

船用工業製品生産高統計表

製品名	生産高	2008年9月・月間生産高				累計(2008年1~9月)			
		数量	出力(PS)	重量(トン)	金額(千円)	数量	出力(PS)	重量(トン)	金額(千円)
船用タービン	300PS未満	2	0		63,230	38	3,548		995,276
	300PS以上 1000PS未満	14	7,641		105,223	83	51,096		619,461
	1000PS以上 3000PS未満	31	53,269		315,447	320	557,120		3,553,435
	3000PS以上 5000PS未満	15	51,342		384,698	115	459,554		3,641,725
	5000PS以上 10000PS未満					13	75,295		844,002
	10000PS以上 20000PS未満								
	20000PS以上 30000PS未満					2	45,860		1,334,000
	30000PS以上 40000PS未満	2	72,600		1,560,400	8	284,400		5,510,400
	40000PS以上								
	小計 蒸気タービン	64	184,852		2,428,998	579	1,476,873		16,498,299
船用タービン	300PS未満								
	300PS以上 1000PS未満								
	1000PS以上 3000PS未満								
	3000PS以上 5000PS未満								
	5000PS以上 10000PS未満								
	10000PS以上 20000PS未満								
	20000PS以上 30000PS未満	1	25,000		187,000	6	150,000		2,418,061
	30000PS以上 40000PS未満								
	40000PS以上								
	小計 ガスタービン	1	25,000		187,000	6	150,000		2,418,061
合計	65	209,852		2,615,998	585	1,626,873		18,916,360	
船用内燃機関	30PS未満								
	30PS以上 75PS未満	143	9,438		14,812	1,558	102,828		161,377
	75PS以上 100PS未満	328	25,120		41,197	3,215	250,480		348,615
	100PS以上 150PS未満	7,223	891,518		1,936,940	44,622	5,607,452		12,469,970
	150PS以上 200PS未満	428	65,056		58,181	17,224	2,824,336		4,590,789
	200PS以上 300PS未満	1,949	428,505		744,327	14,095	2,987,775		6,381,874
	300PS以上	181	130,320		57,542	721	519,120		228,417
	小計 火花点火機関	10,252	1,549,957		2,852,999	81,435	12,291,991		24,181,042
	30PS未満	383	8,021		92,449	4,304	85,441		1,018,492
	30PS以上 75PS未満	847	43,680		215,964	8,647	439,373		1,817,326
	75PS以上 100PS未満	40	3,406		65,691	306	25,749		488,327
	100PS以上 150PS未満	127	16,505		146,937	4,308	563,474		2,183,526
	150PS以上 200PS未満	10	1,640		19,809	2,117	363,705		593,351
	200PS以上 300PS未満	151	37,925		169,201	1,824	457,562		1,852,654
	300PS以上 500PS未満	91	35,727		320,773	872	340,390		3,109,267
	500PS以上 700PS未満	95	59,452		735,559	820	517,732		6,922,924
	700PS以上 1000PS未満	108	86,585		1,418,542	1,703	1,294,302		10,194,425
	小計 小型ディーゼル機関	1,852	292,941		3,184,925	24,901	4,087,728		28,180,292
	1000PS以上 2000PS未満	156	192,310		3,908,946	1,201	1,486,675		27,745,328
	2000PS以上 3000PS未満	46	113,177		2,124,410	385	903,122		17,900,125
	3000PS以上 4000PS未満	16	54,351		1,136,116	152	501,059		10,278,180
	4000PS以上 5000PS未満	1	4,000		125,000	81	358,672		8,875,003
	5000PS以上 6000PS未満	4	21,670		633,160	50	264,654		5,643,830
	6000PS以上 7000PS未満	3	18,700		467,310	14	86,280		2,225,528
	7000PS以上 8000PS未満					3	21,210		514,000
	8000PS以上 9000PS未満	7	59,580		1,465,421	41	346,290		8,129,670
	9000PS以上 10000PS未満	1	9,600		214,000	26	250,265		5,572,264
	小計 中型ディーゼル機関	234	473,388		10,074,363	1,953	4,218,227		86,883,928
	10000PS以上 15000PS未満	12	153,735		3,536,158	113	1,414,115		31,217,363
	15000PS以上 20000PS未満	10	181,210		3,753,225	81	1,402,885		29,629,517
20000PS以上 25000PS未満	4	87,355		1,925,000	36	789,600		16,142,739	
25000PS以上 30000PS未満	1	25,320		499,000	16	417,780		8,608,687	
30000PS以上 35000PS未満	1	31,680		641,090	9	293,670		6,176,290	
35000PS以上 40000PS未満					4	152,320		3,082,440	
40000PS以上	2	140,040		2,535,409	25	1,828,580		33,804,979	
小計 大型ディーゼル機関	30	619,340		12,889,882	284	6,298,950		128,662,015	

船用工業製品生産高統計表

製品名		生産高		2008年9月・月間生産高				累計(2008年1~9月)			
		数量	出力(PS)	重量(トン)	金額(千円)	数量	出力(PS)	重量(トン)	金額(千円)		
船用内燃機関	5PS未満	6,697	19,835		450,791	59,169	176,766		4,298,447		
	5PS以上 10PS未満	10,600	77,279		1,316,687	83,372	612,867		11,235,904		
	10PS以上 20PS未満	9,869	151,623		1,613,203	46,498	715,855		7,643,589		
	20PS以上 30PS未満	5,301	120,265		1,377,275	39,691	895,090		11,528,284		
	30PS以上 50PS未満	9,724	352,778		2,147,487	58,852	2,064,466		16,389,603		
	50PS以上 75PS未満	3,454	196,400		1,210,367	34,184	1,915,480		12,402,447		
	75PS以上 100PS未満	4,396	367,510		1,560,057	41,259	3,536,080		15,058,112		
	100PS以上 150PS未満	2,570	306,625		1,362,645	28,981	3,412,870		15,093,595		
	150PS以上	6,553	1,295,700		4,482,969	47,578	9,677,250		33,345,899		
	小計 船外機	59,164	2,888,015		15,521,481	439,584	23,006,724		126,995,880		
合計	71,532	5,823,641		44,523,650	548,157	49,903,620		394,903,157			
船用ボイラ	主ボイラ	2		273	522,800	69		2,055	4,999,445		
	補助ボイラ	43		810	914,741	323		6,834	7,585,294		
	小計 蒸気ボイラ	45		1,083	1,437,541	392		8,889	12,584,739		
	排ガスエコノマイザ	19		323	275,215	173		2,384	2,075,968		
	温水ボイラ	3		1	7,600	35		28	86,470		
	その他	11		105	205,117	125		1,220	2,173,295		
	小計 その他のボイラ	33		429	487,932	333		3,632	4,335,733		
合計	78		1,512	1,925,473	725		12,521	16,920,472			
船用補助機械	ラヂマキポンプ	3,681		904	2,794,297	32,093		7,493	20,513,131		
	ギアポンプ	4,770		189	257,583	44,723		1,641	2,367,349		
	ねじポンプ	402		44	152,460	2,811		296	1,511,234		
	軸流ポンプ										
	往復ポンプ	238		121	187,013	1,712		1,006	1,491,714		
	その他のポンプ	1,998		128	365,282	21,271		1,410	5,020,307		
	小計 ポンプ	11,089		1,385	3,756,635	102,610		11,846	30,903,735		
	空気圧縮機	265		165	274,946	1,999		1,291	2,131,772		
	送風機	884		190	191,527	7,098		1,987	1,820,702		
	冷凍機	2,549		1,161	2,908,685	21,607		9,963	25,165,255		
	エア・コンディショナー	308		157	358,252	2,548		1,812	3,776,790		
	その他					8		0	129,160		
	小計 空気機械等	4,006		1,672	3,733,410	33,260		15,053	33,023,679		
	油清浄機	499		418	860,218	2,688		2,039	4,563,932		
	油こし器	1,839		89	162,219	16,515		842	1,507,687		
	粘度調整装置										
	その他					4,272		22	51,992		
	小計 油処理装置	2,338		507	1,022,437	23,475		2,903	6,123,611		
	油圧モーター	613		314	300,916	6,198		2,463	2,583,826		
	油圧ポンプ	89		48	85,878	556		332	650,291		
	油圧シリンダ	448		74	67,809	3,213		815	555,388		
	小計 油圧機器	1,150		436	454,603	9,967		3,611	3,789,505		
	造水装置	66		67	194,975	468		476	1,398,186		
	主復水器					7		3	7,885		
	補助復水器	36		26	35,160	478		337	861,394		
	油加熱器	390		51	90,974	3,700		572	819,623		
	給水加熱器	24		7	17,895	196		63	172,942		
	油冷却器	279		43	61,554	3,158		492	638,174		
	清水冷却器	255		11	23,307	2,730		78	190,406		
	空気冷却器	95		10	102,163	760		125	788,114		
その他の熱交換器	69		23	26,270	568		173	200,767			
小計 熱交換器	1,214		237	552,298	12,065		2,320	5,077,491			
直流発電機	323	347		10,619	3,237	3,308		104,027			
交流発電機	388	283,171		1,062,405	3,341	2,352,468		9,201,911			
直流電動機	212	1,376		12,655	2,089	11,933		97,941			
交流電動機	5,407	152,493		973,528	37,937	1,246,842		7,596,877			
配電盤	427		410	1,075,883	3,914		4,174	8,204,945			
起動器	3,302		634	560,734	31,537		6,746	5,161,994			
小計 電気機器	10,059	437,387	1,044	3,695,824	82,055	3,614,551	10,920	30,367,695			

船用工業製品生産高統計表

製品名		2008年9月・月間生産高				累計(2008年1～9月)			
		数量	出力(PS)	重量(トン)	金額(千円)	数量	出力(PS)	重量(トン)	金額(千円)
船用補助機械	電動油圧式操だ機	129		592	469,862	1,116		4,160	3,719,870
	手動油圧式操だ機	157		5	23,608	1,209		40	181,334
	機動油圧式操だ機	5		0	3,825	73		6	56,577
	その他の操だ機	258		10	51,666	1,926		75	385,418
	操だスタンド	1		0	1,000	4		2	3,880
	小計 操だ装置	550		608	549,961	4,328		4,282	4,347,079
	サイドスラスト	105		431	971,850	817		4,316	9,220,865
	スタビライザ					4		10	9,722
	小計 操船装置	105		431	971,850	821		4,325	9,230,587
	合計	30,511	437,387	6,321	14,737,018	268,581	3,614,551	55,261	122,863,382
係船・荷役機械(甲板機械)	ムアリングウインチ	96		396	246,642	843		3,699	2,222,548
	ウインドラス	68		457	334,538	691		4,477	3,059,711
	小計 係船機械	164		853	581,180	1,534		8,176	5,282,259
	ウインチ	101		1,151	693,879	836		8,833	5,877,282
	門型クレーン								
	ジブクレーン	29		243	238,390	330		3,314	3,590,860
	デッキクレーン	59		2,300	1,481,833	553		23,497	14,730,853
	天井クレーン	27		68	66,576	245		613	645,897
	エレベータ								
	小計 荷役機械	216		3,762	2,480,678	1,964		36,256	24,844,892
漁ろう用機械	19		8	31,383	495		307	884,213	
小計 漁ろう用機械	19		8	31,383	495		307	884,213	
ハッチカバー	239		10,119	1,033,861	765		48,538	5,580,876	
ボートダビット	99		671	363,375	859		5,487	3,080,442	
デリック装置					3		347	86,581	
その他	123		135	41,087	2,338		1,898	620,063	
小計 その他	461		10,925	1,438,323	3,965		56,270	9,367,962	
合計	860		15,548	4,531,564	7,958		101,009	40,379,326	
軸系及びプロペラ	軸	644		3,216	1,349,592	6,377		23,822	9,560,151
	軸受	696		1	146,533	7,113		107	1,181,052
	船尾管	92		5	63,417	897		52	534,934
	軸継手	121		11	13,500	1,160		128	106,611
	弾性継手	223		6	27,052	2,763		65	216,260
	小計 プロペラ軸系	1,776		3,239	1,600,094	18,310		24,174	11,599,008
	一体型プロペラ(船外機用)	20,673		44	99,427	236,009		583	1,247,694
	一体型プロペラ(船外機用を除く)	372		1,293	2,270,971	3,846		12,105	19,988,561
	組立型プロペラ								
	可変ピッチプロペラ	7		184	383,385	56		1,204	2,387,613
翼車プロペラ									
小計 プロペラ	21,052		1,521	2,753,783	239,911		13,891	23,623,868	
減速装置	7		107	200,729	92		540	1,529,674	
逆転装置	9		32	56,810	62		239	448,062	
減速逆転装置	1,332		233	571,749	11,000		2,092	4,712,798	
クラッチ	6		11	54,632	69		135	500,783	
スタンドライブ(船内外機用)	71		4	14,281	706		43	150,586	
その他	20		903	954,320	181		7,157	7,513,204	
小計 減速装置等	1,445		1,291	1,852,521	12,110		10,206	14,855,107	
合計	24,273		6,050	6,206,398	270,331		48,272	50,077,983	
航海用機器	ロラン受信機	206			79,470	2,310			1,100,236
	衛星航法装置	6,004			672,812	63,737			6,306,453
	方位測定機	106			26,372	570			246,332
	レーダ	3,499			1,446,741	25,118			11,358,535
	衝突予防装置	1			1,000	36			36,000
	その他	10			2,540	94			22,348
小計 電波計器	9,826			2,228,935	91,865			19,069,904	

船用工業製品生産高統計表

製品名	生産高	2008年9月・月間生産高				累計(2008年1~9月)			
		数量	出力(PS)	重量(トン)	金額(千円)	数量	出力(PS)	重量(トン)	金額(千円)
航海用機器	ジャイロコンパス	229			249,740	1,882			1,897,782
	磁気コンパス	592			103,577	5,796			794,898
	音響測深機	111			31,521	2,119			343,604
	魚群探知機	3,291			460,114	32,349			3,905,566
	ログ	343			156,177	2,424			1,043,956
	気象測器	53			17,078	457			116,538
	その他	78			21,995	457			105,449
	小計 航海計器	4,697			1,040,202	45,484			8,207,793
	電信用送受信装置	1,375			399,196	10,702			2,925,494
	電話用送受信装置	1,088			171,056	12,189			1,736,562
	救命艇用通信装置								
	遭難信号自動発信装置	438			40,762	3,084			244,180
	テレタイプ送受信装置								
	模写電送受信装置	351			56,394	3,003			450,070
	船内通信装置	237			132,999	1,906	0		716,194
	海事衛星通信装置	536			204,330	9,667			2,095,814
	小計 無線通信・船内通信装置	4,025			1,004,737	40,551	0		8,168,314
	船灯	269			3,177	2,204			24,548
	音響信号器具	4,468			89,187	36,978			708,916
	その他の信号器具	19,177			47,220	220,470			532,174
	小計 船灯・信号器具	23,914			139,584	259,652			1,265,638
	有かん錨	17		15	3,072	171		522	101,301
	無かん錨					41		31	5,956
鍛接錨鎖					0		118	78,169	
電気溶接錨鎖	0		2,413	400,548	0		23,936	3,930,982	
鋳鋼錨鎖									
小計 錨・錨鎖	17		2,428	403,620	212		24,607	4,116,408	
船用コンピュータ									
オートパイロット	218			524,134	1,698			3,943,070	
機関部機器制御装置	1,432			839,854	11,312			7,672,996	
荷役用機器制御装置	41			693,675	416			5,806,646	
その他の制御装置	254			166,876	2,169	0		1,632,086	
自動記録(表示)装置	104			109,761	787	0		1,125,764	
小計 自動化機器	2,049			2,334,300	16,382	0		20,180,562	
合計	44,528		2,428	7,151,378	454,146		24,607	61,008,619	
き装品	鋳鉄製一般弁	0		367	310,875	0		2,872	2,261,368
	鋳鍛鋼製一般弁	0		161	215,910	0		1,486	2,290,207
	ステンレス鋼製一般弁	0		2	12,387	0		10	91,071
	青銅製一般弁	0		122	201,240	0		1,008	1,678,252
	制御弁	0		208	323,853	0		1,775	3,138,216
	安全弁	0		32	26,168	0		767	348,997
	管継手	0		210	255,992	0		1,946	2,290,176
	こし器	0		212	149,800	0		1,625	1,211,375
	その他	0		4	10,456	0		589	407,886
	小計 弁・管継手	0		1,318	1,506,681	0		12,077	13,717,548
	旋回窓	73		1	5,647	685		6	41,844
	丸窓	85		0	3,778	419		0	22,807
	角窓	2,368		35	138,678	20,109		267	1,144,378
	扉	4,497		277	214,670	33,162		2,059	1,532,698
	小計 げん窓・扉	7,023		314	362,773	54,375		2,332	2,741,727

船用工業製品生産高統計表

製品名	生産高	2008年9月・月間生産高				累計(2008年1~9月)			
		数量	出力(PS)	重量(トン)	金額(千円)	数量	出力(PS)	重量(トン)	金額(千円)
電 気 装 品	整流器								
	変圧器	12			11,132	539		35	151,959
	照明器具	245,643			246,244	1,910,593		0	2,357,993
	投光器・探照灯	3,607			188,504	31,622		0	1,561,706
	区分電箱	13,925		71	250,575	99,429		633	2,388,774
	船用電線			2	360,283	0		44	3,137,573
	その他	0		224	394,350	0		2,092	3,688,392
	小計 電気器具	263,187		296	1,451,088	2,042,183		2,803	13,286,397
	救命艇	37		72	126,486	293		623	1,051,261
	救命いかだ	136			49,812	1,011		0	424,322
	救命胴衣	20,101			161,958	213,351		0	1,405,000
	その他の救命器具	1,249			15,189	19,497		0	275,245
	小計 救命機器	21,523		72	353,445	234,152		623	3,155,828
	消火装置	928		0	506,927	2,844		0	4,804,907
	消火器具	4,849			42,977	41,300		0	338,681
	火災警報装置	1,875			26,437	14,180		0	156,858
	イナートガスシステム	11			193,050	119		0	1,658,962
	可燃性ガス検知器								
	その他	1,140			51,875	6,560		0	297,926
	小計 消防機器	8,803		0	821,266	65,003		0	7,257,334
	温度計	631			88,215	6,392		0	771,780
	回転計	1,412			67,802	13,817		0	613,872
圧力計	38,700			116,224	444,453		0	997,286	
流量計	37			592	761		0	15,050	
液面計	1,992			300,116	15,787		0	2,455,488	
電力計	6,371			10,520	52,262		0	86,289	
馬力計									
濃度計	120			38,792	815		0	270,711	
その他	7,391			193,650	73,131		0	1,793,609	
小計 計器類	56,654			815,911	607,418		0	7,004,085	
油水分離器	77		15	72,470	647		112	533,934	
タンク洗浄装置									
汚水処理装置	52		41	55,671	510		380	502,784	
焼却炉	23		30	68,577	247		328	821,878	
オイルフェンス			1	3,060	0		16	31,000	
その他			52	56,892	0		385	658,904	
小計 公害防止機器	152		139	256,670	1,404		1,220	2,548,500	
船底さび止め塗料			882	241,583	0		14,589	6,461,446	
その他のさび止め塗料			2,939	665,102	0		25,438	5,682,093	
船底防汚塗料			874	527,643	0		7,711	4,629,009	
その他の塗料			1,717	448,501	0		16,882	4,237,614	
小計 塗料			6,412	1,882,829	0		64,619	21,010,162	
居住設備			711	264,925	0		6,890	2,221,921	
厨房設備	0		16	51,106	0		91	286,820	
船体部付属設備	0		18,369	8,113,477	0		156,475	51,693,909	
機関部付属設備	0		1,774	977,883	0		19,832	8,854,574	
その他	0		2,657	520,624	0		25,798	4,543,350	
小計 その他	0		23,526	9,928,015	0		209,086	67,600,574	
合計	357,342		32,077	17,378,678	3,004,535		292,760	138,322,156	
そ の 他	一般貨物コンテナ								
	タンクコンテナ								
	冷凍コンテナ					120		28	58,800
	その他のコンテナ								
	小計 海上コンテナ					120		28	58,800
	ジャッキアップ装置								
掘削用機器									
その他									
小計 海洋開発機器									
合計					120		28	58,800	

船用工業製品生産高統計表

製品名	生産高		2008年9月・月間生産高				累計(2008年1～9月)			
	数量	出力(PS)	重量(トン)	金額(千円)	数量	出力(PS)	重量(トン)	金額(千円)		
クランク軸	202		3,950	3,099,525	1,597		31,666	23,338,352		
ピストン	5,548		317	233,421	27,180		2,128	1,317,291		
シリンダライナ	5,037		3,410	965,534	26,612		24,507	7,404,034		
シリンダカバー	4,716		694	309,695	22,239		3,154	2,079,878		
連接棒	317		234	88,138	2,916		1,927	692,629		
架構	575		1,883	514,467	2,678		10,249	2,649,046		
その他	0		5,826	7,160,430	206		57,354	65,593,866		
小計 ディーゼル機関の部分品	16,395		16,314	12,371,210	83,428		130,985	103,075,096		
燃料噴射装置	41,735		201	529,980	396,451		1,826	4,886,278		
過給機	503		345	967,618	3,882		3,353	7,484,681		
調速機	10,653		8	140,638	62,219		46	1,157,340		
空気槽	244		219	168,695	2,250		1,955	1,545,683		
その他	0		157	258,190	0		2,516	3,235,836		
小計 ディーゼル機関の付属品	53,135		929	2,065,121	464,802		9,696	18,309,818		
蒸気タービンの部分品・付属品	0		161	403,926	0		1,384	1,934,396		
ガスタービンの部分品・付属品	0		10	266,565	0		46	5,033,111		
火花点火機関の部分品・付属品										
船外機の部分品・付属品	0		49	1,083,577	0		533	11,132,517		
ボイラの部分品・付属品	0		25	592,050	0		528	3,621,531		
ポンプの部分品・付属品	0		352	1,499,616	0		2,793	11,449,480		
空気機械等の部分品・付属品	0		165	173,758	0		1,775	1,793,778		
油処理装置の部分品・付属品	0		8	57,726	0		80	581,669		
油圧機器の部分品・付属品	0		211	58,221	0		3,298	828,520		
熱交換器の部分品・付属品	0		0	8,906	0		4	103,020		
電気機器の部分品・付属品	0		173	151,185	0		1,526	1,324,219		
操だ装置の部分品・付属品	0		40	131,367	0		80	681,015		
操船装置の部分品・付属品	0		17	11,494	0		151	98,526		
係船・荷役機械の部分品・付属品	0		1,370	855,681	0		12,588	6,524,481		
プロペラ軸系の部分品・付属品	0		423	1,148,416	0		2,325	7,291,841		
プロペラの部分品・付属品	0		108	212,638	0		573	1,169,577		
減速装置等の部分品・付属品	0		744	255,959	0		4,977	1,806,836		
電波計器の部分品・付属品	0		0	3,780	0		0	33,145		
航海計器の部分品・付属品	0		1	48,179	0		10	554,670		
無線通信・船内通信装置の部分品・付属品	0		0	13,877	0		9	156,153		
船灯・信号器具の部分品・付属品	0		5	38,482	0		43	320,856		
錨・錨鎖の部分品・付属品	0		164	41,485	0		1,708	333,602		
自動化機器の部分品・付属品	0		21	87,728	0		138	598,557		
弁・管継手の部分品・付属品			111	39,581	0		1,040	556,642		
げん窓・扉の部分品・付属品	0		1	42,456	0		11	373,253		
救命機器の部分品・付属品			0	12,008	0		0	134,515		
消防機器の部分品・付属品			7	33,126	0		68	313,571		
計器類の部分品・付属品	0		1	17,640	0		12	129,353		
公害防止機器の部分品・付属品	0		9	19,322	0		74	136,496		
海上コンテナの部分品・付属品				3,636	0		380	123,484		
海洋開発機器の部分品・付属品										
小計 その他の部分品・付属品	0		4,175	7,312,385	0		36,151	59,138,814		
合計	69,530		21,418	21,748,716	548,230		176,832	180,523,728		
総計				120,818,873				1,023,973,983		