

船用工業製品生産高統計表

製品名	生産高	2009年9月・月間生産高				累計(2009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	4	449		82,352	30	2,787		889,122
	300PS以上 1000PS未満	8	4,595		67,396	79	41,004		603,072
	1000PS以上 3000PS未満	24	41,726		221,168	259	473,155		2,417,992
	3000PS以上 5000PS未満	3	10,564		59,705	102	375,011		2,234,401
	5000PS以上 10000PS未満								
	10000PS以上 20000PS未満								
	20000PS以上 30000PS未満								
	30000PS以上 40000PS未満					2	72,600		1,520,000
	40000PS以上								
	小計 蒸気タービン	39	57,334		430,621	472	964,557		7,664,587
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		252,000
	30000PS以上 40000PS未満								
	40000PS以上								
	小計 ガスタービン					1	25,000		252,000
合計	39	57,334		430,621	473	989,557		7,916,587	
船用内燃機関	30PS未満								
	30PS以上 75PS未満	96	6,336		9,944	1,187	78,342		122,952
	75PS以上 100PS未満	152	11,840		16,493	988	77,760		102,573
	100PS以上 150PS未満	1,400	142,800		302,770	3,500	369,800		783,370
	150PS以上 200PS未満	252	38,304		30,239	16,074	2,778,836		5,309,440
	200PS以上 300PS未満	163	39,935		25,095	9,133	1,964,375		3,834,322
	300PS以上								
	小計 火花点火機関	2,063	239,215		384,541	30,882	5,269,113		10,152,657
	30PS未満	435	8,088		83,732	2,483	37,171		539,952
	30PS以上 75PS未満	499	27,745		151,683	1,470	73,466		675,266
75PS以上 100PS未満	36	2,986		79,941	220	18,675		409,734	
100PS以上 150PS未満	101	14,174		98,053	512	66,612		859,665	
150PS以上 200PS未満	56	10,059		171,177	219	37,244		614,825	
200PS以上 300PS未満	126	34,853		431,523	818	210,183		1,827,088	
300PS以上 500PS未満	55	21,929		230,594	455	182,494		1,953,091	
500PS以上 700PS未満	79	49,386		789,916	611	381,761		5,815,050	
700PS以上 1000PS未満	62	48,933		983,603	588	472,389		8,356,973	
小計 小型ディーゼル機関	1,449	218,153		3,020,222	7,376	1,479,995		21,051,644	
1000PS以上 2000PS未満	166	211,299		3,655,940	1,342	1,659,497		28,937,086	
2000PS以上 3000PS未満	33	76,894		1,480,199	417	971,072		17,280,298	
3000PS以上 4000PS未満	26	91,447		1,837,341	138	463,595		9,409,545	
4000PS以上 5000PS未満	6	26,324		1,088,044	75	323,616		8,729,086	
5000PS以上 6000PS未満	9	47,198		899,683	59	308,442		6,366,011	
6000PS以上 7000PS未満	1	6,100		197,821	10	61,255		1,885,263	
7000PS以上 8000PS未満					3	21,210		541,000	
8000PS以上 9000PS未満	5	42,280		1,212,672	43	362,361		8,858,031	
9000PS以上 10000PS未満	1	9,600		236,000	22	211,800		5,202,174	
小計 中型ディーゼル機関	247	511,142		10,607,700	2,109	4,382,848		87,208,494	
10000PS以上 15000PS未満	16	204,000		4,905,044	125	1,564,710		38,028,241	
15000PS以上 20000PS未満	10	177,840		4,043,810	90	1,582,392		35,518,883	
20000PS以上 25000PS未満	4	90,250		2,316,510	29	638,125		14,988,020	
25000PS以上 30000PS未満	1	25,320		536,000	23	595,020		13,237,000	
30000PS以上 35000PS未満					8	256,050		5,767,180	
35000PS以上 40000PS未満	3	113,820		2,595,965	8	301,490		7,173,776	
40000PS以上	1	85,360		2,056,000	15	1,107,885		22,116,490	
小計 大型ディーゼル機関	35	696,590		16,453,329	298	6,045,672		136,829,590	

船用工業製品生産高統計表

製品名		生産高		2009年9月・月間生産高				累計(2009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	2,479	7,147		184,543	29,665	85,354		2,195,694		
	5PS以上 10PS未満	5,256	41,151		690,048	49,757	379,723		6,918,505		
	10PS以上 20PS未満	4,999	75,867		765,764	32,510	495,938		5,257,615		
	20PS以上 30PS未満	4,178	99,735		1,191,192	26,029	608,980		7,044,273		
	30PS以上 50PS未満	5,669	205,520		1,304,613	45,089	1,606,376		12,425,569		
	50PS以上 75PS未満	2,566	141,485		794,281	16,094	902,120		5,748,381		
	75PS以上 100PS未満	1,661	136,565		553,803	14,237	1,175,120		4,725,434		
	100PS以上 150PS未満	913	107,860		485,298	7,330	843,000		3,672,060		
	150PS以上	1,419	290,175		1,000,303	12,041	2,518,205		8,174,797		
	小計 船外機	29,140	1,105,505		6,969,845	232,752	8,614,816		56,162,328		
合計	32,934	2,770,605		37,435,637	273,417	25,792,444		311,404,713			
船用ボイラ	主ボイラ	2		292.0	300,000	5		700.0	1,316,116		
	補助ボイラ	38		501.6	863,003	331		5,440.8	8,718,833		
	小計 蒸気ボイラ	40		793.6	1,163,003	336		6,140.8	10,034,949		
	排ガスエコノマイザ	17		65.3	189,444	142		1,670.4	1,908,171		
	温水ボイラ	2		7.0	5,000	37		22.7	97,430		
	その他	13		136.8	254,056	133		1,421.2	2,357,772		
	小計 その他のボイラ	32		209.1	448,500	312		3,114.3	4,363,373		
合計	72		1,002.7	1,611,503	648		9,255.1	14,398,322			
船用補助機械	ラヂマキポンプ	3,011		60,760.7	1,817,146	32,447		190,180.4	20,837,586		
	ギアポンプ	3,407		163.7	249,987	26,195		1,507.1	2,354,872		
	ねじポンプ	299		35.0	224,820	2,856		323.9	1,850,740		
	軸流ポンプ										
	往復ポンプ	151		110.6	137,322	1,419		892.0	1,359,632		
	その他のポンプ	1,236		818.0	485,652	13,311		2,188.7	4,482,042		
	小計 ポンプ	8,104		61,888.0	2,914,927	76,228		195,092.1	30,884,872		
	空気圧縮機	222		147.2	213,503	1,998		1,290.4	2,175,708		
	送風機	1,027		237.9	202,890	7,573		2,071.9	1,831,443		
	冷凍機	101		20.7	53,196	1,224		339.5	1,178,062		
	エア・コンディショナー	231		143.2	390,558	2,073		1,534.9	3,595,887		
	その他										
	小計 空気機械等	1,581		549.0	860,147	12,868		5,236.7	8,781,100		
	油清浄機	220		85.8	401,057	3,085		1,566.4	5,768,984		
	油こし器	1,114		55.9	85,575	14,650		740.4	1,286,100		
	粘度調整装置	365		21.4	25,615	2,044		256.2	242,322		
	その他					69		0.4	687		
	小計 油処理装置	1,699		163.1	512,247	19,848		2,563.4	7,298,093		
	油圧モーター	315		165.8	155,850	3,718		2,050.7	2,015,101		
	油圧ポンプ	154		26.9	76,636	745		373.5	676,564		
	油圧シリンダ	27		9.1	20,076	1,355		380.1	259,613		
	小計 油圧機器	496		201.8	252,562	5,818		2,804.3	2,951,278		
	造水装置	63		75.8	204,925	1,436		641.1	1,902,292		
	主復水器	1		0.7	950	2		1.4	2,200		
	補助復水器	62		1,450.9	78,636	512		7,628.2	707,864		
	油加熱器	108		14.7	24,524	2,465		396.4	542,265		
	給水加熱器	66		27.8	30,946	381		145.9	243,267		
	油冷却器	221		482.7	86,129	2,249		3,673.9	770,778		
	清水冷却器	328		15.5	39,478	2,344		877.3	267,445		
	空気冷却器	68		13.8	85,442	495		87.7	598,692		
	その他の熱交換器	25		7.8	8,655	414		131.7	167,505		
	小計 熱交換器	942		2,089.7	559,685	10,298		13,583.6	5,202,308		
	直流発電機	312	383		16,282	1,795	1,873		77,757		
交流発電機	361	223,731		990,482	3,802	1,901,918		8,055,484			
直流電動機	121	782		6,152	934	5,896		44,278			
交流電動機	3,557	104,395		625,638	33,102	1,061,914		6,465,721			
配電盤	351		346.7	767,720	3,332		3,565.7	7,475,053			
起動器	2,370		540.5	369,744	25,585		6,695.7	4,474,230			
小計 電気機器	7,072	329,291	887.2	2,776,018	68,550	2,971,601	10,261.4	26,592,523			

船用工業製品生産高統計表

製品名		2009年9月・月間生産高				累計(2009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	106		522.2	466,173	937		4,745.4	4,383,217
	手動油圧式操だ機					619		20.5	92,863
	機動油圧式操だ機	8		0.0	5,073	55		2.1	41,011
	その他の操だ機					999		39.0	199,835
	操だスタンド	8		5.1	8,482	45		23.0	53,236
	小計 操だ装置	122		527.3	479,728	2,655		4,830.0	4,770,162
	サイドスラスト	63		499.3	1,038,331	705		3,920.0	8,000,962
	スタビライザ					3		9.6	9,540
	小計 操船装置	63		499.3	1,038,331	708		3,929.6	8,010,502
	合計	20,079	329,291	66,805.4	9,393,645	196,973	2,971,601	238,301.1	94,490,838
係船・荷役機械(甲板機械)	ムアリングウインチ	102		454.2	271,486	982		4,419.3	3,014,869
	ウインドラス	85		538.0	375,897	721		4,455.7	3,297,202
	小計 係船機械	187		992.2	647,383	1,703		8,875.0	6,312,071
	ウインチ	86		1,223.7	722,360	755		9,616.4	5,992,265
	門型クレーン								
	ジブクレーン	46		947.4	942,492	363		5,115.1	4,928,284
	デッキクレーン	85		2,733.5	2,322,253	599		23,828.9	17,883,861
	天井クレーン	30		75.0	74,856	347		742.5	764,938
	エレベータ								
	小計 荷役機械	247		4,979.6	4,061,961	2,064		39,302.9	29,569,348
	漁ろう用機械	84		101.0	137,828	540		572.7	1,076,041
	小計 漁ろう用機械	84		101.0	137,828	540		572.7	1,076,041
	ハッチカバー	116		8,201.2	1,005,733	3,784		69,703.8	7,882,525
	ボートダビット	103		615.1	338,031	979		6,014.2	3,337,088
デリック装置					1			500	
その他	322		569.1	497,671	2,363		4,104.4	4,030,528	
小計 その他	541		9,385.4	1,841,435	7,127		79,822.4	15,250,641	
合計	1,059		15,458.2	6,688,607	11,434		128,573.0	52,208,101	
軸系及びプロペラ	軸	757		2,524.1	1,098,624	6,677		28,140.6	10,328,053
	軸受	776		20.9	34,493	2,988		118.9	227,267
	船尾管	99		6.8	54,676	1,983		66.4	833,536
	軸継手	100		12.5	14,939	914		81.5	113,670
	弾性継手	227		1.8	13,531	1,529		41.3	167,251
	小計 プロペラ軸系	1,959		2,566.1	1,216,263	14,091		28,448.7	11,669,777
	一体型プロペラ(船外機用)	11,760		21.8	41,652	127,857		263.9	536,085
	一体型プロペラ(船外機用を除く)	726		10,621.0	1,753,170	5,192		39,271.2	16,267,325
	組立型プロペラ								
	可変ピッチプロペラ	20		268.5	513,223	75		1,134.5	2,260,694
	翼車プロペラ								
	小計 プロペラ	12,506		10,911.3	2,308,045	133,124		40,669.6	19,064,104
	減速装置	18		207.3	378,842	80		770.8	1,681,245
	逆転装置					44		177.3	334,125
	減速逆転装置	121		107.5	230,116	3,094		4,545.2	2,903,720
クラッチ	25		6.5	19,662	302		143.3	459,339	
スタンドライブ(船内外機用)	35		4.6	12,119	507		41.9	140,416	
その他	23		1,156.5	1,053,317	209		9,344.3	10,842,827	
小計 減速装置等	222		1,482.4	1,694,056	4,236		15,022.8	16,361,672	
合計	14,687		14,959.8	5,218,364	151,451		84,141.1	47,095,553	
航海用機器	ロラン受信機					1,049			551,849
	衛星航法装置	2,728			331,545	34,107			4,298,970
	方位測定機	47			14,406	474			195,417
	レーダ	1,614			1,060,129	15,123			10,898,199
	衝突予防装置	3			3,000	33			33,000
	その他	3			1,005	44			11,170
	小計 電波計器	4,395			1,410,085	50,830			15,988,605

船用工業製品生産高統計表

製品名	生産高	2009年9月・月間生産高				累計(2009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	188			181,370	1,620			1,666,616
	磁気コンパス	596			87,341	5,423			739,481
	音響測深機	104			16,582	1,780			207,308
	魚群探知機	4,643			341,396	31,701			3,335,099
	ログ	136			107,828	2,321			1,062,936
	気象測器	35			13,688	420			110,392
	その他	47			11,617	530			153,216
	小計 航海計器	5,749			759,822	43,795			7,275,048
	電信用送受信装置	1,567			391,317	15,196			3,881,851
	電話用送受信装置	12			2,505	856			124,669
	救命艇用通信装置	60			3,464	690			37,665
	遭難信号自動発信装置	80			7,431	2,005			214,952
	テレタイプ送受信装置								
	模写電送受信装置	305			37,775	2,567			322,815
	船内通信装置	121			77,078	1,501			654,036
	海事衛星通信装置	1,434			237,626	11,277			1,570,912
	小計 無線通信・船内通信装置	3,579			757,196	34,092			6,806,900
	船灯	221			2,858	5,070			54,402
	音響信号器具	3,457			95,171	36,131			778,731
	その他の信号器具	15,447			34,248	197,784			476,737
	小計 船灯・信号器具	19,125			132,277	238,985			1,309,870
	有かん錨					41		54.3	15,165
	無かん錨					10		33.4	6,688
	鍛接錨鎖								
電気溶接錨鎖			5,401.1	287,940			40,387.4	3,303,091	
鋳鋼錨鎖									
小計 錨・錨鎖			5,401.1	287,940	51		40,475.1	3,324,944	
船用コンピュータ									
オートパイロット	150			420,496	1,493			3,498,196	
機関部機器制御装置	995			626,294	8,827			6,866,618	
荷役用機器制御装置	40			557,367	437			5,767,106	
その他の制御装置	264			216,587	1,883			1,704,115	
自動記録(表示)装置	96			240,904	818			1,413,896	
小計 自動化機器	1,545			2,061,648	13,458			19,249,931	
合計	34,393		5,401.1	5,408,968	381,211		40,475.1	53,955,298	
き装品	鋳鉄製一般弁			243.7	204,350			2,939.8	2,323,304
	鋳鍛鋼製一般弁			118.6	251,201			1,330.9	2,065,806
	ステンレス鋼製一般弁			2.3	23,854			5.6	61,456
	青銅製一般弁			105.3	193,293			931.8	1,473,976
	制御弁			138.9	239,013			1,614.7	2,528,052
	安全弁			22.4	23,679			315.3	295,021
	管継手			265.0	230,443			1,417.6	1,855,401
	こし器			109.8	84,441			1,153.7	911,182
	その他			0.1	2,304			6.6	21,194
	小計 弁・管継手			1,006.1	1,252,578			9,716.0	11,535,392
	旋回窓	69		0.7	5,220	462		4.5	31,218
	丸窓	85		0.0	24,240	425		0.0	52,561
	角窓	2,076		33.1	126,031	19,342		341.2	1,322,048
	扉	3,577		234.5	166,438	37,771		2,177.7	1,733,216
	小計 げん窓・扉	5,807		268.3	321,929	58,000		2,523.4	3,139,043

船用工業製品生産高統計表

製品名	生産高	2009年9月・月間生産高				累計(2009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)	
ぎ 装 品	整流器									
	変圧器	34			7,432	329		0.2	154,670	
	照明器具	143,920			221,312	1,432,346			2,225,899	
	投光器・探照灯	3,182			150,848	23,065			1,374,369	
	区分電箱	6,660		52.3	220,203	68,848		497.4	2,178,291	
	船用電線			41.9	234,710			101.5	2,216,699	
	その他			205.0	332,540			2,161.6	2,973,034	
	小計 電気器具	153,796		299.2	1,167,045	1,524,588		2,760.7	11,122,962	
	救命艇	37		72.4	135,667	305		575.4	1,120,136	
	救命いかだ	106			42,100	1,130			447,297	
救命胴衣	15,780			104,464	155,248			1,080,566		
その他の救命器具	2,308			40,241	18,521			223,018		
小計 救命機器	18,231		72.4	322,472	175,204		575.4	2,871,017		
ぎ 装 品	消火装置	133			432,145	1,212			3,777,089	
	消火器具	4,080			54,222	36,771			357,430	
	火災警報装置	2,058			19,995	18,002			180,556	
	イナートガスシステム	13			235,516	99			1,793,729	
	可燃性ガス検知器									
	その他	1,060			41,730	4,570			217,548	
	小計 消防機器	7,344			783,608	60,654			6,326,352	
	温度計	534			124,843	4,934			1,631,634	
	回転計	913			45,372	11,831			535,371	
	圧力計	30,505			89,400	267,116			780,315	
流量計	37			669	606			18,569		
液面計	2,090			392,797	17,556			3,029,140		
電力計	5,561			9,188	50,266			83,026		
馬力計										
濃度計	63			20,771	529			176,799		
その他	5,966			159,739	65,631			1,513,488		
小計 計器類	45,669			842,779	418,469			7,768,342		
ぎ 装 品	油水分離器	72		7.9	87,034	607		82.1	678,070	
	タンク洗浄装置									
	污水处理装置	49		38.5	51,884	511		384.4	525,518	
	焼却炉	18		20.5	65,300	214		285.6	702,811	
	オイルフェンス			1.1	2,340			17.3	33,920	
	その他			0.1	103			261.5	287,885	
	小計 公害防止機器	139		68.1	206,661	1,332		1,030.9	2,228,204	
	船底さび止め塗料			33.7	17,735			711.0	334,246	
	その他のさび止め塗料			92.9	21,815			517.9	137,739	
	船底防汚塗料			140.4	116,512			1,859.5	1,256,135	
その他の塗料			1,285.7	400,528			10,628.4	3,083,009		
小計 塗料			1,552.7	556,590			13,716.8	4,811,129		
ぎ 装 品	居住設備			570.9	259,506			4,918.8	2,178,486	
	厨房設備			10.7	30,315			91.2	278,989	
	船体部付属設備			9,450.8	3,443,308			112,732.9	41,038,380	
	機関部付属設備			4,392.8	1,823,044			32,600.3	14,311,300	
	その他			2,358.8	374,490			21,807.9	3,845,932	
	小計 その他			16,784.0	5,930,663			172,151.1	61,653,087	
	合計	230,986		20,050.8	11,384,325	2,238,247		202,474.3	111,455,528	
	そ の 他	一般貨物コンテナ								
		タンクコンテナ								
		冷凍コンテナ								
その他のコンテナ										
小計 海上コンテナ										
ジャッキアップ装置						1		1.6	1,050	
掘削用機器										
その他										
小計 海洋開発機器						1		1.6	1,050	
合計						1		1.6	1,050	

船用工業製品生産高統計表

製品名	生産高	2009年9月・月間生産高				累計(2009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		152		3,849.9	3,664,973	1,518		31,773.0	26,787,360
ピストン		435		106.3	45,443	25,338		2,181.1	1,289,293
シリンダライナ		537		9.6	10,268	16,315		1,924.2	665,339
シリンダカバー		181		15.9	46,527	18,560		2,367.8	1,254,771
連接棒		261		578.3	211,561	3,089		4,384.4	1,455,649
架構		4		33.5	15,506	2,261		8,738.4	2,315,088
その他				4,857.0	5,526,088			48,544.2	59,553,215
小計 ディーゼル機関の部分品		1,570		9,450.5	9,520,366	67,081		99,913.1	93,320,715
燃料噴射装置		44,014		20,116.1	389,920	333,284		133,977.4	3,765,613
過給機		521		8,967.7	1,032,735	3,879		24,690.7	7,114,510
調速機		9,092		5.3	136,490	48,371		46.3	1,067,179
空気槽		219		273.5	209,191	1,884		1,707.3	1,408,062
その他				17.0	87,301			236.8	1,332,147
小計 ディーゼル機関の付属品		53,846		29,379.6	1,855,637	387,418		160,658.5	14,687,511
蒸気タービンの部分品・付属品				107.1	263,262			1,208.1	1,268,720
ガスタービンの部分品・付属品				0.9	1,216			22.7	316,325
火花点火機関の部分品・付属品									
船外機の部分品・付属品				26.5	670,290			243.0	5,858,363
ボイラの部分品・付属品				27.1	362,059			322.1	2,375,189
ポンプの部分品・付属品				215.9	719,634			2,301.8	7,750,740
空気機械等の部分品・付属品				132.1	148,315			1,461.6	1,713,662
油処理装置の部分品・付属品				7.0	51,249			72.2	527,406
油圧機器の部分品・付属品				176.9	39,022			2,262.8	543,790
熱交換器の部分品・付属品				1.8	9,398			7.8	70,539
電気機器の部分品・付属品				134.8	79,062			1,288.4	798,424
操だ装置の部分品・付属品				9.6	78,092			110.6	539,251
操船装置の部分品・付属品				10.7	8,167			200.3	136,639
係船・荷役機械の部分品・付属品				863.6	431,957			9,354.1	4,901,837
プロペラ軸系の部分品・付属品				175.9	746,913			2,270.8	7,224,605
プロペラの部分品・付属品				26.8	58,927			377.7	861,372
減速装置等の部分品・付属品				542.8	152,889			5,999.0	1,948,499
電波計器の部分品・付属品				0.0	1,750			0.0	27,650
航海計器の部分品・付属品				0.5	12,029			2.4	69,228
無線通信・船内通信装置の部分品・付属品				0.0	6,370			4.9	111,688
船灯・信号器具の部分品・付属品				3.5	27,128			33.2	259,965
錨・錨鎖の部分品・付属品				127.4	25,070			1,435.6	287,371
自動化機器の部分品・付属品								57.1	192,516
弁・管継手の部分品・付属品				45.9	18,549			602.4	264,704
げん窓・扉の部分品・付属品				1.7	53,855			5.8	378,595
救命機器の部分品・付属品					13,414			0.3	160,529
消防機器の部分品・付属品				3.6	17,677			54.6	215,756
計器類の部分品・付属品				1.7	5,296			15.2	97,945
公害防止機器の部分品・付属品				9.5	7,614			74.9	72,653
海上コンテナの部分品・付属品									9,453
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				2,653.3	4,009,204			29,789.4	38,983,414
合計		55,416		41,483.4	15,385,207	454,499		290,361.0	146,991,640
総計					92,956,877				839,917,630