

2006年船用工業製品の生産動向

国土交通省海事局船用工業課によると、2006年の船用工業製品の生産額は1兆842億円(前年比+11.1%)となった。電装関係分だけを見ると、生産額は1005億円で前年より50億円増加(同+7.4%)している。品目別に見ると、電気機器367億円(同+13.6%)、自動化機器158億円(同+7.4%)、電気器具145億円(同+15.1%)、航海計器78億円(同+1.6%)、船灯・信号器具14億円(同+6.4%)が増加し、無線通信・船内通信装置68億円(同-8.3%)、電波計器172億円(同-8.8%)が減少している。

製品名(電装関係分)	生産高(2004年)		生産高(2005年)		生産高(2006年)	
	数量	金額(千円)	数量	金額(千円)	数量	金額(千円)
直流発電機	4,359	149,537	5,056	163,399	6,543	2,091,521
交流発電機	3,220	6,912,085	4,210	10,269,659	7,404	10,664,331
直流電動機	3,283	110,800	2,292	80,079	2,412	82,466
交流電動機	43,614	7,074,829	47,127	7,308,870	46,852	7,513,993
配電盤	3,588	7,213,365	3,867	9,597,525	5,248	10,633,367
起動器	27,571	5,777,215	28,621	4,903,150	33,876	5,730,997
計(電気機器)	85,635	27,237,831	91,173	32,322,682	102,335	36,716,675
ロラン受信機	188	25,630	132	7,463	1,635	823,315
オメガ受信機	0	0	0	0	0	0
衛星航法装置	93,740	4,741,009	79,936	3,618,474	79,810	5,132,486
方位測定器	990	538,368	964	363,352	977	325,235
レーダ	45,678	13,452,317	42,544	14,729,962	24,443	10,493,764
衝突予防装置	83	83,000	63	63,000	69	69,000
その他	1540	225,314	810	116,522	2272	396,114
計(電波計器)	142,219	19,065,638	124,449	18,898,773	109,206	17,239,914
ジャイロコンパス	985	996,416	1,353	1,332,817	1,378	1,447,999
磁気コンパス	6,008	457,249	4,115	486,528	5,514	606,697
音響測深機	1,677	366,513	1,841	410,656	2,216	366,717
魚群探知機	73,119	4,564,916	54,901	4,309,702	46,105	3,711,278
ログ	1581	971,287	1641	1,006,786	2102	1,173,952
気象測器	557	114,616	435	111,643	472	115,845
その他	4109	552,504	1880	276,353	30636	386,053
計(航海計器)	88,036	8,023,501	66,166	7,934,485	88,423	7,808,541
電信用送受信装置	2,472	881,232	1,279	255,897	1,317	144,191
電話用送受信装置	27,999	1,615,669	12,484	1,319,123	10,046	1,533,715
遭難信号自動発信装置	2,222	198,152	3,049	256,143	3,322	236,156
テレタイプ送受信装置	0	0	0	0	0	0
模写電送送受信装置	3,722	575,176	4,299	624,248	2867	454,091
船内通信装置	10,332	1,197,048	21,632	1,086,296	1,981	940,537
海事衛星通信装置	6,143	2,630,140	7,633	3,951,945	11,311	3,559,422
計(無線通信・船内通信装置)	52,890	7,097,417	50,376	7,493,652	30,844	6,868,112
船灯	23,845	85,473	26,270	69,103	2,868	28,597
音響信号器具	32,928	641,894	40,004	739,481	40,142	802,183
その他の信号器具	511,524	1,012,163	328,449	594,526	301,790	661,754
計(船灯・信号器具)	568,297	1,739,530	394,723	1,403,110	344,800	1,492,534
オートパイロット	1,289	2,544,766	1,388	2,715,039	1,625	3,585,916
機関部機器制御装置	11,312	9,753,639	10,420	9,201,277	11,779	6,871,875
荷役用機器制御装置	70	68,078	124	835,480	242	2,937,104
その他の制御装置	1,920	1,038,693	2,227	971,233	2,430	1,226,914
自動記録(表示)装置	396	752,598	498	1,055,580	768	1,250,697
計(自動化機器)	14,987	14,157,774	14,657	14,778,609	16,844	15,872,506
変圧器	1,810	262,244	1,130	190,878	2,350	414,704
照明器具	348,049	2,273,386	370,987	2,453,921	398,003	2,176,255
投光器・探照灯	37,107	1,577,219	36,428	1,582,582	36,379	1,524,905
区分電箱	79,171	2,358,115	87,584	2,504,753	107,117	2,822,638
船用電線	(151t)	1,771,792	(89t)	2,084,577	(27t)	3,322,114
その他	(1,756t)	4,164,132	(1930t)	3,805,989	(3489t)	4,272,204
計(電気器具)	466,137	12,406,888	496,129	12,622,700	543,849	14,532,820
合計	1,418,201	89,728,579	1,237,673	95,454,011	1,236,301	100,531,102