

付録 シンガポール主要船用機械関連企業等リスト

地場企業（別添 1）

外資系企業（別添 2）

JSMEA CLUB 会員企業（別添 3）

別添 1 地場企業

| 会社名 | 住所 | TEL | FAX | 主要事業内容 |
|--|--|----------------|----------------------------------|--|
| BH GLOBAL CORPORATION LTD | 8 Penjuru Lane, Singapore 609189 | (65) 6291 4444 | (65) 6291 5777 (65) 6294 4474 | 船具商、船主、船舶管理会社、造船事業者、船の修理業者等に船舶海洋電気製品を供給 http://www.bhglobal.com.sg |
| CODAR (PTE.) LTD | 315 Outram Road #11-06/07/08 Tan Boon Liat Building Singapore 169074 | (65) 6550 9533 | (65) 6224 0890 | オートパイロット、音波発信機、航海用レーダなどの代理販売及びサービスの提供 www.codar.com.sg |
| Heatec Jietong Pte. Ltd. | 10 Tuas South Street 15, Singapore 637076 | (65) 6861 1433 | (65) 6861 1347 | 配管作業、空気冷却器の製造とサービス提供、熱交換機のクリーニング（化学的洗浄、高圧プレート洗浄など）、配管交換、製造、リエンジニアリング、取り付けなど http://www.heatecholdings.com |
| Jason Marine Group Limited | Jason Marine Group Limited 194 Pandan Loop #06-05 Pantech Business Hub Singapore 128383 | (65) 6477 7700 | (65) 6872 1800 | 商業、船舶業、オフショア・オンショア産業に関する、船用電子、地上通信、及び総合システムの販売、設置、アフターサービス、メンテナンスサービスを提供。 船舶関連の取り扱い商品は、通信システム(船用VHF無線、衛星通信、船舶インターコム&パブリックアドレスリングシステム)、総合ブリッジシステム、航海システム(自動操縦システム、深度音響器、電子海図ディスプレイ情報システム、GPS、回転羅針、レーダーシステム、探査&救命システム)、ダイナミック・ポジショニング・システム、船用シミュレーション用アプリケーションなど http://www.jason.com.sg/ |
| LYCKAD Marine Pte Ltd | No.25 Kian Teck Drive Singapore 628842 | (65) 6264 8136 | (65) 6264 8135 | グレーチングぶた、通風筒、ギア、シーチェストぶた等の生産 http://www.lyckadmarine.sg |
| Mentrade Marine Engineering Pte Ltd Mentrade Industrial Engineering Pte Ltd | No. 64 Penjuru Lane Singapore 609209 | (65) 6264 8868 | (65) 6382 2323 | プロペラの製造とサービス提供 ウインチ及び起重機の製造とサービス提供 マリンシステムの製造とサービス提供 エンジンの修理サービス http://www.mentrade.com/ |
| PATRONICS (S) PTE LTD | 51 Bukit Batok Crescent, #07-08 Unity Centre, Singapore 658077 | (65) 6473 0048 | (65) 6473 0042 | 電子航海システムと無線通信機器の販売とアフターサービス SOLAS条約や個別顧客層の要望に沿ったプロジェクトのコンサルティングサービス 新規建造、改造、その他特殊プロジェクトのターンキーシステム統合 http://www.patronicsgroup.com |

| 会社名 | 住所 | TEL | FAX | 主要事業内容 |
|--|---|-------------------------------|----------------|--|
| Seagull Marine Pte Ltd | 7 Tuas South Street 15 Singapore 637078 | (65) 6820 5525 | (65) 6820 5535 | オフショア海洋施設、産業プラント・発電所関連のエンジニアリング。専門の修理、メンテナンス、再調整のサービスを提供 http://www.seagullgroup.com.sg |
| Soh Tong Heng & Co. | 59Tuas South Ave 1 Singapore 637401 | (65) 6298 8967 | (65) 6291 2897 | ハイドロブラスト作業、ペイント作業、各種ファイバークラス製品の供給・修理（ファイバークラス製救命ボートの修理を含む）など http://www.sohtongheng.com.sg/ |
| SPCO HOLDINGS PTE LTD | No.10,Tuas Avenue 11 Singapore 639076 | (65) 6558 7807 | (65) 6558 7670 | 海洋と石油化学産業に特化したサービスの提供、建設と一般的な産業にエンジニアリングと建設サービスの提供 http://www.spcosg.com/ |
| Stewart Engineering Works (S) Pte Ltd | Blk 29 Sin Ming Drive #01-195/197 Singapore 575703 | (65) 6741 9228 / 6292 0136 | (65) 6296 3338 | 油圧パワーバック、電気パワーバック、ポンプ（泥液体ポンプ、DNV規格に組み込んだ循環ポンプ等）、消防ポンプ、発電機、コンプレッサーなどの設計・製造・サービス、ディーゼルエンジンのオーバーホールなど www.stewartengrg.com |
| Tatian Hardware Pte Ltd | 153, Pioneer Road, Singapore 639600 | (65) 6861 0777 | (65) 6861 0132 | マリンバルブ・ガスケット・作動装置・マリンシステムの代理販売 |
| TEHO International Inc Ltd | 1 Commonwealth Lane, #09-23 One Commonwealth, Singapore 149544 | (65) 6744 8777 | (65) 6744 8788 | 艦装や係船機器のサプライヤ(鋼線ロープ、合成繊維スリングとチェーン)、負荷テスト、艦装機器のインストールや認証サービス http://www.teho.com.sg |
| UNICAST Engineering & Trading Pte Ltd | No.22, Tuas Avenue 4, Singapore 639372 | (65) 6862 2724 | (65) 6863 3557 | ポンプ、ブレーキ・ライニング、ウインチなどの修理及び鉄骨製作。テール・シャフト・スリーブ、冷却器カバー、羽根車などの生産 http://www.unicast.com.sg |
| WONG FONG ENGINEERING WORKS (1988) PTE LTD | 79 Joo Koon Circle Singapore 629107 | (65) 6861 6555 | (65) 6861 3230 | 船舶用積荷システム、クレーン、フック付ローダー、テールゲート（尾門）、その他リフト、廃棄物処理システムなどのエンジニアリングサービス・取り付け・修理 http://www.wongfong.com |
| XMH Holdings Ltd. | 55 Tuas Crescent, #07-01 Singapore 638743 | (65) 6368 0188 | (65) 6368 0633 | エンジン(16ps - 2,500ps) マリン発電装置(6kva - 1,900kva) 汎用内燃機関 (4kw - 2,105kw) その他の部品の代理販売 http://www.xmh.com.sg |

別添 2 外資系企業

| 会社名 | 住所 | TEL | FAX | 主要事業内容 |
|--|---|----------------|------------------------------|---|
| ABB Industry Pte Ltd | 2 Tuas Lane, Singapore 638611 | (65) 6861 9722 | (65) 6861 8126 | グループとしての業務はマリンシステム（推進システム、モーター、電力システム、起重機など）のデザインと製造。シンガポールは販売とサービスのみ。 http://new.abb.com/sg |
| Alfa Laval Singapore Pte Ltd. | 11 Joo Koon Circle 629043 Jurong Singapore | (65) 6559 2828 | (65) 6862 3567 | アルファ・ラバルグループ商品の販売及びアフターサービスが主要業務。製品分野は分離システム、熱移転および流体技術関連。 取扱商品（船用及び電源関連）は、プレート熱交換、水生成装置、潤滑油、油圧オイル用遠心分離機、燃料調整モジュール、IMOポンプ及びスペアパーツ（ディストリビューター）など http://www.alfalaval.sg/ |
| Atlas Copco (SEA) Pte Ltd | 25 Tuas Avenue 2 639456 singapore | (65) 6210 8000 | (65) 6862 1562 | ガスコンプレッサー、ジェネレーター、建築及び鉱山業機器等の組立、修理保守や部品・付属品供給及びレンタル http://www.atlascopco.sg/ |
| CATERPILLAR MARINE ASIA PACIFIC PTE LTD | 5 Tukang Innovation Grove Singapore 618304 | (65) 6828 7600 | (65) 6828 7625 | アジア太平洋地域における船舶用エンジンの販売・サービス。取扱商品は、高速推進エンジン、中速推進エンジン、高速補助用エンジン、中速補助用エンジンなど http://www.cat.com/marine |
| Consilium Marine Singapore Pte Ltd | 7030 ang mo kio avenue 5, #05-58 Northstar 569880 Singapore | (65) 6570 8998 | (65) 6570 8698 | シンガポールでは船舶関連電子系統部門に特化。船舶用のハイテク機器（海洋ナビゲーションシステム、セキュリティシステム、火災・ガス探知器、タンクレベル測定システム）などに関するコンサルテーション、販売及びサービス http://www.consilium.se |
| Cummins Sales and Service Singapore Pte Ltd | 8 Tanjong Penjuru Jurong Industrial Estate Singapore 609019 | (65) 6261 3555 | (65) 6265 4097 /6261 2405 | エンジン供給（船舶用にはディーゼルエンジンを供給。重量トラック、農業用機械等のエンジンも供給）、発電機供給（船舶用には補助発電機を供給。電力発電所、天然ガス発電所の発電機も供給）、濾過装置（Filtration）供給、国際ロジスティックセンターを完備 http://www.cummins.com |

| 会社名 | 住所 | TEL | FAX | 主要事業内容 |
|---|---|----------------|------------------------------|--|
| DEUTZ Asia-Pacific (Pte) Ltd | 10 Gul Crescent Singapore 629523 | (65) 6672 7800 | (65) 6264 1779 /6265 3007 | エンジン及びスペアパーツの販売からテクニカルサポートサービスまで網羅 http://www.deutz.com.sg/ |
| Ingersoll-Rand South East Asia (Pte) Ltd | 42 Benoi Road, Singapore 629903 | (65) 6861 1555 | (65) 6862 2086 | 空気圧縮機及びポンプの取り付けからテクニカルサポートサービスまで網羅 http://www.ingersollrand.com |
| Jotron Asia Pte. Ltd. | 19 Loyang Way, Changi Logistics Centre, Rear Office Block #04-26, Singapore 508724 | (65) 6542 6350 | (65) 6542 9415 | 船用及び航空市場における通信システムの製造・販売。取扱商品（船用製品）は、EPIRB、レーダートランスポンダー、AIS、SVDR、緊急時ライト、VHF無線、船舶用通信システムなど http://www.jotron-asia.com/ 、 http://www.jotron.com/ |
| Kelvin Hughes (S) Pte Ltd | 20 Harbour Drive #07-04 PSA Vista 117612 Singapore | (65) 6331 4268 | - | 航海関連製品、航海システム及びデータの提供。取扱商品（商業&軍用航海製品）は、レーダー、ECDIS、VDR、GPS、自動操縦システム、GYRO、エコーサウンダー、方位磁石、海図、電子海図、その他出版物など http://www.kelvinhughes.com/ |
| MAN Diesel & Turbo Singapore Pte. Ltd. | 29 Tuas Avenue 2, Singapore 639460 | (65) 63491600 | (65) 6862 1409 | 船舶推進用2ストロークディーゼルエンジン、船舶推進用・船内ディーゼル発電機への電源供給用4ストロークディーゼルエンジン、ガスエンジン、スパークイグニッション・ガスエンジン、ディーゼル・ガスエンジン用ターボチャージャーなどを取り扱っている。 http://dieselturbo-singapore.man.eu/about-us-sg/ |
| Radio Holland Singapore Pte Ltd | 2 Bukit Batok Street 23 #06-01/02 Singapore 659554 | (65) 6862 2218 | (65) 6862 2430 | 海洋関連及び石油・ガス産業関連の通信及び航海機器の供給。深海部門に係る多種多様なスペアパーツを保持しており、販売とサービスを行う。石油・ガス部門および海事関連機器のターンキーソリューション、その他ワイヤレスソリューション(ワイヤレスリモートクレーン)などを提供。 http://www.radioholland.com |

| 会社名 | 住所 | TEL | FAX | 主要事業内容 |
|--|---|----------------|----------------|--|
| Raytheon Anschuetz Singapore Pte Ltd | 51 Bukit Batok Crescent #07-08 Unity Centre Singapore 658077 | (65) 6473 0048 | (65) 6473 0042 | <p>統合ブリッジシステム、オートパイロットシステム、レーダー (ARPA/ATA) システム、電子チャートシステム (EC DIS)、ナビゲーション情報ディスプレイ (NautoConning)、電気ステアリング制御システムと組み合わせるステアリング (NautoSteer)、音響測深機、GPS/DGPS受信機、GM DSS、海洋慣性航法システム (MINS)、リングレーザーの高性能プラットフォームシステム、貯蔵設備やサービスステーションなどの生産</p> <p>http://www.raytheon-anschuetz.com</p> |
| REINTJES Asia Pacific Pte Ltd | 25 International Business Park #01-22/25 German Centre Singapore 609916 | (65) 6562 8818 | (65)6562 8819 | <p>グループとしての業務は、ワークポート用 (250 - 20,000 kW)、高速船用 (350 - 4,900kW)、高速フェリー用 (600 - 13,200kW) のギアボックスのデザインと製造。シンガポールは販売とサービスのみ。</p> <p>http://www.reintjes-gears.de</p> |
| Rolls-Royce Marine Singapore Pte. Ltd | 1 Seletar Aerospace Cres Singapore, 797565 | (65) 6684 6828 | (65) 6863 0287 | <p>シンガポールでは民間航空部門、国防空軍部門、エネルギー部門、船舶部門に携わる。船舶部門では電源システムに重点が置かれており、推進機器、エンジン、甲板機械設備を取り扱う。</p> <p>http://www.rolls-royce.com</p> |
| Sulzer Pumps Asia Pacific Pte Ltd. | 88 International Road, Singapore 629177 | (65) 6550 5034 | (65) 6262 2400 | <p>シンガポールでは販売とアフターサービスだけを行っている。販売を担当しているのが同社ズラーポンプ・アジア太平洋社であり、サービスはシンガポール・サービス&パッケージングセンターが管轄している。</p> <p>http://www.sulzer.com</p> |
| Voith Turbo Pte Ltd | 10 Jalan Lam Huat Voith Building 737923 Singapore | (65) 6861 5100 | (65) 6861 5052 | <p>プロペラ (フェリー用、船舶用、特別船用、ウォータートラクター用)、舵、水平舵などを取り扱っている。</p> <p>http://voith.com/en/index.html</p> |

| 会社名 | 住所 | TEL | FAX | 主要事業内容 |
|-----------------------------------|---|----------------|----------------|--|
| Volvo East Asia (Pte) Ltd | 33 Joo Koon Circle, Singapore 629111 | (65) 62213111 | (65) 6861 0127 | レジャー船舶関連パワーシステム、商業用及び産業用の船用関連アプリケーションとパーツの供給。取り扱い商品は、ディーゼルエンジン（5-16litres、100-496kW）、パワーシステム、レジャー船用エンジン。 http://www.volvo.com/ |
| Wärtsilä Singapore Pte Ltd | 11 Pandan Crescent Singapore 128467 | (65) 6265 9122 | (65) 6261 4239 | 現場での修理サービス（シリンダーライナーのホーニング、機械加工、オーバーホールサービス、メタロッキング、その他の種々の機械の修理）、エンジン・部品の修理、修理工場での修理、部品の販売。船用関連及び石油ガス関連の流体制御装置（エンジンルームポンプ、ポンプルームシステム、ウォーターシステム、ガスシステム、不活性ガスシステムなど）の販売、サービスなど http://www.wartsila.com/sgp/home |
| ZF Asia Pacific Pte. Ltd. | 11 Tuas Drive, 1 Singapore 638678 | (65) 6424 8787 | (65) 6424 8788 | 船用関連及び自動車関連の販売及びサービス提供。取扱製品は、ZF船用ギア、パワーシフトトランスミッション、トランスミキサー・ギアボックス、パワーステアリングギア、マシンツールギアボックス、電磁クラッチ、その他のZFトランスミッション関連商品。 http://www.zf.com/sg |

別添 3 JSMEA CLUB 会員企業

| 会社名 | 住所 | TEL | FAX | ウェブサイト | 主要事業 |
|--|---|--------------------------|------------------------|---|--|
| Akasaka Diesels Limited | 24 Chia Ping Road Singapore-619976 | 6863-6368 | | http://www.akasaka-diesel.jp/en/ | 船舶主機械メーカー |
| Alphatron Marine Systems Pte Ltd | 59S Tuas South Avenue 1 Ho Lee Industrial Development Singapore 637418 | 6863-0335 | 6376-2449 | http://alphatronmarine.com/en/home | 日本無線・Alphatron Marine Systemsの Centre Of Exellent Singaporeとして製品、アフターサービス・メンテナンス拠点 |
| Azuma Engineering Pte. Ltd. | No.14 Tuas Link 1Singapore 638596 | 6861-4677 | 6861-5406 | http://www.azuma-engineering.com/ | 船用エンジンのメンテナンス |
| BEMAC STAR ASIA PTE LTD | 1 Maritime Square,#09-31 & 32 Harbourfront Centre Singapore 099253 | 6884-7989 | 6884-7980 | http://www.bemac-besta.com/ | 渦潮電機の商品、電装工事のアフターサービス・メンテナンス拠点 |
| Chugoku Marine Paints (S) Pte. Ltd. | 22 Tuas Street Singapore-638459 | 6861-6500 | 6861-3002 | http://www.cmp.co.jp/global.html | 船舶用塗料・工業用塗料の製造及び販売 |
| Daihatsu Diesel (Asia Pacific) Pte. Ltd. | 16 Collyer Quay Income at Raffles #29-02 Singapore 049318 | 6589-9510 | 6536-4960 | http://www.dhtd.co.jp/en/index.html | 船用ディーゼル機器販売 |
| Daikai Engineering Pte. Ltd. | 128 Pioneer Road Singapore-639586 | 6863-2856 | 6863-2876 | http://www.daikai.com/ | 主にダイハツディーゼルエンジン販売、部品販売、修理/その他エンジン船用機械全般部品販売修理 |
| Eagle Marine & Trading Pte.Ltd | 151Pasir Panjang #01-28 Pasir Panjang Distripark Singapore 118499 | 6271-8366 | 6271-1460 | | 船舶用品一般、船舶代理店 |
| Embassy of Japan | 16 Nassim Road Singapore-258390 | 6830-3523 | 6733-1039 | http://www.sg.emb-japan.go.jp/ | — |
| Fuji Horiguchi Engineering Pte. Ltd. | 24 Chia Ping Road Singapore-619976 | 6863-6368 | 6863-8310 | http://fujifhe.com/ | 沖修理、Dock入渠中の船舶への機械整備Service、陸揚げ修理手配等、船舶保持修理関係 |
| Fuji Trading (S) Pte. Ltd. | 24 Chia Ping Road Singapore-619976 | 6264-1755 | 6265-0443 | http://www.fujifts.com/ | 船用機器、船舶用物資の供給 |
| Hanshin Diesel Works Ltd | 54 Pandan Loop Singapore 128269 | 6774-5066 | 6872-1520 | http://www.hanshin-dw.co.jp/english/product.html | 主機関販売後のアフターサービス業務 |
| Japan Marine United Singapore Pte Ltd | 16E Tuas Avenue 1, #02-63 JTC Space@Tuas Singapore 639537 | 6268-7360 | 6266-5302 6265-0780 | http://www.jmus.com.sg/ | 船舶修繕,機器販売、アフターサービス、設計支給、コンサルタント |
| JETRO Singapore | 16 Raffles Quay, #38-04/05 Hong Leong Building Singapore-048581 | 6429-9520 6429-9522 | 6224-1169 | http://www.jetro.go.jp/singapore/ | 造船・船用工業関係の各種調査等 |
| JRCS Engineering Singapore Pte.Ltd | 26 Boon Lay Way #01-82 Tradehub 21, Singapore 609960 | 6515 8286 | 6515 9334 | http://www.jrcs.co.jp/en/about/profile/ | Repair and Maintenance Service of Control systems and electric equipment for vessels |
| Kansai Paint Marine Co., Ltd | 37 Tuas View Crescent Singapore 637236 | 6316-9930 | 6316-9972 | http://www.kansai.com/ | 船舶塗料メーカー |
| Kawasaki Heavy Industries (S) Pte. Ltd. | 6 Battery Road, #23-01 Singapore-049909 | 6225-5133,4 6225-5133 | 6224-9029 | https://global.kawasaki.com/ | 船舶機械 |
| KEMEL Asia Pacific Pte.Ltd | Block 2, No.26 Pandan Loop Singapore-128244 | 6779-1300 | 6777-9224 | http://www.kemel.com/ | 船尾管シール装置・部品販売サービス等 |
| Kobelco Welding Asia Pacific Pte Ltd | No.20 Pandan Avenue Jurong Singapore 609387 | 6268-2711 6268-2712 | 6264-1751 | http://www.kobewelding.com/ | 溶接材料の生産販売と輸入販売 |
| Komyo Rikagaku Kogyo k.k | 24 CHIA PING ROAD, Singapore, 619976 | 6863 6368 | 6863 8310 | http://www.komyokk.co.jp/ | タンカー、LNG、LPGのガス船のガス漏洩検知器の製造、販売、メンテナンス |
| Misuzu Machinery Co. Ltd. | 112 Robinson Road, #07-03/04, Room.17, Singapore 068902 | 6221-3486 | 6221-3489 | http://www.misuzu-mac.co.jp/eng/ | 自社製船舶機器の販売とメンテナンス (Valve Remote Control System, Inert Gas System, Control Air Dryer等)、船舶部品販売 |
| Mitsui Engineering & Shipbuilding Co.,Ltd. | 2 International Business Park, #02-03 The Strategy Tower 1, Singapore 609930 | 6220-4065 | 6225-9643 | http://www.mes.co.jp/english/ | 造船・船舶修繕等 |
| Miura Singapore Co Pte Ltd. | 3 Soon Lee Street, #03-36 Pioneer Junction, Singapore 627606 | 6465-1147 | 6465-1148 | http://www.miuraz.co.jp/en/ | ボイラメンテナンス等 |
| Nabtesco Marine Asia Pacific Pte. Ltd. | 401 Commonwealth Drive #05-04 Haw Par Technocentre Singapore 149598 | 6225-6559 | 6225-7393 | http://www.nabtesco.com/en/index.html | 精密機器、輸送用機器、航空・油圧機器、産業機器メーカー |
| Nakashima Asia Pacific Pte.Ltd | 8 Temasek Boulevard #32-01B, Suntec Tower 3, Singapore 038988 | 6836-5015 | 6836-5278 | http://www.nakashima.co.jp/eng/index.html | 船舶用プロペラ製造・販売・修理 |
| Niigata Power Systems (Singapore) Pte.Ltd | 31 Bukit Batok Crescent, #01-33 The Splendour, Singapore-658070 | 6899-1500 | 6899-1600 | https://www.niigata-power.com/english/index.html | エンジンの販売とアフターサービス |
| Nippon Kaiji Kyokai Singapore | 101, Cecil Street #21-01 Tong Eng Building Singapore 069533 | 6222-3133 | 6225-5942 | https://www.classnk.or.jp/hp/en/index.html | 船級協会 |

| 会社名 | 住所 | TEL | FAX | ウェブサイト | 主要事業 |
|---|--|------------------------|------------------------|---|---|
| Nippon Paint Marine (S) Pte. Ltd. | 1,First Lok Yang Road, Jurong Singapore-629728 | 6319 7232 | 6268 7731 6268 1191 | http://www.nipponpaint-marine.com/index.html | 船舶用塗料の製造・販売 |
| Nobu Marine Pte. Ltd. | Blk N, Unit 81 Pandan Loop Singapore 128292 | 6273-5811 | 6273-2264 | http://www.nobumarine.com.sg/en/ | 船用機器、船舶用物資の供給、 SHIPPING エージェント |
| NYK Trading (Singapore) Pte Ltd | 194 Pandan Loop #06-28 Pantech Business Hub Singapore 128383 | 6774-8550 | 6774-8556 | http://www.nyk-trading.com/eng/ | 船用燃料・潤滑油・助熱剤・船用機械、物流機器/資材の販売 |
| Polestar Marine Engineering Pte Ltd | 3 Tuas Ave. 13 Singapore-638975 | 6863-0822 | 6863-0688 | http://www.polestarmarine.sg/ | ディーゼルエンジン部品修理エンジンメーカー承認工場 |
| Sanki Marine Singapore Pte Ltd | 7 Chin Bee Avenue Singapore 619931 | 6268-7991 | 6265-9201 | http://www.sankimarine.co.jp/english/index.html | 船舶の検査一般と施工 |
| Sembcorp Marine Ltd. (Jurong Shipyard Pte. Ltd) | 29 Tanjong Kling Road Singapore-628054 | 6262-7067, -7091 | 6265-0201 | http://www.sembmarine.com/ | 船舶建造修理 |
| Shinko Ind. Ltd | 24 Chia Ping Road Singapore-619976 | 6265-1089 | 6264-3927 | http://www.shinkohir.co.jp/en/ | 船用ポンプ及びタービンの販売 |
| Shin-Taiyo Co. Pte. Ltd. | 1 Yishun Industrial Str 1, #03-06 A'Posh Bizhub, Singapore 768160 | 6220-7511 | 6225-2430 | http://www.shintaiyo.com/ | タンカー洗浄サービス |
| Swift Electronic Engineerings Pte. Ltd. | No.2, Jalan Rajah #07-26/28 Golden Wall Flatted Factory Singapore-329134 | 6252-4277 | 6253-4197 | http://www.swift.com.sg/ | 航海用電子機器の販売、修理など |
| Taiko Asia Pacific Pte Ltd | 23 Tuas Avenue 2 Singapore 639454 | 6860 1937 | 6264 0202 | https://www.taiko-kk.com/en/ | 流体機器の設計・制作・販売 |
| Taiyo Electric Co.Ltd. Singapore Branch | 80 Robinson Road #10-01A Singapore, 068898 | 6210-8082 | 6261-1644 | http://www.taiyo-electric.co.jp/english/index.html | 各種電気機器（発電機、配電盤、監視盤、他）、軸発電システム、インバータ制御システム、電気推進システム、製造販売 |
| Taknas Engineering (Pte) Ltd. | 237 Pandan Loop #05-07 Westech Building Singapore 128424 | 6777-5856 | 6779-6711 | http://www.taknas.com/ | 船用機器の供給、修繕サービスなど |
| Terasaki Eletric Co. (F.E.) Pte Ltd | 17 Tuas Street Singapore 638454 | 6561-1165 | 6561-2166 | http://www.terasaki.com.sg/ | 船用配電設備・データロガー製造・販売 |
| Yamamizu Singapore (Pte.) Ltd. | 83 Clemenceau Avenue #13-08 UE Square Singapore-239920 | 6734-0534 | 6732-3936 | http://www.yamamizu.co.jp/ | 船舶・陸上タンクのタンククリーニング・錆打ち塗装工事、乗船作業及び各種沖修理、並びに船用機器の販売・修理 |
| Yanmar Asia (S) Corp Pte. Ltd. | 4 Tuas Lane Singapore-638613 | 6861-5077 6861-3855 | 6862-5189 6861-1509 | http://www.yanmar.co.jp/yasc/ | ディーゼルエンジンメーカー |

V. シンガポールの港湾

シンガポール港の概況（2017年）

1 シンガポール港の概要

シンガポール港は、世界の主要航路の要衝に位置し、世界120カ国超の600港と結ばれている。

2017年の寄港船舶数は14万5,147隻と前年比4.4%増、寄港船腹量は27億9,959万総トンと前年比5.1%増であった。寄港船腹量が最も多かったのはタンカーで8億7,584万総トンと全体の31.3%を占め、次いでコンテナ船が8億3,986万総トン（全体の30.0%）、バルクキャリアが8億434万総トン（全体の28.7%）を占めた。一方、貨物船は2016年の5,069万総トンから2017年には4,401万総トンと13.2%減となり、旅客船は3,617万総トンから4,189万総トンに15.8%増加した。

入港目的別では、2017年は隻数ベースで、荷役が37.3%、燃料補給が28.1%、物資補給が21.3%、修繕が2.4%の順で、その他が58.6%であった。総トン数ベースでは、バンカーが70.1%、荷役が44.8%、補給が42.8%、修繕が1.2%、その他が48.3%であった。

2017年の海上貨物取扱量は、対前年比5.8%増の6億2,769万トンとなった。全体の56%を占めるコンテナは2016年の3億2,820万トンから2017年には3億4,910万トンと6.4%増加した。全体の37%を占めるバルク・オイルは2億3,304万トンと前年の2億2,141万トンより5.3%増加した。また、燃料油（バンカーオイル）の積込み量は5,064万トンと初めて5,000万トンを超え、前年（4,861万トン）比4.2%増加した。シンガポール港は世界最大の燃料油積込み基地としての地位を保持している。

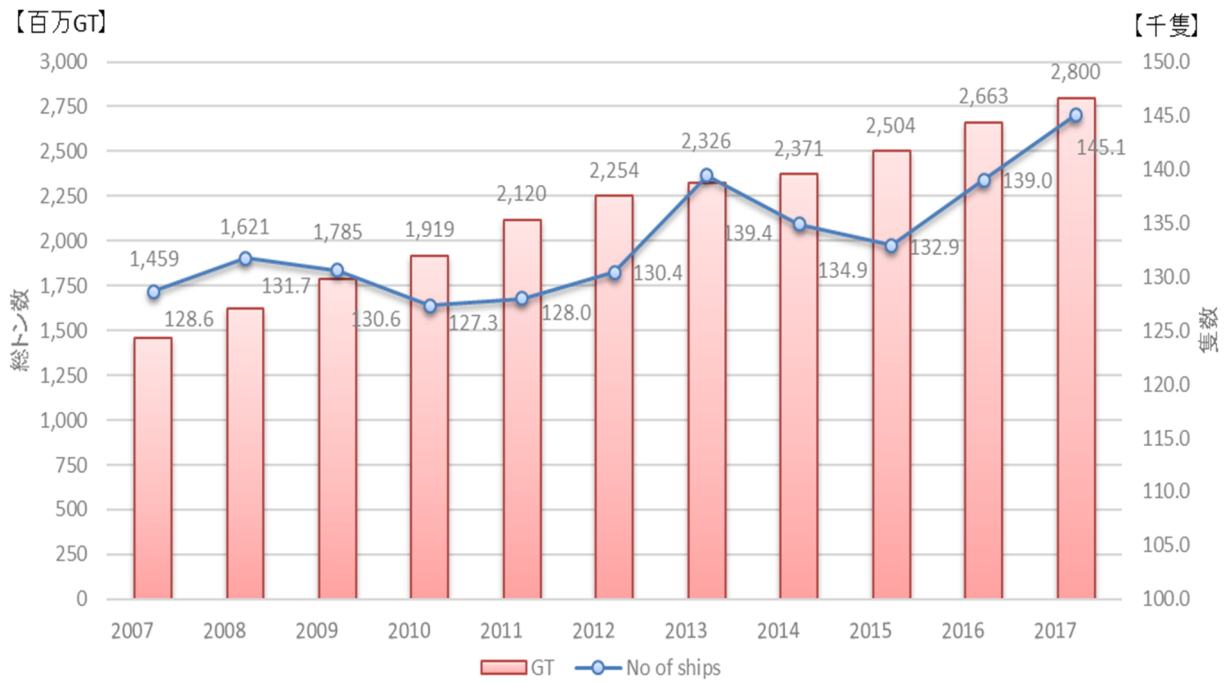
表1 シンガポールの港湾利用状況（2017年実績）

| | | |
|----------------|---|--------------------------|
| 入港船舶（トン数） | : | 27億9,959万GT（26億6,270万GT） |
| （隻数） | : | 14万5,147隻（13万8,998隻） |
| 貨物取扱量 | : | 6億2,769万トン（5億9,330万トン） |
| コンテナ取扱量 | : | 3,367万TEU（3,090万TEU） |
| 燃料補給量 | : | 5,064万トン（4,861万トン） |
| シンガポール港と航路を持つ港 | : | 約600港以上 |

（ ）内の数字は2016年実績値

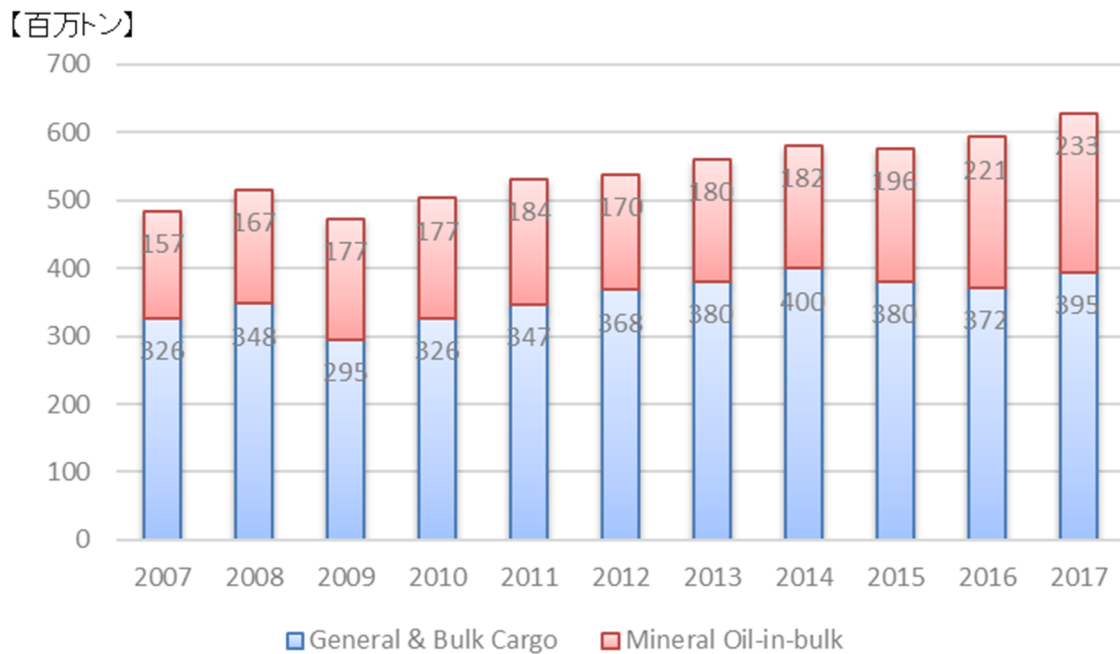
出典：シンガポール海事港湾庁（Maritime Authority of Singapore: MPA）ウェブサイト、
PSA コーポレーションウェブサイト

図1 シンガポール港の入港船舶の推移



出典：シンガポール海事港湾庁 (Maritime and Port Authority of Singapore:MPA)

図2 シンガポール港の貨物取扱量の推移



出典：シンガポール海事港湾庁 (Maritime and Port Authority of Singapore:MPA)

2017年のコンテナ取扱量は、総トンベースで前年比6.4%の増加、TEUベースでは3,367万TEUと同8.9%の増加となった。シンガポール港は2005年から守ってきた世界一のコンテナ港の座を2010年に上海に譲り渡し、2017年もシンガポールは上海に次ぐ二位を維持している。

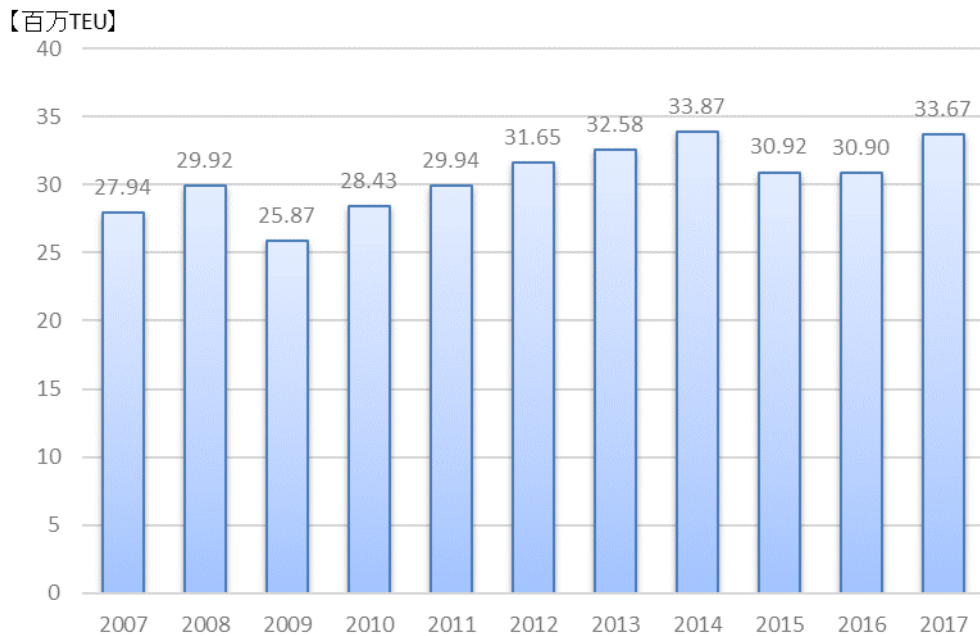
2018年に入って、国内港湾の1～9月のコンテナ貨物取扱量は、前年同期比10.2%増の2,730万TEUだった。1～9月の寄港船舶数(75総トン以上)は前年同期比1.1%減の10万6,229隻だった。旅客船は3.8%増の3万4,865隻、コンテナ船も2.2%増とプラスを確保した。一方、ばら積み船やタンカーは不振で、それぞれ6.8%減の1万1,334隻、1.7%減の1万8,008隻だった。1～9月の船舶燃料油(バンカーオイル)販売量は1.5%減の3,746万トンだった。

シンガポール港では、東南アジア地域のハブ港を目指して港湾施設の整備、コンピュータシステムを用いた入出港手続き等の簡略化、港湾サポート機能(タグ、燃料・食料等の補給、船舶修理等)の充実等、顧客サービスの向上に努めてきた。この結果、同港で取り扱われるコンテナ貨物の85%程度は、周辺諸国へのトランシップ(積み替え)貨物であると言われるまでになっている。なお、ハブ港として、シンガポールの対岸にあるマレーシア・ジョホール州のタンジョン・プルパス港(PTP)には世界最大の船会社マースクラインが30%出資してシンガポール港からPTPへと全面移管するなどの動きがあり、シンガポール港の強力なライバルに育ちつつある。

一方、マレーシア、インドネシア、タイ、ベトナム等周辺諸国で自国の貨物を自国の港から直接目的地まで輸送しようとする動きが活発化しており、近年、マレーシアのクラン港、インドネシアのタンジョン・プリオク港、タイのレム・チャバン港、ベトナムのホーチミン港及びカイメップ・チーバイ港等におけるコンテナ取扱量も増加傾向にあり、域内の港との競争も激しくなっている。

シンガポールにとって追い風になっている要素として、コンテナ船の共同運航連合に加盟する海運各社が、寄港先をマレーシアからシンガポールにシフトする動きを加速していることが挙げられる。海運業界では各社が連携して、共同運航連合(アライアンス)を構成・再編する動きが強まり、2017年4月以降、デンマークのマースク、スイスのMSCで構成される「2Mネットワーク」、中国のCOSCOや台湾のエバーグリーン、フランスのCMA-CGM、香港のOOCLなど4社で構成される「オーシャン・アライアンス」、日本郵船、商船三井、川崎汽船の邦船3社にドイツのハパックロイド、台湾の陽明海運などが加盟する「ザ・アライアンス」の3大体制に集約される見通しとなっている。これらの動きに合わせ、既にオーシャン・アライアンスは、大半の航路に関する寄港先をクラン港からシンガポール港にシフトした。ザ・アライアンスも寄港先をシンガポールに集約する方針を示していることから、クラン港に寄港していたアジアと欧州を結ぶ航路の半数以上がシンガポールに移り、クラン港での貨物積み替え需要などは大きく減少するとみられている。Journal of Commerce 統計(JOC 統計)による2017年の実績では、クラン港の取扱貨物量は世界第12位ながら、コンテナ取扱量は前年比9.2%減の1,198万TEUに減少している。

図3 シンガポール港のコンテナ取扱量の推移



出典：シンガポール海事港湾庁（Maritime and Port Authority of Singapore:MPA）

中国国営新華社通信と英バルチック海運取引所が発表した2018年の「新華・バルチック国際海運センター発展指数」ランキングによると、シンガポールの評価は5年連続で1位となった。2014年から毎年行われている同ランキングでは、「港湾の条件」「海運サービス」「ビジネス環境」の3項目について評価し、シンガポール、ロンドン、香港が常にトップ3を占めている。2018年に2位となったのは香港で、前年まで2位だった英ロンドンは3位に後退した。このほか中国・上海が1ランク上昇して4位、東京は9位で横ばいだった。韓国・釜山が上位10港に返り咲いたため、10港の半数をアジアが占める格好となった。ロンドンの後退は、欧州経済が全般的に弱含んでいることなどが背景にある。

表 2 世界の港のコンテナ取扱量

(単位：百万 TEU)

| 順位 | 港名 | 国 | 2017 年 | 2016 年 | 伸び率 |
|----|-------------|--------|--------|--------|-------|
| 1 | 上海 | 中国 | 40.23 | 37.13 | 8.3% |
| 2 | シンガポール | シンガポール | 33.67 | 30.90 | 9.0% |
| 3 | 深圳 | 中国 | 25.21 | 23.97 | 5.2% |
| 4 | 寧波 | 中国 | 24.61 | 21.60 | 13.9% |
| 5 | 香港 | 中国 | 20.76 | 19.60 | 5.9% |
| 6 | 釜山 | 韓国 | 20.47 | 19.45 | 5.2% |
| 7 | 広州 | 中国 | 20.37 | 18.90 | 7.8% |
| 8 | 青島 | 中国 | 18.30 | 18.00 | 1.7% |
| 9 | ジュベル・アリ | U.A.E. | 15.37 | 14.77 | 4.1% |
| 10 | 天津 | 中国 | 15.07 | 14.49 | 4.0% |
| 11 | ロッテルダム | オランダ | 13.73 | 12.40 | 10.7% |
| 12 | ポートクラン | マレーシア | 11.98 | 13.20 | -9.2% |
| 13 | アントワープ | ベルギー | 10.45 | 10.04 | 4.1% |
| 14 | 厦門 | 中国 | 10.38 | 9.60 | 8.1% |
| 15 | 高雄 | 台湾 | 10.27 | 10.46 | -1.8% |
| 16 | 大連 | 中国 | 9.70 | 10.00 | -3.0% |
| 17 | ロサンゼルス | 米国 | 9.34 | 8.80 | 6.1% |
| 18 | ハンブルグ | ドイツ | 8.86 | 8.90 | -0.4% |
| 19 | タンジュン・ペレパス | マレーシア | 8.38 | 8.28 | 1.2% |
| 20 | 京浜 | 日本 | 7.98 | 7.61 | 4.9% |
| 21 | レムチャバン | タイ | 7.78 | 7.20 | 8.1% |
| 22 | ロングビーチ | 米国 | 7.54 | 6.80 | 10.9% |
| 23 | ニューヨーク/NJ | 米国 | 6.71 | 6.25 | 7.4% |
| 24 | タンジョン・プリオク | インドネシア | 6.40 | 5.51 | 16.2% |
| 25 | 營口 | 中国 | 6.28 | 6.01 | 4.5% |
| 26 | コロンボ | スリランカ | 6.21 | 5.70 | 8.9% |
| 27 | ホーチミン/カイメップ | ベトナム | 5.94 | 5.60 | 6.1% |
| 28 | 蘇州 | 中国 | 5.88 | 5.40 | 8.9% |
| 29 | ブレーメン | ドイツ | 5.51 | 5.49 | 0.4% |
| 30 | 阪神 | 日本 | 5.21 | 5.02 | 3.8% |

出典：joc.com¹¹ https://www.joc.com/port-news/growth-accelerates-top-global-ports_20180816.html