



BRIGHTSUN
MARINE PTE LTD

1998年シンガポールで創業



船舶修繕をシンプルに

品質と安全性

ソコテック・サーティフィケーションより
ISO 9001:2015 と ISO 45001:2018 を取得

Brightsun は業界最高のスタンダードを基に
お客様の期待以上のものを提供できるよう
努めて参ります

継続的な改善、データに基づき最適化され
た補修プロセスの決定、安全文化の育成
に注力しています

ビジョン ステートメント

世界のマリンエンジニア分野で
のパイオニアとして 安全・安心
な船舶修理サービスをお客様に
提供すること

イノベーション

技術の進歩
顧客重視のサービス
品質管理
人材育成
環境・サステナビリティへの
取り組み

展望・明るい未来へ

ブライトサンは1998年の創業当時5人の創業メンバーから、今では各種の専門資格を持ち経験豊富な600名以上のチームに成長いたしました。これからも業界最高水準のサービスを継続的に提供する為、技術革新、社員教育を続け更なる高みを目指します。また、あらゆる可能性を追及し他業種の企業様共協力し高品質の商品をお客様へ提供する事を最優先事項とするよう心掛けております。





Brightsunは下記のメーカー様から承認を頂いております

 **Mitsui E&S DU Co., Ltd.**

 **HANSHIN DIESEL**

 **J-ENG**
Japan Engine Corporation

 **AKASAKA Diesels Limited.**

 **NAKASHIMA**

 **NIKURA KOGYO CO.,LTD.**

 **MAKITA CORPORATION**

 **TEIKOKU**
MACHINERY WORKS,LTD.

SEMCO

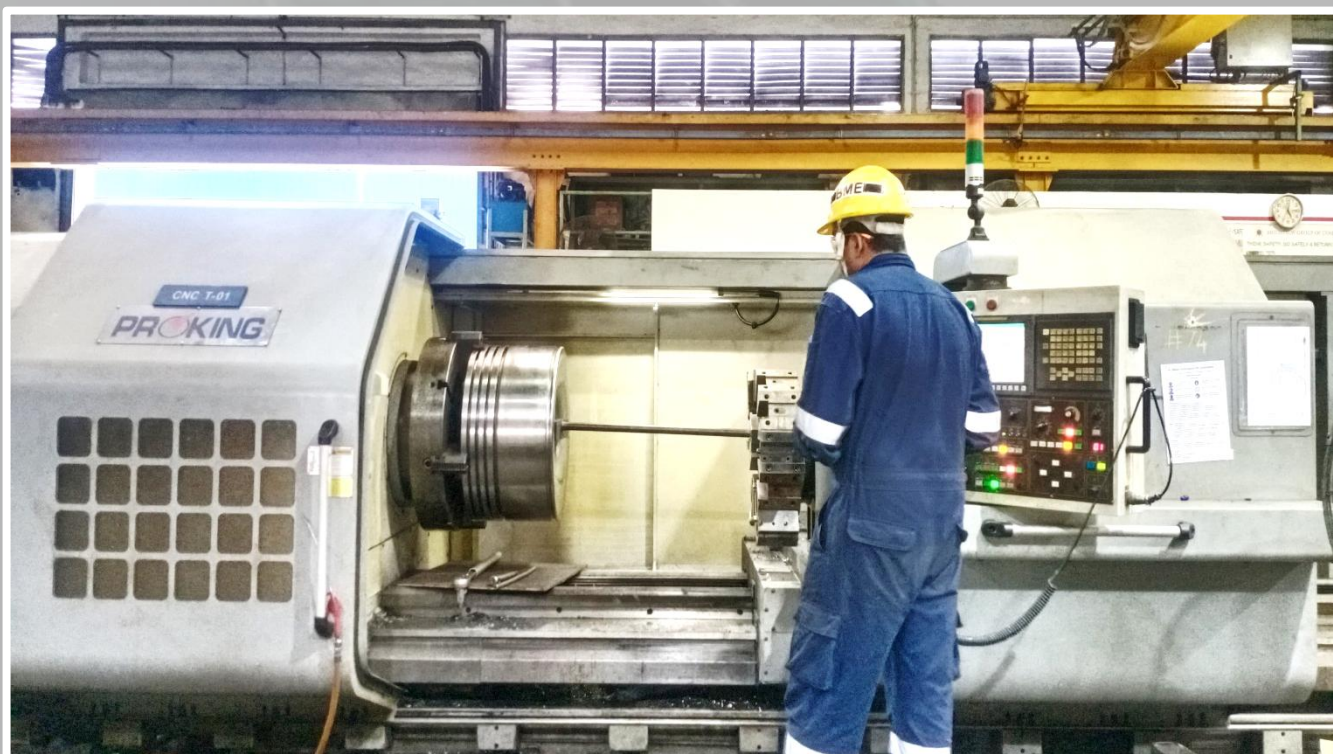
サービスパートナー

 **HD** **HYUNDAI**
MARINE SOLUTION TECH



エンジン部品の再生補修

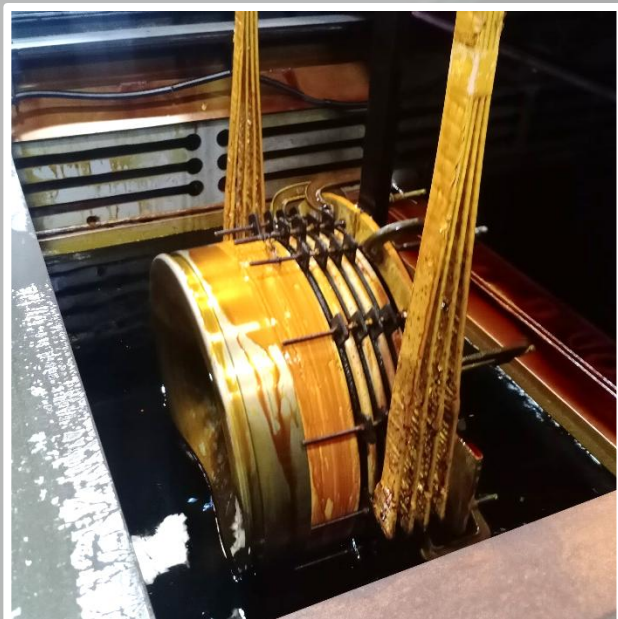
エンジンメーカー殿のスタンダードに沿った再生補修を実施する為の最先端施設を要し B&W、SULZER また UEC タイプ（2ストローク）のピストン、シリンダーカバー、ピストン棒、排気弁棒/排気弁座そして B&W、WARTSILA、YANMAR、DAIHATSU、CATERPILLAR、CUMMINS 製の（4ストローク）ピストンとシリンダーヘッドの再生を年間2,000件以上取り扱っております。



ピストンクラウンCNC加工



シリンダーカバーCNC加工



ピストンリング溝
硬質クロムメッキ加工

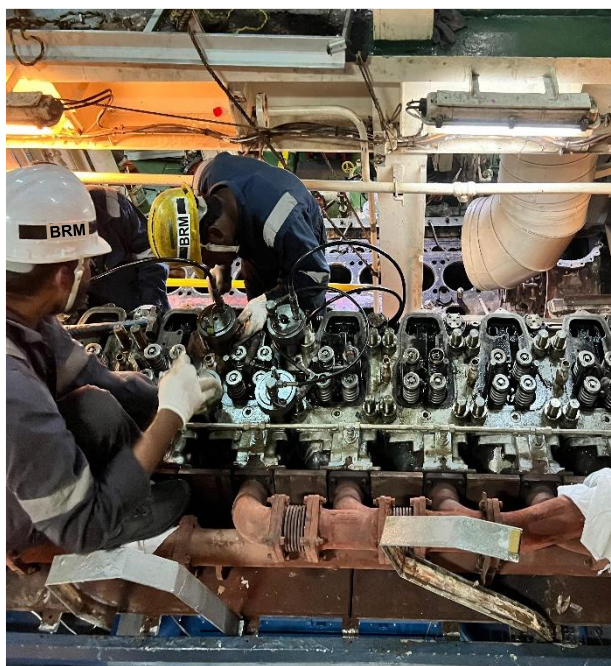


シリンダーカバー
サブマージアーク溶接

エンジンオーバーホール



2-ストロークエンジン



4-ストロークエンジン



推進／係船／荷役装置サービス

機関室及び甲板機器のオーバーホール
 シール類、予備品及び付属品の現場交換
 静止機器および回転機器のレーザーアラインメント調整
 ギアボックスと油圧機器
 CPプロペラ、FPプロペラ、スラスタ
 舵、コルトノズル、スタビライザー
 圧力真空バルブ



ギアボックスの開放点検



荷役用グラブバケットの修理



船用電動機器

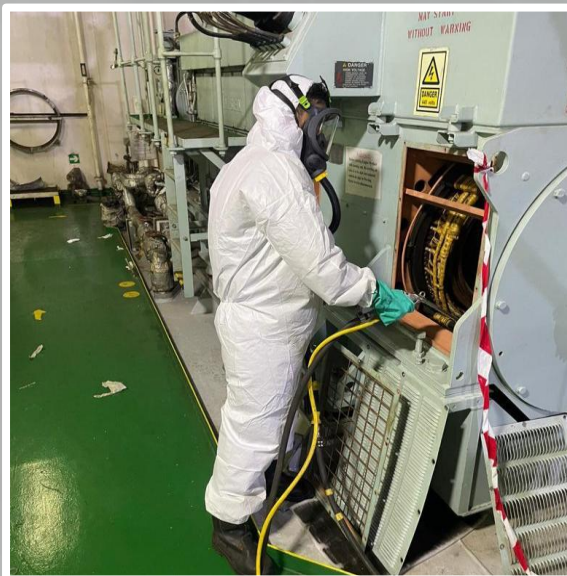
電動モーターオーバーホールとステーターコイル巻き替え及び作動テスト
計測・監視機器の校正
ステイターコイルの薬品洗浄/高圧洗浄、
メーカー認定校正用テストキット使用したタンク計測システム及びカーゴコン
トロールシステム内のゲージ等の校正
性能試験及び負荷試験



電動モーター開放点検



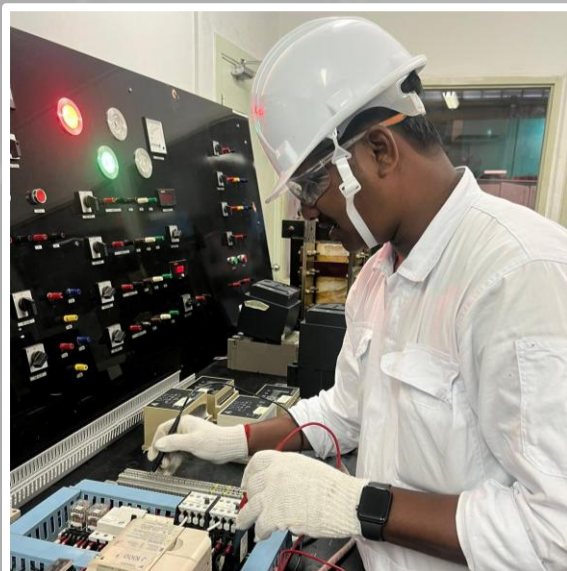
電動モーターの作動解析



オルタネーターの化学洗浄



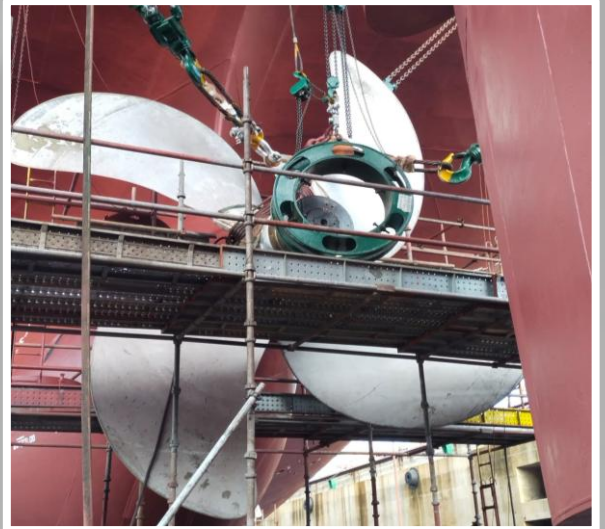
電動モーターコイルの巻き
替え



電装計器テストラボ



重量物運搬



プロペラの取り付け

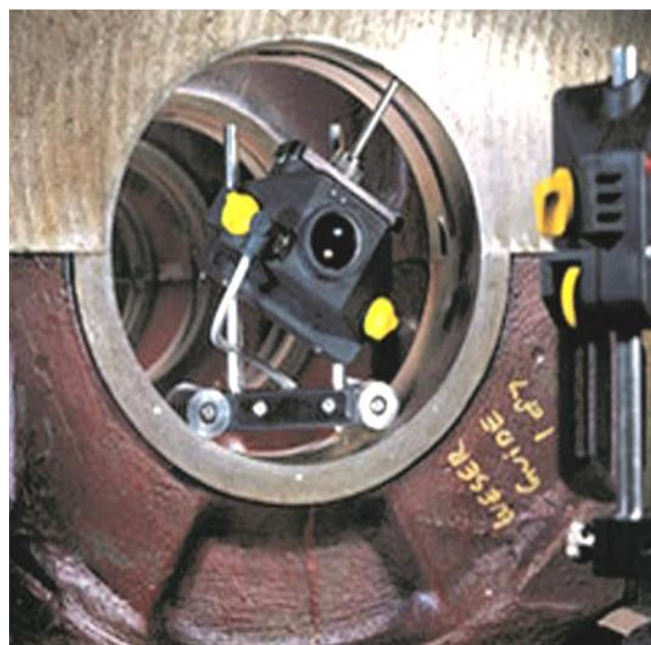
主機エンジンブロックの解体及び再組立作業



プロペラ研磨



レーザーアライメント検査



その他のサービス



ダイナミックバランシング検査



超音波検査



赤外線サーモグラフィック検査



振動検査・解析



自社工場内での機械加工サービス



クレーン台座フランジ表面加工

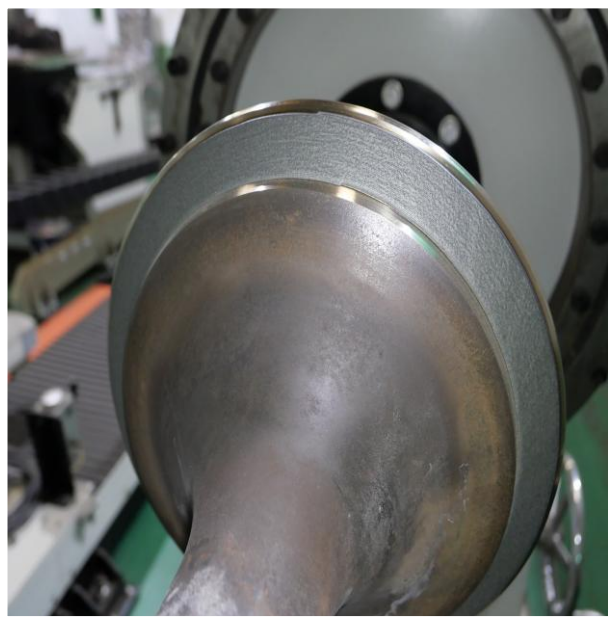


ラインボーリング

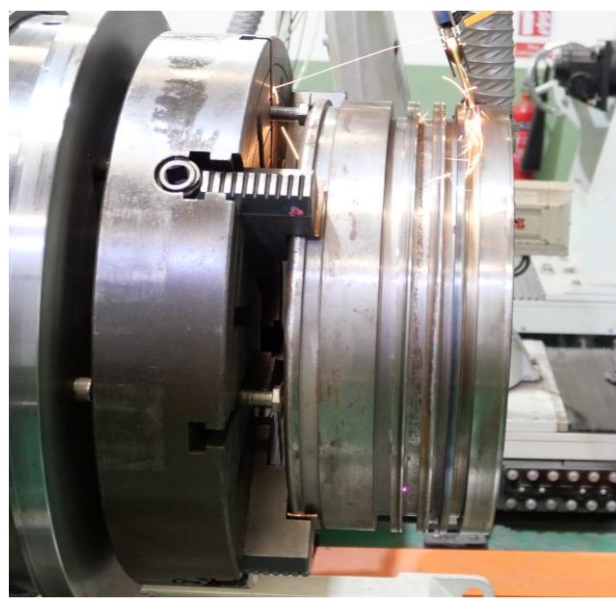
ロボットレーザークラッディングサービス



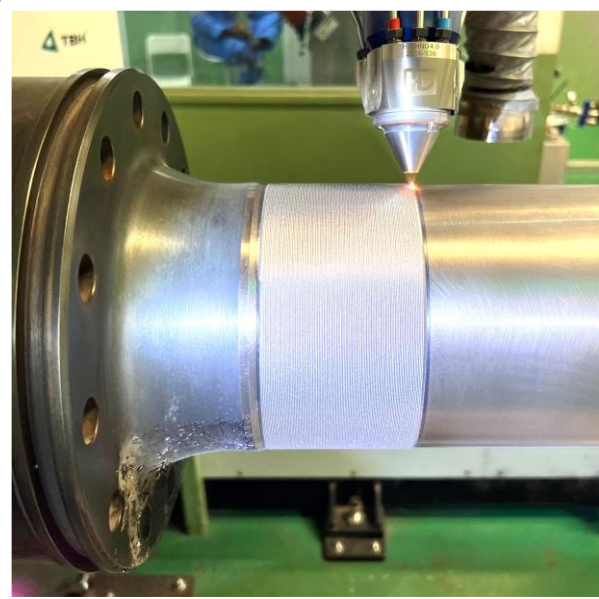
シリンダーヘッド



排気弁棒



ピストンリング溝



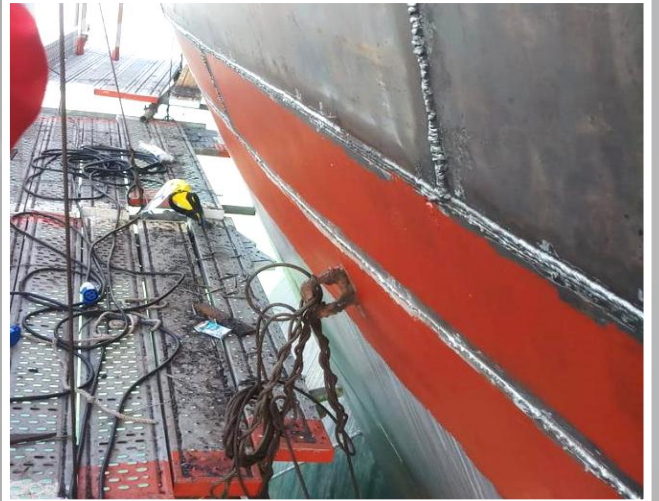
ピストンロッド

配管工事



EGCSスクラバー・オーバーボードパイプ修理、排気ガスベローおよびパイプ更新作業、機関室系統パイプ、バラスト水パイプ、コーハーダムを使用したカーボンスチール製オーバーボードパイプの更替作業（潜水作業含む）、船舶全システムにおけるパイプの改造および修理、新規パイプラインの設置、流量計の設置、銅ニッケル製パイプの製作および設置、ステンレス製パイプの製作および設置、マニホールドリデューサーの製作／修理、油圧配管の酸洗い、システムのフラッシングおよび耐圧試験等も行っております。

鉄鋼工事

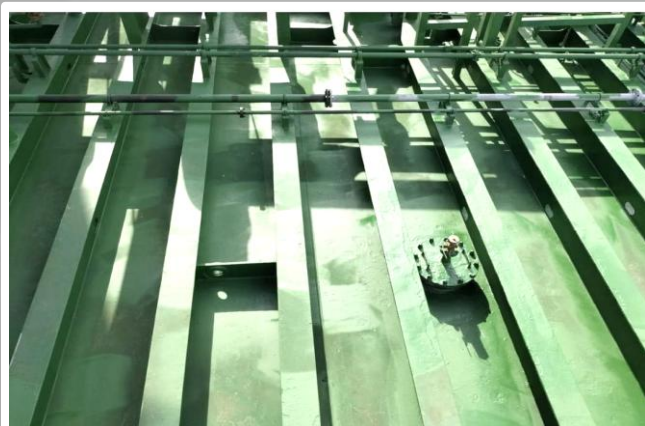


船上および航行中の修理、接触損傷および衝突損傷の修理、サイドシェルプレート of 更新、船首部の修理、ブルワークの更新、クレーンジブの鋼材修理、セルガイドの修理、フラットトップバージを使用した錨および錨鎖の据付、シーファスニング作業、アルミ製ギャングウェイおよび乗下船用ラダーの修理、海賊対策装置の設置、係船装置の設置、ハッチカバーの修理および耐圧試験。

冷却器及びコンデンサーの修理



表面処理及び塗装作業



水中潜水作業



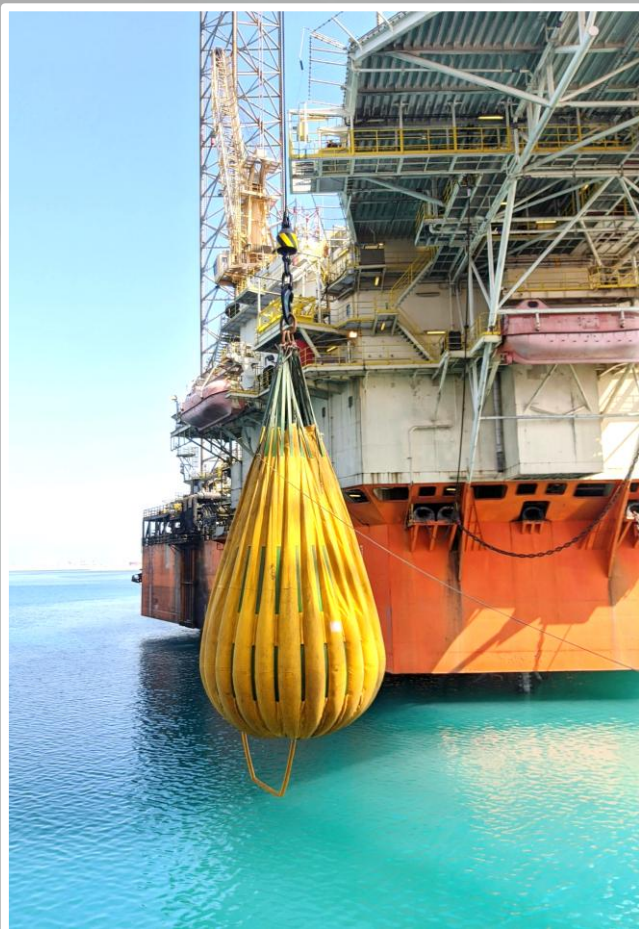
空調及び冷凍冷蔵システムの修理



蒸発装置の科学洗浄およびタンククリーニング



船上における艀装作業及び負荷試験



内装大工工事



油圧機器のオーバーホール



We are Able to Serve in these Countries

- Singapore • India
- Malaysia • UAE
- Indonesia • Australia
- Thailand • Japan
- Philippines • China

Our Overseas Agent Network

- Greece
- Germany
- Netherlands
- Belgium
- Cyprus
- United Kingdom
- Turkey
- China
- UAE
- Bahrain
- Oman
- South Korea



Head Office & Workshop

Brightsun Marine Pte Ltd (シンガポール)

- 📍 9 Tuas Ave 8, Singapore 639224
- ☎ +65 6863 4001 (営業)
- ✉ sales@brightsun.com.sg
- 🌐 www.brightsun.com.sg

PT. Brightsun Marinindo Perkasa (インドネシア、バタム)

- 📍 Bintang Industry II Area, LOT H4 No.1 & 2, Jl. Bridgend katomso Tanjung Uncang, Dist. Batu Aji Batam City Postal Code 29424.
- ☎ +62 813-2530-5611 (営業)
- ✉ sales@brightsunmarinindo.com

Brightsun Marine (Malaysia) Sdn Bhd (マレーシア)

- 📍 Harvest Green Business Park
1, Jalen Senangin 5/1
Taman Pasir Putih
81700 Pasir Gudang
Johor Malaysia
- ☎ +65 9126 7667
- ✉ sales@brightsun.com.sg

Bhaarith Marine Tech Pvt Ltd (インド)

- 📍 5A, 2nd Floor Nallaiyah Shopping Complex
70, Srinivasampillai Road
Thanjavur
Pin – 613 001
Tamilnadu, India
- ☎ +91 80562 42570
- ✉ sales@brightsun.com.sg