

# 船舶工業製品統計月報

平成20年7月

国土交通省  
海事局船舶産業課

## 船用工業製品分類表

| 大分類      | 中分類       | 小分類                                     | 大分類              | 中分類         | 小分類  |  |
|----------|-----------|---|------------------|-------------|--|--|
| 船用タービン   | 蒸気タービン    | 出力による9分類<br>主機・補機の分類                    | 航海用機器            | 航海計器        | コンパス、音響測深機、魚群探知機、ログ、六分儀、気象測器、その他                       |  |
|          | ガスタービン    | 同上                                      |                  |             |  |  |
| 船用内燃機関   | 火花点火機関    | 出力による7分類                                |                  | 無線通信・船内通信装置 | 電信用・電話用・救命艇用・テレタイプ・模写電送受信装置、遭難信号自動発信装置、船内通信装置、海事衛星通信装置 |  |
|          | 小型ディーゼル機関 | 出力による9分類<br>主機・補機の分類                    |                  |             |  |  |
|          | 中型ディーゼル機関 | 同上                                      |                  |             |  |  |
|          | 大型ディーゼル機関 | 出力による7分類                                |                  |             |  |  |
| 船用ボイラ    | 蒸気ボイラ     | 主ボイラ・補助ボイラ                              |                  | 船灯・信号器具     | 船灯、音響信号器具、その他の信号器具                                     |  |
|          | その他のボイラ   | 排ガスエコノマイザー、温水ボイラ、その他のボイラ                |                  |             |  |  |
| 船用補助機械   | ポンプ       | うず巻、ギア、ねじ、軸流、往復、その他                     |                  | ぎ装品         | 弁・管継手  | 鋳鉄・鋳鍛鋼・ステンレス鋼・青銅製一般弁、制御弁、安全弁、管継手、こし器、その他 |
|          | 空気機械等     | 空気圧縮機、送風機、冷凍機、エアコン、その他                  |                  |             |  |  |
|          | 油処理装置     | 油清浄機、油こし器、粘度調整装置、その他                    |                  |             |  |  |
|          | 油圧機器      | 油圧モーター、油圧ポンプ、油圧シリンダ                     |                  |             |  |  |
|          | 熱交換器      | 造水装置、復水器、加熱器、冷却器、その他                    |                  |             |  |  |
|          | 電気機器      | 発電機、電動機、配電盤、起動器                         |                  |             |  |  |
|          | 操だ装置      | 油圧式・電動式・その他操だ機、操だスタンド                   |                  |             |  |  |
|          | 操船装置      | サイドスラスト、スタビライザ                          |                  |             |  |  |
|          | 係船・荷役機械   | 係船機械                                    | ムアリングウインチ、ウインドラス |             |  | 公害防止機器                                   |
| 荷役機械     |           | ウインチ、クレーン、天井クレーン、エレベータ                  |                  |             |  |  |
| 漁ろう用機械   |           |   |                  |             |  |  |
| その他      |           | ハッチカバー、ポートダビット、デリック装置、その他               |                  |             |  |  |
| 軸系及びプロペラ | プロペラ軸系    | 軸、軸受、船尾管、軸継手、弾性継手                       | 部分品・附属品          | ディーゼル機      | ピストン、クランク軸、ライナ、カバー、連接棒、架構、その他                          |  |
|          | プロペラ      | 一体型、組立型、可変ピッチ、翼車                        |                  |             | ディーゼル機   | 燃料噴射装置、過給機、調速機、空気槽、その他                   |
|          | 減速装置等     | 減速装置、減速逆転装置、逆転装置、クラッチ、スタンドライブ、その他       |                  |             | その他の部分品・附属品  | 中分類に対応して区分                               |
| 航海用機器    | 電波計器      | ロラン、オメガ、デッカ、衛星航法装置、方位測定機、レーダ、衝突予防装置、その他 | その他              | 海上コンテナ      | 一般貨物・タンク・冷凍・その他のコンテナ                                   |  |
|          |           |   |                  | 海洋開発機器      | ジャッキアップ装置、掘削用機器、その他                                    |  |

| 製品名                 | 生産高                 | 2008年7月・月間生産高 |           |            |           | 累計(2008年1~7月) |           |             |            |
|---------------------|---------------------|---------------|-----------|------------|-----------|---------------|-----------|-------------|------------|
|                     |                     | 数量            | 出力(PS)    | 重量(t)      | 金額(千円)    | 数量            | 出力(PS)    | 重量(t)       | 金額(千円)     |
| 船用タービン              | 300PS未満             | 2             | 0         |            | 70,730    | 31            | 3,086     |             | 768,062    |
|                     | 300PS以上 1000PS未満    | 7             | 4,310     |            | 55,086    | 61            | 38,860    |             | 451,761    |
|                     | 1000PS以上 3000PS未満   | 32            | 54,071    |            | 326,830   | 252           | 438,895   |             | 2,837,080  |
|                     | 3000PS以上 5000PS未満   | 12            | 42,165    |            | 315,346   | 85            | 354,290   |             | 2,980,998  |
|                     | 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 |               |           |            |           | 5             | 175,800   |             | 3,190,000  |
|                     | 40000PS以上           |               |           |            |           |               |           |             |            |
|                     | 小計 蒸気タービン           | 53            | 100,546   |            | 767,992   | 449           | 1,132,086 |             | 12,405,903 |
| 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   | 5             | 125,000   |             | 2,231,061  |
|                     | 30000PS以上 40000PS未満 |               |           |            |           |               |           |             |            |
|                     | 40000PS以上           |               |           |            |           |               |           |             |            |
|                     | 小計 ガスタービン           | 1             | 25,000    |            | 187,000   | 5             | 125,000   |             | 2,231,061  |
| 合計                  | 54                  | 125,546       |           | 954,992    | 454       | 1,257,086     |           | 14,636,964  |            |
| 船用内燃機関              | 30PS未満              |               |           |            |           |               |           |             |            |
|                     | 30PS以上 75PS未満       | 144           | 9,504     |            | 14,916    | 1,271         | 83,886    |             | 131,649    |
|                     | 75PS以上 100PS未満      | 480           | 37,280    |            | 52,691    | 2,500         | 195,200   |             | 262,953    |
|                     | 100PS以上 150PS未満     | 8,324         | 1,121,784 |            | 2,556,484 | 32,455        | 4,076,430 |             | 9,136,914  |
|                     | 150PS以上 200PS未満     | 688           | 109,616   |            | 97,725    | 16,012        | 2,630,032 |             | 4,395,058  |
|                     | 200PS以上 300PS未満     | 1,939         | 408,555   |            | 899,677   | 10,739        | 2,256,555 |             | 5,040,957  |
|                     | 300PS以上             |               |           |            |           | 540           | 388,800   |             | 170,875    |
|                     | 小計 火花点火機関           | 11,575        | 1,686,739 |            | 3,621,493 | 63,517        | 9,630,903 |             | 19,138,406 |
|                     | 30PS未満              | 724           | 14,196    |            | 123,041   | 3,565         | 69,947    |             | 844,107    |
|                     | 30PS以上 75PS未満       | 836           | 42,188    |            | 184,357   | 6,820         | 347,254   |             | 1,402,038  |
| 75PS以上 100PS未満      | 31                  | 2,680         |           | 42,822     | 238       | 19,936        |           | 376,186     |            |
| 100PS以上 150PS未満     | 114                 | 14,815        |           | 139,527    | 4,034     | 527,152       |           | 1,900,291   |            |
| 150PS以上 200PS未満     | 18                  | 2,942         |           | 31,358     | 2,099     | 360,742       |           | 557,294     |            |
| 200PS以上 300PS未満     | 274                 | 68,432        |           | 243,262    | 1,499     | 376,277       |           | 1,516,929   |            |
| 300PS以上 500PS未満     | 134                 | 52,272        |           | 458,804    | 692       | 271,220       |           | 2,536,422   |            |
| 500PS以上 700PS未満     | 81                  | 51,376        |           | 648,873    | 627       | 397,659       |           | 5,341,307   |            |
| 700PS以上 1000PS未満    | 115                 | 95,312        |           | 1,510,733  | 1,507     | 1,137,747     |           | 7,693,473   |            |
| 小計 小型ディーゼル機関        | 2,327               | 344,213       |           | 3,382,777  | 21,081    | 3,507,934     |           | 22,168,047  |            |
| 1000PS以上 2000PS未満   | 151                 | 189,283       |           | 3,526,552  | 904       | 1,117,953     |           | 20,702,646  |            |
| 2000PS以上 3000PS未満   | 24                  | 55,244        |           | 1,023,089  | 308       | 715,901       |           | 14,223,189  |            |
| 3000PS以上 4000PS未満   | 25                  | 83,928        |           | 1,962,866  | 121       | 397,376       |           | 8,191,556   |            |
| 4000PS以上 5000PS未満   | 14                  | 64,090        |           | 1,428,490  | 70        | 311,376       |           | 7,636,515   |            |
| 5000PS以上 6000PS未満   | 5                   | 25,348        |           | 440,189    | 37        | 192,988       |           | 3,774,971   |            |
| 6000PS以上 7000PS未満   | 2                   | 12,260        |           | 281,593    | 11        | 67,580        |           | 1,758,218   |            |
| 7000PS以上 8000PS未満   | 1                   | 7,070         |           | 175,000    | 3         | 21,210        |           | 514,000     |            |
| 8000PS以上 9000PS未満   | 6                   | 50,310        |           | 1,244,776  | 31        | 261,570       |           | 6,037,336   |            |
| 9000PS以上 10000PS未満  | 2                   | 19,200        |           | 422,000    | 21        | 202,165       |           | 4,434,264   |            |
| 小計 中型ディーゼル機関        | 230                 | 506,733       |           | 10,504,555 | 1,506     | 3,288,119     |           | 67,272,695  |            |
| 10000PS以上 15000PS未満 | 10                  | 123,000       |           | 3,108,954  | 87        | 1,086,285     |           | 23,639,695  |            |
| 15000PS以上 20000PS未満 | 8                   | 140,920       |           | 3,003,645  | 65        | 1,119,565     |           | 23,652,292  |            |
| 20000PS以上 25000PS未満 | 4                   | 88,580        |           | 1,851,000  | 29        | 637,025       |           | 12,909,739  |            |
| 25000PS以上 30000PS未満 | 1                   | 25,320        |           | 499,000    | 13        | 341,820       |           | 7,091,687   |            |
| 30000PS以上 35000PS未満 | 2                   | 69,300        |           | 1,516,900  | 7         | 230,490       |           | 4,815,200   |            |
| 35000PS以上 40000PS未満 |                     |               |           |            | 3         | 115,360       |           | 2,416,440   |            |
| 40000PS以上           | 4                   | 326,520       |           | 5,860,859  | 20        | 1,528,495     |           | 27,593,419  |            |
| 小計 大型ディーゼル機関        | 29                  | 773,640       |           | 15,840,358 | 224       | 5,059,040     |           | 102,118,472 |            |
| 5PS未満               | 4,864               | 15,279        |           | 394,303    | 46,430    | 139,144       |           | 3,423,235   |            |
| 5PS以上 10PS未満        | 7,379               | 54,411        |           | 1,071,219  | 64,747    | 473,356       |           | 8,637,357   |            |

| 製品名            |                 | 生産高    |           | 2008年 7月・月間生産高 |            |         |            | 累計(2008年 1~7月) |             |  |  |
|----------------|-----------------|--------|-----------|----------------|------------|---------|------------|----------------|-------------|--|--|
|                |                 | 数量     | 出力(PS)    | 重量(t)          | 金額(千円)     | 数量      | 出力(PS)     | 重量(t)          | 金額(千円)      |  |  |
| 船用<br>内燃機<br>関 | 10PS以上 20PS未満   | 3,901  | 59,700    |                | 667,705    | 34,329  | 529,185    |                | 5,711,132   |  |  |
|                | 20PS以上 30PS未満   | 3,622  | 83,020    |                | 1,257,520  | 31,772  | 714,650    |                | 9,230,584   |  |  |
|                | 30PS以上 50PS未満   | 4,776  | 163,970   |                | 1,496,252  | 46,120  | 1,602,216  |                | 13,200,302  |  |  |
|                | 50PS以上 75PS未満   | 2,615  | 147,630   |                | 957,303    | 27,593  | 1,539,850  |                | 9,976,193   |  |  |
|                | 75PS以上 100PS未満  | 4,613  | 388,220   |                | 1,613,200  | 33,939  | 2,924,370  |                | 12,450,379  |  |  |
|                | 100PS以上 150PS未満 | 3,168  | 374,400   |                | 1,647,187  | 24,359  | 2,861,310  |                | 12,661,745  |  |  |
|                | 150PS以上         | 6,272  | 1,265,025 |                | 4,457,373  | 35,782  | 7,284,275  |                | 25,126,648  |  |  |
|                | 小計 船外機          | 41,210 | 2,551,655 |                | 13,562,062 | 345,071 | 18,068,356 |                | 100,417,575 |  |  |
|                | 合計              | 55,371 | 5,862,980 |                | 46,911,245 | 431,399 | 39,554,352 |                | 311,115,195 |  |  |
| 船用<br>ボイラ      | 主ボイラ            | 2      |           | 292            | 669,500    | 67      |            | 1,782          | 4,476,645   |  |  |
|                | 補助ボイラ           | 48     |           | 914            | 1,240,430  | 239     |            | 5,164          | 5,545,783   |  |  |
|                | 小計 蒸気ボイラ        | 50     |           | 1,206          | 1,909,930  | 306     |            | 6,946          | 10,022,428  |  |  |
|                | 排ガスエコノマイザ       | 24     |           | 360            | 324,900    | 132     |            | 1,883          | 1,619,190   |  |  |
|                | 温水ボイラ           | 7      |           | 3              | 19,210     | 29      |            | 26             | 72,900      |  |  |
|                | その他             | 16     |           | 171            | 325,200    | 102     |            | 988            | 1,738,322   |  |  |
|                | 小計 その他のボイラ      | 47     |           | 535            | 669,310    | 263     |            | 2,896          | 3,430,412   |  |  |
|                | 合計              | 97     |           | 1,740          | 2,579,240  | 569     |            | 9,843          | 13,452,840  |  |  |
| 船用<br>補助機<br>械 | うずまきポンプ         | 4,136  |           | 924            | 2,911,552  | 24,724  |            | 5,715          | 15,692,007  |  |  |
|                | ギアポンプ           | 6,050  |           | 206            | 285,302    | 35,724  |            | 1,253          | 1,854,284   |  |  |
|                | ねじポンプ           | 359    |           | 37             | 172,570    | 2,124   |            | 225            | 1,202,236   |  |  |
|                | 軸流ポンプ           |        |           |                |            |         |            |                |             |  |  |
|                | 往復ポンプ           | 205    |           | 127            | 173,169    | 1,227   |            | 752            | 1,128,928   |  |  |
|                | その他のポンプ         | 2,892  |           | 197            | 713,576    | 17,162  |            | 1,139          | 3,791,886   |  |  |
|                | 小計 ポンプ          | 13,642 |           | 1,492          | 4,256,169  | 80,961  |            | 9,083          | 23,669,341  |  |  |
|                | 空気圧縮機           | 252    |           | 191            | 304,967    | 1,532   |            | 1,004          | 1,663,679   |  |  |
|                | 送風機             | 1,411  |           | 454            | 367,082    | 5,273   |            | 1,545          | 1,369,033   |  |  |
|                | 冷凍機             | 2,539  |           | 1,151          | 2,771,796  | 16,995  |            | 7,860          | 19,879,408  |  |  |
|                | エア・コンディショナー     | 290    |           | 193            | 406,197    | 1,971   |            | 1,506          | 3,071,301   |  |  |
|                | その他             |        |           |                |            | 4       |            | 0              | 65,520      |  |  |
|                | 小計 空気機械等        | 4,492  |           | 1,990          | 3,850,042  | 25,775  |            | 11,914         | 26,048,941  |  |  |
|                | 油清浄機            | 230    |           | 184            | 460,949    | 1,821   |            | 1,353          | 3,107,646   |  |  |
|                | 油こし器            | 1,946  |           | 97             | 168,226    | 13,009  |            | 676            | 1,172,021   |  |  |
|                | 粘度調整装置          |        |           |                |            |         |            |                |             |  |  |
|                | その他             | 79     |           | 0              | 793        | 146     |            | 1              | 10,734      |  |  |
|                | 小計 油処理装置        | 2,255  |           | 281            | 629,968    | 14,976  |            | 2,029          | 4,290,401   |  |  |
|                | 油圧モーター          | 598    |           | 261            | 275,674    | 4,979   |            | 1,859          | 1,950,820   |  |  |
|                | 油圧ポンプ           | 40     |           | 24             | 46,742     | 387     |            | 213            | 448,860     |  |  |
|                | 油圧シリンダ          | 376    |           | 103            | 64,629     | 2,440   |            | 641            | 416,533     |  |  |
|                | 小計 油圧機器         | 1,014  |           | 388            | 387,045    | 7,806   |            | 2,713          | 2,816,213   |  |  |
|                | 造水装置            | 47     |           | 46             | 128,548    | 348     |            | 353            | 1,031,247   |  |  |
|                | 主復水器            | 2      |           | 1              | 2,300      | 5       |            | 3              | 6,785       |  |  |
|                | 補助復水器           | 213    |           | 136            | 448,693    | 413     |            | 295            | 797,395     |  |  |
|                | 油加熱器            | 540    |           | 132            | 107,245    | 2,938   |            | 464            | 650,186     |  |  |
|                | 給水加熱器           | 28     |           | 9              | 27,739     | 146     |            | 49             | 135,317     |  |  |
|                | 油冷却器            | 450    |           | 168            | 171,109    | 2,582   |            | 399            | 503,451     |  |  |
|                | 清水冷却器           | 431    |           | 14             | 30,840     | 2,171   |            | 60             | 146,641     |  |  |
|                | 空気冷却器           | 100    |           | 18             | 122,988    | 549     |            | 87             | 535,248     |  |  |
|                | その他の熱交換器        | 53     |           | 23             | 35,503     | 413     |            | 127            | 156,132     |  |  |
|                | 小計 熱交換器         | 1,864  |           | 547            | 1,074,965  | 9,565   |            | 1,837          | 3,962,402   |  |  |
|                | 直流発電機           | 372    | 335       |                | 7,855      | 2,486   | 2,499      |                | 74,761      |  |  |
|                | 交流発電機           | 414    | 297,673   |                | 1,192,842  | 2,610   | 1,866,618  |                | 7,332,996   |  |  |
|                | 直流電動機           | 253    | 1,572     |                | 12,010     | 1,687   | 8,960      |                | 78,253      |  |  |
|                | 交流電動機           | 4,431  | 148,708   |                | 990,373    | 29,441  | 970,479    |                | 5,873,991   |  |  |
|                | 配電盤             | 503    |           | 434            | 835,581    | 3,088   |            | 3,312          | 6,407,869   |  |  |
|                | 起動器             | 3,360  |           | 577            | 512,762    | 24,421  |            | 5,062          | 3,979,000   |  |  |
|                | 小計 電気機器         | 9,333  | 448,288   | 1,011          | 3,551,423  | 63,733  | 2,848,556  | 8,374          | 23,746,870  |  |  |
|                | 電動油圧式操だ機        | 167    |           | 485            | 459,697    | 813     |            | 3,180          | 2,853,648   |  |  |

| 製品名            | 生産高              | 2008年7月・月間生産高 |         |           |            | 累計(2008年1~7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         | 手動油圧式操だ機         | 284           |         | 9         | 42,686     | 912           |           | 30         | 136,793    |
|                | 機動油圧式操だ機         | 6             |         | 0         | 4,633      | 61            |           | 5          | 48,655     |
|                | その他の操だ機          | 393           |         | 15        | 78,478     | 1,439         |           | 56         | 287,859    |
|                | 操だスタンド           | 1             |         | 0         | 1,000      | 3             |           | 1          | 2,880      |
|                | 小計 操だ装置          | 851           |         | 511       | 586,494    | 3,228         |           | 3,272      | 3,329,835  |
|                | サイドスラスト          | 87            |         | 307       | 436,790    | 615           |           | 3,302      | 6,810,068  |
|                | スタビライザ           | 4             |         | 10        | 9,722      | 4             |           | 10         | 9,722      |
|                | 小計 操船装置          | 91            |         | 317       | 446,512    | 619           |           | 3,312      | 6,819,790  |
|                | 合計               | 33,542        | 448,288 | 6,536     | 14,782,618 | 206,663       | 2,848,556 | 42,534     | 94,683,793 |
|                | 係船・荷役機械(甲板機械)    | ムアリングウインチ     | 90      |           | 364        | 231,050       | 667       |            | 2,976      |
| ウインドラス         |                  | 91            |         | 570       | 394,411    | 550           |           | 3,549      | 2,423,849  |
| 小計 係船機械        |                  | 181           |         | 935       | 625,461    | 1,217         |           | 6,525      | 4,210,616  |
| ウインチ           |                  | 82            |         | 852       | 589,576    | 635           |           | 6,409      | 4,287,236  |
| 門型クレーン         |                  |               |         |           |            |               |           |            |            |
| ジブクレーン         |                  | 38            |         | 159       | 256,185    | 238           |           | 2,795      | 2,990,170  |
| デッキクレーン        |                  | 68            |         | 2,990     | 1,731,246  | 394           |           | 18,017     | 11,054,188 |
| 天井クレーン         |                  | 38            |         | 95        | 93,018     | 193           |           | 483        | 512,596    |
| エレベータ          |                  |               |         |           |            |               |           |            |            |
| 小計 荷役機械        |                  | 226           |         | 4,096     | 2,670,025  | 1,460         |           | 27,703     | 18,844,190 |
| 漁ろう用機械         |                  | 86            |         | 28        | 179,848    | 390           |           | 259        | 761,575    |
| 小計 漁ろう用機械      |                  | 86            |         | 28        | 179,848    | 390           |           | 259        | 761,575    |
| ハッチカバー         |                  | 2,784         |         | 5,024     | 675,067    | 6,444         |           | 33,275     | 3,948,068  |
| ポートダビット        |                  | 98            |         | 552       | 322,202    | 656           |           | 4,179      | 2,357,327  |
| デリック装置         |                  |               |         |           |            | 3             |           | 347        | 86,581     |
| その他            | 416              |               | 415     | 116,252   | 1,748      |               | 1,430     | 484,360    |            |
| 小計 その他         | 3,298            |               | 5,991   | 1,113,521 | 8,851      |               | 39,231    | 6,876,336  |            |
| 合計             | 3,791            |               | 11,049  | 4,588,855 | 11,918     |               | 73,718    | 30,692,717 |            |
| 軸系及びプロペラ       | 軸                | 825           |         | 2,179     | 880,009    | 4,961         |           | 17,794     | 6,980,823  |
|                | 軸受               | 709           |         | 1         | 108,667    | 5,786         |           | 5,650      | 921,441    |
|                | 船尾管              | 111           |         | 6         | 71,382     | 693           |           | 40         | 411,867    |
|                | 軸継手              | 118           |         | 28        | 9,562      | 912           |           | 102        | 81,751     |
|                | 弾性継手             | 276           |         | 16        | 29,376     | 2,515         |           | 55         | 166,963    |
|                | 小計 プロペラ軸系        | 2,039         |         | 2,231     | 1,098,996  | 14,867        |           | 23,640     | 8,562,845  |
|                | 一体型プロペラ(船外機用)    | 22,756        |         | 54        | 124,709    | 194,601       |           | 495        | 1,048,378  |
|                | 一体型プロペラ(船外機用を除く) | 730           |         | 1,604     | 2,836,460  | 3,142         |           | 9,371      | 15,365,665 |
|                | 組立型プロペラ          |               |         |           |            |               |           |            |            |
|                | 可変ピッチプロペラ        | 8             |         | 222       | 416,405    | 43            |           | 887        | 1,705,328  |
|                | 翼車プロペラ           |               |         |           |            |               |           |            |            |
|                | 小計 プロペラ          | 23,494        |         | 1,879     | 3,377,574  | 197,786       |           | 10,752     | 18,119,371 |
|                | 減速装置             | 10            |         | 54        | 179,185    | 77            |           | 407        | 1,216,359  |
|                | 逆転装置             | 8             |         | 37        | 64,891     | 45            |           | 178        | 327,501    |
|                | 減速逆転装置           | 1,711         |         | 251       | 578,464    | 8,351         |           | 1,636      | 3,621,776  |
| クラッチ           | 4                |               | 9       | 29,900    | 55         |               | 108       | 392,451    |            |
| スタンドライブ(船内外機用) | 79               |               | 5       | 17,308    | 579        |               | 35        | 123,811    |            |
| その他            | 22               |               | 1,133   | 898,224   | 141        |               | 5,453     | 5,521,704  |            |
| 小計 減速装置等       | 1,834            |               | 1,489   | 1,767,972 | 9,248      |               | 7,817     | 11,203,602 |            |
| 合計             | 27,367           |               | 5,599   | 6,244,542 | 221,901    |               | 42,210    | 37,885,818 |            |
| 航海用機器          | ロラン受信機           | 329           |         |           | 145,869    | 1,865         |           |            | 904,471    |
|                | 衛星航法装置           | 7,743         |         |           | 763,213    | 48,844        |           |            | 4,810,058  |
|                | 方位測定機            | 60            |         |           | 54,325     | 399           |           |            | 204,655    |
|                | レーダ              | 4,225         |         |           | 1,442,458  | 18,186        |           |            | 8,568,105  |
|                | 衝突予防装置           |               |         |           |            | 33            |           |            | 33,000     |
|                | その他              | 6             |         |           | 1,925      | 76            |           |            | 17,538     |
|                | 小計 電波計器          | 12,363        |         |           | 2,407,790  | 69,403        |           |            | 14,537,827 |
| ジャイロコンパス       | 185              |               |         | 182,109   | 1,453      |               |           | 1,442,865  |            |
| 磁気コンパス         | 881              |               |         | 82,440    | 4,543      |               |           | 591,080    |            |
| 音響測深機          | 37               |               |         | 11,398    | 1,938      |               |           | 291,755    |            |

| 製品名        | 生産高            | 2008年 7月・月間生産高 |        |           |           | 累計(2008年 1~7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      | 魚群探知機          | 5,979          |        |           | 509,295   | 23,468         |        |            | 3,055,950  |
|            | ログ             | 254            |        |           | 130,617   | 1,763          |        |            | 752,399    |
|            | 気象測器           | 48             |        |           | 13,797    | 355            |        |            | 88,887     |
|            | その他            | 46             |        |           | 9,342     | 320            |        |            | 67,144     |
|            | 小計 航海計器        | 7,430          |        |           | 938,998   | 33,840         |        |            | 6,290,080  |
|            | 電信用送受信装置       | 1,537          |        |           | 423,492   | 7,973          |        |            | 2,206,324  |
|            | 電話用送受信装置       | 1,720          |        |           | 224,366   | 9,819          |        |            | 1,393,216  |
|            | 救命艇用通信装置       |                |        |           |           |                |        |            |            |
|            | 遭難信号自動発信装置     | 338            |        |           | 29,650    | 2,326          |        |            | 177,358    |
|            | テレタイプ送受信装置     |                |        |           |           |                |        |            |            |
|            | 模写電送受信装置       | 204            |        |           | 38,336    | 2,230          |        |            | 328,140    |
|            | 船内通信装置         | 284            |        |           | 95,847    | 1,501          | 0      |            | 550,164    |
|            | 海事衛星通信装置       | 1,122          |        |           | 183,755   | 7,547          |        |            | 1,575,974  |
|            | 小計 無線通信・船内通信装置 | 5,205          |        |           | 995,446   | 31,396         | 0      |            | 6,231,176  |
|            | 船灯             | 165            |        |           | 3,124     | 1,889          |        |            | 19,185     |
|            | 音響信号器具         | 3,739          |        |           | 98,155    | 28,545         |        |            | 572,303    |
|            | その他の信号器具       | 14,781         |        |           | 38,000    | 179,873        |        |            | 433,014    |
|            | 小計 船灯・信号器具     | 18,685         |        |           | 139,279   | 210,307        |        |            | 1,024,502  |
|            | 有かん錨           | 26             |        | 30        | 5,943     | 133            |        | 492        | 95,329     |
|            | 無かん錨           | 8              |        | 9         | 1,700     | 40             |        | 30         | 5,856      |
|            | 鍛接錨鎖           |                |        |           |           | 0              |        | 118        | 78,169     |
|            | 電気溶接錨鎖         | 0              |        | 2,467     | 453,031   | 0              |        | 18,666     | 3,112,343  |
|            | 鋳鋼錨鎖           |                |        |           |           |                |        |            |            |
|            | 小計 錨・錨鎖        | 34             |        | 2,505     | 460,674   | 173            |        | 19,306     | 3,291,697  |
|            | 船用コンピュータ       |                |        |           |           |                |        |            |            |
|            | オートパイロット       | 207            |        |           | 381,789   | 1,280          |        |            | 2,941,469  |
|            | 機関部機器制御装置      | 1,259          |        |           | 823,566   | 8,803          |        |            | 5,976,480  |
| 荷役用機器制御装置  | 43             |                |        | 659,678   | 340       |                |        | 4,512,925  |            |
| その他の制御装置   | 224            |                |        | 156,415   | 1,708     | 0              |        | 1,294,336  |            |
| 自動記録(表示)装置 | 79             |                |        | 123,946   | 583       | 0              |        | 893,125    |            |
| 小計 自動化機器   | 1,812          |                |        | 2,145,394 | 12,714    | 0              |        | 15,618,335 |            |
| 合計         | 45,529         |                | 2,505  | 7,087,581 | 357,833   |                | 19,306 | 46,993,617 |            |
| ぎ装品        | 鋳鉄製一般弁         | 0              |        | 369       | 278,550   | 0              |        | 209,085    | 1,657,012  |
|            | 鋳鍛鋼製一般弁        | 0              |        | 174       | 251,519   | 0              |        | 118,427    | 1,815,066  |
|            | ステンレス鋼製一般弁     | 0              |        | 1         | 6,074     | 0              |        | 6          | 63,639     |
|            | 青銅製一般弁         | 0              |        | 119       | 185,217   | 0              |        | 784        | 1,318,349  |
|            | 制御弁            | 0              |        | 219       | 382,962   | 0              |        | 349,735    | 2,467,531  |
|            | 安全弁            | 0              |        | 36        | 39,183    | 0              |        | 9,179      | 287,626    |
|            | 管継手            | 0              |        | 242       | 237,707   | 0              |        | 1,454      | 1,654,096  |
|            | こし器            | 0              |        | 174       | 121,070   | 0              |        | 1,245      | 941,747    |
|            | その他            |                |        | 4         | 5,269     | 0              |        | 583        | 390,773    |
|            | 小計 弁・管継手       | 0              |        | 1,336     | 1,507,551 | 0              |        | 690,498    | 10,595,839 |
|            | 旋回窓            | 63             |        | 1         | 3,842     | 555            |        | 4          | 31,890     |
|            | 丸窓             | 44             |        | 0         | 2,323     | 326            |        | 0          | 18,432     |
|            | 角窓             | 2,581          |        | 27        | 107,091   | 15,969         |        | 194        | 882,115    |
|            | 扉              | 3,803          |        | 242       | 172,155   | 25,743         |        | 1,591      | 1,174,835  |
|            | 小計 げん窓・扉       | 6,491          |        | 270       | 285,411   | 42,593         |        | 1,788      | 2,107,272  |
|            | 整流器            |                |        |           |           |                |        |            |            |
|            | 変圧器            | 40             |        |           | 15,376    | 476            |        | 35         | 128,374    |
| 照明器具       | 221,720        |                |        | 285,033   | 1,481,812 |                | 0      | 1,888,673  |            |
| 投光器・探照灯    | 3,871          |                |        | 182,624   | 24,595    |                | 0      | 1,179,588  |            |
| 区分電箱       | 12,533         |                | 62     | 216,649   | 77,239    |                | 494    | 1,895,045  |            |
| 船用電線       |                |                | 4      | 326,085   | 0         |                | 40     | 2,414,615  |            |
| その他        | 0              |                | 342    | 480,644   | 0         |                | 1,626  | 2,881,615  |            |
| 小計 電気器具    | 238,164        |                | 408    | 1,506,411 | 1,584,122 |                | 2,195  | 10,387,910 |            |
| 救命艇        | 36             |                | 77     | 145,448   | 224       |                | 490    | 808,890    |            |
| 救命いかだ      | 139            |                |        | 52,500    | 756       |                | 0      | 329,367    |            |

| 製品名         | 生産高            | 2008年7月・月間生産高 |        |            |            | 累計(2008年1~7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)     |
| 機<br>器<br>品 | 救命胴衣           | 35,148        |        |            | 247,545    | 170,398       |         | 0           | 1,048,033  |
|             | その他の救命器具       | 5,453         |        | 0          | 16,014     | 17,833        |         | 0           | 249,717    |
|             | 小計 救命機器        | 40,776        |        | 77         | 461,507    | 189,211       |         | 490         | 2,436,007  |
|             | 消火装置           | 148           |        |            | 468,608    | 1,784         |         | 0           | 3,788,576  |
|             | 消火器具           | 5,630         |        |            | 42,659     | 32,773        |         | 0           | 263,906    |
|             | 火災警報装置         | 2,158         |        |            | 23,998     | 10,037        |         | 0           | 106,040    |
|             | イナートガスシステム     | 11            |        |            | 202,119    | 99            |         | 0           | 1,303,727  |
|             | 可燃性ガス検知器       |               |        |            |            |               |         |             |            |
|             | その他            | 720           |        |            | 42,383     | 3,850         |         | 0           | 179,391    |
|             | 小計 消防機器        | 8,667         |        |            | 779,767    | 48,543        |         | 0           | 5,641,640  |
|             | 温度計            | 771           |        |            | 109,252    | 5,240         |         | 0           | 618,838    |
|             | 回転計            | 1,237         |        |            | 63,613     | 10,847        |         | 0           | 473,955    |
|             | 圧力計            | 54,727        |        |            | 124,477    | 362,361       |         | 0           | 757,309    |
|             | 流量計            | 65            |        |            | 1,391      | 670           |         | 0           | 13,154     |
|             | 液面計            | 1,620         |        |            | 262,041    | 11,568        |         | 0           | 1,824,552  |
|             | 電力計            | 6,210         |        |            | 10,254     | 40,445        |         | 0           | 66,777     |
|             | 馬力計            |               |        |            |            |               |         |             |            |
|             | 濃度計            | 109           |        |            | 36,060     | 593           |         | 0           | 196,731    |
|             | その他            | 10,005        |        |            | 225,515    | 57,777        |         | 0           | 1,406,323  |
|             | 小計 計器類         | 74,744        |        |            | 832,603    | 489,501       |         | 0           | 5,357,639  |
|             | 油水分離器          | 81            |        | 13         | 68,227     | 501           |         | 84          | 397,435    |
|             | タンク洗浄装置        |               |        |            |            |               |         |             |            |
|             | 汚水処理装置         | 71            |        | 54         | 69,570     | 405           |         | 300         | 394,596    |
|             | 焼却炉            | 28            |        | 37         | 89,244     | 192           |         | 254         | 639,443    |
|             | オイルフェンス        |               |        | 2          | 4,160      | 0             |         | 13          | 25,540     |
|             | その他            | 0             |        | 59         | 66,507     | 0             |         | 294         | 558,404    |
|             | 小計 公害防止機器      | 180           |        | 165        | 297,708    | 1,098         |         | 945         | 2,015,418  |
| 船底さび止め塗料    |                |               | 839    | 238,327    | 0          |               | 12,738  | 5,932,035   |            |
| その他のさび止め塗料  |                |               | 3,137  | 703,955    | 0          |               | 19,495  | 4,326,159   |            |
| 船底防汚塗料      |                |               | 853    | 517,770    | 0          |               | 5,746   | 3,499,549   |            |
| その他の塗料      |                |               | 1,954  | 505,618    | 0          |               | 12,765  | 3,109,774   |            |
| 小計 塗料       |                |               | 6,783  | 1,965,670  | 0          |               | 50,744  | 16,867,517  |            |
| 居住設備        |                |               | 700    | 209,385    | 0          |               | 5,612   | 1,730,378   |            |
| 厨房設備        | 0              |               | 13     | 40,540     | 0          |               | 69      | 218,533     |            |
| 船体部付属設備     | 0              |               | 14,105 | 5,214,964  | 0          |               | 114,014 | 38,053,053  |            |
| 機関部付属設備     | 0              |               | 2,018  | 1,080,319  | 0          |               | 16,389  | 6,966,496   |            |
| その他         | 0              |               | 3,053  | 542,146    | 0          |               | 20,148  | 3,514,621   |            |
| 小計 その他      | 0              |               | 19,889 | 7,087,354  | 0          |               | 156,231 | 50,483,081  |            |
| 合計          | 369,022        |               | 28,927 | 14,723,982 | 2,355,068  |               | 902,891 | 105,892,323 |            |
| そ<br>の<br>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      |            |
|             | クランク軸          | 173           |        | 4,106      | 3,142,272  | 1,247         |         | 24,492      | 17,612,747 |
|             | ピストン           | 6,562         |        | 344        | 250,672    | 21,355        |         | 1,678       | 1,035,725  |
|             | シリンダライナ        | 4,791         |        | 3,431      | 970,584    | 20,542        |         | 18,419      | 5,653,427  |
|             | シリンダカバー        | 5,601         |        | 787        | 333,223    | 17,293        |         | 2,423       | 1,704,102  |
|             | 連接棒            | 357           |        | 130        | 88,176     | 2,380         |         | 1,501       | 546,926    |
|             | 架構             | 641           |        | 2,105      | 568,982    | 2,094         |         | 7,691       | 1,997,953  |
|             | その他            | 0             |        | 6,973      | 7,469,795  | 206           |         | 44,910      | 51,205,719 |
|             | 小計 ディーゼル機関の部分品 | 18,125        |        | 17,875     | 12,823,704 | 65,117        |         | 101,114     | 79,756,599 |

| 製品名                 | 生産高 | 2008年7月・月間生産高 |        |        |             | 累計(2008年1~7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)      |
| 燃料噴射装置              |     | 54,059        |        | 211    | 483,696     | 318,178       |        | 1,426   | 3,884,950   |
| 過給機                 |     | 423           |        | 471    | 802,233     | 2,957         |        | 2,580   | 5,698,600   |
| 調速機                 |     | 5,787         |        | 5      | 119,715     | 39,759        |        | 34      | 877,946     |
| 空気槽                 |     | 210           |        | 151    | 121,730     | 1,588         |        | 1,311   | 1,033,810   |
| その他                 |     | 0             |        | 175    | 237,684     | 0             |        | 1,439   | 2,746,096   |
| 小計 ディーゼル機関の付属品      |     | 60,479        |        | 1,012  | 1,765,058   | 362,482       |        | 6,791   | 14,241,402  |
| 蒸気タービンの部分品・付属品      |     | 0             |        | 261    | 290,837     | 0             |        | 1,098   | 1,386,895   |
| ガスタービンの部分品・付属品      |     | 0             |        | 1      | 556,570     | 0             |        | 21      | 4,452,173   |
| 火花点火機関の部分品・付属品      |     |               |        |        |             |               |        |         |             |
| 船外機の部分品・付属品         |     | 0             |        | 70     | 1,201,179   | 0             |        | 430     | 9,029,349   |
| ボイラの部分品・付属品         |     | 0             |        | 55     | 358,265     | 0             |        | 439     | 2,579,030   |
| ポンプの部分品・付属品         |     | 0             |        | 420    | 1,316,688   | 0             |        | 2,161   | 8,666,970   |
| 空気機械等の部分品・付属品       |     | 0             |        | 603    | 368,564     | 0             |        | 1,413   | 1,416,356   |
| 油処理装置の部分品・付属品       |     | 0             |        | 10     | 70,102      | 0             |        | 71      | 518,299     |
| 油圧機器の部分品・付属品        |     | 0             |        | 157    | 45,671      | 0             |        | 2,779   | 691,011     |
| 熱交換器の部分品・付属品        |     | 0             |        | 1      | 12,704      | 0             |        | 3       | 84,710      |
| 電気機器の部分品・付属品        |     | 0             |        | 204    | 241,388     | 0             |        | 1,209   | 1,073,308   |
| 操だ装置の部分品・付属品        |     | 0             |        | 5      | 27,675      | 0             |        | 24      | 472,325     |
| 操船装置の部分品・付属品        |     | 0             |        | 47     | 30,866      | 0             |        | 114     | 73,961      |
| 係船・荷役機械の部分品・付属品     |     | 0             |        | 922    | 556,823     | 0             |        | 9,569   | 4,934,522   |
| プロペラ軸系の部分品・付属品      |     | 0             |        | 265    | 770,521     | 0             |        | 1,651   | 5,461,962   |
| プロペラの部分品・付属品        |     | 0             |        | 66     | 146,763     | 0             |        | 374     | 788,915     |
| 減速装置等の部分品・付属品       |     | 0             |        | 627    | 188,626     | 0             |        | 3,706   | 1,360,848   |
| 電波計器の部分品・付属品        |     | 0             |        | 0      | 6,125       | 0             |        | 0       | 23,485      |
| 航海計器の部分品・付属品        |     | 0             |        | 1      | 69,764      | 0             |        | 8       | 433,180     |
| 無線通信・船内通信装置の部分品・付属品 |     | 0             |        | 2      | 16,093      | 0             |        | 9       | 133,986     |
| 船灯・信号器具の部分品・付属品     |     | 0             |        | 6      | 42,616      | 0             |        | 33      | 243,159     |
| 錨・錨鎖の部分品・付属品        |     | 0             |        | 160    | 32,379      | 0             |        | 1,321   | 247,496     |
| 自動化機器の部分品・付属品       |     | 0             |        | 7      | 29,246      | 0             |        | 94      | 411,687     |
| 弁・管継手の部分品・付属品       |     |               |        | 110    | 51,146      | 0             |        | 812     | 462,461     |
| げん窓・扉の部分品・付属品       |     | 0             |        | 1      | 44,727      | 0             |        | 10      | 292,027     |
| 救命機器の部分品・付属品        |     |               |        |        | 13,524      | 0             |        | 0       | 107,920     |
| 消防機器の部分品・付属品        |     | 0             |        | 6      | 31,598      | 0             |        | 54      | 248,698     |
| 計器類の部分品・付属品         |     | 0             |        | 1      | 13,691      | 0             |        | 10      | 100,584     |
| 公害防止機器の部分品・付属品      |     | 0             |        | 14     | 16,949      | 0             |        | 63      | 101,087     |
| 海上コンテナの部分品・付属品      |     |               |        |        | 4,003       | 0             |        | 380     | 113,782     |
| 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             |        | 4,022  | 6,555,103   | 0             |        | 27,854  | 45,910,186  |
| 合計                  |     | 78,604        |        | 22,909 | 21,143,865  | 427,599       |        | 135,759 | 139,908,187 |
| 総計                  |     |               |        |        | 119,016,920 |               |        |         | 795,320,254 |

毎月発行  
船用工業製品統計月報

編集発行 国土交通省海事局船舶産業課

東京都千代田区霞ヶ関2の1の3

合同庁舎3号館

電話(03)5253-8111(内線)43-637