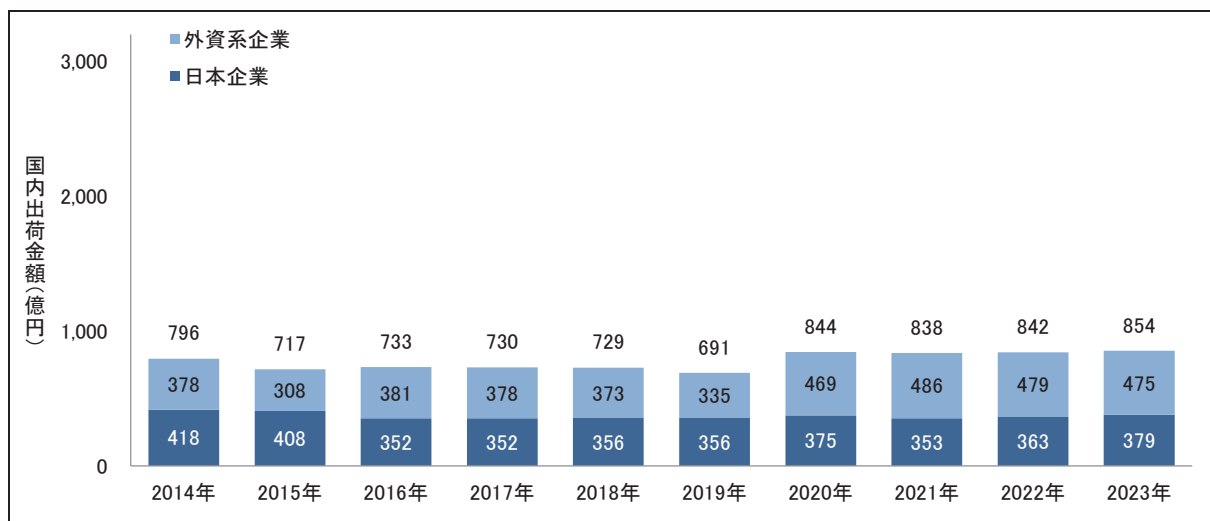
(8) 手術・患者ケア製品



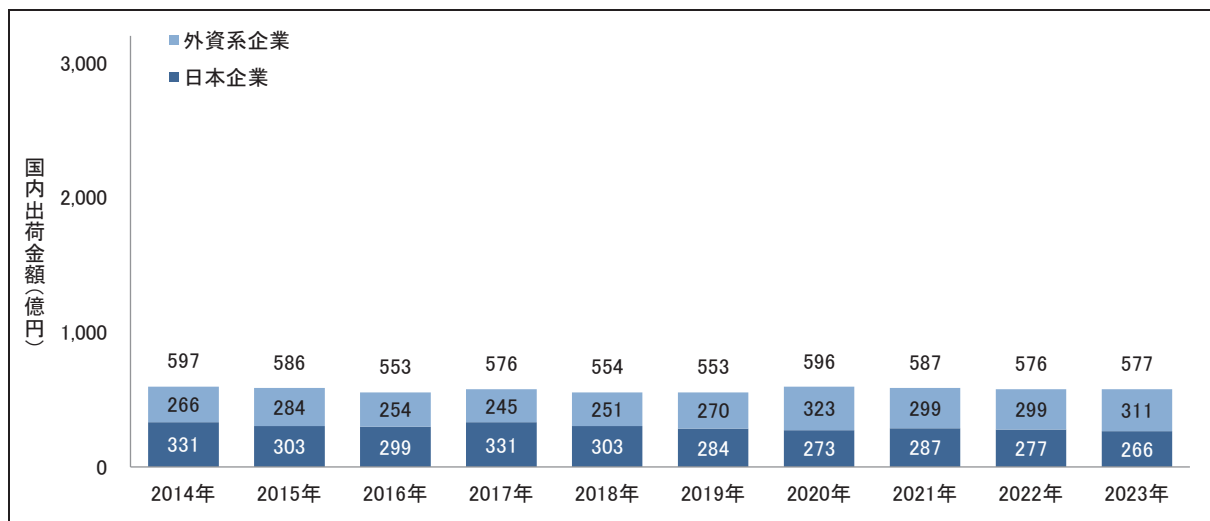
(9) ペーシング関連製品



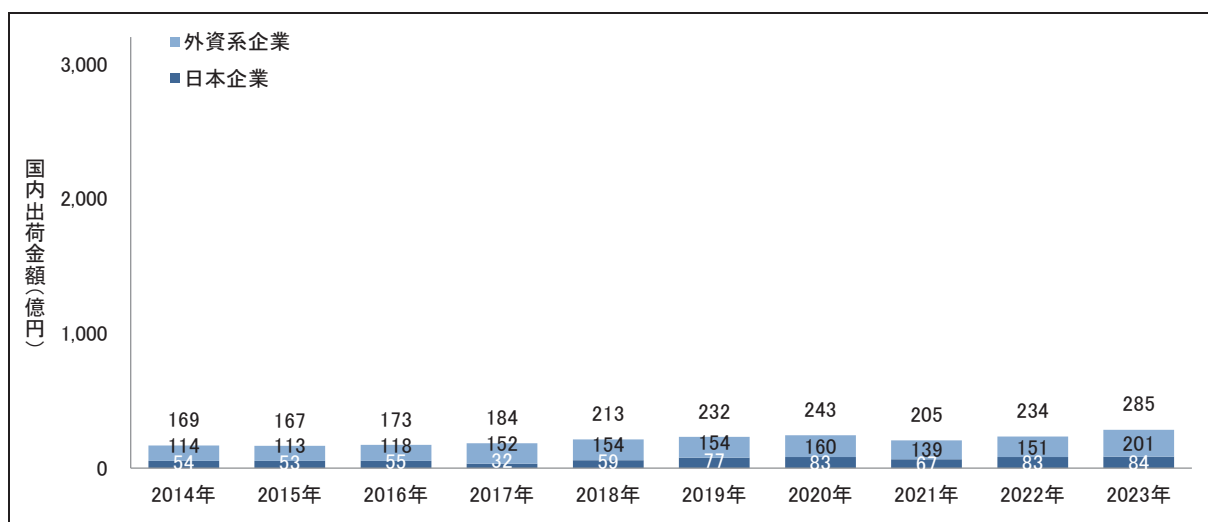
(10) カテーテル汎用品



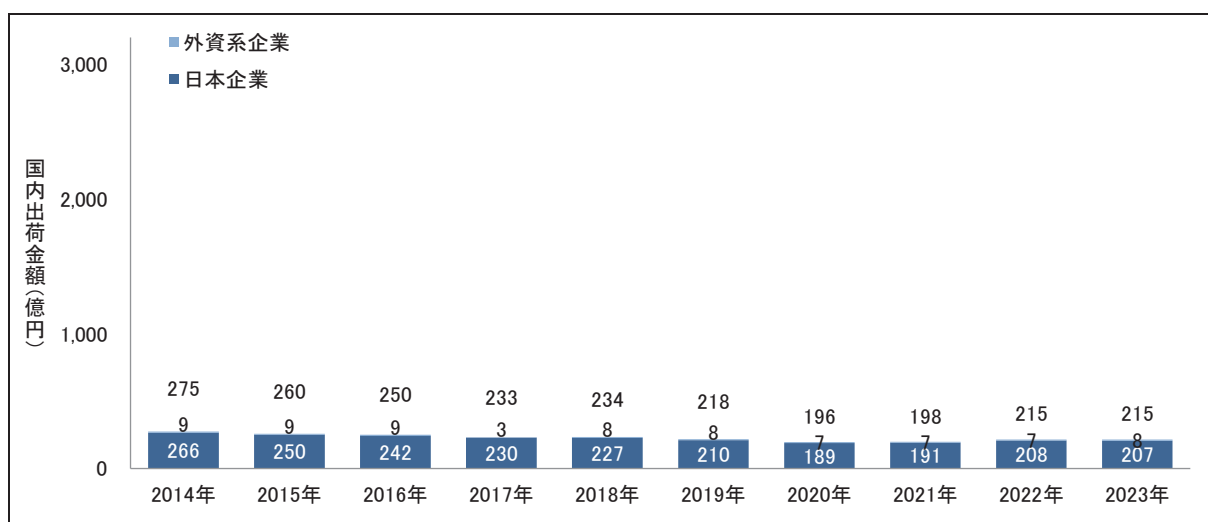
(11) 開心術関連製品



(12) 創傷被覆材料関連製品



(13) 血液浄化関連製品



別表および
参考資料

製品分類別／国内出荷金額・輸出入金額一覧 (MTJAPAN医療機器統計資料 2023年度版)

(単位:百万円)

分類	商品群	回答社数	国内出荷金額計(1)+(2)		国内生産品	輸入品国内	うち日本企業	輸出金額		
					国内出荷金額(1)				出荷金額(2)	自社品出荷金額
A	輸血・輸液器具類	1	注射器具および穿刺器具	39	40,819	1,722	20,961	19,858	5,029	26,573
		2	採血・輸血用器具	14	30,678	468	12,606	18,072	2,356	8,167
		3	輸液・栄養用器具	26	65,318	8,232	27,851	37,467	35,671	25,095
		4	医薬品注入器	34	23,727	4,332	13,939	9,788	813	3,199
		5	その他	22	10,990	163	6,110	4,880	1,039	22
	小計	73	171,532	14,917	81,467	90,065	44,908	63,056		
B	手術・患者ケア製品	1	手袋	9	20,955	0	1,059	19,896	87	0
		2	不織布製品	24	19,216	17	11,724	7,492	599	34
		3	手術用キット・バッグ	11	40,135	1	38,177	1,958	1	47
		4	バッグ類(採尿・排液バッグ)ほか	18	9,187	29	5,306	3,881	1,671	153
	小計	38	89,493	47	56,266	33,227	2,358	234		
C	血液透析関連製品	1	人工腎臓透析装置	4	24,357	0	24,357	0	0	204
		2	ダイアライザ	8	54,135	54,135	47,785	6,350	3,615	57,376
		3	血液回路	6	23,995	19,471	6	23,389	17,012	13,999
		4	透析用留置針	6	9,677	873	9,589	88	23	8,883
		5	その他	9	6,256	1,229	5,854	402	344	129
	小計	17	117,820	75,708	87,591	30,229	20,994	100,550		
D	血液浄化関連製品	1	膜型血漿分離器および膜型血漿成分分離器	4	772	771	712	60	0	2,551
		2	吸着式血液浄化器	5	11,715	11,651	11,715	0	0	1,098
		3	持続緩徐式血液濾過器	5	2,793	2,461	1,947	846	316	429
		4	血液浄化用装置(治療用)	7	2,831	213	2,772	59	0	1,009
		5	その他	9	3,415	2,003	2,766	649	0	0
	小計	13	21,526	17,099	19,912	1,614	316	5,087		
E	開心術関連製品	1	人工心肺装置	11	4,785	318	3,268	1,517	0	566
		2	人工肺	8	2,004	1,930	1,564	440	0	6,501
		3	心肺回路	9	16,784	15,023	15,287	1,497	804	1,369
		4	人工心臓弁	7	17,309	16,478	0	17,309	0	0
		5	IAB・IABP	5	3,623	2,526	932	2,691	0	96
		6	体外循環カニューレ	8	3,966	3,630	338	3,628	1,458	1
		7	体外式補助人工心臓ほか	7	9,273	7,890	285	8,988	0	0
	小計	24	57,744	47,795	21,674	36,070	2,262	8,533		
F	カテーテル汎用品	1	消化器用カテーテル	30	18,194	14,311	8,519	9,675	1,071	706
		2	泌尿器用カテーテル	25	23,322	20,828	2,126	21,196	3,777	582
		3	呼吸器用カテーテル	35	21,326	7,978	3,303	18,023	5,545	533
		4	ドレーンチューブ類ほか	53	22,582	12,847	6,702	15,880	2,995	66
	小計	70	85,424	55,964	20,650	64,774	13,388	1,887		
G	血管系カテーテル製品	1	血管内診断用カテーテル	36	69,786	65,732	19,364	50,422	6,776	121,541
		2	心臓手術用カテーテル	27	59,440	55,782	15,793	43,647	3,664	49,853
		3	血管内手術用カテーテル	45	56,188	52,066	15,119	41,069	2,269	22,274
		4	不整脈検査・治療用カテーテル	19	108,858	97,730	21,186	87,672	0	572
		5	中心静脈用カテーテルほか	17	9,189	7,143	5,827	3,362	0	0
	小計	63	303,461	278,453	77,289	226,172	12,709	194,240		
H	体内植込み材料関連製品	1	人工血管	9	6,116	6,116	2,354	3,762	1,310	38
		2	ステントグラフト	9	40,015	39,366	4,599	35,416	1,892	70
		3	冠動脈用ステント	10	21,824	20,205	4,567	17,257	0	13,963
		4	末梢血管用ステント	9	7,777	7,777	569	7,208	20	396
		5	非血管系ステント	20	12,088	10,846	1,973	10,115	14	264
		6	止血接着材	9	10,550	9,974	265	10,285	950	43
		7	組織代用合成繊維布	12	9,255	8,145	480	8,775	0	1,207
		8	血管内塞栓物質	14	32,614	29,967	4,210	28,404	6,644	204
		9	経カテーテル弁膜症治療デバイス	3	50,959	50,955	0	50,959	0	0
		10	その他	26	23,847	17,696	4,652	19,195	0	1,159
	小計	60	215,045	201,047	23,669	191,376	10,830	17,344		
I	整形インプラント関連製品	1	副木関係	12	1,495	284	902	593	0	5
		2	骨接合材(骨接合材)	39	72,285	70,884	16,357	55,928	3,185	560
		3	骨接合材(脊椎固定用材料)	23	56,148	49,709	6,482	49,666	2,012	0
		4	人工関節(人工股関節)	24	81,605	78,357	14,340	67,265	4,103	119
		5	人工関節(人工膝関節)	16	40,246	40,172	2,248	37,998	563	0
		6	人工関節(その他の人工関節)	12	7,692	7,384	456	7,236	0	49
		7	人工骨	18	8,052	6,574	6,297	1,755	294	154
		8	その他	42	35,117	3,751	1,936	33,181	421	108
	小計	75	302,640	257,115	49,018	253,622	10,578	995		
J	創傷被覆材料関連製品	1	皮膚欠損用創傷被覆材、真皮欠損用グラフト、非菌着性シリコンガーゼ	15	8,242	4,290	457	7,785	0	397
		2	各種ドレッシングほか	22	20,306	8	7,466	12,840	6	905
	小計	31	28,548	4,298	7,923	20,625	6	1,302		
K	在宅医療関連製品	1	在宅腹膜透析関連製品	6	16,892	14,624	5,136	11,756	34	79
		2	在宅酸素療法機器	8	64,309	0	62,250	2,059	1,555	0
		3	在宅自己注射関連製品	4	23,307	7,883	23,278	29	0	1,418
		4	その他	7	26,991	0	406	26,585	691	27
	小計	20	131,499	22,507	91,070	40,429	2,280	1,524		
L	ペースング関連製品	1	体外式ペースメーカーほか	11	12,180	5,357	292	11,888	0	9
		2	ペースメーカー	6	36,790	35,599	0	36,790	0	0
		3	植込み型除細動器(両室ペースング機能付き含む)	6	29,134	28,383	0	29,134	0	0
		4	植込み型心臓ペースメーカー用リード、付属品ほか	8	7,797	7,440	1	7,796	0	0
	小計	15	85,901	76,779	293	85,608	0	9		
M	内視鏡および外科用処置具関連製品	1	内視鏡	23	36,636	832	28,422	8,214	1,051	164,434
		2	内視鏡用処置具ほか	47	29,196	5,779	14,285	14,911	1,719	22,252
		3	穿刺器具	26	14,585	1,875	5,179	9,406	935	5,758
		4	結紮・縫合用器具機械ほか	37	56,032	1,440	1,675	54,357	99	1,133
	小計	73	136,449	9,926	49,561	86,888	3,804	193,577		
N	その他①	1	縫合糸関連	17	37,992	358	4,749	33,243	0	105
		2	電子観血圧計(トランスデューサー等)	5	6,140	0	0	6,140	0	0
		3	生体機能制御装置…除細動器は除く	16	27,630	3,704	2,871	24,759	235	636
		4	その他	48	25,366	7,682	8,941	16,425	2,228	14,021
	小計	65	97,128	11,744	16,561	80,567	2,463	14,762		
	合計	213	1,844,210	1,073,399	602,944	1,241,266	126,896	603,100		

(参考) MTJAPAN範疇外の商品群

(単位:百万円)

分類	商品群	回答 社数	国内出荷金額計 (1)+(2)	うち特定保険 医療材料	国内生産品	輸入品国内	うち日本企業 自社品出荷金額	輸出金額
					国内出荷金額 (1)	出荷金額(2)		
○ その他②	1 画像診断システム	26	57,626	0	3,140	54,486	0	4,599
	2 画像診断用X線関連装置及び用具	21	50,411	357	1,744	48,667	450	453
	3 生体現象計測・監視システム	35	85,541	2,295	38,960	46,581	3,265	3,427
	4 医用検体検査機器	13	10,158	1,350	5,565	4,593	0	1,304
	5 施設用機器	41	18,751	0	9,424	9,327	56	5,694
	6 治療用又は手術用機器	59	92,628	11,324	7,611	85,017	1,356	7,933
	7 歯科用機器	4	43	0	12	31	0	0
	8 歯科材料	5	1,402	5	1,387	15	0	5
	9 鋼製器具…但し、整形外科手術用器械器具除く	42	8,295	0	1,990	6,305	127	141
	10 眼科用品及び関連製品	12	163,961	39	6,343	157,618	23,311	0
	11 衛生材料及び衛生用品…但し、手術用手袋除く	17	26,088	0	16,688	9,400	2	0
	12 家庭用医療機器	10	6,545	0	6,367	178	0	1,056
		小計	116	521,449	15,370	99,231	422,218	28,567
	総合計	223	2,365,659	1,088,769	702,175	1,663,484	155,463	627,712

製品群別摘要一覧

分類	製品群	摘要	
輸血・輸液器具類	注射器具および穿刺器具	注射針、注射筒、穿刺針、穿刺器具など（RFA針および生検針含む）	
	採血・輸血用器具	血液バッグ、輸血セット、血液フィルター、真空採血管、成分採血用回路、その他周辺器具類	
	輸液・栄養用器具	輸液セット、輸液用フィルター、翼付針、静脈用留置針、EDバッグ、関連器具など	
	医薬品注入器	輸液ポンプ、自動点滴装置、植込み型医薬品注入器など	
	その他	上記以外の輸血・輸液器具類、及び汎用ディスポ機器含む（コネクタ、アダプタ等）	
手術・患者ケア製品	手袋	ラテックス、プラスチック含む	
	不織布製品	ドレープ、ガウンなど	
	手術用キット・バッグ バッグ類（採尿・排液バッグ）ほか	カテラボ用キットは「血管系カテーテル製品」に含む 採尿・排液バッグほか、人工肛門・ストマ関連製品も含む	
血液透析関連製品	人工腎臓透析装置		
	ダイアライザ	ヘモフィルター、ヘモダイアフィルター含む	
	血液回路		
	透析用留置針	AVF、留置針	
血液浄化関連製品	その他	トランスデュースプロテクター、緊急時ブラッドアクセスほか	
	膜型血漿分離器および膜型血漿成分分離器	回路も含む	
	吸着式血液浄化器	回路も含む ET、β 2MG、白血球、LDL、免疫、ビリルビン吸着など含む	
	持続緩徐式血液濾過器	回路も含む	
	血液浄化用装置（治療用）	治療用のみ（採血用は「輸血・輸液器具類 採血・輸血用器具」に記入）	
開心術関連製品	その他	腹水濃縮器など（ブラッドアクセスは「血液透析関連製品 その他」に記入）	
	人工心臓装置	遠心ポンプ、血液ガスセンサーなど	
	人工肺		
	心臓回路	PCPS回路、ヘモン含む	
	人工心臓弁	人工心臓弁、人工弁輪など（TAVIは「体内植込み材料関連製品 経カテーテル弁膜症治療デバイス」に記入）	
カテーテル汎用品	IAB・IABP		
	体外循環カニューレ		
	体外式補助人工心臓ほか	その他の血液体外循環機器、補助循環装置など含む	
	消化器用カテーテル	栄養用、胃食道用、腸用など	
	泌尿器用カテーテル	導尿用、膀胱留置用、瘻用、尿管結石除去用など	
血管系カテーテル製品	呼吸器用カテーテル	吸引用、気管内チューブ、気管切開チューブ、酸素投与用など	
	ドレーンチューブ類ほか	脳室ドレナージ、脳脊髄用ドレーンチューブ、体内留置排液用、その他汎用カテーテル	
	血管内診断用カテーテル	動脈圧測定用カテーテル・血管造影用カテーテル・血管内超音波カテーテルなど、GW・IK等も含む	
	心臓手術用カテーテル	PTCA、冠動脈狭窄部貫通用カテーテル、アテレクトミーカテーテルなど ガイディングカテーテルも含む	
	血管内手術用カテーテル	PTAバルーン、オクルージョン用カテーテル、血栓除去用カテーテル、血管内異物除去用カテーテルなど	
体内植込み材料関連製品	不整脈検査・治療用カテーテル	心筋焼灼術用カテーテル、EPSカテーテル、一時ペーシングカテーテルなど	
	中心静脈用カテーテルほか	CVカテーテル、IVHカテーテルなど	
	人工血管		
	ステントグラフト	冠動脈用ステントグラフト、大動脈用ステントグラフト、末梢血管用ステントグラフト	
	冠動脈用ステント		
	末梢血管用ステント	頸動脈用含む	
	非血管系ステント	食道・気管・気管支・胆道・尿管・大腸・小腸ステントなど	
	止血接着材		
	組織代用合成繊維布		
	血管内塞栓物質	コイルなど	
整形外科インプラント材料関連製品	経カテーテル弁膜症治療デバイス	経カテーテル人工生体弁、経皮的僧帽弁クリップシステムなど	
	その他	人工硬膜、脳血管クリップ、微繊維コラーゲン、血管修復材料など含む	
	副木関係	副木、ギプス、包帯、その他の外科・整形外科手術材料	
	骨接合材（骨接合材）	脊椎固定用材料以外の骨接合材（固定用内副子、髓内釘、固定用金属線など）	
	骨接合材（脊椎固定用材料）	脊椎固定用材料	
	人工関節（人工股関節）	人工股関節用材料、オプション部品における人工股関節用部品など	
	人工関節（人工膝関節）	人工膝関節用材料、オプション部品における人工膝関節用部品など	
	人工関節（その他の人工関節）	人工股関節、人工膝関節以外の人工関節	
創傷被覆材料関連製品	人工骨	金属製/合成樹脂製/セラミック製	
	その他	骨セメントほか、整形外科手術用器械器具（医療機器分類:2212）など	
	皮膚欠損創傷被覆材、真皮欠損用グラフト、非固着性シリコンガーゼ	保険適用品、陰圧閉鎖療法関連製品も含む	
在宅医療関連製品	各種ドレーシングほか	保険非適用のフィルム、テープ、ガーゼ、その他創傷被覆・保護材など	
	在宅腹膜透析関連製品	自動腹膜灌流装置、紫外線殺菌器、無菌接合装置、交換キットほか	
	在宅酸素療法機器	在宅用酸素濃縮器・携帯ボンベ・チューブ類・周辺機器など	
ペーシング関連製品	在宅自己注射関連製品	自己血糖測定器、針類、注入器（在宅用）など	
	その他	中心静脈栄養・自己導尿・自己疼痛管理・持続陽圧呼吸療法用関連機器など（在宅用のみ）	
	体外式ペースメーカほか	体外式ペースメーカ 自動体外式除細動器（AED）など	
内視鏡および外科用処置具関連製品	ペースメーカ	植込み型 トリプルチャンバ（CRT-P）含む	
	植込み型除細動器（両室ペーシング機能付き含む）	ICD、CRT-D	
	植込み式心臓ペースメーカ用リード、付属品ほか	植込み型除細動器用カテーテル含む（一時ペーシングは血管系カテーテル分類に記入）	
縫合系関連	内視鏡	医用内視鏡、および内視鏡用装置	
	内視鏡用処置具ほか	高周波処置具、鉗子類、クリップ、回収器具、ガイドワイヤー、関節鏡関連処置具等も含む	
	穿刺器具	トロッカー、スリーブ、穿刺器具	
その他①	結紮・縫合用器具機械ほか	自動縫合・吻合器、持針器、縫合針、縫合用クリップ、スキンスターラーなど（縫合系はその他①へ）	
	縫合系関連	縫合系など	
	電子観血圧計（トランスデュサー等）		
	生体機能制御装置…除細動器は除く	人工呼吸器、麻酔器、酸素治療機器、酸素供給装置など	
	その他	医療機器分類10（処置用機器）および14（生体機能補助・代行機器）で上記内訳に入らないもの全て	
	その他②	画像診断システム	医療機器分類02に含まれるもの全て
		画像診断用X線関連装置及び用具	医療機器分類04に含まれるもの全て
		生体現象計測・監視システム	医療機器分類06に含まれるものうち医用内視鏡以外全て
		医用検体検査機器	医療機器分類08に含まれるもの全て
		施設用機器	医療機器分類12に含まれるもの全て
治療用又は手術用機器		医療機器分類16に含まれるもの全て	
歯科材料		医療機器分類18に含まれるもの全て	
歯科器具…但し、整形外科手術用器械器具除く		医療機器分類20に含まれるもの全て	
眼科用品及び関連製品		医療機器分類22に含まれるものうち整形外科手術用器械器具以外全て	
衛生材料及び衛生用品…但し、手術用手袋除く		医療機器分類24に含まれるもの全て	
家庭用医療機器	医療機器分類26に含まれるものうち手術用手袋以外全て 医療機器分類28に含まれるもの全て		

※「医療機器分類」は、「薬事工業生産動態統計」上の分類

MTJAPAN医療機器統計資料 2023年度版 参加企業一覧 (266社) ※2023年4月1日現在正会員

No.	企業名	No.	企業名	No.	企業名
1	Arthrex Japan合同会社	51	オリンパステルモバイオマテリアル(株)	101	ジョンソン・エンド・ジョンソン(株)
2	artmedica(株)	52	オリンパスメディカルシステムズ(株)	102	シルルクス(株)
3	(株)Aimedica MMT	53	ORTHOREBIRTH(株)	103	ジンヴィ・ジャパン合同会社
4	アクアメッド ジャパン(株)	54	カーディナルヘルス(株)	104	ジンマー・バイオメット合同会社
5	(株)アグリス	55	ガデリウス・メディカル(株)	105	(株)瑞光メディカル
6	アコマ医科工業(株)	56	(株)加藤電器製作所	106	スーガン(株)
7	朝日インテック(株)	57	(株)カネカ	107	鈴与(株)
8	旭化成(株)	58	(株)カネカメディックス	108	住重アテックス(株)
9	旭化成ゾールメディカル(株)	59	(株)カルディオ	109	スミス・アンド・ネフュー(株)
10	旭化成メディカル(株)	60	(株)キースマック	110	スミスメディカル・ジャパン(株)
11	旭化成メディカルMT(株)	61	キュービー(株)	111	住友ベークライト(株)
12	(株)旭ボリスライダー	62	京セラ(株)	112	スリーエムジャパンイノベーション(株)
13	アシスト・ジャパン(株)	63	クアーズテック(株)	113	(株)スリー・ディー・マトリックス
14	AUSPICIOUS(株)	64	クックメディカルジャパン合同会社	114	生化学工業(株)
15	(株)アトスメディカルジャパン	65	(株)グッドマン	115	ゼオンメディカル(株)
16	アトムメディカル(株)	66	(株)クラレ	116	積水メディカル(株)
17	アバノス・メディカル・ジャパン・インク	67	クリエートメディック(株)	117	ゼリア新薬工業(株)
18	アボットメディカルジャパン合同会社	68	グローバルライフサイエンステクノロジーズジャパン(株)	118	泉工医科工業(株)
19	(株)アムコ	69	グローバスメディカル(株)	119	センチュリーメディカル(株)
20	(株)アムテック	70	ゲンゼ(株)	120	ソフトメディカル(株)
21	アラガン・ジャパン(株)	71	ゲンゼメディカル(株)	121	(株)大協精工
22	アルケア(株)	72	ケーシーアイ(株)	122	ダイキン工業(株)
23	アルゴキュアシステム(株)	73	ゲティンゲグループ・ジャパン(株)	123	大研医器(株)
24	(株)アルテ	74	コヴィディエンジャパン(株)	124	大正医科器械(株)
25	アルフレッサファーマ(株)	75	(株)高研	125	ダイリン(株)
26	(株)イーピーメディック	76	(株)河野製作所	126	大和製罐(株)
27	イグザクテック(株)	77	光洋産業(株)	127	タカイ医科工業(株)
28	(株)イズモヘルス	78	(株)コーガイソトープ	128	(株)タカトリ
29	インスメッド合同会社	79	Corcym Japan(株)	129	タクト医療(株)
30	(株)インターメドジャパン	80	コーディスジャパン合同会社	130	(株)タスク
31	Integra Japan(株)	81	コスモテック(株)	131	(株)田中医科器械製作所
32	ヴァーバル・テクノロジーズ(株)	82	コデン(株)	132	(株)塚田メディカル・リサーチ
33	エア・ウォーター(株)	83	コリン・ジャパン(株)	133	(株)TKB
34	エーザイ(株)	84	コロプラスト(株)	134	ディーブイエックス(株)
35	SBカワミ(株)	85	コンパテックジャパン(株)	135	帝人ナカシマメディカル(株)
36	エドワーズライフサイエンス(株)	86	サノフィ(株)	136	帝人ファーマ(株)
37	NTKメディカル(株)	87	澤谷ゴム(株)	137	帝人メディカルテクノロジー(株)
38	(株)エム・イー・システム	88	サンエー精工(株)	138	テクノウッド(株)
39	エム・シー・メディカル(株)	89	(株)サンキョーメディック	139	(株)テクノクラートコーポレーション
40	O&M Halyard Japan合同会社	90	(株)サンメディカル技術研究所	140	テルモ(株)
41	オオサキメディカル(株)	91	三洋化成工業(株)	141	テルモ・クリニカルサブライ(株)
42	(株)大塚製薬工場	92	(株)ジェイエスエス	142	テルモ・ビーエスエヌ(株)
43	大塚テクノ(株)	93	(株)ジェイ・エム・エス	143	テルモBCT(株)
44	大塚メディカルデバイス(株)	94	JCRファーマ(株)	144	テレフレックスメディカルジャパン(株)
45	オーバスネイチメディカル(株)	95	ジェネシス・メドテック・ジャパン(株)	145	東亜ディーケーケー(株)
46	オーベクス(株)	96	澁谷工業(株)	146	(株)東海メディカルプロダクツ
47	(株)オーミック	97	シミック(株)	147	東郷メディキット(株)
48	オカモト(株)	98	(株)JIMRO	148	東洋紡(株)
49	オリジオ・ジャパン(株)	99	ジャパンガス(株)	149	東レ(株)
50	オリンパス(株)	100	(株)庄内クリエート工業	150	東レ・メディカル(株)

No.	企業名	No.	企業名	No.	企業名
151	ドクタージャパン(株)	190	(株)パイオラックスメディカルデバイス	229	(株)ホリックス
152	栃木精工(株)	191	(株)バイタル	230	マイクロボート・オーソペディックス・ジャパン(株)
153	(株)トップ	192	バイリーンクリエイト(株)	231	松田医科工業(株)
154	(株)トライテック	193	(株)ハイレックスコーポレーション	232	(株)マティス
155	浪華ゴム工業(株)	194	(株)ハイレックスメディカル	233	ミサワ医科工業(株)
156	奈良精工(株)	195	バクスター(株)	234	ミズホ(株)
157	ニチバン(株)	196	(株)八光	235	三井化学(株)
158	日機装(株)	197	ハナコメディカル(株)	236	三矢メディカル(株)
159	日腸工業(株)	198	(株)林寺メディノール	237	(株)村田製作所
160	日東電工(株)	199	原田産業(株)	238	村中医療器(株)
161	ニッポー(株)	200	ハンソン・イノベーション(株)	239	Meiji Seika ファルマ(株)
162	ニプロ(株)	201	(株)ピーター・ブレード・ジャパン	240	(株)名優
163	日本アビオメッド(株)	202	ビー・ブラウンエースクラップ(株)	241	メイラ(株)
164	日本アルコン(株)	203	(株)ビゴン・ジャポソ	242	(株)メディカルリーダーズ
165	日本イー・シー・ピー(株)	204	平河ヒューテック(株)	243	(株)メディコスヒラタ
166	(株)日本エム・ディ・エム	205	ヒルロムジャパン(株)	244	(株)メディコン
167	日本エヤークラフトサブライ(株)	206	ファイザー(株)	245	(株)メディックスジャパン
168	日本化薬(株)	207	ファイバーテック(株)	246	(株)メディテックジャパン
169	日本ゴア合同会社	208	(株)フィリップス・ジャパン	247	(株)メテク
170	日本光電工業(株)	209	フィルメック(株)	248	メドトロニックソファモアダネック(株)
171	(株)日本コクレア	210	フォースエンジニアリング(株)	249	メドライン・ジャパン合同会社
172	日本シグマックス(株)	211	フォルテグロウメディカル(株)	250	メリットメディカル・ジャパン(株)
173	日本ストライカー(株)	212	フカイ工業(株)	251	メルク(株)
174	(有)日本整形機器	213	フクダ電子(株)	252	メンリッケヘルスケア(株)
175	日本バイオセンサーズ(株)	214	フクダ電子ファインテック仙台(株)	253	持田製薬(株)
176	日本バイオプティマル(株)	215	富士システムズ(株)	254	USCIジャパン(株)
177	日本ビー・エックス・アイ(株)	216	(株)フジメディカル	255	(株)ユーシンメディカル
178	日本ベクトン・ディッキンソン(株)	217	扶桑薬品工業(株)	256	(株)ユー・ティー・エム
179	日本メディカルネクスト(株)	218	フレゼニウスカービジャパン(株)	257	ユナイテッド・オーソペディック・ジャパン(株)
180	日本メディカルプロダクツ(株)	219	フレゼニウスメディカルケアジャパン(株)	258	(株)ユニシス
181	日本メドトロニック(株)	220	(株)ベアーメディック	259	(株)ユニメディック
182	日本ライフライン(株)	221	平和物産(株)	260	ユフ精器(株)
183	日本リマ(株)	222	ヘモネティクスジャパン合同会社	261	(株)ココオ
184	ニューベイスブジャパン(株)	223	HOYA(株)	262	楽天メディカル(株)
185	ネクスメッドインターナショナル(株)	224	HOYA Technosurgical(株)	263	ラジエ工業(株)
186	(株)根本商会	225	(株)ホギメディカル	264	リヴァノヴァ(株)
187	ノボ ノルディスクファーマ(株)	226	ポストン・サイエンティフィックジャパン(株)	265	(株)リブドウコーポレーション
188	バイエアメディカル合同会社	227	(株)ホームズ技研	266	(株)ロパート・リード商会
189	バイオトロニックジャパン(株)	228	(株)ホリスター		

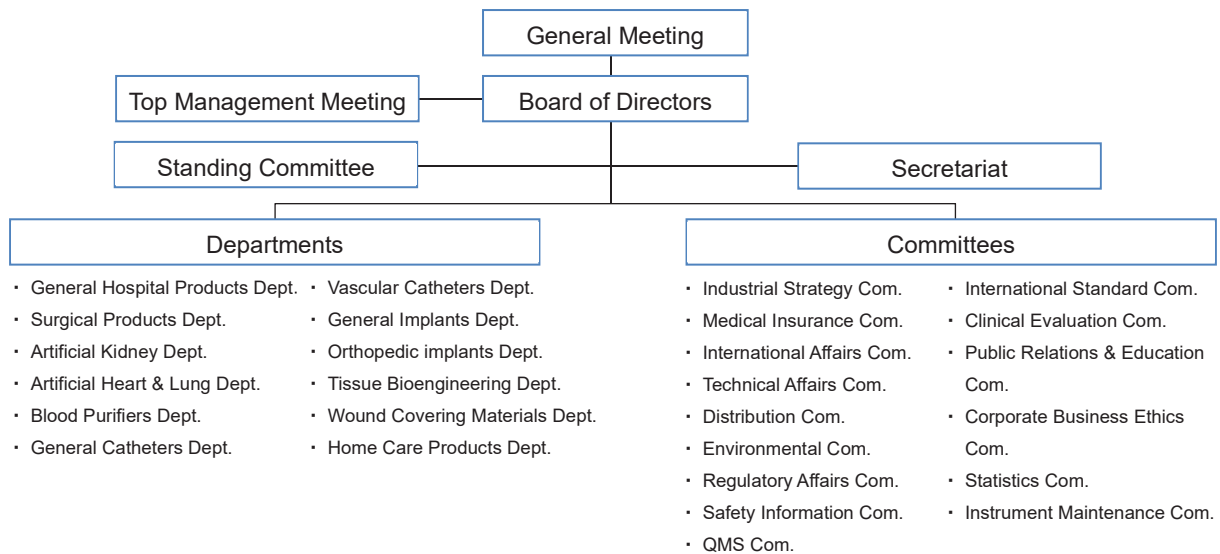
**MTJAPAN
DATA BOOK 2023
OVERVIEW**

About MTJAPAN Medical Technology Association of Japan

History

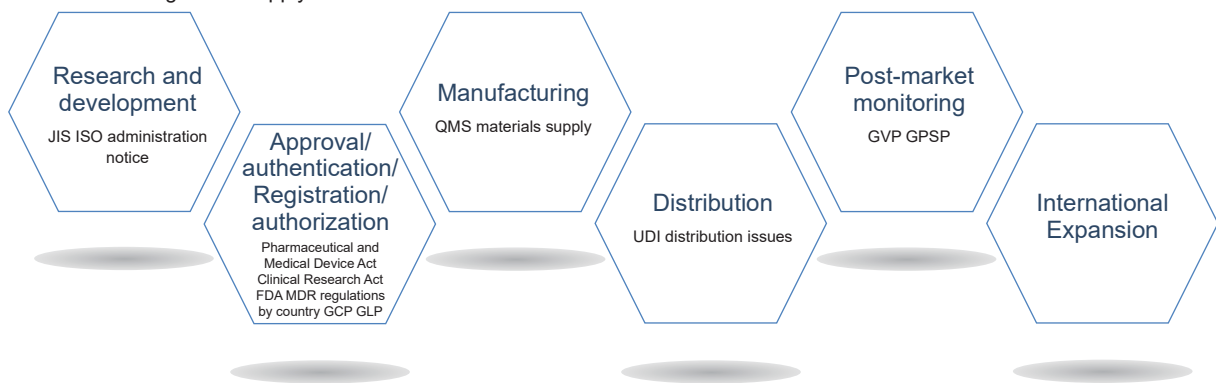
- 1967: Medical Plastics Conference established
 - * 1990: Name changed to Japan Association of Medical and Material Industries (JAMMI)
- 1979: Japan Artificial Organ Industry Association (JAOIA) established
- 2000: JAMMI and JAOIA merged. Japan Medical Devices Manufacturers Association (JMED) launched
- 2013: Reorganized as Medical Technology Association of Japan (MTJAPAN)

Organization



ACTIVITY

- Development of business from R&D to post-commercialization
 - To maintain the effectiveness and safety of medical devices
 - Maintaining stable supply



Business for member companies

- New administration and industry trends declarations
- Hosting of training seminars and lectures, etc., for members only
- Presenting opportunities to configure networks with the industry and government, etc.
- Proposing corporate requirements to government as a voice for the industry
- Other businesses for members

Group of products handled by MTJAPAN member companies

The products handled by our member companies cover a wide range including transfusion and infusion devices, artificial kidneys, artificial hearts and lungs, blood purifiers, artificial heart valves, vascular catheters, artificial joints, wound coverings, as well as peritoneal dialysis products for home treatment and home oxygen treatment devices. We are also making rapid progress in research concerning the latest treatment methods along with regenerative medicine, and we are involved in developing artificial organs and materials based on our research.

■ Devices for blood transfusion/fluid infusion

- ◆ Devices for blood transfusion/fluid infusion
- ◆ Injection needles and syringes

■ Vascular catheters

- ◆ Catheters for angiography
- ◆ Catheters for coronary artery surgery
- ◆ Catheters for intravascular surgery
- ◆ Thermodilution catheters
- ◆ Central venous catheters
- ◆ Catheters for anti-arrhythmic treatment
- ◆ Other intravascular catheters

■ Products for surgery and patient care

- ◆ Surgical gloves
- ◆ Non-woven products
- ◆ Bags
- ◆ Stoma-related products

■ General implants

- ◆ Artificial blood vessels
- ◆ Artificial dura mater
- ◆ Hemostatic adhesives
- ◆ Cerebrovascular clips
- ◆ Artificial fiber cloths for tissue substitution
- ◆ Staplers
- ◆ Artificial esophagus
- ◆ Stent grafts
- ◆ Non-vascular stents
- ◆ Microfiber collagen
- ◆ Stent

■ Hemodialysis-related products

- ◆ Hemodialysis equipment
- ◆ Dialyzers
- ◆ Blood circuits

■ Orthopedic implant-related products

- ◆ Artificial joints
- ◆ Fixative materials
- ◆ Artificial bones
- ◆ Bone cement

■ Cardiovascular-related products

- ◆ Artificial heart-lung apparatus
- ◆ Artificial lung
- ◆ IABP
- ◆ Heart-lung circuits
- ◆ Cardiac valve prostheses
- ◆ Extracorporeal circulation cannulas

■ Wound coverings materials

- ◆ Grafts for lack of skin
- ◆ Various dressings

■ Plasma exchange-related products

- ◆ Blood purifiers
- ◆ Membrane plasma separators
- ◆ Plasma component adsorbents
- ◆ Blood filters

■ Home care-related products

- ◆ Home peritoneal dialysis-related products
- ◆ Home enteral tube feeding-related products
- ◆ Home oxygen therapy apparatus
- ◆ Home pain control-related products

■ Catheters for general use

- ◆ Gastrointestinal catheters
- ◆ Renal catheters
- ◆ Drain tubes
- ◆ Respiratory catheters
- ◆ Ventricular drainages

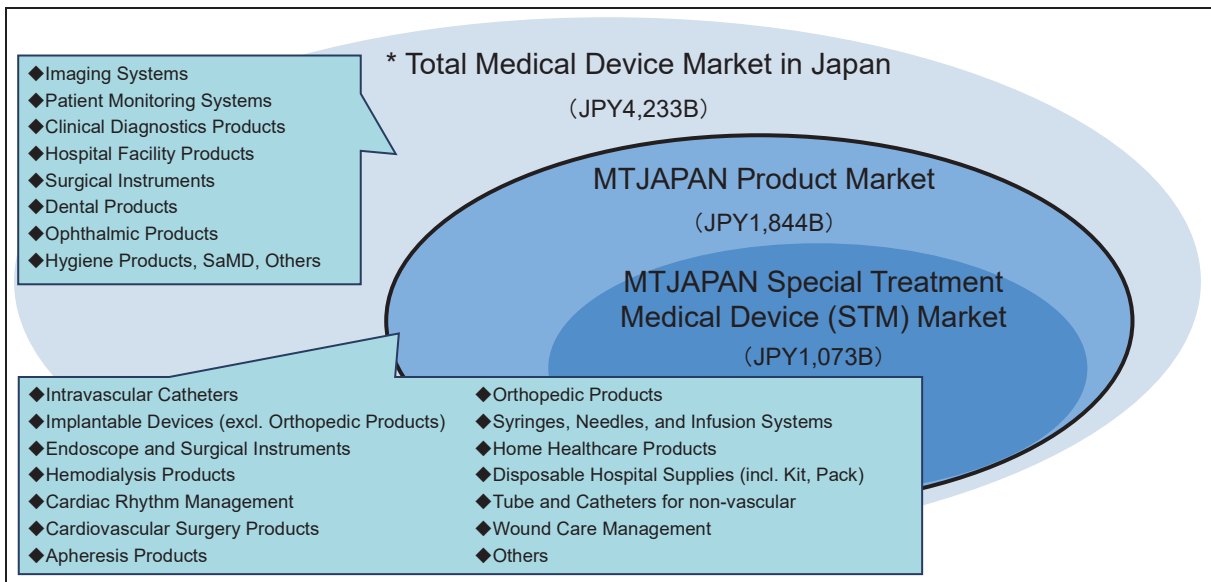
■ Regenerative medicine products

- ◆ Human (autologous) skeletal myoblast-derived cell sheet / bone marrow-derived mesenchymal stem cells
- ◆ Autologous skin cell grafting kit

Current Status of MTJAPAN

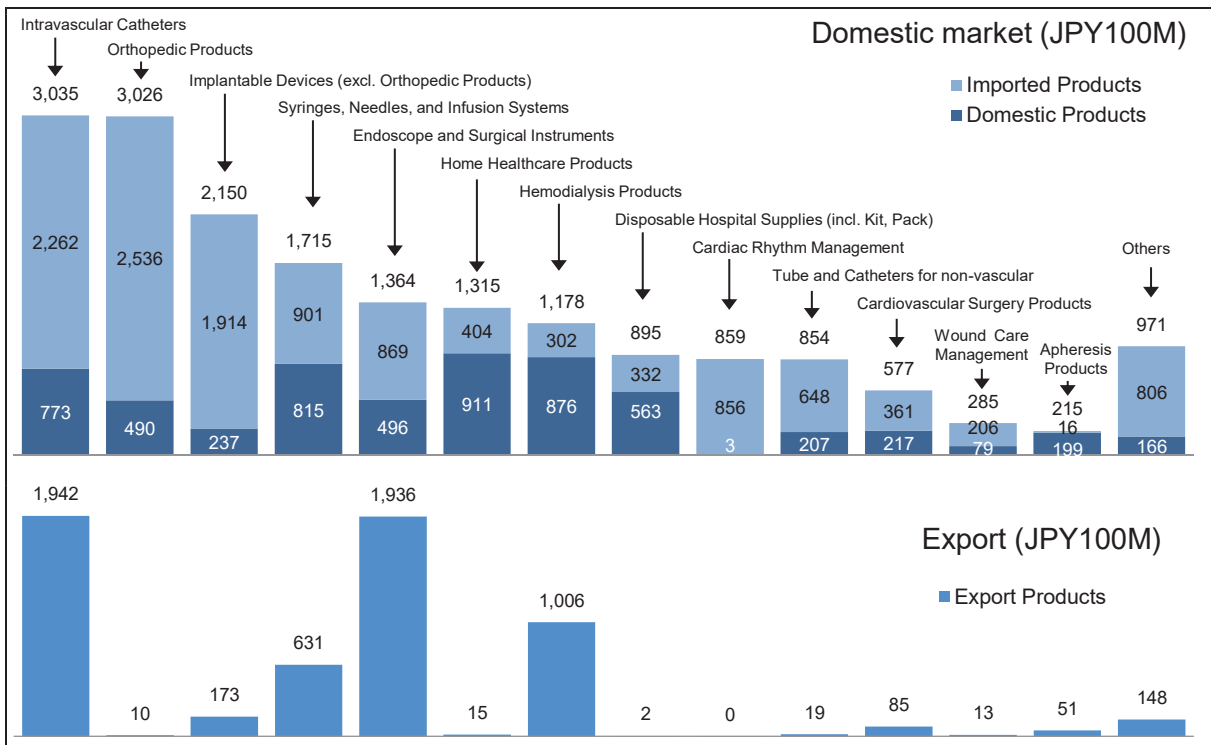
Domestic Market

- The total volume of the 266 MTJAPAN member companies' domestic sales is JPY1,844 billion.
- This includes JPY1,073 billion worth of STM products.
- This accounts for 44% of the medical device market in Japan.



* Source: Statistics of Production by Pharmaceutical Industry 2021 (MHLW)

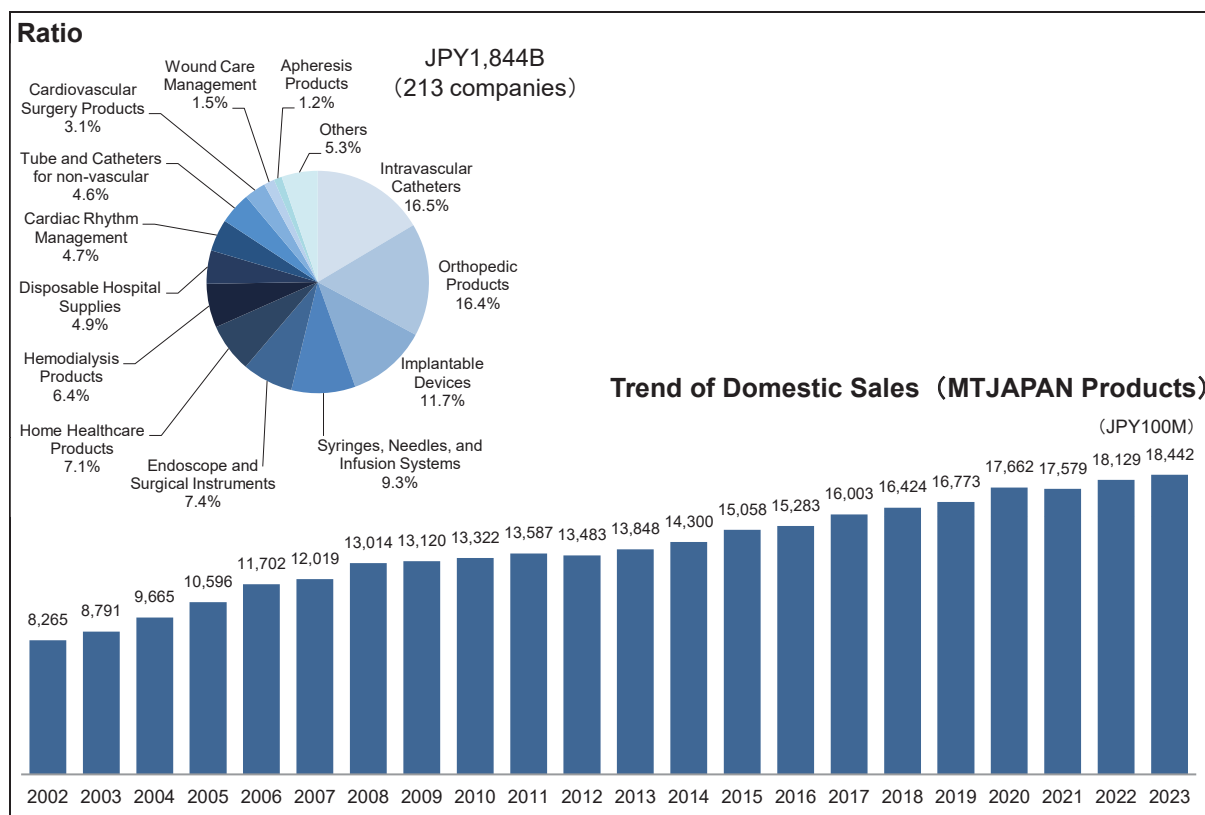
MTJAPAN Products Market



* MTJAPAN Product Market: All products handled by MTJAPAN member companies (also includes some products from other organizations).

Results: MTJAPAN DATA BOOK 2023

- Domestic sales of MTJAPAN companies' products are grouped into 14 categories.



Survey Year	Targeted Companies	Responses	Response Rate	* Total Sales of Medical Devices		Domestic Sales of MTJAPAN Products	
				Companies	Total (JPY100M)	Companies	Total (JPY100M)
2002	213	195	91.5%	188	14,531	166	8,265
2003	221	202	91.4%	191	15,708	167	8,791
2004	219	210	95.9%	198	15,227	181	9,665
2005	226	221	97.8%	212	17,344	193	10,596
2006	239	237	99.2%	224	19,439	205	11,702
2007	239	237	99.2%	227	20,038	206	12,019
2008	242	242	100%	234	19,963	211	13,014
2009	237	237	100%	234	20,464	208	13,120
2010	236	236	100%	233	20,379	201	13,322
2011	238	238	100%	233	21,390	199	13,587
2012	238	238	100%	232	21,735	189	13,483
2013	233	233	100%	230	22,965	194	13,848
2014	232	232	100%	228	23,296	195	14,300
2015	229	229	100%	223	24,046	195	*15,058
2016	229	229	100%	223	24,398	191	15,283
2017	227	227	100%	221	27,656	189	16,003
2018	240	240	100%	235	29,473	198	16,424
2019	252	252	100%	244	32,670	205	16,773
2020	253	253	100%	246	33,658	207	17,662
2021	261	261	100%	252	34,489	215	17,579
2022	263	263	100%	255	37,020	216	18,129
2023	266	266	100%	257	40,154	213	18,442

* Total sales of medical devices include OEM products, parts, services etc.

* Data from 2015 onward reflects additional amounts due to reexamination of categories.

MTJAPAN DATA BOOK 2023

Research Design

【Objective】 To collect and maintain basic data on MTJAPAN, and contribute to policy proposals such as medical device industry strategies, strengthening of cooperation with government and related organizations in Japan and abroad, and expansion of medical device recognition in society.

【Items】 (1) Member Companies' Profile Summaries (Capital, Sales, R&D, Employees, etc.)
(2) Member Companies' Products Summaries (Domestic sales by categories)

【Targets】 MTJAPAN member companies (266 companies)
Response rate: 100%

【Methodology】 Web research

【Term】 June 2023 - September 2023

【Research Firm】 INTAGE Healthcare Inc.

【Responsible Organization】 MTJAPAN Statistics Committee

(Committee Members)

Director	Yuki Nagasaki (Edwards Lifesciences Limited)
Chairman	Kazuhiko Nishikawa (Edwards Lifesciences Limited)
Vice-chairman	Toshiyasu Koizumi (Terumo Corporation)
	Hajime Usuki (Boston Scientific Japan K.K.)
	Manabu Umeda (Covidien Japan Inc.)
	Kazutaka Koga (Asahi Kasei Medical Co., Ltd.)
	Teruhiko Sunouchi (Johnson & Johnson K.K.)
	Wataru Tanaka (JMS Co., Ltd.)
	Takashi Tomiyama (Senko Medical Instrument Mfg. Co., Ltd.)
	Toru Matsumoto (Toray Medical Co., Ltd.)
Executive office	Toshisada Wada (MTJAPAN)

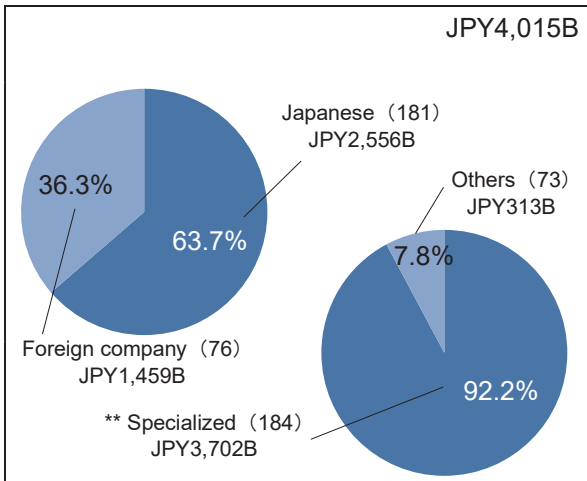
Snapshot

1

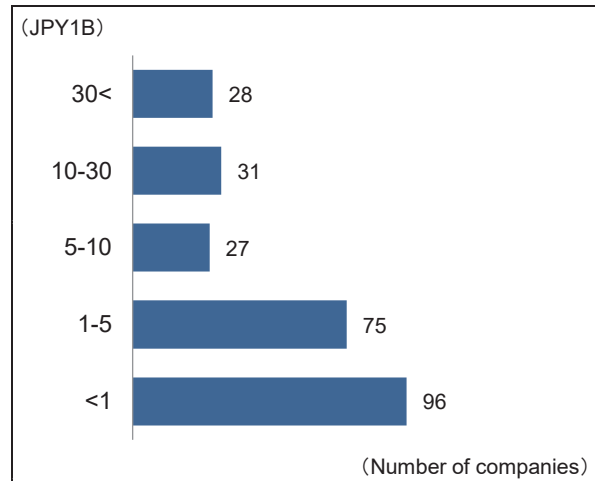
Sales of Medical Devices in Japan

- Total sales of medical devices (257 companies) including OEM product and parts, are approximately JPY4,015 billion.
- The ratio of Japanese to foreign companies is 6:4.
- 171 companies out of 257 (66.5%), have sales of less than JPY5 billion.

Breakdown of Sales by Company Classification



Number of Companies by Revenue, in billions



* (): Number of companies

** More than 50% of sales generated from medical devices

Snapshot

2

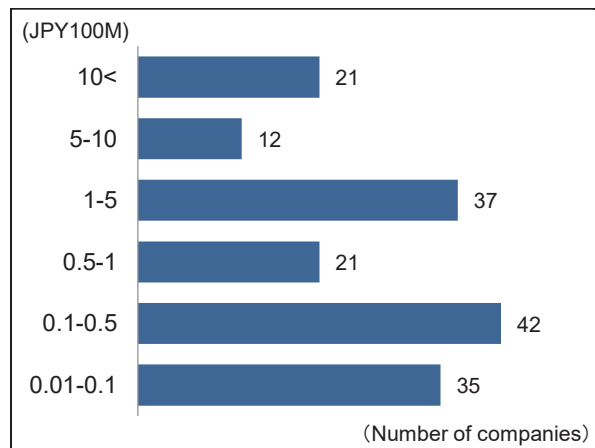
Medical Device R&D Costs

- The average R&D cost in the surveyed companies is JPY986 million.
- The average ratio of R&D cost to sales is 5.2%.
- 77 companies out of 168 (46%) have R&D costs below JPY50 million.

Average R&D Cost and Ratio of Sales by Company Classification

	R&D costs		Ratio of R&D to sales	
	Number of companies	Average (JPY100M)	Number of companies	Average
TOTAL	168	9.9	162	5.2%
Japanese	145	10.5	140	6.2%
Foreign company	23	5.8	22	1.8%
Specialized	110	11.8	110	4.5%
Others	58	6.2	52	11.6%

Number of Companies by R&D Cost (168 companies)



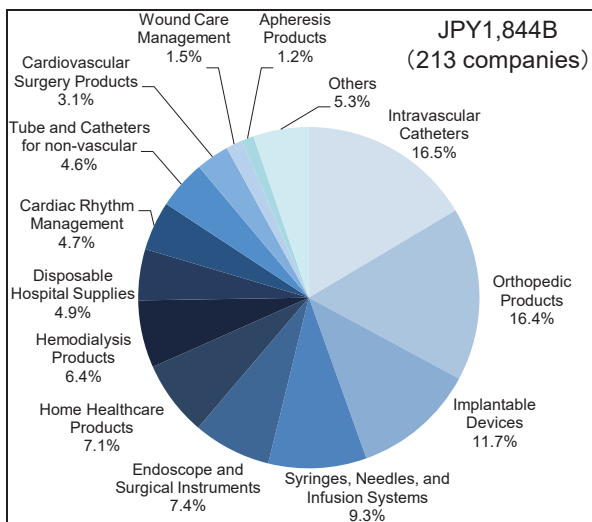
Snapshot

3

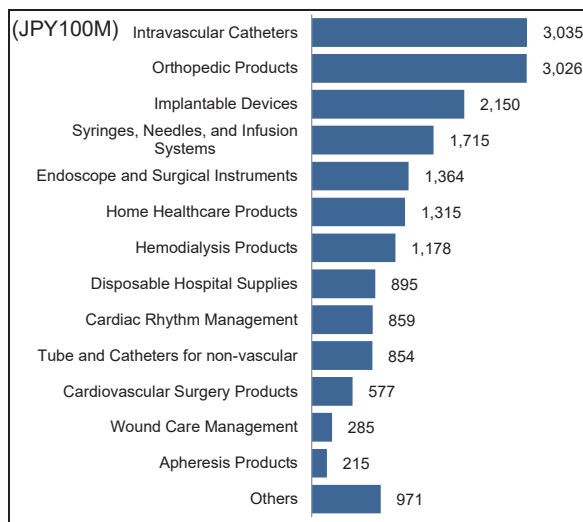
Domestic Sales of MTJAPAN Products

- Total domestic sales of MTJAPAN member companies is JPY1,844 billion.
- The largest segment is Intravascular Catheters (JPY304 billion), followed by Orthopedic Products (JPY303 billion).

Domestic Sales by Segment (%)



Domestic Sales by Volume



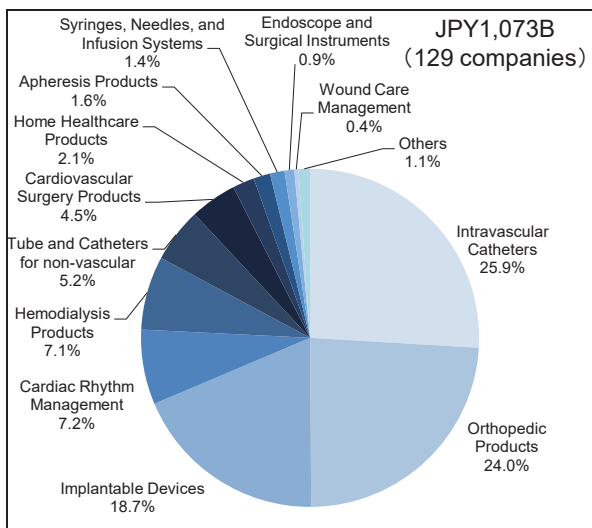
Snapshot

4

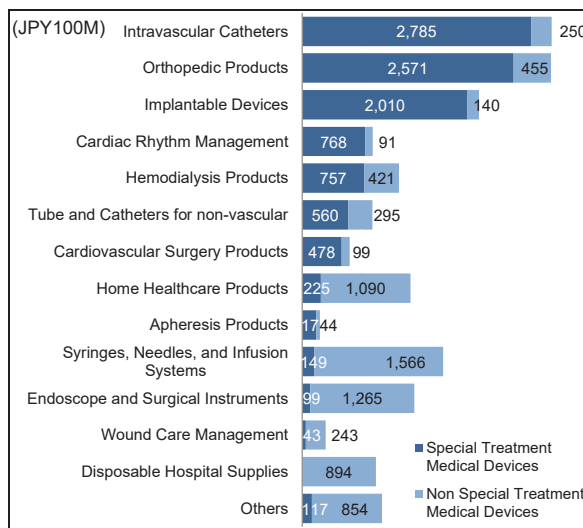
Domestic Sales of MTJAPAN Special Treatment Medical Devices (STM)

- Total sales of MTJAPAN member companies' Special Treatment Medical Devices is about JPY1,073 billion (58% of total domestic sales) from 129 companies.
- The largest segment is Intravascular Catheters (JPY279 billion), followed by Orthopedic Products and Implantable Devices.

Domestic Sales of STM by Segment (%)



Domestic Sales of STM by Volume



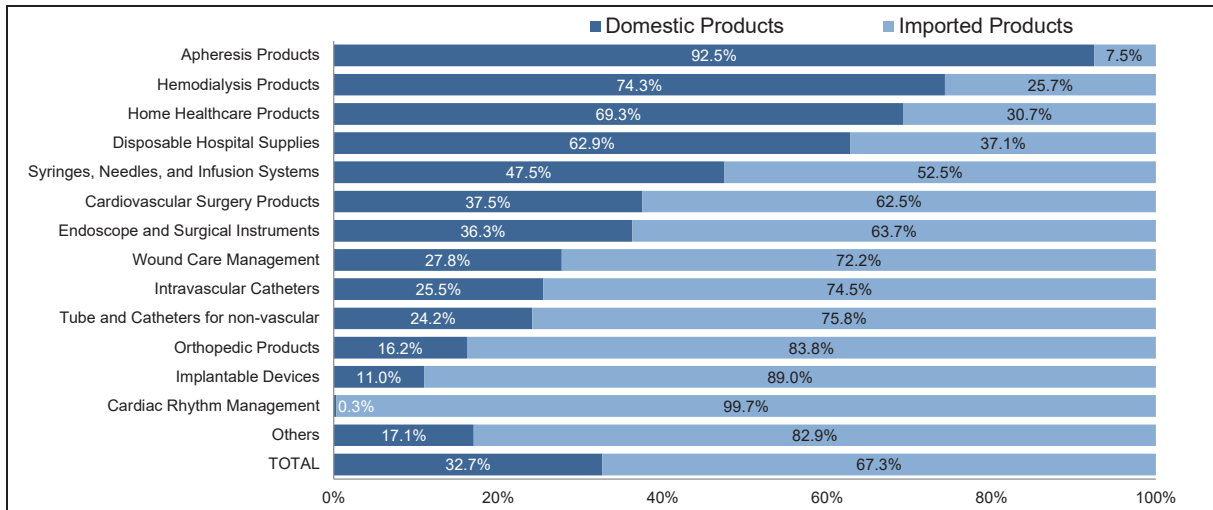
Snapshot

5

Proportion of Domestic and Imported Products

- Imported products account for 67.3% of total domestic sales. Cardiac Rhythm Management (99.7%), Implantable Devices (89.0%), and Orthopedic Products (83.8%) have high shares of imported products.

Share of Imports within Total Domestic Sales



* Based on a total domestic sales rate of 100%

* Import numbers also include imports of Japanese company products from their overseas subsidiaries.

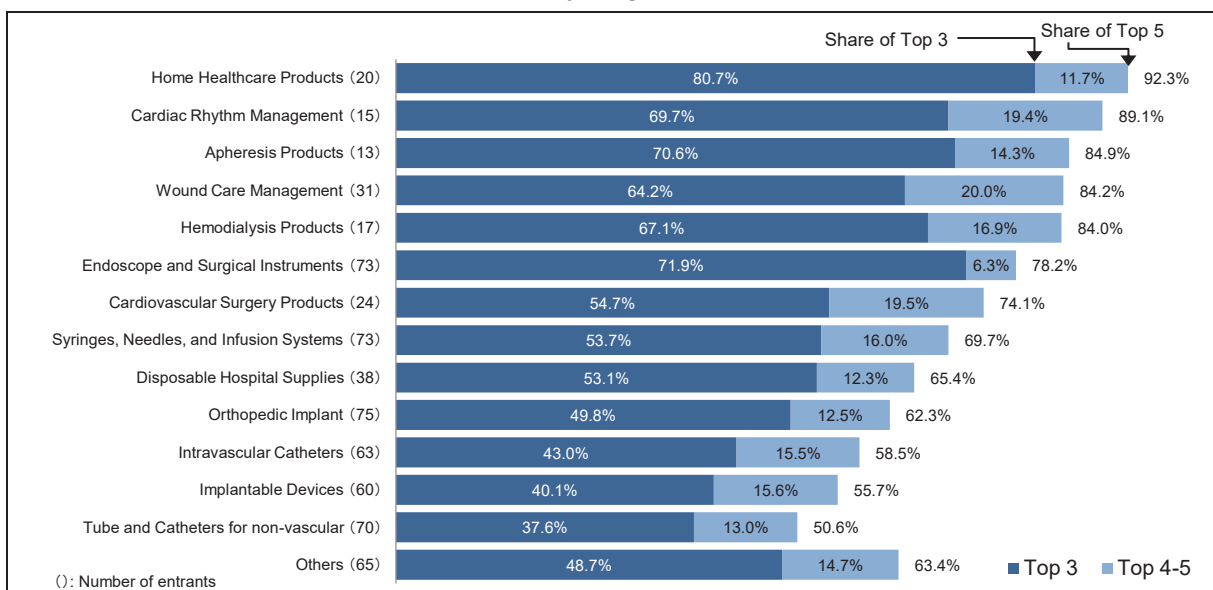
Snapshot

6

Competitive Landscape by Segment

- The Home Healthcare Products segment is highly dominated by the top 5 companies. And the top 3 companies representing 80.7% share.

Share of the Top 3 and Top 5 Companies by Segment

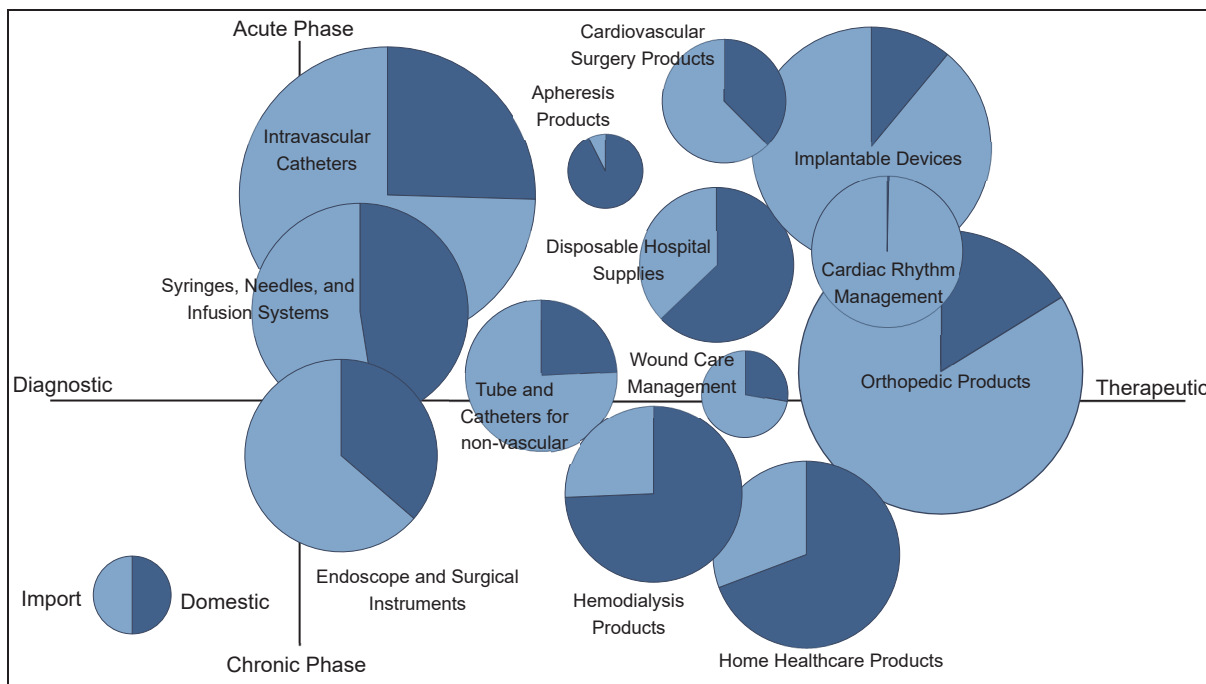


Snapshot

7

Segment Position by Product Classification, and Import vs. Domestic Share

- MTJAPAN member companies mainly produce therapeutic products. Import share is higher in acute-care products.

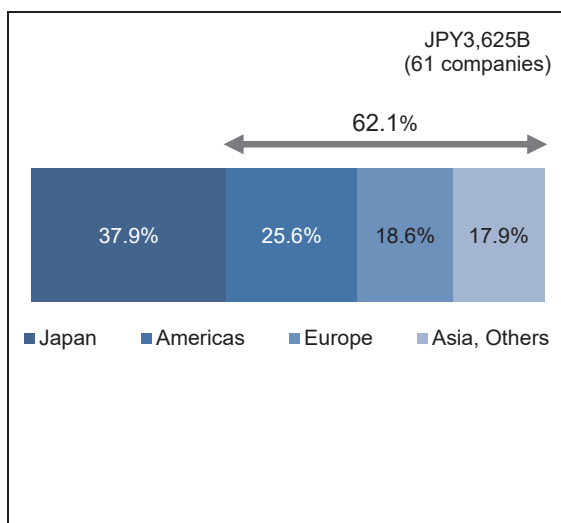


Snapshot

8

Sales Breakdown of Japanese Companies by Region

- The weighted average global sales ratio of 61 Japanese companies is 62.1%.
- The larger the scale of sales, the larger the ratio of global sales.



	Number of companies	Japan	Americas	Europe	Asia, Others	
TOTAL	61	37.9%	25.6%	18.6%	17.9%	
Sales Volume	Over JPY30B	17	34.5%	26.9%	19.7%	18.8%
	JPY10-30B	9	82.5%	8.9%	2.1%	6.5%
	JPY5-10B	8	74.2%	7.1%	14.2%	4.5%
	JPY1-5B	18	82.5%	6.5%	5.7%	5.3%
	Below JPY1B	9	72.9%	11.0%	0.8%	15.3%

* Companies operating abroad (consolidated)

* Excludes foreign companies and Japanese companies with sales below JPY1M.

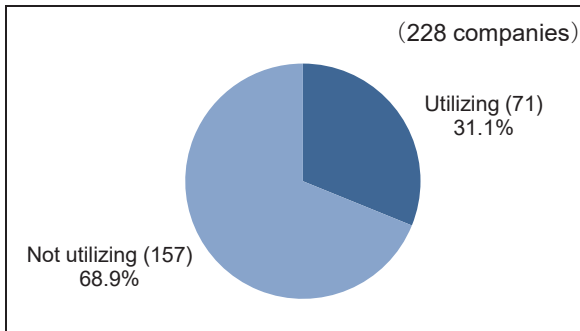
Snapshot

9

Utilization Status of EDI Sales Order Process

- 31.1% of respondents utilize EDI sales order process. Utilization rate tends to increase in conjunction with sales-size.
- Ratio of EDI sales orders to total sales orders varies widely among EDI-utilized companies. EDI sales order ratio is more than 90% in 12 out of 67 companies.
- 38.9% of the companies selected “Not needed” as the reason for not conducting EDI sale.

Utilization Status of EDI Sales Order Process

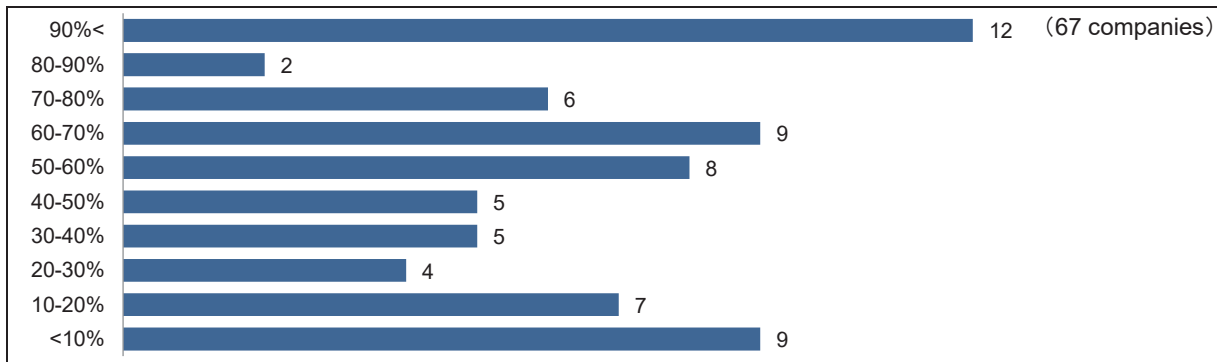


	Number of companies	Utilizing		Not utilizing	
		Companies	%	Companies	%
TOTAL	228	71	31.1%	157	68.9%
Sales Volume	Over JPY30B	27	66.7%	9	33.3%
	JPY10-30B	28	57.1%	12	42.9%
	JPY5-10B	24	33.3%	16	66.7%
	JPY1-5B	65	27.7%	47	72.3%
	Below JPY1B	84	13.1%	73	86.9%

* (): Number of companies

* EDI: Electronic Data Interchange

Number of Companies by EDI Sales Order Ratio ... among 67 companies utilizing EDI sales order process



* Answers excluded other than exact number of sales orders (4 out of 71 companies excluded due to invalid answers)

* EDI Sales Order Ratio represents the ratio of EDI sales order to the total number of sales orders

Reasons for not Utilizing EDI Sales Order Process ... among 157 companies not utilizing EDI sales order process

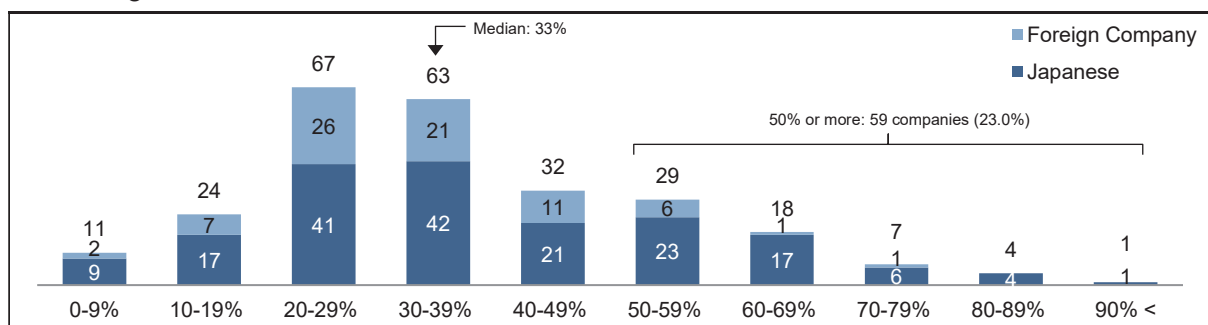
Answer contents (option / single answer)	Companies	%
Not needed due to the limited number of products and business contacts	61	38.9%
Not suitable for consignment deals and complicated transaction forms	23	14.6%
There is no person in charge of considering EDI sales	17	10.8%
Low in effects by utilizing EDI sales order process	12	7.6%
Under consideration, start date not determined	11	7.0%
Not familiar with EDI sales order process	10	6.4%
System modification costs are high or implementation costs are unknown	8	5.1%
Others	15	9.6%
TOTAL	157	100%

Snapshot
10

Percentage of Women in the Medical Device Business

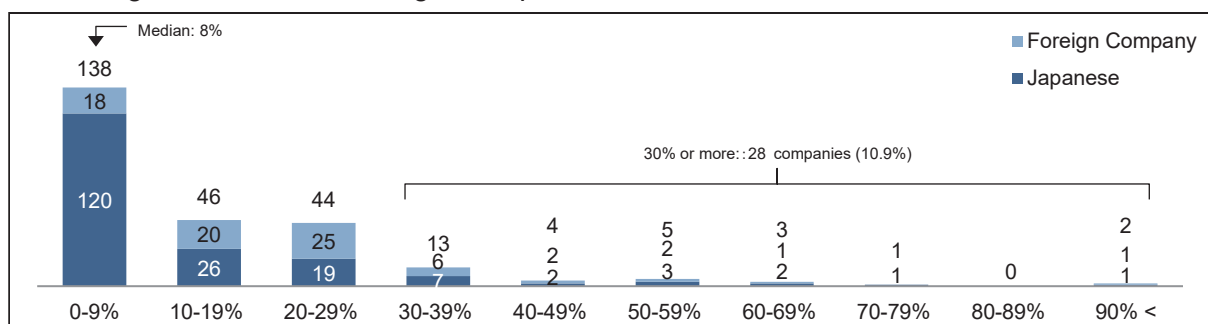
- The median percentage of female employees is 33%, and 59 companies (23.0%) reported more than 50%. The ratio is slightly higher among Japanese companies and lower among foreign companies.
- The median percentage of women in management positions is 8%, and 28 companies (10.9%) responded that the percentage is 30% or more. The ratio is higher among foreign companies.
- The median ratio of women in sales positions was 2%, and 177 companies (69.1%) responded that the ratio was 10% or less. Foreign companies had a higher ratio.

Percentage of Women in the Medical Device Business



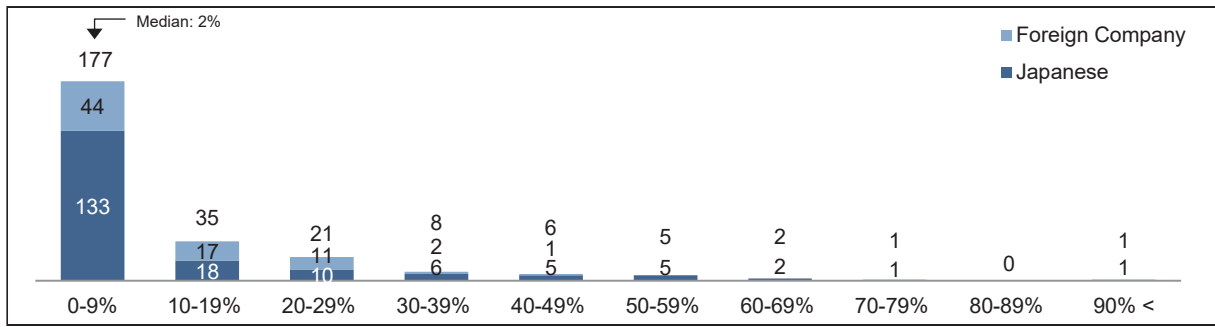
		0-9%	10-19%	20-29%	30-39%	40-49%	50-59%	60-69%	70-79%	80-89%	90%<	TOTAL	Median Composition
TOTAL	Companies	11	24	67	63	32	29	18	7	4	1	256	33%
	%	4.3%	9.4%	26.2%	24.6%	12.5%	11.3%	7.0%	2.7%	1.6%	0.4%	100%	
Japanese	Companies	9	17	41	42	21	23	17	6	4	1	181	34%
	%	5.0%	9.4%	22.7%	23.2%	11.6%	12.7%	9.4%	3.3%	2.2%	0.6%	100%	
Foreign Company	Companies	2	7	26	21	11	6	1	1	0	0	75	30%
	%	2.7%	9.3%	34.7%	28.0%	14.7%	8.0%	1.3%	1.3%	0.0%	0.0%	100%	

Percentage of Women in Management positions in the Medical Device Business



		0-9%	10-19%	20-29%	30-39%	40-49%	50-59%	60-69%	70-79%	80-89%	90%<	TOTAL	Median Composition
TOTAL	Companies	138	46	44	13	4	5	3	1	0	2	256	8%
	%	53.9%	18.0%	17.2%	5.1%	1.6%	2.0%	1.2%	0.4%	0.0%	0.8%	100%	
Japanese	Companies	120	26	19	7	2	3	2	1	0	1	181	3%
	%	66.3%	14.4%	10.5%	3.9%	1.1%	1.7%	1.1%	0.6%	0.0%	0.6%	100%	
Foreign Company	Companies	18	20	25	6	2	2	1	0	0	1	75	18%
	%	24.0%	26.7%	33.3%	8.0%	2.7%	2.7%	1.3%	0.0%	0.0%	1.3%	100%	

Percentage of Women in Sales Positions in the Medical Device Business



		0~9%	10~19%	20~29%	30~39%	40~49%	50~59%	60~69%	70~79%	80~89%	90%以上	TOTAL	Median Composition
TOTAL	Companies	177	35	21	8	6	5	2	1	0	1	256	2%
	%	69.1%	13.7%	8.2%	3.1%	2.3%	2.0%	0.8%	0.4%	0.0%	0.4%	100%	
Japanese	Companies	133	18	10	6	5	5	2	1	0	1	181	0%
	%	73.5%	9.9%	5.5%	3.3%	2.8%	2.8%	1.1%	0.6%	0.0%	0.6%	100%	
Foreign Company	Companies	44	17	11	2	1	0	0	0	0	0	75	7%
	%	58.7%	22.7%	14.7%	2.7%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%	

MTJAPAN 医療機器統計資料 2023 年度版

2023 年 11 月発行（非売品）

企画編集： MTJAPAN 統計委員会

発行： （一社）日本医療機器テクノロジー協会

〒102-0083 東京都千代田区麴町 3-10-3 神浦麴町ビル 3F

TEL (03) 5212-3721 FAX (03) 5212-3724

本資料の内容を無断で複写・転載することを禁じます。

ISSN 2432-4795