

PTCAカテーテル（一般型）

	日本	日本/FAP比	海外平均価格(FAP)	アメリカ	イギリス	ドイツ	フランス
JETRO調査 ¹⁾ (1996年)	30万円弱	4~5倍	6~7.7万円	7~8万円		5~6万円	6~9万円
医療経済研究機構 ³⁾ (1997年)	25.7万円	2.1~3.3倍	7.8~12.1万円	7.1万円	5.3~8.7万円	7.7~14.7万円	3.4~5.7万円
公正取引委員会 ⁵⁾ (2004年)	17.2万円			約8.1万円			
外国価格報告 ⁷⁾ (2005年)	17.2万円	2.2倍	7.8万円	7.9万円	9.6万円	6.4万円	7.3万円
外国価格報告 ⁷⁾ (2007年)	15.1万円	1.9倍	7.7万円	8.8万円	11.1万円	6.6万円	4.4万円
外国価格報告 ⁷⁾ (2008年)	12.7万円	1.9倍	6.7万円	8.0万円	8.2万円	6.1万円	4.6万円

冠動脈ステント（一般型）

	日本	日本/FAP比	海外平均価格(FAP)	アメリカ	イギリス	ドイツ	フランス
JETRO調査 ¹⁾ (1996年)	35万円	2倍弱	20万円前後	20万円弱	10万円強	10万円弱	30万円強
厚生科学研究 ⁴⁾ (2001年)	33.8万円				6.4~10.5万円		
日医総研 ⁶⁾ (2004年)	31.8万円			11.3~21.7万円			
外国価格報告 ⁷⁾ (2005年)	30.1万円	1.4倍	20.8万円	20.9万円	24.6万円	16.8万円	10.9万円
外国価格報告 ⁷⁾ (2007年)	27.9万円	1.6倍	17.6万円	21.7万円	24.3万円	14.1万円	10.5万円
(2009年6月現在)	25.8万円						

ペースメーカー（シングルチャンバーⅡ型）

	日本	日本/FAP比	海外平均価格(FAP)	アメリカ	イギリス	ドイツ	フランス
JETRO調査 ²⁾ (1996年)	160~170万円	4~5倍	40~47.5万円	60~70万円	30~35万円	30~35万円	40~50万円
医療経済研究機構 ³⁾ (1997年)	143.1万円	2.5~3.1倍	45.7~56.3万円	78.3万円	22.0~53.7万円	37.0万円	
公正取引委員会 ⁵⁾ (2004年)	133万円			83.2万円			
外国価格報告 ⁷⁾ (2005年)	133万円	1.9倍	69.6万円	85.4万円	63.5万円	63.4万円	66.0万円
外国価格報告 ⁷⁾ (2007年)	119万円	1.7倍	68.3万円	97.8万円	67.7万円	55.8万円	51.9万円
外国価格報告 ⁷⁾ (2008年)	103万円	1.3倍	77.3万円	92.6万円	79.8万円	69.4万円	67.3万円

- 1) 「対日アクセス実態調査報告書」1996日本貿易振興会(JETRO)より。(日本の価格は保険償還価格、他はインタビュー調査による推定値)
- 2) 「対日アクセス実態調査報告書」1996日本貿易振興会(JETRO)より。(日本の価格は保険償還価格、米はメーカー希望小売価格、フランスは国によって定められた標準価格、他はインタビュー調査による推定値)
- 3) 平成9年 医療経済研究機構より(いずれも実勢価格、さらに日本以外の国は購買力平価による換算)
- 4) 平成13年度 厚生科学研究「新医療用具の保険償還価格設定のあり方に関する研究」より。(日本の価格は保険償還価格、他はNHSの購入価格を購買力平価による換算)
- 5) 平成17年12月 公正取引委員会「医療機器の流通実態に関する調査」より。(メーカーによるアンケート調査。日本の価格は保険償還価格、他はリストプライスの平均)
- 6) 平成18年1月 日医総研「特定保険医療材料の内外価格差の実態」より(日本の価格は保険償還価格、他はHMM(Hospital Materials Management/ PRICE SURVEY), Milieum Research社の医療機器市場調査レポートとECRI(Emergency Care Research Institute)のデータベースを用い、日医総研が作成、為替レートは日銀年平均値、購買力平価による換算)より
- 7) 「医療機器に係る保険適用希望書の提出方法等について」(平成20年2月13日 医政経発0213007号 保医発0213002号)に基づき厚生労働省に報告されたデータを集計した。
(日本の価格は保険償還価格、他はリストプライス)

平成 20 年度保険医療材料等に関する海外実態状況調査 結果概要 (抜粋)

5. 医療材料の価格について (現地調査等で把握した価格)

		日本 (公定価格)	スウェーデン (購入価格)	イタリア (購入価格)	カナダ (購入価格)		オーストラリア (公定価格)	
					A 病院 (公立病院)	B 病院 (公立病院)		
ペースメーカー	シングルチャンバ	I 型	19,750 SEK (322,715円)	1,600~2,100 EUR (246,304~323,274円) ※公立病院Aの購入価格	※回答なし	2,500~3,500 CAD (248,825~ 348,355円)	I 型	
		991,000円					※該当製品なし	
		II 型					II 型	
		1,030,000円					5,928.00~6,000.00AUD (537,432~543,960円)	
	デュアルチャンバ	I 型	24,000 SEK (392,160円)	2,300~3,300 EUR (354,062~508,002円) ※公立病院Aの購入価格	4,695~6,895 CAD (467,293~ 686,259円)	3,500~4,500 CAD (348,355~ 447,885円)	I 型	
		1,040,000円					※該当製品なし	
		II 型					II 型	
		1,050,000円					5,200.00~6,760.00AUD (471,432~612,862円)	
		III 型					III 型	
		1,100,000円					※該当製品なし	
IV 型		IV 型						
	1,330,000円					9,048.00~11,440.00AUD (820,292~1,037,150円)		
	トリプルチャンバ (平成20年12月31日までは 1,780,000円)	28,000 SEK (457,520円)	4,500 EUR (692,730円) ※公立病院Aの購入価格	※回答なし	※使用実績なし	12,480.00AUD (1,131,437円)		
冠動脈用ステントセット	一般型	258,000円	薬剤溶出型: 11,000 SEK (179,740円)	薬剤溶出型:	ベアメタル 650~850CAD (64,695~ 84,601円)	薬剤溶出 1,700~2,000 CAD (169,201~ 199,060円)	1,248.00AUD (113,144円)	
	救急処置型	377,000円		A社製品 550~800EUR (84,667~123,152円)				3,222.00AUD (292,107円)
	再狭窄抑制型	378,000円		B社製品 1,500 EUR (230,910円) ※民間病院Cの購入価格	薬剤溶出 1,150~ 1,485CAD (114,460~ 147,802円)			3,450.00AUD (312,777円)

		日本 (償還価格)	スウェーデン ^{注1} (購入価格)	イタリア ^{注2} (購入価格)	カナダ ^{注3} (購入価格)		オーストラリア ^{注4} (公定価格)
					A病院 (公立病院)	B病院 (公立病院)	
PTCA カテーテル	一般型	127,000円	1,640 SEK (26,798円)	170 EUR (26,170円) ※公立病院Bの購入価格	200CAD (19,906円)	200CAD (19,906円)	※該当区分なし
	カッティング型	160,000円					
ICD	植込み型除細動器 (Ⅱ型)	2,810,000円	72,000~105,000 SEK (1,176,480~1,715,700円)	15,000~17,000 EUR (2,309,100~2,626,980円) ※公立病院Aの購入価格	22,000CAD (2,189,660円)	17,000~ 22,000CAD (1,692,010~ 2,189,660円)	※該当製品なし
	植込み型除細動器 (Ⅲ型)	3,160,000円					36,400.00~ 40,560.00AUD (3,300,024~3,677,170円)
	植込み型除細動器 (Ⅳ型)	3,300,000円					43,680.00~ 45,760.00AUD (3,960,029~4,148,602円)

【留意事項】

本調査における医療材料の価格については、調査対象国によっては、総額予算制度を採用していること、公定価格ではなく購入価格であること、病院の集約化等によるスケールメリットがあること等により、その価格が低くなっていると考えられる。さらに、調査対象が特定の医療機関の購入価格であることなど、データのバラツキが大きいと考えられ、必ずしも当該国の平均的な実勢価格を示しているわけではないことから、データの取扱いに留意する必要がある。

注1：スウェーデンの価格は、ストックホルム県の中央購買部が枠組み契約で購入する製品の2009年契約価格である。1SEK=16.34円（2008年平均為替レート）にて日本円換算した。

注2：イタリアの価格は、ペースメーカーとICDについては、ローマ大学付属病院（公立）の公表落札価格（2009年価格）。PTCAカテーテルについては、サン・ジョバンニ病院（公立）の公表落札価格（2008年価格）。ステントについては、ヒアリングを実施した病院（民間）での2008年購入価格（代表的な製品の価格）である。1EUR=153.94円（2008年平均為替レート）にて日本円換算した。

注3：カナダの価格はヒアリングを実施した病院での購入価格（代表的な製品の価格）である。A病院・B病院ともに公立病院であり、2009年の購入価格である。1CAD=99.53円（2008年平均為替レート）にて日本円換算した。

注4：オーストラリアの価格は、日本の特定保険医療材料と製品名で照合できた製品の公定価格表（Prostheses List）におけるMinimum Benefit（最低給付額）である。「※該当製品なし」は、日本の「材料価格基準表」に掲載されている製品がオーストラリアの公定価格表（Prostheses List）に見当たらなかったもの。2008年7月以降適用価格。1AUD=90.66円（2008年平均為替レート）にて日本円換算した。

注5：2008年平均為替レートは年間平均TTS（三菱UFJリサーチ&コンサルティング）。