

イランの医療機器市場

2011年3月

日本貿易振興機構（ジェトロ）

テヘラン事務所

<免責事項>

ジェトロは、本報告書の記載内容に関して生じた直接的、間接的、あるいは懲罰的損害および利益の喪失については、一切の責任を負いません。これは、たとえ、ジェトロがかかる損害の可能性を知らされていても同様とします。

目次

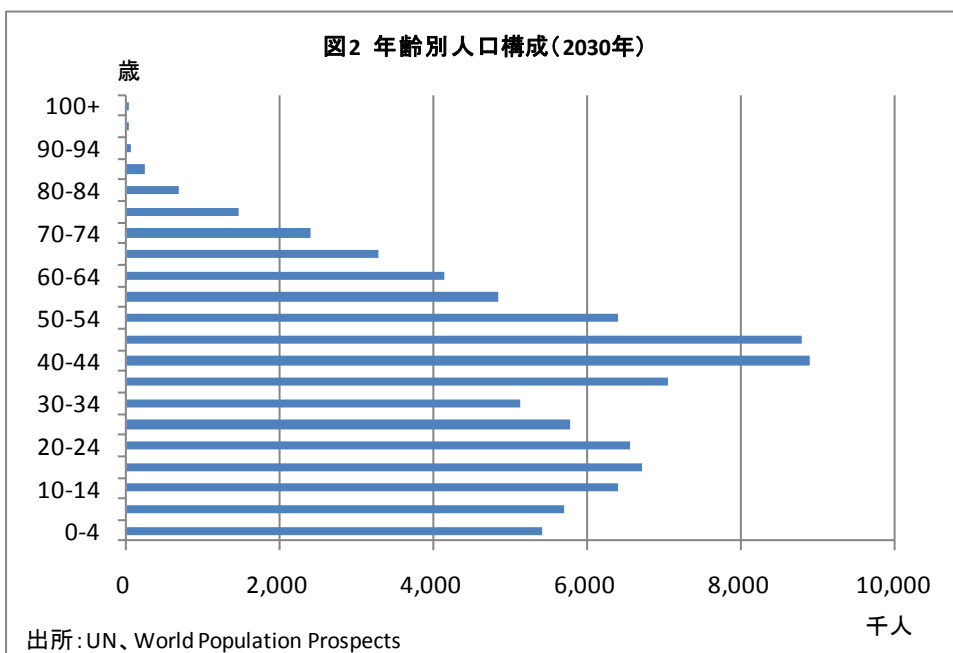
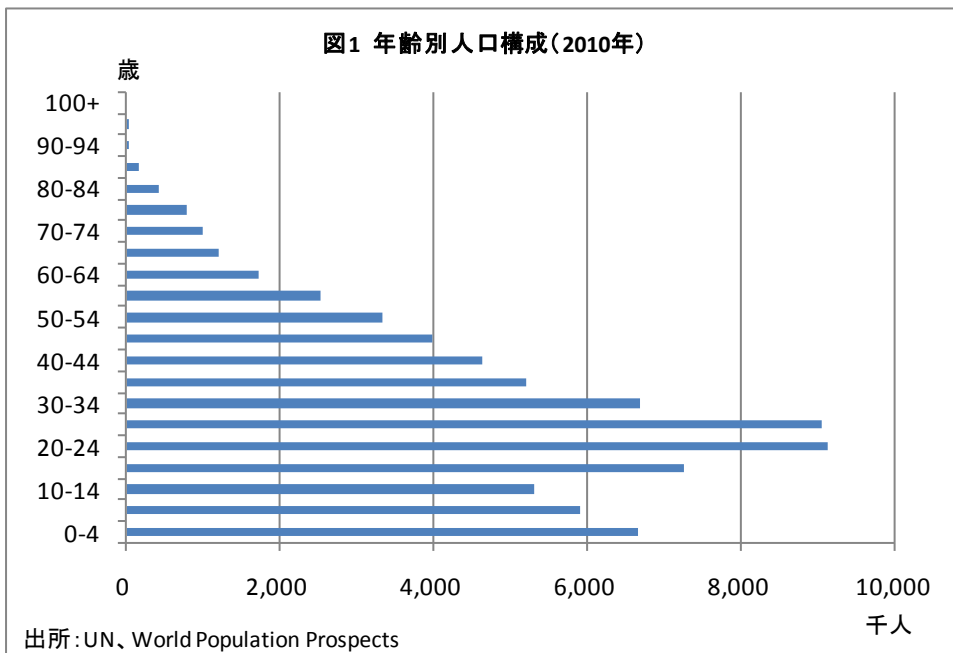
1. 市場の概況.....	1
1.1 主要指標.....	1
1.2 医療政策と制度の概要.....	3
(1) 医療政策	3
(2) 医療・保険制度	4
1.3 医療機器市場の概要.....	6
(1) 市場規模と見通し	6
(2) 製品の売れ行きの特徴.....	10
(3) 外国企業・製品の状況.....	11
1.4 主要プロジェクト.....	14
(1) 公共部門	14
(2) 民間部門	14
2. 市場参入への基礎情報.....	15
2.1 市場の特性.....	15
(1) 流通システム	15
(2) 調達方法・慣行	16
(3) 諸外国企業との競争.....	17
(4) 有望分野	17
2.2 市場参入方法と留意点.....	17
(1) 現地ディストリビューターの特性と留意点.....	17
(2) 見本市と有効性	18
(3) その他の入札機会	18
2.3 輸入・販売規制.....	19
(1) 輸入・販売の法規・規制.....	19
(2) 事前登録制度	21
3. 関係機関・企業リスト.....	23
3.1 主要ディストリビューターの概要.....	23
(1) Shima Parto	23

(2) Navid Parto Nama	23
(3) Delshid	24
(4) Darmangar	24
(5) B.N.M. Medical Co.	25
3.2 ディストリビューター、関連政府機関、業界団体のリスト	25

1. 市場の概況

1.1 主要指標

イランは、約 7,500 万人（国連 World Population Prospects）の人口を持つ大国である。年齢別にみると、人口の最も多い世代が成人となり就労年齢に達しており、以降その世代が高齢者（65 歳以上）になるまでの約 40 年間は、消費が最も活発になると考えられている。2010 年時点での高齢者人口の割合は 4.8%（361 万 6,000 人）で、2030 年には 9.0%（813 万 6,000 人）、2050 年には 19.7%（1,906 万人）に上昇すると予想されている。



イランの出生時平均余命は、1990年から2000年にかけて男女合計で9歳上昇した。これは調査対象8ヶ国の中で、最も大きな上昇である。男性、女性とも、世界平均（2008年は男性66歳、女性70歳、男女合計68歳）を上回っている。

表1 出生時平均余命（歳）

	1990年	2000年	2008年
男性	60	65	70
女性	66	70	75
男女合計	63	67	72

出所：世界保健機関（WHO）World Health Statistics 2010

医療支出の状況は、表2のとおりである。2000年から2007年にかけて、医療費における政府支出の割合は9.8ポイント拡大した。本調査対象8ヶ国の中では、政府支出の割合が拡大した国はイラン、カタール（6.8ポイント）、バーレーン（2.1ポイント）の3ヶ国のみで、イランの伸びが最大だった。ただし、政府支出の割合が50%以下の国はイランとエジプト（38.1%）のみで、70～80%ほどの湾岸諸国と比べると、未だに民間部門の占める比率は高い。

表2 医療支出

	2000年	2007年
医療費の対GDP比（%）	5.9	6.4
医療費における政府支出（%）	37.0	46.8
医療費における民間支出（%）	63.0	53.2
政府医療支出の対歳出比（%）	9.6	11.5
1人当り医療費（USドル平均レート）	290	253
1人当り医療費（購買力平価USドル）	382	689
1人当り政府医療費（USドル平均レート）	107	118
1人当り政府医療費（購買力平価USドル）	142	322

出所：世界保健機関（WHO）World Health Statistics 2010

医療従事者、病床数は表3のとおりで、いずれも本調査対象8ヶ国の中では最も少ない。1万人当たり医師数、同看護師・助産師、同病床数は世界平均（各14人、28人、27床）を大きく下回り、人材、医療施設ともに拡大の余地が大きいことを示している。

表3 医療従業者、病床数

	人数	1万人当り
医師	61,870	9
看護師および助産師	98,020	14
歯科医師	13,210	2
薬剤師	13,900	2
病床数（1万人当り）		14

出所：世界保健機関（WHO）World Health Statistics 2010

1.2 医療政策と制度の概要

(1) 医療政策

イランでは、憲法 29 条で「各国民はできる限りの医療サービスを享受できなければならない」と規定しており、保健医療教育省（MOHME）は、医療政策の策定や実施を通じてこれを達成する責務を担っている。政府は効率的で適切な治療を受けられるよう、医療を国内全土で提供することを目指している。

公共の医療サービスは全国のネットワークを通じて提供されているが、このネットワークはプライマリケア（一次医療）・センターからの照会で、専門医が診察するシステムをとっている。民間部門でもプライマリケア（予防接種、健康教育、基本的な医薬品、妊婦・児童の健康、家族計画、環境衛生などを含む）、二次医療（心臓専門医や泌尿器専門医、皮膚科医などプライマリケアの照会による専門医の治療）、三次医療（プライマリケアや二次医療の医師からの照会を基盤とした医療サービス）で主要なサービスを提供している。

政府が過去 20 年間に重視してきたのは、公共部門がプライマリケアで中心的な役割を果たすことで、出産前ケアやワクチン接種など一部のプライマリケアのサービスは、公共の医療センターでは無料となっている。公共部門は各州レベルで二次医療と三次医療のかなりの部分も提供している。民間部門は主に都市部の二次医療と三次医療が中心である。一方、数多くの NGO も、小児がんや乳がん、糖尿病、サラセミア（地中海性貧血）などの特殊分野で医療サービスを提供している。

ヘルス／メディカルツーリズム計画

保健医療教育省はヘルスツーリズムを開拓する計画を進めている。同計画によれば、対象となる病院や医療センターは最新鋭の設備を備えて訪問者に世界レベルのサービスを提供する。こうした病院や医療施設のリストは、今後外国人の患者に提示される予定である。ヘルスツーリズム政策決定評議会（Health Tourism Policy-making Council）は以下の目標を掲げている。

- 20年間の医療開発基本計画の中で、ヘルスツーリズムの戦略プランを立てる。
- 観光客に医療サービスを提供することで、外貨収入を獲得する。
- ヘルスツーリズムの一層の発展のため、医療と観光の産業間で協力の枠組みを構築する。
- 医療のために海外に行く国内患者のニーズにも応える。

イランは不妊治療や歯科治療、美容整形などの分野で競争力があるとされている。現状、テヘランの Tehran Milad 病院、マシュハドの Bent Al-Mehdi 病院、イスファハーンの Namazi

病院がヘルスツーリズムを行っている。このほかにイランがヘルスツーリズムで競争力がある分野としてはウォーターセラピーもある。国内には治療に向けたミネラルを含む天然水の水源が約 360 カ所あり、イラクや GCC 諸国からこうした水源を訪れる旅行者は推定で年間 2 万人とされる。

(2) 医療・保険制度¹

① 公共部門

イランの公共医療ネットワークの機構図を図3 に示した。全国レベルでは保健医療教育省がプログラムの監督や政策決定、企画、資金提供、実施を担っている。各州には保険医療教育省の傘下として医科大学があり、医科大学ヘルスサービス局 (UMSHS) が各州レベルのヘルスサービスの提供、個人やコミュニティ、環境衛生への対応を担っている。行政区や農村レベルでは、地域医療センターのほか各都市や各農村の医療センター、医療ポスト、医療ハウスからなる地域ヘルス・ネットワークがこの責任を担っている。こうしたサービスの一部は保険会社および州や地域の社会福祉機関も提供している。

農村の医療ハウスのネットワークは農村医療センターに支えられており、医師の監督の下で技術者や管理業務の担当者が働いている。都市部では、都市医療センターが外来サービスを提供し、都市部で医療ポストに相当するのが医療ハウスである。こうした都市と農村の公共医療診療施設のネットワークは地域の各病院にも支えられている。

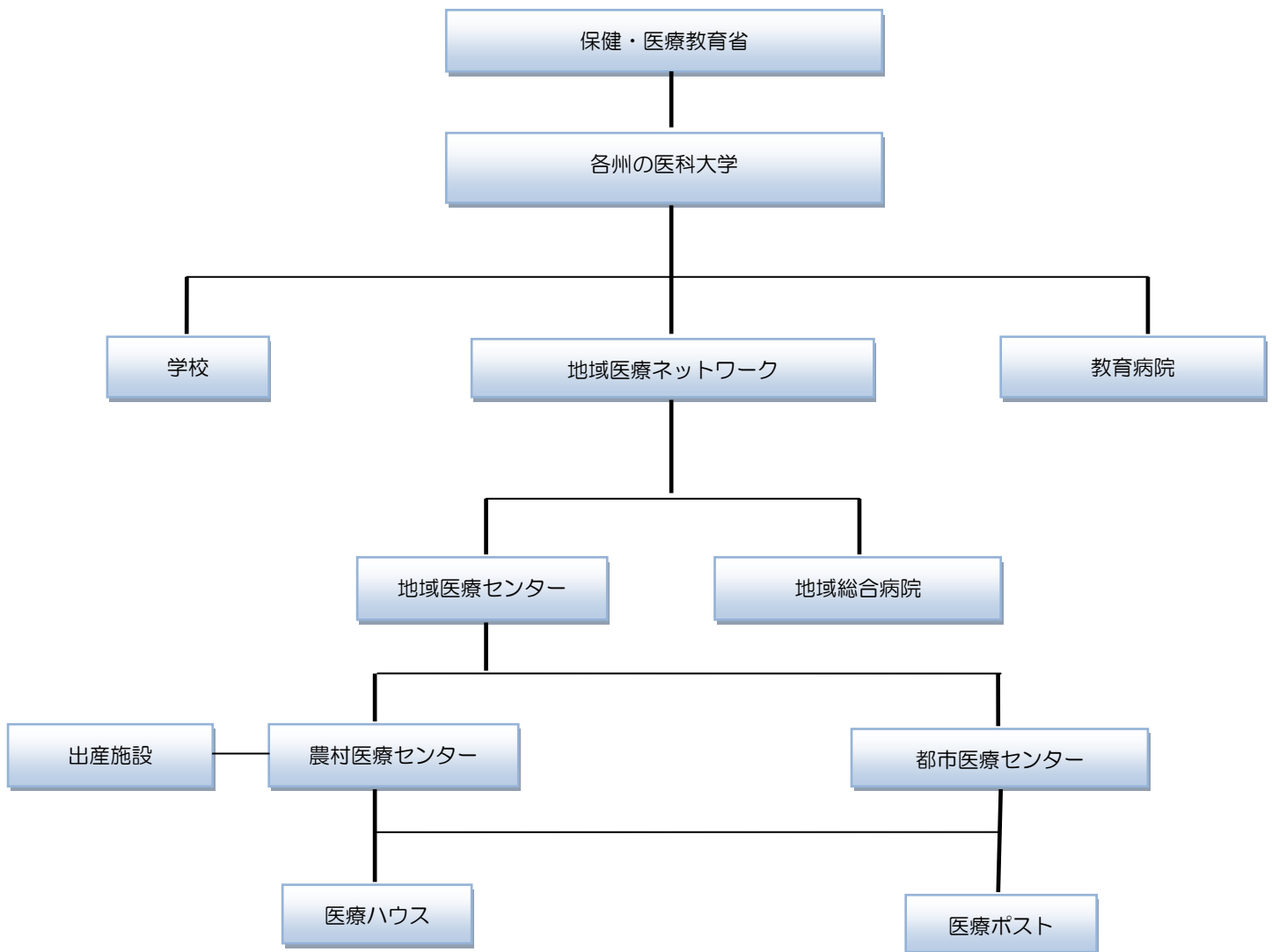
保健医療教育省のほかに公的医療の提供機関としては社会保障機関、国防省、イラン輸血機関、パスツール研究所、赤新月社などがある。

② 民間部門

イランには発達した民間医療部門があり、主に都市部で専門治療を中心とする二次医療および専門治療で重要な役割を果たしている。また民間部門は、ほぼすべての医薬品産業や薬品販売を担い、検査・診断施設でも大きなシェアを持つ。さらに労働者向けの労働衛生活動の大部分をカバーしている。民間部門に対しては、イラン医学協会のような専門家団体と保健医療教育省が監督・規制を行い、医療に関わるその他の政府機関と緊密に協力している。

¹ 保健医療教育省 (Ministry of Health and Medical Education) および WHO(世界保健機関)Eastern Mediterranean Regional Health System Observatory:
<http://gis.emro.who.int/healthsystemobservatory/main/Forms/CountryInfo.aspx?Country=IRAN>

図3 イランの医療ネットワーク



出所：保健医療教育省

③ 健康保険

福祉・社会保障省の2010年の公式データによれば、イランでは6,500万人以上（全人口の87%以上）が1種類以上の医療保険制度に加入している。主な公共医療保険機関は以下の通りである。

1) 社会保障機関（Social Security Organization）

イラン最大の医療保険機関のひとつで、約3,000万人が加入している。国家公務員や軍人を除く公共部門の被雇用者が保険料を払い医療サービスを受ける。この機関は都市部で数多くの診療所や病院を保有・運営し、こうした施設の医療サービスは加入者には無料または極めて低料金で提供されている。この機関と契約している医療施設は表4の通りである。

2) 医療サービス保険機関 (Medical Service Insurance Organization)

約 3,900 万人が加入し国家公務員や農村住民に医療保険を提供している。病院など医療施設の大部分はこの医療保険の加入者を受け入れている。医療サービスを受ける際には医療費の 70%を政府の料金表に基づいて保険機関が支払い、残りを患者が負担する。

3) 軍人保険機関 (Military Personnel Insurance Organization)

軍関係者向けに医療保険を提供。

4) エマーム・ホメイニ委員会

無保険の低収入世帯向けの医療保険

5) イラン保険会社 (Iranians Insurance)

ほかの保険機関に加入していない個人およそ 200 万人が加入している医療保険。本人のほか保険料を 50%加えるだけで家族全員が加入できる。

表 4 社会保障機関と契約している医療機関の数 (2009 年)

医療機関の種類	件数	割合 (%)
病院	701	11.0
診療所・総合診療施設	1,122	17.5
デイ・クリニック	74	1.2
医療センター	4,503	70.4
合計	6,400	100

出所: Social Security Organization Statistics / 2009

いずれの保険機関にも加入していない人がいる一方で、保険料が手頃なことから約 500 万人は複数の医療保険に加入している。それぞれの保険がカバーする医療サービスの水準も異なるため、異なる保険に加入すれば低料金の医療サービスを選ぶことができる。このほかに、高い医療費の一部をカバーする準公共保険もある。また医師やジャーナリストなど約 200 万人は、それぞれの業界団体の保険制度に加入している。

1.3 医療機器市場の概要

(1) 市場規模と見通し

① 市場規模

保健医療教育省によれば 2010 年のイランの医療機器の市場規模は約 10 億ドルで、このうち約 1 億 5,000 万ドルが国内生産で約 8 億 5,000 万ドルが輸入によるものだった。約 7,500 万人の人口規模は中東諸国の中ではエジプトを下回るものの、アラブ首長国連邦 (UAE) やサ

ウジアラアを上回る。しかし1人当たりで見ると、人口で3分の1程度のサウジアラビや14分の1程度のUAEと比べて大きく下回っている。

イランの医療機器市場の機器の内訳について、国連の商品貿易データベース（UN Comtrade）にもとづく医療機器の主要品目の輸入統計を表5に示した。このデータベースで最新である2005年の輸入額は、前年比14.7%の増の約2億350万ドルだった。

表5 イランの主な医療機器の輸入額の推移（2003～2005年）

（単位：千ドル）

HS コード	品目	2003年	2004年	2005年
9012	顕微鏡（光学顕微鏡を除く）および回折機器	1,486	1,222	292
9022	エックス線、アルファ線、ベータ線又はガンマ線を使用する機器	41,215	37,960	38,278
902212	コンピュータ断層撮影装置	(9,925)	(6,785)	(10,144)
9402	医療用又は獣医用の備付品（例えば、手術台、検査台、機構付きベッド及び歯科用いす）	1,645	2,392	7,086
901811	心電計	2,323	3,788	1,534
901812	走査型超音波診断装置	8,162	6,648	11,310
901813	磁気共鳴画像診断装置	10,679	12,008	6,780
901819	医療用又は獣医用の機器/診断用電気機器/その他機器（超音波診断装置）	61,486	64,258	80,706
901831	注射器	2,852	2,531	2,320
901832	金属製の管針及び縫合用の針	3,084	3,962	12,060
901850	医療用又は獣医用の機器/その他の機器（眼科用）	12,356	12,160	11,615
901890	医療用又は獣医用の機器/その他の機器（外科用など）	16,962	16,205	14,959
901920	オゾン吸入器、酸素吸入器、エアゾール治療器、人工呼吸器その他の呼吸治療用機器	13,989	14,271	16,485
合計		176,239	177,407	203,423

注：コンピュータ断層撮影装置の輸入額はHSコード9022（エックス線、アルファ線、ベータ線又はガンマ線を使用する機器）の輸入額に含まれる

出所：UN Comtrade

2005年の輸入額に占める主要な機器の割合をみると、画像診断機器の金額が大きく、これはほぼすべてを輸入に依存している。コンピュータ断層撮影（CT）装置が輸入金額全体の5%を占め、CT装置を含めた放射線医療機器全体（エックス線、アルファ線、ベータ線又はガンマ線を使用する機器）では20%近くに達する。走査型超音波診断装置は5.5%、磁気共鳴画像診断（MRI）装置は2005年には大きく落ち込んだものの3.3%を占めている（2004年は全体の6.7%）。

なお患者モニタリング装置や診断装置、放射線機器、整形外科用機器、歯科用機器、手術用機器の一部について、外国製品のサンプルをベースとする生産やCKD（コンプリート・ノックダウン）方式の組み立てにより国内で生産されているものがある。これには透析装置や心臓検査用装置、CCU（心疾患集中治療室）・ICU（集中治療室）監視装置なども含まれる。

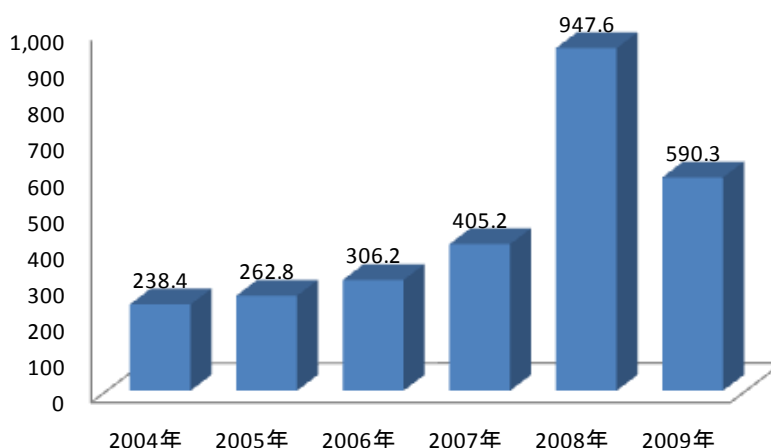
病院向けの医療用品では民間工場のほか国営工場もあるため、包帯や注射器、手袋などの医療用消耗品 80%以上は国内で生産され、一部はイラクやアフガニスタン、アゼルバイジャンなど近隣諸国に輸出されている。また一般的な医療機器や検査用機器は国内でも生産されており、150社以上が手掛けている。病室用ベッドや手術室用ベッド、病院内など一般機器の国内生産品の品質もかなり高い。

②輸入動向

表 5 は 2003～2005 年までの輸入動向を示しているが、これと併せてイラン税関のデータによる 2004～2009 年の推移を図 4 に示した。両統計では対象としている医療機器・用品の範囲に違いがあるため数字はやや異なっている。図 4 によれば、2006 年までは毎年の伸び率は 20%未満だったが 2006 年に前年比 32%増となり、2008 年には 2.3 倍に急増した。これは 2008 年には原油価格が急騰したことで、外貨収入および医療機器の購入予算が増大したためである。しかし 2009 年は世界的な景気低迷もあり、前年に比べて落ち込んでいる。

図 4 イランの医療機器・用品の輸入額の推移（2004～2009 年）

（単位：100 万ドル）



出所： Iran Customs Administration（イラン税関）

画像診断機器の輸入状況

輸入金額の中で最も割合が高い分野は画像診断機器だが、このうち MRI 装置、超音波装置、CT 装置のイラン税関による輸入額の推移をそれぞれに図 5～図 7 に示した。2009 年に MRI 装置は 2005 年比で 6 倍、CT 装置は 6 倍強に増えている。一方で超音波装置は 800 万～1,400 万ドルの間で推移し増加傾向にはない。これは超音波装置がある程度普及していることに加え、病院にとって投資に対する回収率が超音波装置では高くないため、購入の比重が MRI 装置や CT 装置に移っている事情があるとされる。

図5 イランのMRI装置輸入金額の推移（2005～2009年）

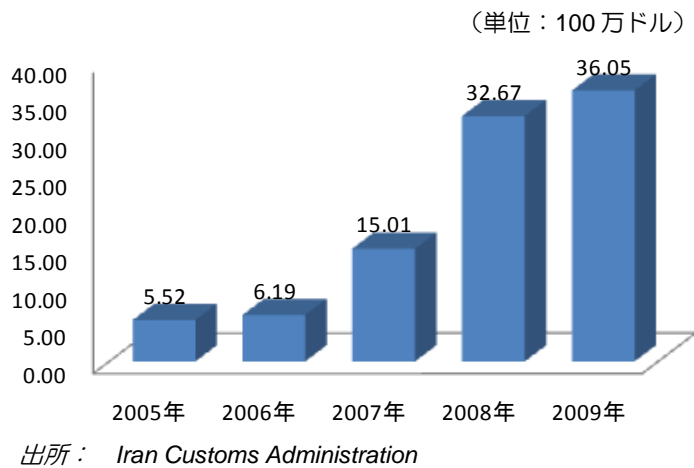


図6 イランの超音波装置の輸入額の推移（2005～2009年）

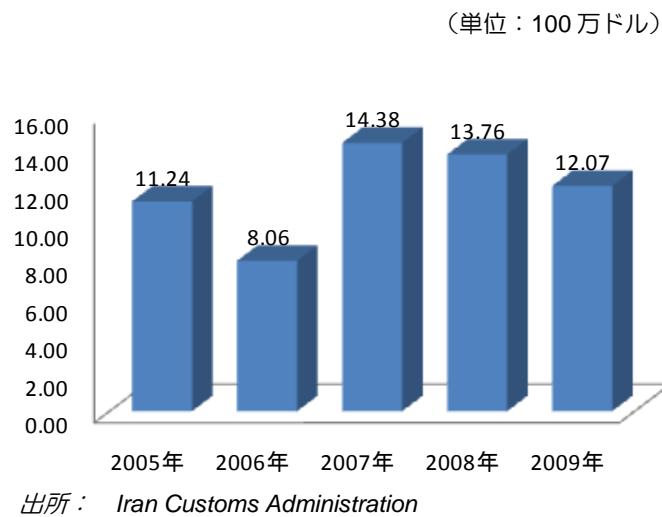
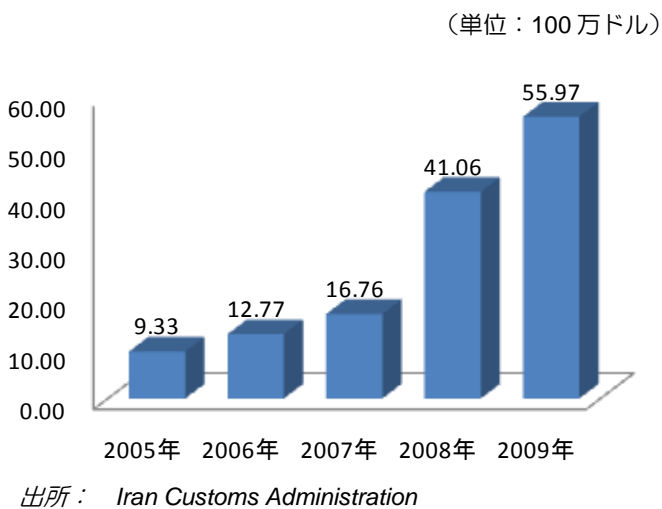


図7 イランのCT装置輸入金額の推移（2005～2009年）



③ 医療機器市場の見通し

イランの医療機器市場の規模は人口比で見ると、人口でイランを下回る UAE やサウジアラビアに比べて小さい。これは UAE やサウジアラビアに比べて医療機器購入の予算が限られている点が多い。リースをはじめファイナンス面のソリューションを提供できれば、市場規模は大きく拡大する可能性があると考えられている。インタビューでは医療機器市場が今後大きく拡大するとの見方で一致していたが、この背景には以下の要素が挙げられている。

- 人口の増加：2010年の約7,500万人が2015年には7,900万人を超える見通し。
- イランの経済成長：イランは中東でも経済規模が大きい国だが、国民1人当たりのGDPは4,540ドル（2009年世界銀行調べ）でまだまだ伸びる可能性が高い。英エコノミスト・インテリジェントの予想ではイランのGDPは2015年までの向こう5年間に年率4.2%で拡大するという。これに伴って医療支出の増大も見込まれる。
- 医療支出の拡大：2010年の300億ドル程度（推定値）が2015年には700億ドル程度まで拡大する見通し。ただし財政支出、すなわち政府の医療費の支出は原油の収入に左右される面が大きく、原油価格の変動による不透明な点がある。
- 医療への投資と病院の病床数の拡大：政府は医療制度の充実を重視しているため、投資が優先される可能性が高い。病床数は、2010年の約12万床から2015年には13万5,000床程度まで増加すると見込まれる。

上記のように市場の見通しには不透明な部分もあるものの、インタビューなどを通じた業界の見方を総合すると、2015年には2010年に比べて20～30%の拡大が見込まれる。保健医療教育省によれば2010年の市場規模は約10億ドルのため、2015年には金額では12～13億ドル程度となる。このうち輸入が85～90%とすると、2015年には輸入金額が11億～12億ドルまで膨らむ可能性が高い。

特に過去5年間の推移からみても、画MRI装置とCT装置などの像診断機器が最も急速に成長する分野とみられ、これに続くのが整形外科・移植用の機器・用品である。また整形外科・移植用機器・用品も1億ドル弱の規模が2億ドル前後まで膨らむと予想される。また、現在は買い替えのサイクルが長いこともあり画像診断機器を中心に新規需要が大半を占めているが、前述のようにリースなど新たなファイナンスの提供が進めば買い替え需要が促進することも期待される。

(2) 製品の売れ行きの特徴

ディスプレイ用品など手術室向けをはじめとする病院用品や小型医療機器・設備が依然として大きな位置を占めるものの、金額では画像診断機器が市場の約4分の1に達する。この中で最も割合が大きいのはCT装置などを除くその他の放射線医療機器で、これに続くMRI装置とCT装置を合わせた3種で画像診断機器の販売額の5割以上を占めると推定される。

特に MRI 装置と CT 装置は過去 5 年間で急速に伸びている製品である（図 5、図 7 参照）。

ただし、こうした大型の高価な機器やハイテク機器の需要は、公共医療センターの毎年の予算や民間病院の方針など数多くの要因によって左右されるため変動も大きい。大部分の発注は公共病院や大学病院の調達を管轄する保健医療教育省からとなるが、予算配分によって購入する機器の金額も変わってくる。ただ CT 装置を筆頭に医療用放射線機器は確実に新規需要が伸びているうえ MRI 装置に対する需要も大きい。

(3) 外国企業・製品の状況

大型で高額な医療機器はほぼすべてを輸入に頼っている。イラン市場で強力な地位を占めるのは欧州メーカーで、中でも、シーメンス、ビーブラウンを始めとしたドイツ企業で強く画像診断機器ではシェアの半分以上を占める。このほか蘭フィリップス、スイスのシラー、米ゾルなども一定の強みを持つ。

国連の商品貿易データベースに基づく輸入元のシェア（2005 年）

国連の商品貿易データベース（UN Comtrade）をもとにした医療機器の主要品目の輸入統計では、2005 年にドイツが全体の 26% を占め、次がアラブ首長国連邦（UAE）で 11%、以下は英国 10%、フランス 9.5%、日本 8%、オランダ 6%、米国 5% の順だった。UAE が多いのは UAE を経由して輸入される製品が多いためである。

主要機器の輸入額について上位 3 位までの輸入元の内訳を表 6 に示した。機器別では特にドイツとフランスの企業の製品が上位を占めているが、日本やオランダ、英国の存在感も強い。UAE を経由する輸入のほか中国からの輸入も目立っている。日本は心電計のほか走査型超音波診断装置、眼科用機器で大きなシェアを確保している。そのほか機器別には以下のような特徴が見られる。

- CT 装置：フランスとドイツの製品で全体の 3 分の 2 を占める、中国も 15% のシェアがある。
- 心電計：日本が 30% 弱のシェアを占めている。
- 走査型超音波診断装置：ドイツの企業が強く全体の半分以上を超えている。日本も 20% 弱のシェアを持つ。
- MRI 装置：ドイツが 45% と半分近くのシェアを占める。
- 呼吸機器：ドイツが約 40% のシェアを持っている。

表6 イランの主な医療機器の輸入額の輸入元別内訳（2005年）

（単位：千ドル）

HS コード	品目	輸入額	主要輸入元					
			1位	金額	2位	金額	3位	金額
9012	顕微鏡（光学顕微鏡は除く）及び回折機器	292	カナダ	109	デンマーク	95	UAE	24
9022	エックス線、アルファ線、ベータ線又はガンマ線を使用する機器	38,278	フランス	8,721	中国	6,800	ドイツ	5,889
902212	コンピュータ断層撮影装置	(10,144)	フランス	(3,717)	ドイツ	(3,095)	中国	(1,577)
9402	医療用又は獣医用の備付品（例えば手術台、検査台、機構付きベッド及び歯科用いす）	7,086	ドイツ	2,658	スイス	917	英国	654
901811	心電計	1,534	日本	450	UAE	261	オーストリア	252
901812	走査型超音波診断装置	11,310	ドイツ	5,931	日本	1,937	韓国	1,339
901813	磁器共鳴画像診断装置	6,780	フランス	3,092	ベルギー	1,566	米国	1,352
901819	医療用又は獣医用の機器/診断用電気機器/その他の機器（超音波診断装置）	80,706	ドイツ	24,285	英国	10,734	オランダ	7,599
901831	注射器	2,320	英国	364	ドイツ	324	ベルギー	272
901832	金属製の管針及び縫合用の針	12,060	英国	6,161	ドイツ	1,481	UAE	1,330
901850	医療用又は獣医用の機器/その他の機器（眼科用）	11,615	UAE	3,733	日本	2,084	オランダ	1,506
901890	医療用又は獣医用の機器/その他の機器（外科用など）	14,959	フランス	3,855	ドイツ	3,482	中国	1,136
91920	オゾン吸入器、酸素吸入器、エアゾール治療器、人工呼吸器その他の呼吸治療用機器	16,485	ドイツ	6,876	UAE	3,878	スイス	1,168
合計		203,423						

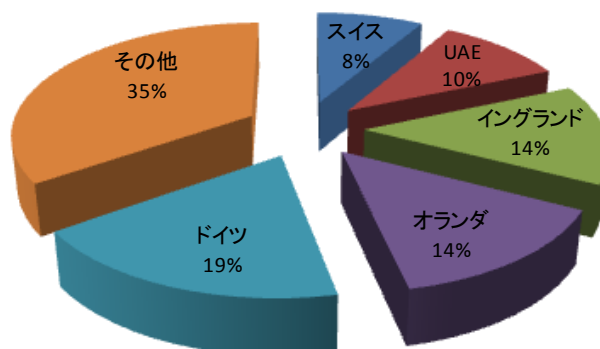
注：主要輸入元は、「不明」を除く
コンピュータ断層撮影装置の輸入額はHSコード9022（エックス線、アルファ線、ベータ線又はガンマ線を使用する機器）の輸入額に含まれる

出所：UN Comtrade

イラン税関のデータに基づく輸入元のシェア（2009年）

イラン税関による2009年の輸入元の割合は、図8に示したようにドイツの次に英国とオランダが並び、これに続いてUAE、スイスの順となっている。UAEが多いのは経済制裁の影響により米国製品を中心にUAE経由で輸入されているためである。

図8 イランの医療機器・用品の輸入金額の輸入元別内訳（2009年）

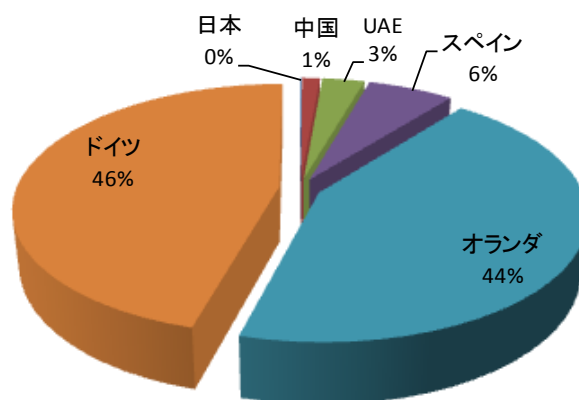


出所：Iran Customs Administration

MRI 装置と超音波装置について輸入元の国別内訳を図 9 と図 10 に示した。MRI 装置ではドイツとオランダで全体の 9 割を占める。これは主に独シーメンスと蘭フィリップスの両メーカーによるもの。超音波装置では UAE が最も多いが、これは経済制裁のため米国製品などが UAE 経由で輸入されているためである。韓国が超音波装置の 4 分の 1 を占めているが、イランの超音波装置では主に中程度の品質が主流となっていることが背景にある。その他の製品ではインタビューなどから、CT 装置でオランダとドイツが強く、心電計では英国、歯科用機器ではフィンランド、人工関節ではスイスの存在感が大きいという。

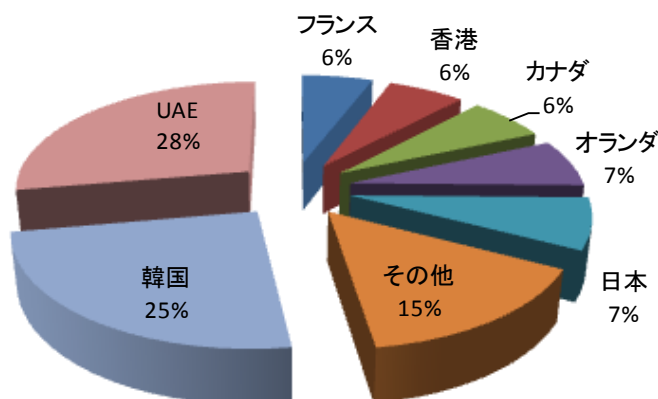
最近では中国メーカーの製品が増えているものの、ディストリビューターは依然として従来から定評のある主要外国ブランドのほうを選ぶ傾向が強い。なお前述したように、米国企業を中心にイラン国内での営業は難しいためイランのディストリビューターを通じて販売しているが、特に米国企業では UAE など近隣諸国を経由して輸入している。

図 9 イランの MRI 装置輸入金額の輸入国別内訳（2009 年）



出所： Iran Customs Administration

図 10 イランの超音波装置輸入額の輸入国別内訳（2009 年）



出所： Iran Customs Administration

1.4 主要プロジェクト

(1) 公共部門

① 病院建設プロジェクト

住宅・都市建設省が手掛ける 146 カ所・1 万 7,800 床の病院のプロジェクトがあり、このうち 2010 年末までに 49 カ所・2,800 床の計画が完了し、投資額は合わせて約 3 億ドルに上る。プロジェクトのうちガズヴィン（Ghazvin）、イスファハーン（Isfahan）、セムナーン（Semnan）、ダマガーン（Dmaghan）の各都市のプロジェクトは特に重要で、ほかに 2010 年に開始した専門病院プロジェクトとしてはケルマンシャー（Kermanshah）の 100 床、サッグズ（Saghez）の 96 床、ゴルガーン（Gorgan）の 200 床、Hendijan の 32 床が重要なプロジェクトである。

② メディカルツーリズム・ゾーン

中東地域でも最大級の医療教育区域である「ザカリア（Zakaria）・メディカルツーリズム・ゾーン」が認可され、マシュハド（Mashhad、国内外の巡礼者が年間 2,500 万人訪れる聖地。）の良好な気候の地域にある 132 ヘクタールの土地に建設される予定である。このプロジェクトは建設に 3～5 年かかると見られるが、内外からの投資を集める予定で、すでに投資グループ 11 社が病院や診療所、専門診療所などの建設に関心を表明している。このプロジェクトでは 100 床の救急病院、国際医科大学、110 床の小児科病院、救急航空輸送施設、医薬品生産施設、病院用衣服生産施設などの設置も計画されている。これまでのところ、病院用衣服事業で外国企業 1 社が現地銀行の仲介により合弁プロジェクトに乗り出すことを明らかにしている。

③ ヘルス・ビレッジ・プロジェクト

前述のように保健医療教育省はヘルスツーリズムを開拓する計画を進めている。同プロジェクトでは、患者がイランに来るための書類手続きや輸送、ヘルス・メディカルセンターの監督、患者に関するデータ収集などを手掛ける。北部のギーラーン（Gilan）州の Salansar-Roudbar はヘルス・ビレッジ・プロジェクトの指定を受けており、200 ヘクタールの土地に 10 年間で 3,500 万ドルを投資する計画である。

(2) 民間部門

国内で信頼の高い有名病院には、民間病院が多い。専門医療チームを抱え、医者や専門家が病院を管理している。過去 10 年間で専門診療施設（心臓関連、眼科、整形外科、ガンマスクキャンなどの核医学）が設立されている。競争が厳しいため、こうした病院や医療施設の調達・拡張の計画・方針は機密となっており、公共部門と違ってデータが入手しにくい。

2. 市場参入への基礎情報

2.1 市場の特性

イランは国土が広く人口も多いうえ病院や医療センターの地理的配置が偏っているため、政府の医療政策として重点が置かれているのは、小さな町や農村地域をカバーする医療施設を設け、そこに医療機器や必要な用品を供給することである。前述のように 2009 年の医療機器と病院用品の市場は約 10 億ドルで、このうち 1 億 5,000 万ドルが国内生産で 8 億 5,000 万ドルが輸入である。イランの医療機器市場の一般的な特性としては、以下のような点が挙げられる。

- 経済制裁や米国・英国からの製品輸入が限られ、最近ではフランスからの輸入も制限されたため、こうした国々の機器は UAE など近隣諸国を通じてイランに輸入されている。重要不可欠な製品については、タイムリーな輸入認可を取得するため発注内容は大統領府に直接伝えられる。
- 核医学装置のためコバルトやラジウムなどの購入が必要な病院では、機器や原材料の購入は困難となってきた。
- 金融部門に対する制裁が厳しいため、複雑でコストのかかる銀行を通した LC（信用状）ではなく外為会社を用いる輸入業者が多い。
- 医療機器は国内生産の場合は国内規格の ISIRI または ISO、輸入品の場合は欧州の CE や米 FDA などの規格に適合していなければならない。

(1) 流通システム

輸入品や高価な製品の販売はダイレクトマーケティングやカタログの送付、商談、デモンストレーションのほか、病院や大学でのセミナーやワークショップを利用するなどの方法を組み合わせている。通常は地元の販売会社との商談で販売が決まるが、外貨が限られていることからイランのディストリビューターは一般に購入する機器の選択や評価には非常に厳しい面がある。外国ブランドの場合に多いのは、アフターセールスのサービス費を減らすため広範なトレーニングやサポートについて、正規の販売スタッフだけでなく病院や大学の代表者を海外に送って訓練している点である。

経済制裁の影響で外国メーカーのイラン国内での営業活動は難しいため、各メーカーともイラン国内で代理店を使って販売している。外国企業の場合は自由貿易区域（Free Trade Zone）であるキッシュ島（Kish Island）などを利用した活動も可能である。なお注意すべき点として、並行輸入品等の正規ルート以外で輸入された製品が流通している市場が、主にテヘランの Nasser Khosrow Street にあることが挙げられる。

なお医療用ディスプレイ品や病院用品については、流通・販売は以下の方法がとられて

いる。

- 専門店での販売（テヘランの Jomhour Street や Nasser Khosrow Street といった地区）
- 赤新月社や病院、救急センターの薬局など政府の流通センター
- 公営および民間の販売会社
- 展示会や会議でのデモンストレーションと直接販売
- 病院や薬局、民間診療所への直接営業販売
- オンライン販売（極めて限定的）

(2) 調達方法・慣行

イランでの公的医療機関の機器の購入では最終的に保健医療教育省やその他の関連機関が管轄しており、保健医療教育省は大学病院の購入にも責任を持つ。イランでの医療機器や用品の調達では以下のような特徴がある。

- 一般に病院や医療センターは、ディスポーザブル品や病院用品では毎年決まった販売会社から購入している。輸入品については、代理店はそのブランドを代表していると見なされる正規の代理店である必要がある。
- 大統領令によりすべての公共の病院と医療センターは、国内生産品を優先的に購入することが義務付けられている。
- 国立病院の調達方法は各部門で異なるが、5,000～1万5,000ドル程度の購入では各部門が独自に決定する。5万ドルまでの購入は理事会が決めるが、それ以上の金額の場合は法規により入札の手続きが必要となる。
- 公共病院ではCT装置のように大型で高価な機器の購入では、保健医療教育省の医療機器局（IMED: Iran Medical Equipment Department）の最終認可を取得するため保健医療教育省に対して提案や購入依頼を行うことが必要となる。その場合には常にアフターサービスが重要な検討項目となる。
- 大半の病院は機器と病院用品の予算や国産品と輸入品の予算の均衡を取ろうとするため、残された予算の金額によって機器や用品の品質が大幅に変わることがあり、高品質の製品よりも二流品が選ばれることもある。ただ予算が許される場合には、必ず高品質でアフターサービスが保証された製品を選んでいる。
- 病院が外国製品の購入を望み、当該代理店が独占販売権を持つ場合には、通常は入札を実施しないが、価格が決定要素として最も重要な場合には競争入札が行われる。

医療センターや国立病院は、医療機器購入のために発行部数の多い新聞に競争入札を発表するか、国内メーカーや外国メーカーの代理店に入札するよう要請する指名入札を実施することが多い。通常入札の発表では、納品期日や医療機器の仕様に加えてアフターサービスの要件が示される。入札時に医療センターや国立病院は、医療機器の技術仕様と価格を別々の封筒で提示するよう求める。これは、価格を勘案せずに技術仕様だけに基づく機器の順位を

決めるのが目的である。

(3) 諸外国企業との競争

「1.3-(3)外国企業・製品の状況」でも示したように、製品別に強いメーカー、ブランドが明確になっている場合が多い。全体的に欧州メーカーが強く、画像診断機器では世界の主要メーカーが参入しているものの、独シーメンスが長年の実績から独自の顧客基盤を持ち首位を維持している。蘭フィリップスも一定の存在感を持つ。限られた外貨を有効に利用することを考えて購入側は特に高額な機器では従来から国内でブランドの浸透したメーカーに決める傾向が強い。このため、その他のメーカーは大きな地位を占めるシーメンスあるいはフィリップスからシェアを奪う必要が出てくる。ただし、こうした高額機器では買い替え需要よりも新規需要の拡大が見込まれており、参入機会は大きい。

(4) 有望分野

有望分野としては、「1.3-(1)-③ 医療機器市場の見通し」でも示したように、過去5年間に一貫して伸びを示しているCT装置やMRI装置で、これらは特に新規需要が見込める。CT装置以外の医療用放射線機器も需要は確実に伸びる見通しである。こうした画像診断機器は現在の2億ドル弱が2015年には最大で4億ドル弱に膨らむと予想されているため最も有望な分野と言える。

このほかの分野としては整形外科・移植用機器・用品で、新規需要を中心に向こう5年間で2倍程度の伸びが見込まれている。さらにイラン人の死因の約45%は循環器系疾患に関連したもので心臓疾患は依然として増加が続いているため、血管心臓造影機器はじめ心臓・血管関連機器の需要も拡大すると見られている。さらにイランでは美容整形が事業として拡大しつつあることから美容整形用のレーザー機器など関連機器でも高い需要が見込まれている。

2.2 市場参入方法と留意点

(1) 現地ディストリビューターの特性と留意点

イラン市場に参入するため外国企業は通常、ディストリビューターの評判や財務状況に関するデューデリジェンス（事前調査）を実施した後に代理店を選ぶ。その代理店との業務が1年以上続いた後に、独占代理契約について協議し独占権を与えることになる。現地代理店は、当局に代理店登録を行うとともに保健医療教育省の医療機器局（IMED）に製品技術情報を提出することを義務付けられている。

なお代理店は通常は完成品を輸入して顧客に販売しているが、輸入業者が部品を輸入して完全ノックダウン方式で組み立てて最終ユーザーに販売しているケースもある。

(2) 見本市と有効性

イランで開催される医療機器関連の見本市を表 7 に示した。見本市での購入契約は小都市や小規模の病院の場合に多い。これは小都市や小規模病院にとり、新製品や技術の情報を入手するのに見本市が最良の手段となっているためである。しかし大規模な病院は、販売業者から専門の販売員が病院を訪れて製品のデモンストレーションをすることを望み、見本市を購入する場所というよりネットワーキングの場所ととらえている。大手の輸入業者は見本市について競争状況を見極める場所と考え、小規模な輸入業者は販売につなげる場所と考えている。

イランのディストリビューターには地元の展示会のほか、ドイツやドバイで開かれる展示会を通じて最新機器についての情報を入手するところも多く、展示会後に外国のサプライヤーとの商談を進めることも多い。

表 7 主な見本市

見本市の名称	開催地	2010年の開催日	ウェブサイト
Health Exhibition	Isfahan exhibition center ,Shahrestan Bridge, Isfahan	2010年 4月13-17日	http://www.isfahan-fair.com/?com.dotmarketing.htmlpage.language=2
Medical Equipment Exhibition (Iran Med)	Tehran International Exhibition Center	2010年 6月11-14日	http://www.irxp.com/fairs/
4th Exhibition of Medical Equipment and Sporting Goods	Ardebil City	2010年 6月23-24日	http://www.imdle.org/fa/Amedal/EnAboutUs.html
10th International Exhibition of Medical Equipment, Hospital and Pharmaceutical Industry	Shiraz International Exhibition Center	2010年 10月5-8日	http://www.imdle.org/fa/Amedal/EnAboutUs.html
9th International Exhibition of Medical, Dentistry & Laboratory Equipment	Isfahan exhibition center , Shahrestan Bridge, Isfahan	2010年 10月12-15日	http://www.isfahan-fair.com/?com.dotmarketing.htmlpage.language=2
1st Specialized Exhibition of Medical Equipment, Hospital, Dental And Laboratory	Khoram Abad	2010年 10月13-17日	http://www.imdle.org/fa/Amedal/EnAboutUs.html
3rd International Exhibition of Medical Equipment Industry, Dental and Laboratory of Zanjan	Zanjan	2010年 11月2-5日	http://www.imdle.org/fa/Amedal/EnAboutUs.html
Conference of Iranian Society of Cardiac Surgeons	Emam Khomeyni Hospital, Tehran	2カ月ごと	www.scsir.org

出所： Association of Medical, Dental and Lab Equipment Manufacturers

(3) その他の入札機会

イラン国内の入札機会を掲載したウェブサイト（www.iran tender.com）では、様々な機関や医療センターの入札リストが示される。このサイトは、応札する可能性のあるメーカーや代理店に対して情報を毎日提供しており、このサイトのメンバーになることで、入札やその入

札に参加するのに必要な書類についての情報をEメールで受け取ることができる。

2.3 輸入・販売規制

(1) 輸入・販売の法規・規制

① 輸入

法律により医療機器を輸入しようとする個人または法人はすべて「医療機器輸入者」と呼ばれ、この分野における規制や指示に従う必要がある。医療機器の輸入の一般的な流れを図11に示した。医療機器輸入者は、身元確認書類を揃えて各種文書とともに提出し、保健医療教育省から認可を取得しなければならない。また輸入者は、活動分野に関連した技術、エンジニアリング、医療のいずれかの学位保有者を技術監督者として任命しなければならない。

なお注意点として、中古医療機器の輸入は禁止されているが、特殊な場合に修理調整済みの医療機器の輸入は保健医療教育省により認められることがある。イラン訪問者によるサンプルや医療機器の輸入は、保健医療教育省の規則や認可に従って認められる。

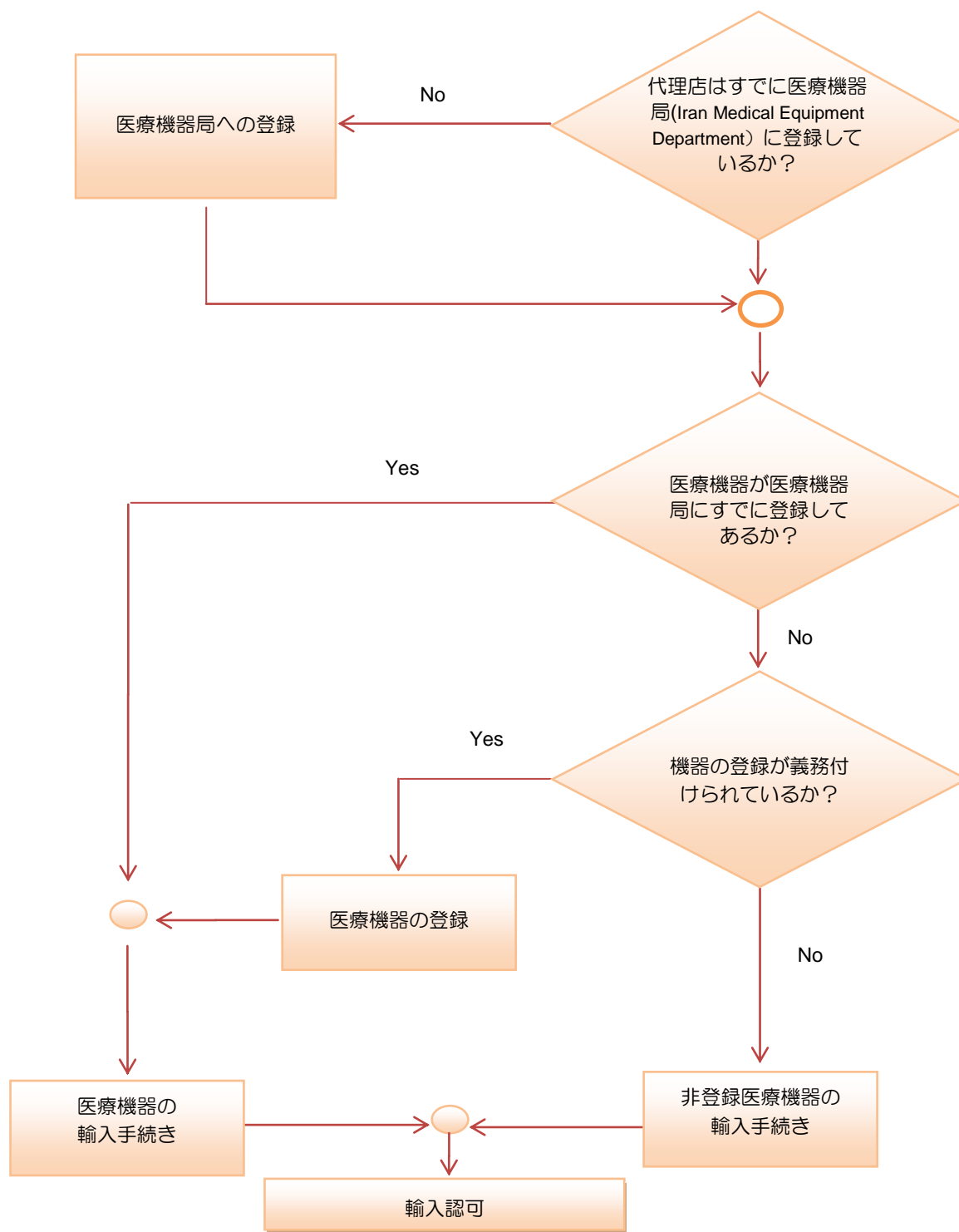
② アフターサービスと機器回収の規定

アフターサービスは一連の措置と保証からなり、求められる性能と安全性を達成するためイランの生産者または外国の生産者（あるいは指定代理人）が請け負う。期待される措置には設置、稼働、性能試験、訓練、保証、スペア部品の供給、部分・全面修理、キャリブレーション（較正）、改善・更新、製品追跡、顧客サービス、性能調整、製品返還などがある。

医療機器が求められる性能と安全性に適合していない場合には、輸入者や指定代理人が機器を回収する義務がある。また同時に、以下の項目を文書にて保健医療教育省に通知する必要がある。なお医療機器の生産者または輸入者は、消費者や医療機器利用者の苦情および苦情を受理した後にとった措置などの文書や情報の全記録を書面にて登録して保管し、必要な場合には迅速にその情報を利用しなければならない。

- 医療機器の一般名称と商標名
- 生産者または輸入者（あるいは法定代理人）の名称・住所・詳細
- 回収理由、欠陥の種類、欠陥に関する詳細な記述
- 医療機器の欠陥で生じるリスクの評価
- 回収される医療機器の番号の公表
- 医療機器の販売先である医療機関、医療センター、医療部門、対象者の全リスト
- 安全性の不備や欠如、表示の欠如、あるいは輸入機器によって生じた患者の死亡やけがなど輸入機器・生産機器の使用に関連した全情報

図 11 医療機器の輸入の流れ



出所： Ministry of Health & Medical Education (保健医療教育省)

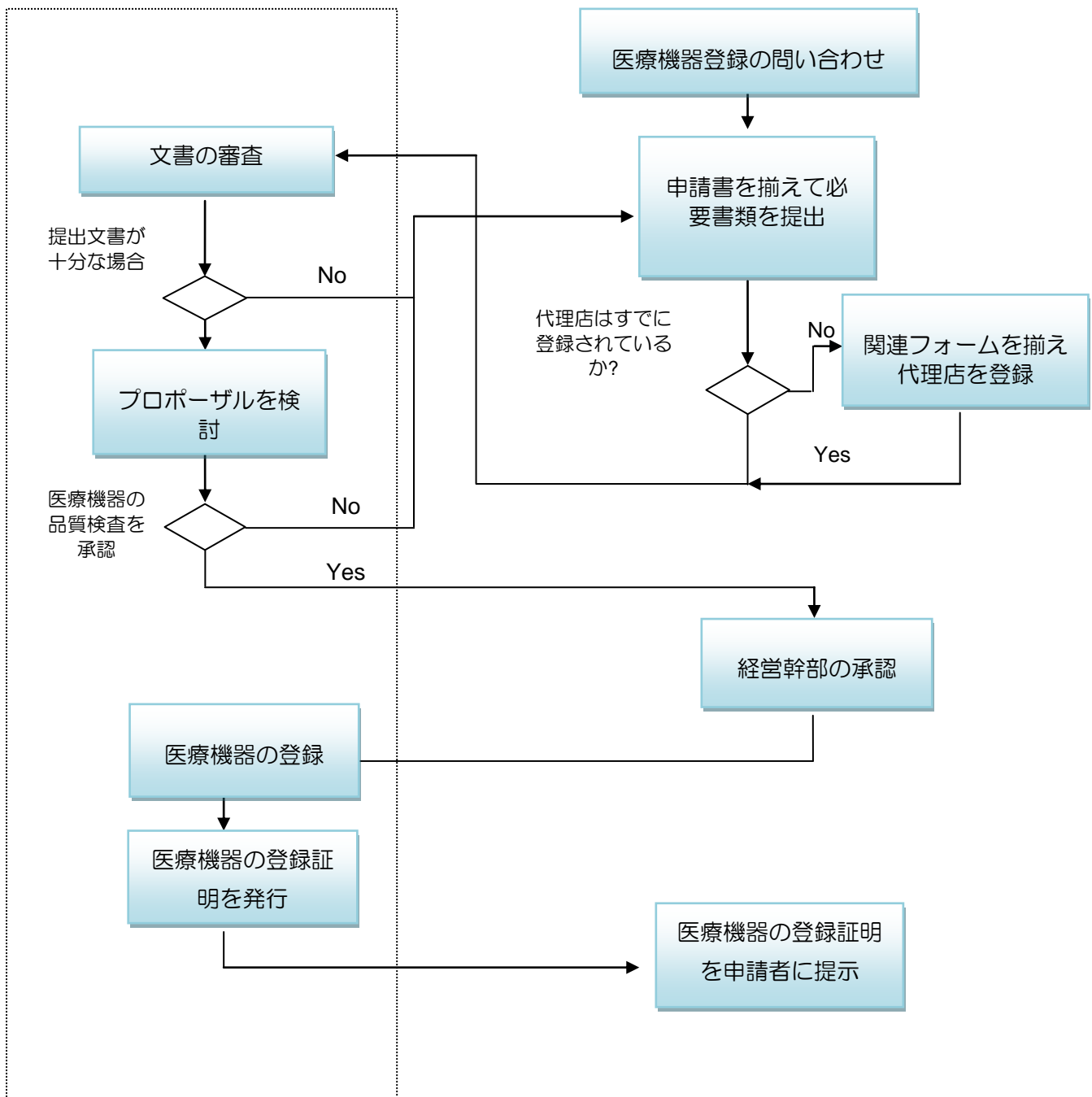
(2) 事前登録制度

外国ブランドを取り扱うディストリビューターは医療機器製品を登録する必要がある。登録手続きの流れを図 12 に示したが、以下の手順を踏まなければならない。

1. 保健医療教育省傘下の医療機器局（IMED）に企業登録する
2. 医療機器のコード番号および危険有害性物質カテゴリーを特定する
3. 登録フォームに記入する（これはメーカーが行う）
4. 登録フォームに必要な書類を添えて医療機器局に提出し、医療機器局の技術者・専門家の質問に答える

登録の申請書用紙や登録に関するガイダンス（英語で記載）は医療機器局のウェブサイト（IMED：www.imed.ir/en/IMED/IMED.html）から入手できる。

図 12 医療機器登録の手続きの流れ



出所： Ministry of Health & Medical Education (保健医療教育省)

3. 関係機関・企業リスト

3.1 主要ディストリビューターの概要

(1) Shima Parto

住所	37 Ghaem Magham Farahani Avenue, Tehran, 15899, Iran
電話・ファックス	+98 21 88314156-58 / +98 21 88825442
ウェブサイト	http://www.shimaparto.com/
主要取り扱い品目	Cardiac Angiography、Radiography、Mobile X-Ray、Ultrasound、CT、Mobile C-arm
主要取り扱い ブランド/メーカー	島津製作所、Infinity、SECTRA、Vatech、アロカ、Schwarzer

2006-2007年に設立されたが、島津製作所の代理店としては30年以上の歴史があり、同社製品の販売からアフターサービスまでを手掛ける。同社からトレーニングを受けた専門担当員がアフターサービスに従事している。また近年では、同社の放射線機器装置やX線装置のみならず、スイスのアロカ、韓国のInfinit、スウェーデンのSectra社等の代理店としても取扱い製品の種類や活動の幅を広げようになっている。イランの厚生省によって、医療機器の優秀輸入業者としての表彰を受けている。また島津製作所の投資を受けて、産業都市のHashtgerdに工場も建設した。

(2) Navid Parto Nama

住所	No. 9, 4th Floor, Goodarz St., Valiasr Ave., Tehran Iran
電話・ファックス	+98 21 88451333
ウェブサイト	www.navid-pn.com
主要取り扱い品目	X-ray protection products (lead glass)、X-ray accessories (gown、shield、glove、vest、skirt、uniform、glasses)
主要取り扱い ブランド/メーカー	三田屋商事、Colenta、Medical Index、Schott、Protec Medical Systems、Wiroma、Mavig、Amray、Cawo

放射線医療と、血管造影機器の製造と輸入を手掛ける会社として2000年に設立された。現在ではイランの代表的製造業者の一つに成長している。特注設計の放射線保護、貯蔵、遮断等の設備を顧客のニーズに合わせて提供している。高度な資格のある30名以上の専門家が従事しており、近代医療技術の高い要求に応えるべく努力を続けている。

また医療技術の品質に関するISO 13485、品質管理についてのISO 9001、顧客満足のISO 10002の認証を取得している。イラン・ドイツ商工会議所の10年以上のメンバーであり、医用工学協会の創立時からの会員でもある。また学術協会や、討論会にも積極的に参加している。

(3) Delshid

住所	No. 170, 3rd Floor, Unit #18, Asad Abadi St., Tehran Postal Code:1431894581 Iran
電話・ファックス	+98 21 88725155 – 56 / +98 21 88718062
ウェブサイト	http://www.delshid.com/
主要取り扱い品目	Image & Medical Printers、Nuclear Medicine、Digital Radiology Systems、 Ultrasound Systems、Videoscopy Accessory、Laboratory Instruments
主要取り扱い ブランド/メーカー	IBA、ADAC、Philips Medical Systems、Codonics、Mindray、Xion medical、 Capintec

Delshid Co. Ltd は 1985 年に設立された。画像診断システム、特に核医学装置や実験室用機器のマーケティング、流通、保全ですでに 28 年以上の実績がある。高度な医学機器のサービスとメンテナンスに造詣の深い、専門エンジニアのグループと提携している。また医学ラボで様々な種類のホルモンテストに使用されている、ガンマ・カウンター（DL 100）の設計および製造も行った。製品の品質とアフターサービスを通して顧客満足を満たすことを、最も重要なポリシーとして挙げている。輸入された医療機器のアフターサービスには、高度な専門技術が要求されるのだが、これに対応した技術者が待機している。また部品や構成材をイラン国内で生産することによって、修理を安全で迅速なものにする努力も行っている。

(4) Darmangar

住所	No. 293, West Fatemi Ave., Tehran, P.O.Box:14145539 Iran
電話・ファックス	+98 21 66920896 - 66903537 - 66903546
ウェブサイト	http://www.darmangar.co.ir/
主要取り扱い品目	Digital Beam Imaging、Kidney Dialyzer、Diagonostic Ultrasound、Diagonostic and Interventional Radiology and Cardiology、Assisted Reproduction、 Hemotherm
主要取り扱い ブランド/メーカー	テルモ、アロカ、Cook、CSZ、Gambro、Schiller、Medec、CareFusion、 Viasys

医療技術製品および関連するサービスを扱う。メーカー保証の有効期限後であっても、アフターサービスを顧客の必要に応じて提供している。修理に必要な部品の調達や、現場への技術担当者の派遣に対応することも可能である。医療機器の付属品や、予備部品まで幅広くカバーしており、迅速なアフターサービスを提供することができる。

環境管理に関する ISO 14001、品質管理についての ISO 9001、職場健康と安全の ISO 18001 等の認証を取得している。また環境面にも力を入れており、資源エネルギー効率性の改善と環境汚染の防止を企業原則として挙げている。また社員教育と知識の向上を通じて、品質改善とパフォーマンスの向上を図ることを目標としている。

(5) B.N.M. Medical Co.

住所	No.9, Eight St., Bokhareth St., Tehran, 1514737311, Iran
電話・ファックス	+98 21 88731224-27 / +98 21 88731765
ウェブサイト	http://www.bnmed.com/
主要取り扱い品目	Ventilation Products、Neurophysiological Mapping、Hand & Arm Protection Solutions & Clothing、Image-guided Surgery、Surgical Microscope & Visualization Solutions、Liquid Handling Workstation、Dialysis Water、Noninvasive Patient Monitoring Technologies
主要取り扱い ブランド/メーカー	フクダ電子、Ambu、Ansell、Asclepion、BrainLAB、Carl Zeiss Meditec、Fresenius Biotech、Hamilton (Life Science Robotics)、KLS Martin、Lauer、Maquet、Masimo、NMI、Newport Medical、Ortho-Clinical Diagnostics、Simex Medizintechnik、Unomedical

幅広い種類の医療機器とラボ用製品の輸入元として、既に40年以上の実績があり、イランではこの分野で最も歴史のある企業の一つである。社内には科学、マーケティング、営業、オーディオビジュアル、アフターサービス等の部門がある。医療機器や医薬品は、政府や民間の病院へも提供されている。顧客サービス窓口はイラン各地に配置され、高度な資格を持った技術者や専門家がアフターサービス部から配置されている。機械の設置や、アフターサービスを行うほか、トレーニングコースやワークショップにも参加している。

3.2 ディストリビューター、関連政府機関、業界団体のリスト

以下にイランの主要なディストリビューター、関連政府機関、業界団体のリストを示す。

表 8 イランの医療機器の主要ディストリビューター

企業名	取扱い ブランド/メーカー	取扱い製品	電話番号/ ファックス	ウェブサイト	Email	所在地
Elektro Pezeshk Abzar Co.	Philips	MRI System Multi Radiography system Radiography system X-Ray Linear Accelerators	+98 21 88779299 +98 21 88779277	http://www.epamed.ir/	info@epamed.com	No 9, Valinejad St. Vali- asr Ave. Tehran Iran
Tadjhizat Pezeshki Pars	東芝メディカルシステムズ	MRI System CardioVascular X-Ray Computed Tomography Computed Tomography Positron Emission Tomography	+98 21 44212224	http://tppars.co.ir/	tpp@dpi.net.ir	No.4, Sheikh Fazlollah Nouri freeway, South West of Satar Khan bridge Tehran Iran
Tajhizat Pezeshki Pishrafteh (Advanced Medical Equipment)	GE Healthcare Accuray Incorporated	Magnetic Resonance X-Ray Patient Monitoring Systems Mammography Diagnostic ECG Computed Tomography	+98 21 66402105	http://www.tppge.com/	info@tppgms.com	56, Shams St., Vesal Shirazy Ave. Tehran Iran
Tehran Ghalb Med.Co	Swissray 東し B Braun Vasomedical	Direct digital Radiography ECG	+98 21 22255421	www.tehranghalbmed.com	mousavi@tehranghalbmed.com	No.221-Mirdamad Ave, Tehran-Iran 14155-3835
Fanavari Azmayeshgahi	Siemens オリンパス Covidien Dameca Getinge Maquet	MRI Fluoroscopy Ultrasound Mammography Anesthesia Machines Surgical equipment	+98 21 88750666	http://www.fanavari.com/	info@fanavari.com	No. 74 Dr.Ghandi St., Sohrevardi Ave. Tehran 15548 Iran
Pishro Darman Saz Co (PDS)	Neusoft Medinus Villa Sistemi Medicali Esaote	Mammography CT - Scan MRI Fluoroscopy X-ray	+98 21 66418324	http://www.pishrodarman.com	info@pishrodarman.com	No 30 Fariman Street West Taleghani Avenue, Tehran Iran
Tehran Sina	Esaote	Ultrasound	+98 21 66409116	www.tehransina.com	commerce@tehransina.com	No.5, Fariman St., Taleghani Ave., Tehran
Nano Tadjhiz Partian	Reliant medical Shenzhen Delicate Electronics	MRI System Digital Radiography Trans Cranial Doppler Cardiovascular Instruments EECP System Laboratory Equipment	+98 21 66580855	www.nanopartian.com	md@nanopartian.com	Unit 58, 12th Floor, Borjiaz Building Azadi Ave Tehran, Iran 1313654999

企業名	取の扱い ブランド/メーカー	取の扱い製品	電話番号/ ファックス	ウェブサイト	Email	所在地
Baharardinco	タカラベルモント	Panoramic Radiography	+98 21 88719279	www.baharardinco.com	info@baharardinco.com	No. 73, Sh. Hassan Moghadam St., Ostad Motahari St., Mirzaye Shirazi St., P.O. Box: 15969, Tehran, Iran
Aryan Darman Abzar	Won Solution Co, Roentgenprom Jsc	Digital Imaging Systems, Computed Radiography, Modular Medical Facilities, Mobile, Radiography	+98 21 66372799	http://www.aryanmed.com	info@aryanmed.com	No.57, Fazel St., Gisha (Koyenasr) Ave., Tehran ,Iran
Aria Parto Negar	Provotec, Odel, Arcom, Roesys	Digital Radiography, Radiography / Fluoroscopy e - Blade	+9821 22820751	http://www.aryaparto.com	mk.saremi@gmail.com	No.20, 4 th Park St, Aghdaseih, Tehran,
Parto Teb System	Drgem corporation	Radiography System	+98 21 88327898	WWW.PTSCO.IR	INFO@PTS-CO.IR	No 31, Salim building, Unit 1, 2nd alley, Kasraie St., Khosro St., Tehran, Iran
Tehran Fuku	富士フイルム	Computed Radiography Digital Radiography	+98 21 22254810	N/A	Fuka@neda.net	Fuji Bldg. No.229 Mirdamad Blvd., Tehran 19189,Iran
Pishro Teb Pershia	Gaede Medizinsysteme GmbH	Nuclear Medicine Computer System	+98 21 66908828	www.pishroteb.com	info@pishroteb.com	No.29 Nader Alley, Parvin St, West Dr. Fatemi Ave, Tehran, Iran
Tavan Teb Pishro	CAT Medical System Balton	Digital Radiography System Dialysis Surgery Cardiology Radiology	+98 21 88275587	www.tavantebpushro.com	info@tavantebpushro.com	No. 218 Kooye Nasr (Gisha) St Unit No. 24 Tehran/Iran
CTCOSCANA Company	Wiroma Aktiengesellschaft	Optix Comfort System Digital X-Ray(DDR)	+98 21 66402105	www.ctcoscan.com	info@ctcoscan.com	56 Shams St., Vesal Shirazi Ave., Tehran 14168-53681 Iran
Tehran Electric Company	Stephanix Radiological Solutions	Radiographic and Radiology Systems	+98 21 88879139	www.tehranelectric.ir	info@tehranelectric.ir	213 Africa Blvd, Tehran Iran
Shirma Parto	島津製作所	C-arm, X-ray, Angiography	+98 21 88841037	www.shimaparto.com	a_pakari@shimaparto.com	No.37, Ghaem Magham Farahani Ave. Tehran 15899 Iran

企業名	取の扱い ブランド/メーカー	取の扱い製品	電話番号/ ファックス	ウェブサイト	Email	所在地
Navid Parto Nama	Colenta, 三田屋商事	X-ray System	+98 21 88451333	www.navid-pn.com	trade@navid- pn.com	No. 9, 4th Floor, Goodarz St., Valiasr Ave., Tehran Iran
Noavaran Teb Farda	Comed Medical System Co. Ltd. 富士フィルム	Direct Digital Radiology	+98 21 88988990	http://www.noavaran- tf.com/	info@noavaran- tf.com	Farzin yazdi St., Fatemi Ave., Tehran, Iran
Arian Darman Pajouh	Emd Technologies Hangzhou Kailong Medical Instruments Co., Ltd. Ajex Meditech Dongmun Poskom	Fluoroscopy – Radiology Portable X-ray System Digital Radiology- DDR	+98 21 889831368	http://www.adp.co.ir/	info@adp.co.ir	Unit11,4th floor,No.9,Second St,Asad Abadi Ave,1431693657,Tehran, Iran.
IDEA Inc.	Teknova Medical Systems Philips Resprionics	Full-digital ultrasound diagnostic system	+98 21 22228508	http://www.idea- medical.com	info@idea- medical.com	No.26 Tajbakhsh St. Nesa St. Mirdamad Rd.Tehran 19116 Iran
Mobtakeran Donyae Farda	Daeyang Medical Co., Ltd, Btl Industries Ltd, Astar	Ultrasound systems	+98 21 26310778	www.mdf- groups.com	info@mdf- groups.com	No 23, Mir Sharifi St., Resalat Ave., Tehran, Iran
Avijeh Biomedical Co	Elektronica Pagani Srl	SHOCKWAVE THERAPY, FISIOSONIC	+98 21 88350026	http://www.avijeh- biomedical.com/	sales@avijeh- biomedical.com	No 9, Shahid Fakori St., Kaj St., Golha Squer, Tehran, Iran
Pion Parto Biomedical Engineering CO.	Ultrasonix Medical Corporation, 本多電子 日立メテイク	Ultrasound	+98 21 8854 1936	www.pion-parto.com	info@pion- parto.com	No.21, 2nd Alley, Kooh Noor St., Ostad Motahari Ave., Tehran15876 , IRAN
B.N.M Medical Co.	フクダ電子 AST GmbH	Ultrasound Surgical microscope & visualization solutions	+98 21 88731224	www.bnmed.com	bnrm@bnmed.com	No 9 , Eight St., Bokharest Ave., Tehran 1514737311 Iran

企業名	取扱い ブランド/メーカー	取扱い製品	電話番号/ ファックス	ウェブサイト	Email	所在地
Clinical Findings Biomedical Engineering Co.	Sono Scape, Dixtal, Ef Medica Srl	Ultrasound Patient Monitoring Systems	+98 21 88578636	www.clinical- findings.ir	alisol@clinical- findings.ir	P.O.Box: 15875/5194 Tehran-Iran
Abzar Teb Asman	Ningbo Xingaoyi Magnetism Co. Paramed Medical Systems	MRI	+98 21 88613920	www.abteb.com	info@abteb.com	Unit 22, No.17, Nosrati Alley, Sheikh Bahaei St.Tehran Iran
Stareh Electronic Equipment	Ulrich GmbH & Co.KG, Italy	Injector for MRI	+98 21 22255421	www.starehco.com	info@starehco.c om	No 221, Naft St., Mirdamad Blvd., Tehran, Iran
Payamed Electronics	Sedecal	Radiography system	+98 21 88781074	www.payamed.com	info@payamed.c om	No.48, Alvand St., Argentine Sq., Tehran, Iran
Tabib Abzar Gostar Tehran	Xuzhou Sanwe Medical Equipment Co. Ltd.	Rigid endoscopes, X-ray Portable Bone Densitometer	+98 21 88983737	http://www.tabibabz ar.com/index_en.ht ml	info@tabibabzar.c om	No.5, BooAli St., BooAli Bldg. Fatemi cross Vall-e- Asr Ave., Tehran, Iran
KMT	Microlife Astra Tech AB Fotona Philips Avent Numed	Healthcare products, Surgical instruments, Dental laser systems Diagnostic instruments	+98 21 88600610	www.kmtmed.com	info@kmtmed.com	No. 34, Aftab St. Ararat St. Seoul Ave. Tehran- 19949- Iran P.O. Box: 19395-6686
Apadana Parto Azma	Hettich GFL Ohaus Perkinelmer	Advanced laboratory equipment, General laboratory equipment	+98 21 44475200	http://www.apadana pa.com	info@apadanapa.c om	No 9, Ghasr Building, Golestan St., Ashrafi Esfahani Ave., Tehran Iran
Azar Darman Gostar	Rudischhauser Witte GmbH	Orthopedic Instruments Oral & Tonsil Instruments	+98 21 88846514	www.adg-med.com	info@adg- med.com	No.76 - Nouri Esfandiari Ally Amir Atabak Ave- Bahar ShirazAve-Haft Tir Sq.

企業名	取扱い ブランド/メーカー	取扱い製品	電話番号/ ファックス	ウェブサイト	Email	所在地
Azar Sina Med Co.Ltd	Alban, Yunkai, Fushi, Korabant	Hospital Supplies	+98 21 66969836	www.asmed.ir	info@asmed.ir	No. 15, third floor 1050 8 block opposite of noori st., upper Than jami St Valliasr Av Tehran-Iran
Armin Teb Novin	Uvitec, Telstar, CLP	Advanced laboratory equipment (Molecular biology, Cell biology, Cytogenetic etc.)	+98 21 88880008	http://www.armin.teb.com	info@armin.teb.com	G. Floor, No. 1180/4, Chaman Alley, Near The Saeed Park, Valliasr St., Tehran-Iran
Behbood Fara Pouya	Vestilab, MPM, Pamas elektronik, Esd work, Light House	Hospital Supplies	+98 21 88923931	http://www.farapouya.com	info@farapouya.com	No 59, Sepand St., Ostad Nejatolahi Ave., Tehran Iran
Takapo Teb	Hologic, Euromex, LTE, BD	General laboratory equipment	+98 21 88811106	http://www.takapo.com	info@takapo.com	4th Floor, No.95, South Kheradmand Ave. Tehran Iran
Tehran Ortho	Betasan, Morton	Hospital Supplies	+98 21 88901189	http://www.tehranortho.com	info@tehranortho.com	No. 30 Kamran St. Dr. Fatemi Sq., Tehran Iran
Delshid	Iba, Adac Philips Medical Systems, Xion	Radiography	+98 21 88725155	http://www.delshid.com/	info@delshid.com	No. 170, 3rd Floor, Unit 18, Asad Abadi St., Tehran Iran
Darmangar	テルモ アロカ, Cook, Gambro, Csz, Medec, Viasys	Ultra Sound	+98 21 66903537	http://www.darmangar.com	medical@darmangar.com	No. 293, West Fatemi Ave., Tehran Iran

企業名	取の扱い ブランド/メーカー	取の扱い製品	電話番号/ ファックス	ウェブサイト	Email	所在地
Naghsh Tavous Saba	Meditex	Laboratory Incubators, Dialysis Equipment	+9821 88750451	http://www.naghshatavous.ir	naghshatavous@naghshatavous.ir	No 139, Motahari St., Tehran, Iran
Dorreh Sanat	Strateck	Surgical and nuclear medicine	+98 21 8732136	www.dorreh-sanat.com	info@dorreh-sanat.com	No 21, Tenth St., Ghaemaghnam Ave., Tehran Iran
Artin Co.	SIAS, FIAB, Medcomp, Cardian BCT	Imaging Device, hemodialysis machines, pacemakers artificial heart valves blood collection technologiesangiography and radiologyequipments	+98 21 6670 5371	http://www.artin-co.com	info@artin-co.com	1 Kandovan Alley, Tehran Iran
Asia Goldman	Network, Sophya, Orfit	Orthopedics, Imaging Device	+98 21 66952364	http://www.asiagoldman.com	N/A	No 19, Shahid Nayebe St., Vesal Shirazi Ave., Tehran Iran
Amin Darman Co.	Breas, BTL, Nidek	CCU, ICU, Ultrasound	+98 21 88836622	http://www.amindarman.com	http://www.amindarman.com/contact.php	No 32, Bakhshi Movaghar St., Mofateh Shomali Av., Tehran Iran
Beh saz Medical	BMI, MTI, BEBIG	Ultra Sound Endoscopy Orthopedics	+98 21 88701096	http://www.behsazmed.com/	Behsazmed@Behsazmed.COM	NO.2, Asaadi Alley, 20th St, Vozara Ave. 1511846811Tehran-Iran
Behgaran Teb	Moller Euro Spine Tontarra	CCU, ICU, Ultrasound	+98 21 8311766	http://www.behgaran-teb.com/	info@behgaran-teb.com	2nd fl, Bakhshi-movaghar Str. Mofatteh Str. Motahhari Ave. Tehran Iran
Parsian Medical	Ati Group, Lamson	CCU, ICU, Imaging Device, Pulse Oximeters, digital radiography	+98 21 88528363	http://www.parsianmedical.com/	info@parsianmedical.cal.com	3rd Floor . No 159, Hoveyzeh St., Saboonchi St., Beheshti Ave. , Tehran Iran

企業名	取引扱い ブランド/メーカー	取引扱い製品	電話番号/ ファックス	ウェブサイト	Email	所在地
Taban Saar	Sias Genoray Control - X Medical Company Adani Company Echo Son S.A	Radiology Digital Radiology B/W & color Doppler Ultrasound units C-Arms	+98 21 66511536	http://www.tabansaa r.com	nader@tabansaa. com	No.49, 4th Alley Between TehranVila & Niayesh St SattarKhan St Tehran-Iran
Takvin Teb	BTL, Human Meditek, Medison 日本光電	CCU, ICU, Ultra Sound	+98 21 88765011	http://www.takvin.net	info@takvin.net	No 32, Apadana St., Sohrevardi AV., Tehran Iran
Trust	Uvite, Telstar, CLP	Medical imaging and industrial applications	+98 21 88776077	http://www.trust.ir	info@trust.ir	TRUST Building -No.23 Fifth St, Gandhi Ave , 15176 Tehran Iran

表9 イランの医療機器関連の政府機関・業界団体

機関名	電話番号	ウェブサイト	Email	住所
保健医療教育省 (Ministry of Health and Mdeical Education)	+98 21 88363600	www.behdasht.gov.ir	pr@behdasht.gov.ir	Eyvanak Blv., Shahrak Ghods, Tehran
保健医療教育省・医療機器局 (Iran Medical Equipment Department)	+98 21 88141337	www.imed.ir/en/catalog/page.asp?id=22	imed@behdasht.gov.ir info@imed.ir	No 8, Dehghan St., Iranshahr Ave., Tehran
メディカルカウンシル (Medical Council)	+98 21 84130	www.irimc.org (ペルシヤ語のみ)	info@irimc.org	No 119, Farshie Moghadam St., North Kargar Ave., Tehran
State Welfare Organization	+98 21 66702001-9	www.behzisti.ir (ペルシヤ語のみ)	info@behzisti.ir	Shahid fayaz bakhsh St., Emam khomeini Square, Tehran
Social Security Organization	+98 21 66931536	www2.sso.ir/web/sso-en	depa@sso.ir	345 Azadi Ave., Tehran
Central Insurance of Iran	+98 21 8885773 +98 21 88792652	www.centinsur.ir/frmHome_en-IR.aspx	farshbaf@centinsur.ir	No 56, Ghobadian St., Africa Blv., Tehran
Iran Customs Administration	+98 21 82991	www.irica.org	info@irica.org	Vali-e- asr Sq., Tehran
商務省 (Ministry of Commerce)	+98 21 8893553 +98 21 8909036	www.moc.gov.ir (ペルシヤ語のみ)		No. 492, Vali-e-asr Ave., Tehran
Association of Medical, Dental and Lab Equipment Manufacturers	+98 21 88678918	www.imdle.org/fa/Amedal/EnAboutUs.html	nfo@imdle.org	First Floor, No. 5, Zayande Roud St., Pardis St., Molasadra Ave., Vanak Square, Tehran.
Percia Biomedical Engineering Information Institute	+98 21 2213 5705	www.persiabme.com	info@persiabme.com	No 14, Shahid Kanifard (10th) St, Saadat Abad St., Tehran.
Iran Medical Equipment Traders Syndicate	+98 2188901867	www.imtu.ir (ペルシヤ語のみ)	info@parsmedic.com	No. 11,, Eslam St, and Ostad Nejatolahi intersection, Karimkhan Ave., Tehran.
The Iranian Society of Cardiac Surgeons (ISCS)	+98 21 22279743	www.scsir.org	info@scsir.org	No. 4, Nik Ray St., North Kazeroun St. Mirdamad Blv., Tehran
Iranian Society of Physiology and Pharmacology	+98 21 82883574	www.phypha.ir/index.php?slc_lang=en&sid=1	info@phypha.ir	Tarbiat Modares University, Gisha Bridge, Tehran
Iranian Orthopedic Association	+98 21 88983609	www.iranoa.org/english/english.htm		No.78, Keshavarz Blv., Tehran
Iranian Association of Surgeons	+98 21 26401420	www.iras.org.ir /index/index/lang/en	info@iras.org.ir info@iraos.org	No. 175, Mirdamad Ave., Tehran
The Iranian Society of Gynecologic Oncology	+98 21 22273090	www.irsgo.org		No. 4, Nikray Ave., Nor. Kazeroun St., Mirdamad Blv., Tehran
Iranian Urological Association	+98 21 88526900	www.uanet.org	info@uanet.org	No. 154, Mirzaei Zeinali Avenue, North Sohrevardi St., Tehran
Iranian Society of Otolaryngology & Head & Neck Surgeons	+98 21 88525254	www.iranent.net/En	info@mail.dci.co.ir	No.2 , Shahid Aliakbari St., Motahari Ave., Tehran
Iranian Orthopedic Association	+98 21 88966583	www.iranoa.org		No. 78, Felestin St., Keshavarz Blv., Tehran