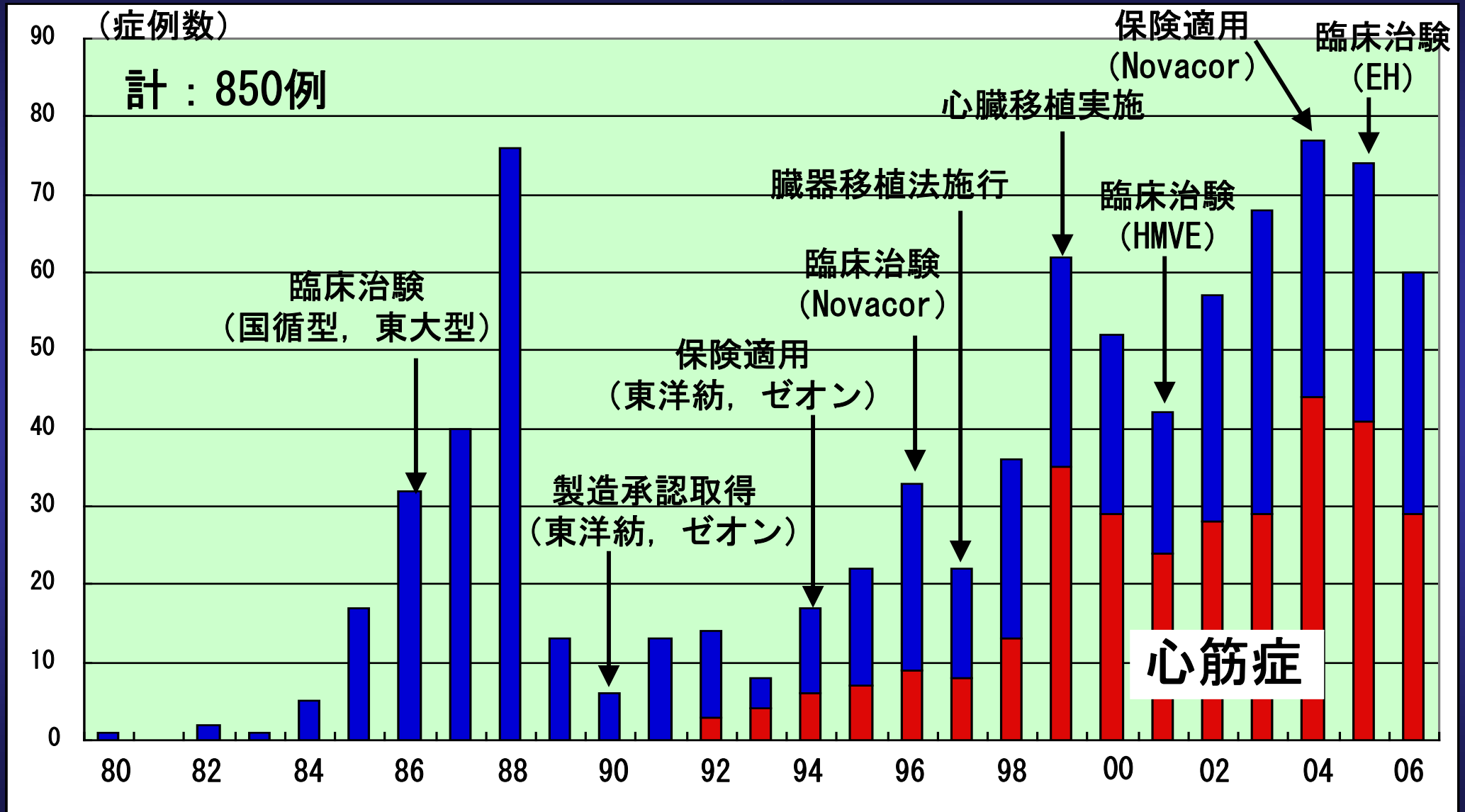


2006年度
補助人工心臓レジストリー

日本臨床補助人工心臓研究会

年次別補助人工心臓適用症例数の推移

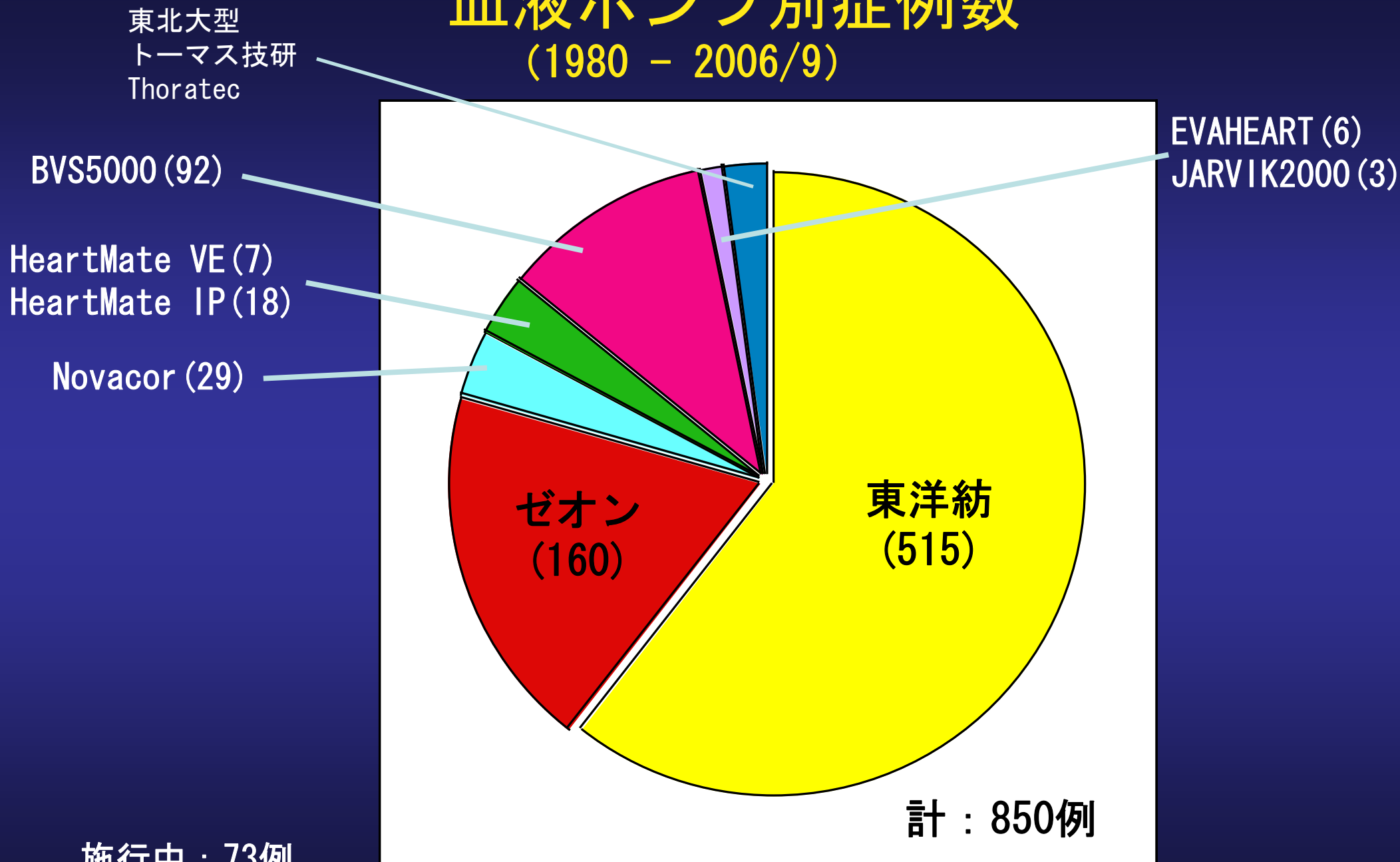
(1980 - 2006/9)



(日本臨床補助人工心臓研究会)

血液ポンプ別症例数

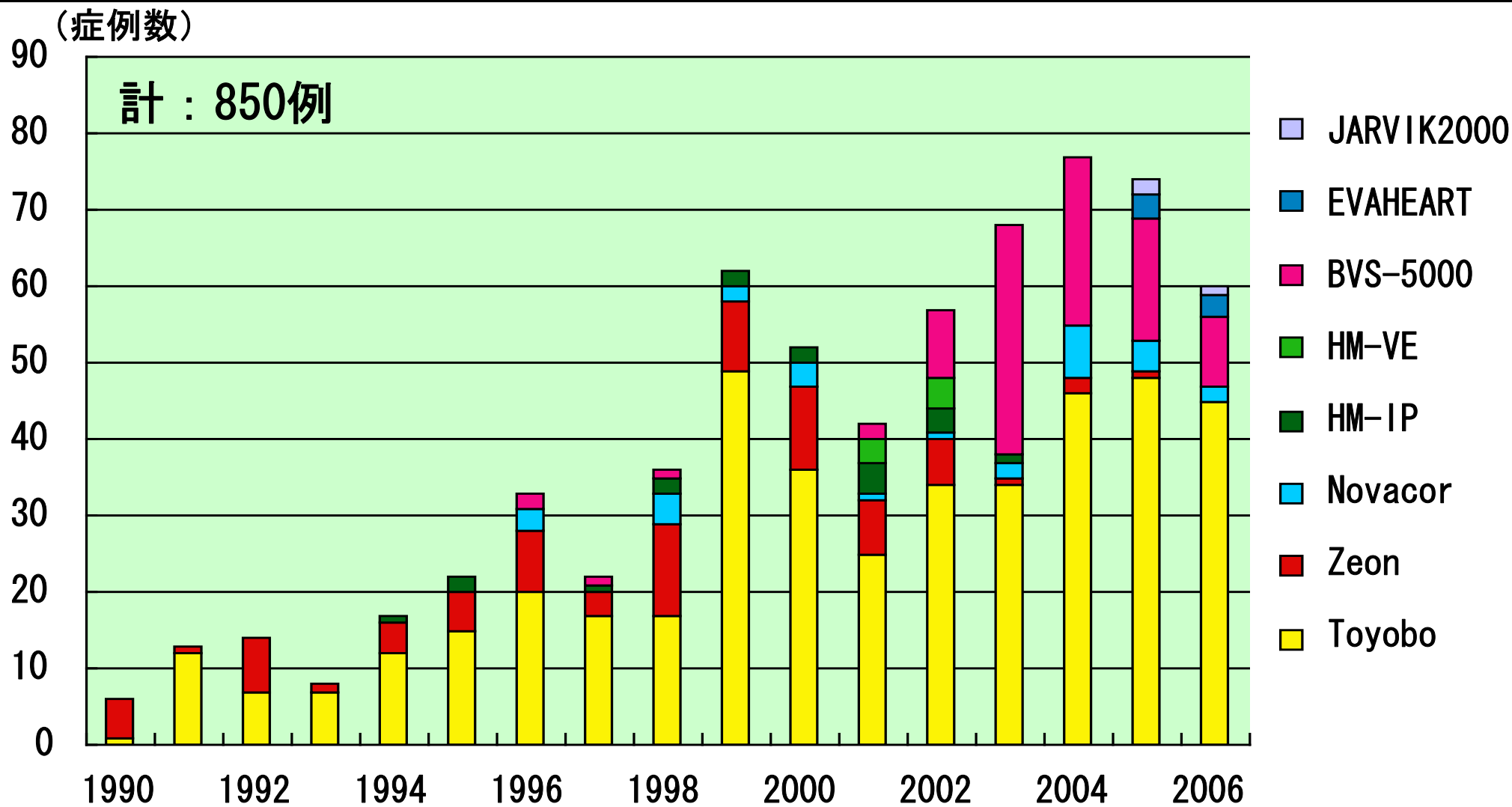
(1980 - 2006/9)



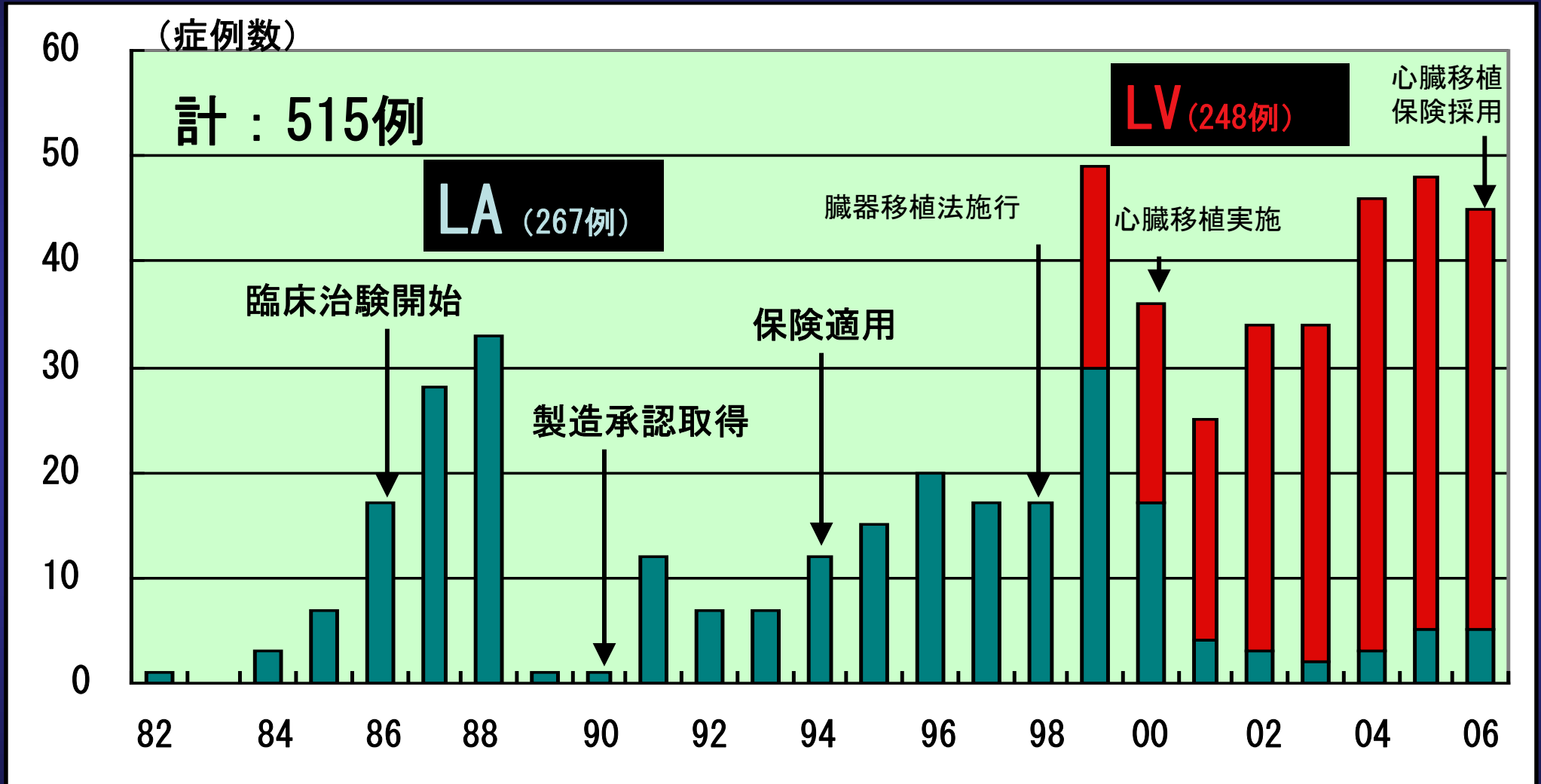
施行中 : 73例
(2006年9月30日現在)

(日本臨床補助人工心臓研究会)

血液ポンプ別症例数 (1990 - 2006/9)



年次別Toyobo LVAS適用症例数の推移 (1982 - 2006/9)



BVS-5000適応症例

(1992 - 2006/9)

症例数 : 92例

年齢* : 12 - 86 (57 ± 16) 歳

性別* : 男性62例、女性27例

補助法 :

左心 70例

右心 4例

両心 18例

補助期間* : 0.5 hr - 75days

(median: 7.5 days)

(* : 不明例除く)

(日本臨床補助人工心臓研究会)

補助人工心臓適応症例 (1980 - 2006/9)

疾患	症例	年齢* (平均 ± S. D.)	男性 : 女性*
心筋症以外	456	0.8 - 82歳 (53 ± 17)	309 : 120
心筋症	302	7 - 78歳 (37 ± 14)	232 : 65

(*:不明例除く)

(BVS-5000症例を除く)

(日本臨床補助人工心臓研究会)

心筋症外症例に対する補助人工心臓の適応

(1980 - 2006/9)

使用ポンプ

ポンプ	症例
東洋紡	289
ゼオン	144
Novacor	2
HeartMate-IP	1
その他*	20

(症例数 : 456例)

(BVS-5000症例を除く)

(日本臨床補助人工心臓研究会)

心筋症に対する補助人工心臓の適応 (1992 - 2006/9)

疾患 (症例数 : 302例)

拡張型心筋症	254例
拡張相肥大型心筋症	16例
虚血性心筋疾患	24例
産褥後心筋症	4例
その他	4例

年齢*

7 - 78 (37 ± 14) 歳

性別*

男性232例, 女性65例

(* : 不明例除く)

(BVS-5000症例を除く)

(日本臨床補助人工心臓研究会)

心筋症に対する補助人工心臓の適応 (1992 - 2006/9)

使用ポンプ

ポンプ	例数	施行期間(日)(平均)	median	移植数
東洋紡	226 [46]	3- 1444 (287)	168	38
<i>LV-LVAs*</i>	<i>156 [45]</i>	<i>3- 1444 (356)</i>	<i>240</i>	<i>33</i>
ゼオン	16	1 - 178 (49)	30	-
Novacor	27 [6]	6 - 1090 (327)	247	5
HeartMate-IP	17 [1]	2 - 1204 (276)	165	1
HeartMate-VE	7	25 - 1056 (613)	653	3
EvaHeart	6 [6]	16 - 511 (256)	223	-
Jarvik2000	3 [3]	27 - 361 (249)	360	-
計	302 [62]	1 - 1444 (284)	178	47

[] : 施行中、 * : 両心補助例は除く

(BVS-5000症例を除く)

(日本臨床補助人工心臓研究会)